**DÉLIBÉRATION N°2020-03-13-2**
**du conseil d'administration de l'Université de Nantes**

**Séance du 13 mars 2020**

**POINT 5 - APPROBATION DU COMPTE FINANCIER, DES COMPTES CONSOLIDÉS ET DE L'AFFECTATION DU RÉSULTAT 2019**

## LE CONSEIL D'ADMINISTRATION

**VU** le code de l'éducation ;
**VU** les statuts de l'université ;
**VU** les articles 202 et 210 à 214 du décret n°2012-1246 du 7 novembre 2012 modifié relatif à la gestion budgétaire et comptable publique ;
**VU** l'arrêté du 7 août 2015 modifié relatif aux règles budgétaires des organismes ;
**VU** le rapport des commissaires aux comptes ;

**APPROUVE** avec 24 voix pour, 4 voix contre :

**Article 1 :**

Le conseil d'administration arrête les éléments d'exécution budgétaire suivants :

- 3 229,8 ETPT sous plafond Etat et 545,1 ETPT sous plafond propre
- 343 560 481 € d'autorisations d'engagement dont :
  - 262 696 395 € personnel
  - 58 828 395 € fonctionnement
  - 22 035 690 € investissement
- 331 919 505 € de crédits de paiement
  - 262 696 395 € personnel
  - 49 251 578 € fonctionnement
  - 19 971 532 € investissement
- 330 919 782 € de recettes
- -999 723 € de solde budgétaire

**Article 2 :**

Le conseil d'administration arrête les éléments d'exécution comptable suivants :

- -3 881 802 € de variation de trésorerie
- 159 412 € de résultat patrimonial
- 6 268 818 € de capacité d'autofinancement
- 7 544 657 € de variation de fonds de roulement

**Article 3 :**

Le conseil d'administration décide d'affecter le résultat de 154 412 € en réserves ainsi que les comptes consolidés 2019 de la filiale CAPACITES (résultat -28 499 €) et de la Fondation (0 €).

Les tableaux des emplois, des autorisations budgétaires, de l'équilibre financier, le compte de résultat, le bilan et l'annexe sont joints à la présente délibération.

À Nantes, le 13 mars 2020.

Le président de l'Université de Nantes

Olivier LABOUX

Extrait transmis au recteur chancelier des universités le : 6 avril 2020
Affiché le : 6 avril 2020

Université de Nantes
date du CA
13 mars 2020

**ANNEXE 5**

**Synthèse budgétaire et comptable - Compte financier - année 2019**

**POUR INFORMATION DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT**

| | | | | Compte financier N-1 | Budget initial | Dernier Budget rectificatif | Compte financier |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Stocks initiaux | 1 | **Niveau initial de restes à payer** | | **20 831 695** | **12 486 449** | **15 708 707** | **15 708 707** |
| | 2 | **Niveau initial du fonds de roulement** | | **19 615 208** | **23 117 975** | **21 134 104** | **21 134 104** |
| | 3 | **Niveau initial du besoin en fonds de roulement** | | **-33 167 601** | **-51 421 732** | **-36 299 442** | **-36 299 442** |
| | 4 | **Niveau initial de la trésorerie** | | **52 782 808** | **74 539 707** | **57 433 546** | **57 433 546** |
| | 4.a | dont niveau initial de la trésorerie fléchée | | 18 032 449 | 28 529 714 | 28 152 366 | 28 152 366 |
| | 4.b | dont niveau initial de la trésorerie non fléchée | | 34 750 360 | 46 009 993 | 29 281 180 | 29 281 180 |
| Flux de l'année | 5 | **Autorisations d'engagement** | | **313 124 808** | **346 271 820** | **345 720 769** | **343 560 481** |
| | 6 | **Résultat patrimonial** | | **3 004 873** | **931 527** | **822 364** | **159 412** |
| | 7 | **Capacité d'autofinancement (CAF)** | | **8 582 765** | **5 904 552** | **6 197 007** | **6 268 818** |
| | 8 | **Variation du fonds de roulement** | | **1 518 896** | **-593 128** | **1 385 161** | **7 544 657** |
| | 9 | **Opérations bilancielles non budgétaires** | **SENS** | **53 032** | **6 190** | **-7 149** | **-8 550** |
| | | Nouvel emprunt / remboursement de prêt | + / - | 4 463 | 5 190 | 3 351 | 3 250 |
| | | Remboursement d'emprunt / prêt accordé | + | -4 800 | -5 500 | | 0 |
| | | Cautionnements et dépôts | - | 53 370 | 6 500 | -10 500 | -11 800 |
| | 10 | **Opérations comptables non retraitées par la CAF, non budgétaires** | **SENS** | **-204 636** | **2 861 471** | **586 290** | **897 094** |
| | | Variation des stocks | + / - | -180 078 | | | -228 716 |
| | | Production immobilisée | + | | | | |
| | | Charges sur créances irrécouvrables | - | -615 425 | 961 931 | -51 072 | 53 940 |
| | | Produits divers de gestion courante | + | 590 867 | 1 899 540 | 637 362 | 1 071 869 |
| | 11 | **Décalages de flux de trésorerie liés aux opérations budgétaires** | **SENS** | **-10 918 303** | **705 872** | **-3 237 566** | **7 655 836** |
| | | Ecart entre les produits / ressources et les encaissements relatifs à des opérations sur exercices antérieurs | + / - | -3 520 207 | -3 948 471 | -676 328 | -857 228 |
| | | Ecart entre les produits / ressources et les encaissements relatifs à des opérations de l'exercice en cours | + / - | -4 065 987 | 34 135 712 | 29 053 438 | 40 073 800 |
| | | Ecart entre les charges / immobilisations et les décaissements relatifs à des opérations sur exercices antérieurs | + / - | -782 993 | 149 283 | -725 177 | -190 728 |
| | | Ecart entre les charges / immobilisations et les décaissements relatifs à des opérations de l'exercice en cours | + / - | -2 549 116 | -29 630 652 | -30 889 499 | -31 370 008 |
| | 12 | **Solde budgétaire = 8 - 9 - 10 - 11** | | **12 588 803** | **-4 166 661** | **4 043 586** | **-999 723** |
| | 12.a | Recettes budgétaires | | 330 836 600 | 342 521 942 | 338 115 588 | 330 919 782 |
| | 12.b | Crédits de paiement ouverts | | 318 247 797 | 346 688 603 | 334 072 002 | 331 919 505 |
| | 13 | **Décalage du flux de trésorerie liés aux opérations de trésorerie non budgétaire** | | **7 938 066** | **-557 819** | **67 762** | **2 882 079** |
| | 14 | **Variation de la trésorerie = 12 - 13** | | **4 650 737** | **-3 608 842** | **3 975 824** | **-3 881 802** |
| | 14.a | dont variation de la trésorerie fléchée | | 10 119 917 | -7 194 699 | 1 721 577 | -419 193 |
| | 14.b | dont variation de la trésorerie non fléchée | | -5 469 179 | 3 585 857 | 2 254 247 | -3 462 609 |
| | 15 | **Variation du besoin en fonds de roulement = 9 + 10 + 11 + 13** | | **-3 131 841** | **3 015 714** | **-2 590 663** | **11 426 459** |
| | 16 | **Variation des restes à payer** | | **-5 122 988** | **-416 783** | **11 648 767** | **11 640 976** |
| Stocks finaux | 17 | **Niveau final de restes à payer** | | **15 708 707** | **12 069 666** | **27 357 474** | **27 349 683** |
| | 18 | **Niveau final du fonds de roulement** | | **21 134 104** | **22 524 847** | **22 519 265** | **28 678 761** |
| | 19 | **Niveau final du besoin en fonds de roulement** | | **-36 299 442** | **-48 406 019** | **-38 890 107** | **-24 872 984** |
| | 20 | **Niveau final de la trésorerie** | | **57 433 546** | **70 930 866** | **61 409 371** | **53 551 745** |
| | 20.a | dont niveau final de la trésorerie fléchée | | 28 152 366 | 21 335 015 | 29 873 943 | 27 733 173 |
| | 20.b | dont niveau final de la trésorerie non fléchée | | 29 281 181 | 49 595 850 | 31 535 427 | 25 818 571 |

Comptabilité budgétaire
Comptabilité générale

Université de Nantes
date du CA
13 mars 2020

**POUR VOTE DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT**

## Tableau 1
## Tableau des emplois présenté par l'établissement à l'appui du compte financier - année 2019

| Catégories d'emplois | Nature des emplois | | (A) Emplois sous plafond Etat * En ETPT: Compte financier N-1 | Budget initial | Dernier Budget rectificatif | Compte financier | (B) Emplois financés hors SCSP En ETPT: Compte financier N-1 | Budget initial | Dernier budget rectificatif | Compte financier | ( C ) = (A) + (B) Global: Compte financier N-1 | Budget initial | Dernier Budget rectificatif | Compte financier |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Enseignants, enseignants-chercheurs, chercheurs | Permanents | Titulaires | 1 498,6 | 1 512,0 | 1 509,9 | 1 507,7 | | | | | 1 498,6 | 1 512,0 | 1 509,9 | 1 507,7 |
| | | CDI | 3,6 | 4,3 | 4,3 | 4,3 | 5,9 | 5,0 | 7,5 | 7,0 | 9,5 | 9,3 | 11,8 | 11,3 |
| | Non permanents | CDD | 397,3 | 384,8 | 387,7 | 387,9 | 188,4 | 189,8 | 183,5 | 184,4 | 585,8 | 574,6 | 571,2 | 572,4 |
| **S/total EC** | | | **1 899,6** | **1 901,1** | **1 901,9** | **1 899,9** | **194,4** | **194,8** | **191,0** | **191,4** | **2 093,9** | **2 095,9** | **2 092,9** | **2 091,3** |
| **Elèves fonctionnaires stagiaires des écoles nationales supérieures (ENS)** | | | | | | | | | | | - | - | - | - |
| BIATSS (personnels de bibliothèques, ingénieurs, administratifs, techniques et de service) | Permanents | Titulaires | 1 076,1 | 1 102,6 | 1 079,2 | 1 077,0 | | | | | 1 076,1 | 1 102,6 | 1 079,2 | 1 077,0 |
| | | CDI | 51,2 | 54,3 | 57,1 | 57,2 | 45,6 | 47,3 | 48,0 | 48,1 | 96,8 | 101,5 | 105,1 | 105,3 |
| | Non permanents | CDD | 200,0 | 186,4 | 196,2 | 195,7 | 259,2 | 298,5 | 301,6 | 305,5 | 459,2 | 484,8 | 497,7 | 501,2 |
| **S/total Biatss** | | | **1 327,3** | **1 343,2** | **1 332,5** | **1 329,9** | **304,8** | **345,7** | **349,5** | **353,6** | **1 632,1** | **1 689,0** | **1 682,0** | **1 683,5** |
| **Totaux** | | | **3 226,9** | **3 244,3** | **3 234,4** | **3 229,8** *(1)* | **499,1** | **540,6** | **540,5** | **545,1** | **3 726,0** | **3 784,9** | **3 774,9** | **3 774,9** |
| | | | | | | | | | | | | **Plafond global des emplois voté par le CA **** | **Plafond global des emplois voté par le CA **** | |

| | | |
|---|---|---|
| **Rappel du plafond définitif des emplois fixé par l'Etat en 2018** | **3 325,0** | *(3)* |
| **Rappel du plafond Etat des emplois inscrit au Budget initial** | **3 325,0** | *(3)* |
| **Rappel du plafond Etat des emplois inscrit au dernier Budget rectificatif** | **3 321,0** | *(3)* |
| **Rappel du plafond définitif des emplois fixé par l'Etat en 2019** | **3 320,0** | *(3)* |

*Note sur les modalités de renseignement du tableau*

Ce tableau doit être annexé au budget de l'établissement et, en cas de modification, aux budgets rectificatifs. Les chiffres qu'il contient doivent être exprimés en équivalents temps plein travaillés (ETPT). Le guide de décompte des emplois élaboré par la DAF et la DGESIP précise les régles de décompte des emplois en ETPT en fonction des catégories de personnel.

Seul est soumis au vote du conseil d'administration le plafond global des emplois (case annotée (2))

Le nombre total d'emplois sous plafond Etat (case annotée (1)) ne peut être supérieur au plafond des emplois Etat qui a été notifié à l'établissement et rappelé en case (3)

* : cf. article R719-54 du code de l'éducation : "plafond d'emplois fixé par l'État relatif aux emplois financés par l'État"
** : cf. article R719-54 du code de l'éducation : "plafond d'autorisation de l'ensemble des emplois rémunérés par l'établissement"

Université de Nantes
date du CA
13 mars 2020

## Tableau 2
## Autorisations budgétaires - Compte financier - année 2019

**POUR VOTE DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT**

### Dépenses

| | Compte financier 2018 | | Budget initial 2019 | | Dernier Budget rectificatif 2019 | | Compte financier 2019 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | AE | CP | AE | CP | AE | CP | AE | CP |
| **Personnel** | **255 554 909** | **255 554 909** | **262 774 051** | **262 774 051** | **262 783 857** | **262 783 857** | **262 696 395** | **262 696 395** |
| *dont contributions employeur au CAS Pension* | 73 789 418 | 73 789 418 | 76 906 646 | 76 906 646 | 77 085 119 | 77 085 119 | *75 205 615* | *75 205 615* |
| | | | | | - | | | |
| | | | | | - | | | |
| **Fonctionnement et intervention** | **46 163 733** | **41 608 158** | **52 857 777** | **52 517 575** | **60 052 203** | **49 303 840** | **58 828 395** | **49 251 578** |
| | | | | | - | - | | |
| | | | | | - | - | | |
| | | | | | - | - | | |
| | | | | | - | - | | |
| **Investissement** | **11 406 166** | **21 084 730** | **30 639 992** | **31 396 977** | **22 884 709** | **21 984 305** | **22 035 690** | **19 971 532** |
| | | | | | | | | |
| **TOTAL DES DÉPENSES** | **313 124 808** | **318 247 797** | **346 271 820** | **346 688 603** | **345 720 769** | **334 072 002** | **343 560 481** | **331 919 505** |
| **Solde budgétaire (excédent)** | | **12 588 803** | | **-** | | **4 043 586** | | **-** |

### Recettes

| Compte financier 2018 | Budget initial 2019 | Dernier Budget rectificatif 2019 | Compte financier 2019 | |
|---|---|---|---|---|
| Montants | Montants | Montants | Montants | |
| **303 313 950** | **310 898 620** | **308 810 000** | **310 993 230** | **Recettes globalisées** |
| 249 628 224 | 251 089 306 | 249 568 582 | 249 404 942 | Subvention pour charges de service public |
| 1 781 060 | 691 299 | 1 735 240 | 2 082 377 | Autres financements de l'Etat |
| 357 602 | | 2 472 566 | 2 472 107 | Fiscalité affectée |
| 19 574 537 | 22 101 128 | 22 480 034 | 24 139 789 | Autres financements publics |
| 31 972 527 | 37 016 887 | 32 553 578 | 32 894 015 | Recettes propres |
| | | | | |
| **27 522 650** | **31 623 322** | **29 305 588** | **19 926 552** | **Recettes fléchées **** |
| 8 858 444 | 4 859 411 | 2 790 009 | 2 525 735 | Financements de l'Etat fléchés |
| 18 603 445 | 26 763 911 | 26 480 268 | 17 363 826 | Autres financements publics fléchés |
| 60 761 | | 35 311 | 36 991 | Recettes propres fléchées |
| **330 836 600** | **342 521 942** | **338 115 588** | **330 919 782** | **TOTAL DES RECETTES** |
| **-** | **4 166 661** | **-** | **999 723** | **Solde budgétaire (déficit)** |

Université de Nantes
date du CA
13 mars 2020

# Tableau 3
## Dépenses par destination et recettes par origine - Compte financier - année 2019

**POUR INFORMATION DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT**

### Tableau des dépenses par destination (obligatoire)

| Budget | Dépenses de l'organisme | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Personnel | | Fonctionnement et intervention | | Investissement | | Total | |
| | AE = CP | | AE | CP | AE | CP | AE | CP |
| **Formation initiale et continue (d) = (a) + (b) + (c)** | **121 947 766** | **121 947 766** | **5 109 307** | **4 364 584** | **1 091 956** | **1 065 578** | **128 149 029** | **127 377 928** |
| D101 - Formation initiale et continue de niveau Licence (a) | 80 050 309 | 80 050 309 | 1 878 003 | 1 723 867 | 695 344 | 556 411,99 | 82 623 656 | 82 330 589 |
| D102 - Formation initiale et continue de niveau Master (b) | 40 063 728 | 40 063 728 | 3 087 251 | 2 465 667 | 373 213 | 425 809,88 | 43 524 191 | 42 955 205 |
| D103 - Formation initiale et continue de niveau Doctorat (c) | 1 833 729 | 1 833 729 | 144 054 | 175 050 | 23 399 | 83 355,82 | 2 001 182 | 2 092 135 |
| D105 - Bibliothèques et documentation | 5 428 617 | 5 428 617 | 1 630 785 | 1 661 926 | - | 51 080,17 | 7 059 402 | 7 141 623 |
| D106 - Recherche universitaire en sciences de la vie, biotechnologie et santé | 21 613 353 | 21 613 353 | 3 496 288 | 3 382 317 | 1 940 682 | 1 051 625,66 | 27 050 324 | 26 047 296 |
| D107 - Recherche universitaire en mathématiques, sciences et techniques de l'information et de la communication, micro et nanotechnologies | 11 281 488 | 11 281 488 | 1 080 109 | 1 006 116 | 225 277 | 192 270,71 | 12 586 873 | 12 479 874 |
| D108 - Recherche universitaire en physique, chimie et sciences pour l'ingénieur | 16 204 369 | 16 204 369 | 2 163 949 | 2 413 396 | 1 601 381 | 1 279 136,06 | 19 969 699 | 19 896 902 |
| D109 - Recherche universitaire en physique nucléaire et des hautes énergies | 1 119 075 | 1 119 075 | 311 | 311 | 10 297 | - | 1 129 684 | 1 119 386 |
| D110 - Recherche universitaire en sciences de la terre, de l'univers et de l'environnement | 1 823 473 | 1 823 473 | 362 133 | 399 813 | 617 622 | 377 033,43 | 2 803 228 | 2 600 320 |
| D111 - Recherche universitaire en sciences de l'homme et de la société | 25 172 401 | 25 172 401 | 2 623 924 | 2 641 372 | 177 655 | 216 797,75 | 27 973 979 | 28 030 571 |
| D112 - Recherche universitaire interdisciplinaire et transversale | 3 654 107 | 3 654 107 | 6 561 609 | 4 561 000 | 2 156 460 | 1 756 221,95 | 12 372 177 | 9 971 329 |
| D113 - Diffusion des savoirs et musées | 261 175 | 261 175 | 459 775 | 469 944 | 6 272 | 7 771,91 | 727 222 | 738 891 |
| D114 - Immobilier | 8 185 041 | 8 185 041 | 18 573 144 | 13 436 474 | 10 234 974 | 11 544 893,67 | 36 993 159 | 33 166 409 |
| D115 - Pilotage et support | 42 514 816 | 42 514 816 | 14 654 629 | 13 009 761 | 3 962 662 | 2 359 759,26 | 61 132 108 | 57 884 337 |
| **Étudiants (h) = (e) + (f) + (g)** | **3 490 714** | **3 490 714** | **2 112 433** | **1 904 562** | **10 451** | **69 364** | **5 613 597** | **5 464 640** |
| D201 - Aides directes aux étudiants (e) | 6 623 | 6 623 | 1 330 796 | 1 321 865 | - | - | 1 337 419 | 1 328 488 |
| D202 - Aides indirectes (f) | 864 | 864 | 47 406 | 33 828 | - | - | 48 270 | 34 692 |
| D203 - Santé des étudiants et activités associatives, culturelles et sportives (g) | 3 483 227 | 3 483 227 | 734 231 | 548 870 | 10 451 | 69 363,53 | 4 227 908 | 4 101 460 |
| **Total** | **262 696 395** | **262 696 395** | **58 828 395** | **49 251 578** | **22 035 690** | **19 971 532** | **343 560 481** | **331 919 505** |

| | |
|---|---|
| **SOLDE BUDGETAIRE (excédent)** | **-** |

### Tableau des recettes par origine (obligatoire)

| Budget | Recettes de l'organisme | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Recettes globalisées | | | | | Recettes fléchées | | | Total |
| | Subvention pour charges de service public | Autres financements de l'Etat | Fiscalité affectée | Autres financements publics | Recettes propres | Financements de l'Etat fléchés | Autres financements publics fléchés | Recettes propres fléchées | |
| Subvention pour charges de service public | 249 404 942 | | | | | | | | 249 404 942 |
| Droits d'inscription | | | 2 472 107 | | 5 088 611 | - | - | - | 7 560 718 |
| Formation continue, diplômes propres et VAE | | | | | 11 612 571 | - | - | - | 11 612 571 |
| Taxe d'apprentissage | | | | | 2 463 912 | - | - | - | 2 463 912 |
| Contrats et prestations de recherche hors ANR | | | | | 20 220 | - | - | - | 20 220 |
| Valorisation | | | | | 3 316 869 | - | - | - | 3 316 869 |
| ANR investissements d'avenir | | | | 369 272 | | - | 6 010 683 | - | 6 379 955 |
| ANR hors investissements d'avenir | | | | 5 039 718 | | - | - | - | 5 039 718 |
| Subventions d'exploitation et financement des actifs - Région | | | | 6 516 525 | | - | 3 386 044 | | 9 902 569 |
| Subventions d'exploitation et financement des actifs - Union Européenne | | | | 2 980 726 | | | 3 156 875 | | 6 137 601 |
| Subventions d'exploitation et financement des actifs - Autres | | 2 082 377 | | 9 013 192 | 2 158 795 | 2 525 735 | 4 810 225 | 2 404 | 20 592 727 |
| Fondations - fonds propres, réserves, dons et legs | | - | | - | 251 677 | - | - | - | 251 677 |
| Autres recettes | | | | 220 355 | 7 981 360 | - | - | 34 588 | 8 236 303 |
| **Total** | **249 404 942** | **2 082 377** | **2 472 107** | **24 139 789** | **32 894 015** | **2 525 735** | **17 363 826** | **36 991** | **330 919 782** |

La liste des destination est susceptible d'être modifiée par le ministre chargé de l'enseignement supérieur

0 0

| | |
|---|---|
| **SOLDE BUDGETAIRE (déficit)** | **999 723** |

Université de Nantes
date du CA
13 mars 2020

# Tableau 4
## Équilibre financier - Compte financier - année 2019

**POUR VOTE DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT**

| Besoins (utilisation des financements) | | | | | | Financements (couverture des besoins) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Compte financier N-1 | Budget initial | Dernier Budget rectificatif | Compte financier | | Compte financier N-1 | Budget initial | Dernier Budget rectificatif | Compte financier | |
| Solde budgétaire (déficit) * (D2) | - | 4 166 661 | - | 999 723 | | 12 588 803 | - | 4 043 586 | - | Solde budgétaire (excédent) * (D1) |
| *dont solde budgétaire budget principal* | | | | | | | | | | *dont solde budgétaire budget principal* |
| *dont solde budgétaire budget du SAIC* | | | | | | | | | | *dont solde budgétaire budget du SAIC* |
| *dont solde budgétaire FU* | | | | | | | | | | *dont solde budgétaire FU* |
| *dont solde budgétaire BAI* | | | | | | | | | | *dont solde budgétaire BAI* |
| *dont solde budgétaire SIE* | | | | | | | | | | *dont solde budgétaire SIE* |
| | | | | | | | | | | |
| Remboursements d'emprunts (capital) ; Nouveaux prêts (capital) ; Dépôts et cautionnements (b1) | 10 600 | 16 000 | 10 500 | 11 800 | | 63 632 | 22 190 | 3 351 | 3 250 | Nouveaux emprunts (capital) ; Remboursements de prêts (capital) ; Dépôts et cautionnements (b2) |
| | | | | | | | | | | |
| Opérations au nom et pour le compte de tiers ** (décaissements de l'exercice) (c1) | 6 266 887 | 1 721 817 | 1 535 204 | 5 712 720 | | 3 669 345 | 1 799 885 | 1 780 572 | 2 846 978 | Opérations au nom et pour le compte de tiers ** (encaissements de l'exercice) (c2) |
| | | | | | | | | | | |
| Autres décaissements sur comptes de tiers (non budgétaires) (e1) | 2921212 | 4 309 036 | 5 608 214 | 1 444 348 | | - 2 472 344 | 4 782 597 | 5 302 233 | 1 436 561 | Autres encaissements sur comptes de tiers (non budgétaires) (e2) |
| | | | | | | | | | | |
| **Sous-total des opérations ayant un impact négatif sur la trésorerie de l'organisme (1= D2+b1+c1+e1)** | **9 198 699** | **10 213 514** | **7 153 918** | **8 168 591** | et | **13 849 436** | **6 604 672** | **11 129 742** | **4 286 789** | **Sous-total des opérations ayant un impact positif sur la trésorerie de l'organisme (2=D1+b2+c2+e2)** |
| **Variation de trésorerie (I)** | **4 650 737** | **-** | **3 975 824** | **-** | ou | **-** | **3 608 842** | **-** | **3 881 802** | **Variation de trésorerie (II)** |
| | | | | | | | | | | |
| *dont Abondement de la trésorerie fléchée *** (a1)* | *10119917* | | *1 721 577* | | ou | | *7 194 698* | | *419 193* | *dont Prélèvement sur la trésorerie fléchée *** (a2)* |
| | | | | | | | | | | |
| *dont Abondement sur la trésorerie non fléchée (d1)* | | *3 585 857* | *2 254 247* | | ou | *5 469 179* | | | *3 462 609* | *dont Prélèvement sur la trésorerie non fléchée (d2)* |
| | | | | | | | | | | |
| **TOTAL DES BESOINS (1 + I)** | **13 849 436** | **10 213 514** | **11 129 742** | **8 168 591** | et | **13 849 436** | **10 213 514** | **11 129 742** | **8 168 591** | **TOTAL DES FINANCEMENTS (2 + II)** |

* solde budgétaire à détailler pour chaque composante du budget de l'établissement

** Montant issu du tableau "Autorisations budgétaires" (tableau 2)

** Montant issu du tableau "Opérations pour compte de tiers" (tableau 5)

*** Montant issu du tableau "Opérations sur recettes fléchées" (tableau 8)

**SAIC : service d'activités industrielles et commerciales**
**FU : fondation universitaire**
**BAI : budget annexe immobilier**
**SIE : service inter-établissements**

Université de Nantes
date du CA
13 mars 2020

**Tableau 5**
**Opérations pour le compte de tiers - Compte financier - année 2019**

**POUR INFORMATION DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT**

| | | | Compte financier N-1 | | Budget initial | | Dernier Budget rectificatif | | Compte financier | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Opérations ou regroupement d'opérations de même nature | Comptes | Libellé | **Exécution de décaissements** | **Exécution d'encaissements** | **Prévisions de décaissements** | **Prévisions d'encaissements** | **Prévisions de décaissements** | **Prévisions d'encaissements** | **Exécution de décaissements** | **Exécution d'encaissements** |
| 923-AVOSTII | 4731 | recettes à transférer | 958668 | 958668 | | | | | 360 943 | 360 943 |
| 901 CONVENTION MSU | 4731 | recettes à transférer | 437000 | 334256 | 598 000 | 598 000 | 540 848 | 634 442 | 686 120 | 344 520 |
| 998-921 AMIALGAE | 4731 | recettes à transférer | 91868 | 91868 | 212 079 | 212 079 | 181 417 | 181 417 | 181 417 | 112 120 |
| 998 918 CEE - ERASMUS | 4731 | recettes à transférer | 319749 | 319749 | | | | | | |
| 900 Reversement IEA | 4731 | recettes à transférer | 150000 | 150000 | | | | | | |
| 998 901 LABEX IGO | 4731 | recettes à transférer | 60600 | 60600 | | | | | | |
| 998 LABEX IRON | 4731 | recettes à transférer | 300346 | 300346 | | | | | | |
| 998 909/13 nature4cit | 4731 | recettes à transférer | 70694 | 70694 | 24 461 | 102 529 | 24 461 | 102 529 | 40 779 | 40 779 |
| 900 SECURITE SOCIALE | 4731 | recettes à transférer | 210351 | -236117 | | | | | 5 417 | 416 097 |
| BOURSES AMI | 46711 | recettes à transférer | 424800 | 484800 | 484 800 | 484 800 | 484 800 | 484 800 | 471 200 | 334 000 |
| 998 Wanasea | 4731 | recettes à transférer | 330037 | 920 | 323 632 | 323 632 | 221 333 | 221 333 | | |
| 901-IDEFI-MANIMAL | 4731 | recettes à transférer | | | | | | | | |
| 998-904 Dockside | 4731 | recettes à transférer | | | 78 845 | 78 845 | 74 845 | 74 845 | | |
| Coroma pour CAPACITES | 4731 | recettes à transférer | | | | | 7 500 | 81 206 | | |
| **Total opérations pour comptes de tiers** | | | **3 354 113** | **2 535 784** | **1 721 817** | **1 799 885** | **1 535 204** | **1 780 572** | **1 745 876** | **1 608 459** |
| | | | | | | | | | *(c1)* | *(c2)* |
| TVA | | | 2912772,72 | 1133561,36 | 2 749 379 | 2 824 352 | 3 584 571 | 2 978 165 | 3 966 844 | 1 238 519 |
| Autres opérations en comptes de tiers | | | 2921211,67 | -2472344,31 | 1 559 657 | 1 958 245 | 2 023 643 | 2 324 068 | 1 444 348 | 1 436 561 |
| | | | | | | | | | | |
| **Total opérations sur comptes de tiers** | | | **5 833 984** | **- 1 338 783** | **4 309 036** | **4 782 597** | **5 608 214** | **5 302 233** | **5 411 192** | **2 675 080** |
| | | | | | | | | | *(e1)* | *(e2)* |
| **TOTAL** | | | **9 188 097** | **1 197 001** | **6 030 853** | **6 582 482** | **7 143 418** | **7 082 805** | **7 157 068** | **4 283 539** |
| | | | | | | | | | *(c1)+(e1)* | *(c2)+(e2)* |

*(c1), (c2), (e1) et (e2) étant repris au tableau "Équilibre financier" (tableau 4)*

N.B. : Dans l'hypothèse d'un écart entre les crédits et les débits d'un même compte, l'opération concernée devra faire l'objet d'une explication spécifique.

Université de Nantes
date du CA
13 mars 2020

# Tableau 6
## Situation patrimoniale - Compte financier - année 2019

**POUR VOTE DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT**

### Compte de résultat prévisionnel

| CHARGES | Compte financier 2018 | Budget initial 2019 | Dernier Budget rectificatif 2019 | Compte financier 2019 | PRODUITS | Compte financier 2018 | Budget initial 2019 | Dernier Budget rectificatif 2019 | Compte financier 2019 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Personnel | 251 546 501 | 259 166 385 | 259 176 191 | 258 279 302 | Subventions de l'Etat | 256 711 705 | 253 408 249 | 255 755 307 | 260 704 369 |
| *dont charges de pensions civiles** | *73 736 318* | *75 969 950* | *76 148 703* | *75 153 878* | Fiscalité affectée | 2 214 899 | | 2 472 566 | 5 293 621 |
| Fonctionnement (autre que les charges de personnel) et intervention | 78 879 624 | 85 755 893 | 83 801 005 | 83 929 703 | Autres subventions | 23 319 709 | 30 771 042 | 30 003 253 | 25 175 237 |
| | | | | | Autres produits | 51 184 686 | 61 674 514 | 55 568 434 | 51 195 191 |
| **TOTAL DES CHARGES (1)** | **330 426 125** | **344 922 278** | **342 977 196** | **342 209 006** | **TOTAL DES PRODUITS (2)** | **333 430 998** | **345 853 805** | **343 799 560** | **342 368 418** |
| *Résultat prévisionnel : bénéfice (3) = (2) - (1)* | ***3 004 873*** | ***931 527*** | ***822 364*** | ***159 412*** | *Résultat prévisionnel : perte (4) = (1) - (2)* | **-** | **-** | **-** | **-** |
| **TOTAL EQUILIBRE du compte de résultat prévisionnel (1) + (3) = (2) + (4)** | **333 430 998** | **345 853 805** | **343 799 560** | **342 368 418** | **TOTAL EQUILIBRE du compte de résultat prévisionnel (1) + (3) = (2) + (4)** | **333 430 998** | **345 853 805** | **343 799 560** | **342 368 418** |

** Il s'agit des sous catégories de comptes présentant les contributions employeur au CAS Pensions.*

| | | | |
|---|---|---|---|
| Différence charges de personnel entre tableau 2 et tableau 6 est de : -4008408 | Différence charges de personnel entre tableau 2 et tableau 6 est de : -3607666 | Différence charges de personnel entre tableau 2 et tableau 6 est de : -3607666 | Différence charges de personnel entre tableau 2 et tableau 6 est de : -4417092,63 |

### Calcul de la capacité d'autofinancement (CAF)

| | Compte financier 2018 | Budget initial 2019 | Dernier Budget rectificatif 2019 | Compte financier 2019 |
|---|---|---|---|---|
| **Résultat prévisionnel de l'exercice (bénéfice (3) ou perte (-4)** | **3 004 873** | **931 527** | **822 364** | **159 412** |
| + dotations aux amortissements, dépréciations et provisions | 29 699 048 | 29 630 652 | 27 389 499 | 28 463 481 |
| - reprises sur amortissements, dépréciations et provisions | | | | 79 952 |
| + valeur nette comptable des éléments d'actifs cédés | | | | 160 298 |
| - produits de cession d'éléments d'actifs | 6 061 | | | 6 050 |
| - quote-part des subventions d'investissement virée au résultat de l'exercice | 24 115 095 | 24 657 627 | 22 014 856 | 22 428 371 |
| **= CAF ou IAF*** | **8 582 765** | **5 904 552** | **6 197 007** | **6 268 818** |

*** capacité d'autofinancement ou insuffisance d'autofinancement**

### État prévisionnel de l'évolution de la situation patrimoniale en droits constatés

| EMPLOIS | Compte financier 2018 | Budget initial 2019 | Dernier Budget rectificatif 2019 | Compte financier 2019 | RESSOURCES | Compte financier 2018 | Budget initial 2019 | Dernier Budget rectificatif 2019 | Compte financier 2019 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insuffisance d'autofinancement* | - | - | - | - | Capacité d'autofinancement* | 8 582 765 | 5 904 552 | 6 197 007 | 6 268 818 |
| Investissements | 20 800 495 | 31 396 977 | 21 984 305 | 21 056 908 | Financement de l'actif par l'État | 12 234 440 | 4 892 524 | 2 522 670 | 10 386 206 |
| | | | | | Financement de l'actif par des tiers autres que l'Etat | 3 164 246 | 20 006 773 | 14 649 789 | 5 195 208 |
| | | | | | Autres ressources | - 1 656 260 | | | 6 763 132 |
| Remboursement des dettes financières | 11 600 | | | 23 600 | Augmentation des dettes financières | 5 800 | | | 11 800 |
| **TOTAL DES EMPLOIS (5)** | **20 812 095** | **31 396 977** | **21 984 305** | **21 080 508** | **TOTAL DES RESSOURCES (6)** | **22 330 991** | **30 803 849** | **23 369 466** | **28 625 165** |
| **Augmentation du Fonds de Roulement (7) = (6)-(5)** | **1 518 896** | **-** | **1 385 161** | **7 544 657** | **Diminution du Fonds de Roulement (8) = (5)-(6)** | **-** | **593 128** | **-** | **-** |

**POUR INFORMATION DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT**

| | Compte financier 2018 | Budget initial 2019 | Dernier Budget rectificatif 2019 | Compte financier 2019 |
|---|---|---|---|---|
| VARIATION DU FONDS DE ROULEMENT : AUGMENTATION (7) ou DIMINUTION (8) | 1 518 896 | - 593 128 | 1 385 161 | 7 544 657 |
| Variation du BESOIN en FONDS DE ROULEMENT | - 3 131 842 | 3 015 713 | - 2 590 663 | 11 426 459 |
| Variation de la TRESORERIE : ABONDEMENT (I) ou PRELEVEMENT (II) * | 4 650 738 | - 3 608 841 | 3 975 824 | - 3 881 802 |
| Niveau du FONDS DE ROULEMENT | 21 134 104 | 22 524 847 | 22 519 265 | 28 678 761 |
| Niveau du BESOIN EN FONDS DE ROULEMENT | - 36 299 443 | - 48 406 019 | - 38 890 107 | - 24 872 984 |
| Niveau de la TRESORERIE | 57 433 547 | 70 930 866 | 61 409 371 | 53 551 745 |

* : montant issu du tableau "équilibre financier"

Université de Nantes
date du CA
13 mars 2020

## Tableau 7
## Plan de trésorerie - Compte financier - année 2019

**POUR INFORMATION DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT**

| | janvier | février | mars | avril | mai | juin | juillet | août | septembre | octobre | novembre | décembre | TOTAL Variation de la trésorerie annuelle |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **(1) SOLDE INITIAL (début de mois)** | **57 433 546,78** | **94 841 269** | **72 642 291** | **55 236 458** | **94 259 200** | **68 536 383** | **45 144 719** | **113 528 569** | **88 931 642** | **68 777 561** | **108 806 210** | **91 939 242** | **960 077 091** |
| **ENCAISSEMENTS** | | | | | | | | | | | | | |
| **Recettes budgétaires globalisées** | **64 611 712** | **2 756 308** | **4 074 700** | **66 035 915** | **5 001 363** | **1 691 965** | **5 009 701** | **1 565 636** | **4 749 337** | **94 519 483** | **42 782 191** | **18 194 919** | **310 993 230** |
| Subvention pour charges de service public | 62 268 298,00 | 0,00 | 0,00 | 62 268 298,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 87 175 618,00 | 37 584 538,00 | 108 190,00 | **249 404 942** |
| Autres financements de l'Etat | 34 591,00 | 100 158,91 | 0,00 | 880 000,00 | 25 333,00 | 329,90 | 88 605,70 | 0,00 | 241 084,00 | 203 880,00 | 83 117,00 | 425 277,00 | **2 082 377** |
| Fiscalité affectée | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 758 038,75 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1 037 896,24 | 0,00 | 0,00 | 676 172,00 | **2 472 107** |
| Autres financements publics | 566 173,27 | 1 041 240,52 | 1 572 584,81 | 1 397 599,80 | 2 466 418,10 | 298 454,46 | 2 874 102,22 | 318 876,35 | 1 416 610,17 | 3 772 940,86 | 1 754 574,42 | 6 660 214,04 | **24 139 789** |
| Recettes propres | 1 742 649,69 | 1 614 908,07 | 2 502 114,77 | 1 490 017,37 | 1 751 573,39 | 1 393 180,70 | 2 046 993,17 | 1 246 759,41 | 2 053 746,95 | 3 367 044,19 | 3 359 961,88 | 10 325 065,64 | **32 894 015** |
| **Recettes budgétaires fléchées** | **4 120** | **258 950** | **4 854 917** | **109 608** | **3 428 175** | **- 1 478** | **1 206 774** | **-** | **570 000** | **2 025 181** | **615 105** | **6 855 201** | **19 926 552** |
| Financements de l'Etat fléchés | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 100 000,00 | 0,00 | 0,00 | 93 000,00 | 0,00 | 0,00 | 999 766,00 | 0,00 | 1 332 969,00 | **2 525 735** |
| Autres financements publics fléchés | 1 309,78 | 258 949,99 | 4 844 456,00 | 4 500,00 | 3 425 770,05 | -4 500,00 | 1 112 452,72 | 0,00 | 570 000,00 | 1 017 530,64 | 613 170,00 | 5 520 187,01 | **17 363 826** |
| Recettes propres fléchées | 2 810,14 | 0,00 | 10 460,66 | 5 108,10 | 2 405,22 | 3 022,31 | 1 321,18 | 0,00 | 0,00 | 7 884,12 | 1 934,99 | 2 044,57 | **36 991** |
| **Opérations non budgétaires** | **433** | **253** | **573** | **213** | **213** | **213** | **393** | **213** | **213** | **213** | **163** | **163** | **3 250** |
| Emprunts : encaissements en capital | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | **-** |
| Prêts : encaissements en capital | 432,50 | 252,50 | 572,50 | 212,50 | 212,50 | 212,50 | 392,50 | 212,50 | 212,50 | 212,50 | 162,50 | 162,50 | **3 250** |
| Dépôts et cautionnements | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | **-** |
| **Opérations gérées en comptes de tiers :** | **420 676** | **1 454 145** | **2 712 497** | **- 438 112** | **- 5 222 821** | **4 908 896** | **93 611 915** | **2 109 580** | **1 657 306** | **- 50 397 657** | **- 33 638 136** | **- 12 894 749** | **4 283 540** |
| TVA encaissée | 96 319,40 | 85 903,36 | 179 368,91 | 74 733,42 | 88 324,28 | 72 851,86 | 117 413,99 | 22 757,00 | 162 019,21 | 78 978,77 | 62 292,17 | 197 556,48 | **1 238 519** |
| Dispositifs d'intervention pour compte de tiers : encaissements | 1 085,00 | 187 519,49 | 345 385,65 | 651,00 | 360 942,89 | 23 232,00 | 411 331,34 | 215,00 | 0,00 | 217,00 | 188 560,00 | 89 320,00 | **1 608 459** |
| Autres encaissements d'opérations gérées en comptes de tiers | 323 271,47 | 1 180 721,78 | 2 187 742,56 | -513 496,45 | -5 672 087,89 | 4 812 812,08 | 93 083 169,71 | 2 086 607,74 | 1 495 286,70 | -50 476 852,31 | -33 888 988,27 | -13 181 625,83 | **1 436 561** |
| **A. TOTAL** | **65 036 940** | **4 469 655** | **11 642 686** | **65 707 624** | **3 206 930** | **6 599 596** | **99 828 783** | **3 675 428** | **6 976 856** | **46 147 220** | **9 759 323** | **12 155 532** | **335 206 572** |
| **DECAISSEMENTS** | | | | | | | | | | | | | |
| **Dépenses liées à des recettes globalisées** | **25 678 848** | **25 331 548** | **26 549 128** | **24 863 089** | **26 778 231** | **27 235 461** | **27 633 352** | **26 962 528** | **25 350 426** | **25 274 400** | **24 013 185** | **25 903 564** | **311 573 760** |
| Personnel | 21 552 364,69 | 21 750 011,20 | 21 117 060,78 | 20 997 018,06 | 21 352 978,06 | 22 114 914,60 | 21 750 838,83 | 24 773 403,90 | 20 559 752,36 | 21 060 512,90 | 20 863 636,61 | 20 983 248,83 | **258 875 741** |
| Fonctionnement | 3 659 105,71 | 3 224 266,43 | 4 320 614,65 | 3 414 941,01 | 4 872 436,72 | 4 438 474,85 | 4 694 747,27 | 1 926 918,94 | 3 952 947,60 | 3 382 821,47 | 2 651 862,74 | 3 845 577,38 | **44 384 715** |
| Investissement | 467 377,75 | 357 270,67 | 1 111 452,50 | 451 129,50 | 552 815,96 | 682 071,29 | 1 187 766,19 | 262 205,61 | 837 726,33 | 831 065,19 | 497 685,33 | 1 074 737,64 | **8 313 304** |
| **Dépenses liées à des recettes fléchées** | **1 544 084** | **1 038 580** | **1 672 662** | **1 443 412** | **1 318 471** | **2 295 250** | **2 775 495** | **596 000** | **1 453 015** | **1 912 409** | **1 776 035** | **2 520 333** | **20 345 746** |
| Personnel | 240 302,57 | 263 804,99 | 256 094,76 | 272 860,57 | 265 299,98 | 286 189,15 | 288 058,19 | 307 304,08 | 347 385,21 | 417 432,90 | 431 471,74 | 444 450,13 | **3 820 654** |
| Fonctionnement | 271 776,49 | 303 245,37 | 220 250,47 | 395 568,77 | 212 820,71 | 860 918,74 | 326 813,52 | 84 158,32 | 520 716,64 | 371 558,47 | 653 439,29 | 645 596,91 | **4 866 864** |
| Investissement | 1 032 004,80 | 471 529,85 | 1 196 316,46 | 774 982,28 | 840 350,57 | 1 148 142,10 | 2 160 623,44 | 204 537,28 | 584 913,63 | 1 123 417,32 | 691 124,08 | 1 430 286,02 | **11 658 228** |
| **Opérations non budgétaires** | **-** | **100** | **4 900** | **1 300** | **-** | **200** | **600** | **-** | **-** | **100** | **3 800** | **800** | **11 800** |
| Emprunts : remboursements en capital | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | **-** |
| Prêts : décaissements en capital | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | **-** |
| Dépôts et cautionnements | 0,00 | 100,00 | 4 900,00 | 1 300,00 | 0,00 | 200,00 | 600,00 | 0,00 | 0,00 | 100,00 | 3 800,00 | 800,00 | **11 800** |
| **Opérations gérées en compte de tiers :** | **406 286** | **298 404** | **821 829** | **377 082** | **833 045** | **460 350** | **1 035 485** | **713 827** | **327 495** | **- 21 068 337** | **833 271** | **22 118 332** | **7 157 069** |
| TVA décaissée | 298 823,28 | 178 937,42 | 355 360,03 | 300 941,92 | 440 892,08 | 394 620,26 | 425 498,55 | 98 365,68 | 282 759,37 | 348 610,99 | 254 474,40 | 587 559,87 | **3 966 844** |
| Dispositifs d'intervention pour compte de tiers : décaissements | 868,00 | 63 062,49 | 371 204,65 | 43 017,00 | 370 393,89 | 34 032,00 | 477 146,34 | 2 000,00 | 215,00 | 0,00 | 277 017,00 | 106 920,00 | **1 745 876** |
| Autres décaissements d'opérations gérées en comptes de tiers | 106 594,54 | 56 404,54 | 95 264,06 | 33 123,31 | 21 758,69 | 31 697,24 | 132 839,72 | 613 461,20 | 44 521,07 | -21 416 948,07 | 301 779,51 | 21 423 852,53 | **1 444 348** |
| **B. TOTAL** | **27 629 218** | **26 668 633** | **29 048 518** | **26 684 882** | **28 929 747** | **29 991 260** | **31 444 932** | **28 272 355** | **27 130 937** | **6 118 571** | **26 626 291** | **50 543 029** | **339 088 374** |
| **(2) SOLDE DU MOIS = A - B** | **37 407 722** | **- 22 198 978** | **- 17 405 833** | **39 022 741** | **- 25 722 816** | **- 23 391 664** | **68 383 850** | **- 24 596 927** | **- 20 154 081** | **40 028 649** | **- 16 866 968** | **- 38 387 497** | **- 3 881 802** |
| **SOLDE CUMULE (1) + (2)** | **94 841 269** | **72 642 291** | **55 236 458** | **94 259 200** | **68 536 383** | **45 144 719** | **113 528 569** | **88 931 642** | **68 777 561** | **108 806 210** | **91 939 242** | **53 551 745** | |

**Variation de trésorerie correspondant à celle du tableau d'équilibre financier (I) ou (II)**

Université de Nantes
date du CA
13 mars 2020

## Tableau 8

## Opérations liées aux recettes fléchées - Compte financier - année 2019

**POUR INFORMATION DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT**

| | Antérieures à 2019 non dénouées | 2019 | 2020 et suivantes |
|---|---|---|---|
| **Position de financement des opérations fléchées en début d'exercice (a)** | | | |
| | | | |
| **Recettes fléchées (b)** | **78 943 165** | **19 926 552** | **74 980 831** |
| | | | |
| Financements de l'État fléchés | 44 609 082 | 2 525 735 | 9 540 413 |
| Autres financements publics fléchés | 34 230 859 | 17 363 826 | 65 440 418 |
| Recettes propres fléchées | 103 224 | 36 991 | - |
| | | | |
| **Dépenses sur recettes fléchées (c)** | **58 315 806** | **20 345 740** | **98 004 488** |
| | | | |
| Personnel | **8 594 406** | **3 820 654** | **16 060 139** |
| *AE=CP* | 8 594 406 | 3 820 654 | 16 060 139 |
| Fonctionnement et intervention | **9 368 949** | **4 866 858** | **53 294 923** |
| *AE* | 10 596 621 | 7 681 924 | 49 252 077 |
| *CP* | 9 368 949 | 4 866 858 | 53 294 923 |
| Investissement | **40 352 451** | **11 658 228** | **28 649 426** |
| *AE* | 46 751 084 | 10 770 929 | 23 138 095 |
| *CP* | 40 352 451 | 11 658 228 | 28 649 426 |
| | | | |
| **Solde budgétaire de l'exercice résultant des opérations fléchées (b) - (c)** | **20 627 359** | **- 419 187** | **- 23 023 657** |

**Université de Nantes**

date du CA

13 mars 2020

**POUR INFORMATION DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT**

# Tableau 9
# - Tableau agrégé des opérations pluriannuelles - Compte financier - année 2019

**A - Exécution des dépenses**

| Opérations | | Prévision | Exécution | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Coût total de l'opération | AE consommées les années antérieures à 2019 | AE consommées en 2019 | Total des AE consommées | CP consommées les années antérieures à 2019 | CP consommées en 2019 | Total des CP consommés | Restes à engager | Restes à payer | Solde à payer |
| | | (1) | (2) | (3) | (4)=(2)+(3) | (5) | (6) | (7)=(5)+(6) | (9)=(1)-(4) | (8)=(4)-(7) | (10)=(1)-(7) |
| ISITNEXT | 998 900 Projet NEXT | 42 736 490 | 803 568 | 4 365 651 | 5 169 219 | 568 984 | 3 098 708 | 3 667 692 | 37 567 270 | 1 501 527 | 39 068 798 |
| TRANSLAT | 998 901 PROJET TRANSLAT | 4 000 000 | 1 715 212 | 1 824 230 | 3 539 442 | 1 715 212 | 1 452 103 | 3 167 314 | 460 558 | 372 127 | 832 686 |
| EUQUR'AN | 998 MSH ERC EuQu | 2 435 159 | 0 | 227 627 | 227 627 | 0 | 217 046 | 217 046 | 2 207 532 | 10 582 | 2 218 113 |
| FILIERES | 998 900 - Ingénieurs Filières | 2 474 724 | 1 468 506 | 518 833 | 1 987 339 | 1 464 930 | 517 594 | 1 982 524 | 487 385 | 4 815 | 492 200 |
| RESHAPE1 | 998-901 RESHAPE- UE - GUILLONNEAU | 2 019 469 | 0 | 58 593 | 58 593 | 0 | 30 749 | 30 749 | 1 960 876 | 27 844 | 1 988 720 |
| ERCSUMMI | 998-913 Projet ERC SUMMIT | 1 999 768 | 0 | 456 241 | 456 241 | 0 | 440 680 | 440 680 | 1 543 527 | 15 561 | 1 559 088 |
| CPERCIMA | 998 901 CPER 15/20 CIMA | 1 500 000 | 271 292 | 1 209 817 | 1 481 109 | 208 507 | 635 241 | 843 749 | 18 891 | 637 360 | 656 251 |
| 19IPSPIN | 998-903 Projet H2020 iPSpine du labo RMeS | 1 250 313 | 0 | 250 520 | 250 520 | 0 | 204 919 | 204 919 | 999 793 | 45 601 | 1 045 394 |
| DEFIMATH | 998 913 DEFIMATHS | 1 124 000 | 785 662 | 179 846 | 965 508 | 664 778 | 194 230 | 859 008 | 158 492 | 106 500 | 264 992 |
| UPGRAD20 | 998-901 Unlocking Precision Gene Therapy | 1 107 500 | 0 | 185 632 | 185 632 | 0 | 131 706 | 131 706 | 921 868 | 53 926 | 975 794 |
| IGODISSE | 998 LABEX IGO | 119 662 | 95 104 | 20 670 | 115 774 | 83 534 | 28 172 | 111 706 | 3 889 | 4 068 | 7 956 |
| IGOFORMA | 998 901 LABEX IGO | 268 912 | 196 816 | 56 842 | 253 658 | 194 364 | 44 007 | 238 370 | 15 254 | 15 288 | 30 542 |
| IGOREVER | 998- 901- IGO REVERSEMENTS | 13 852 | 0 | 13 852 | 13 852 | 0 | 13 852 | 13 852 | 0 | 0 | 0 |
| IGOT111F | 998 901 LABEX IGO | 11 788 | 11 788 | 0 | 11 788 | 11 788 | 0 | 11 788 | 0 | 0 | 0 |
| IGOT112F | 998 LABEX IGO | 15 382 | 15 343 | 0 | 15 343 | 14 063 | 1 251 | 15 314 | 39 | 29 | 68 |
| IGOT113F | 998 LABEX IGO | 7 840 | 6 686 | 0 | 6 686 | 6 822 | 0 | 6 822 | 1 154 | -136 | 1 018 |
| IGOT11AR | 998 901 LABEX IGO | 57 397 | 57 397 | 0 | 57 397 | 57 397 | 0 | 57 397 | 0 | 0 | 0 |
| IGOT12FT | 998 LABEX IGO | 19 755 | 19 734 | 0 | 19 734 | 19 755 | 0 | 19 755 | 21 | -21 | 0 |
| IGOT13FT | 998 LABEX IGO | 13 210 | 13 210 | 0 | 13 210 | 13 210 | 0 | 13 210 | 0 | 0 | 0 |
| IGOT14AR | 998 LABEX IGO | 8 860 | 7 121 | 0 | 7 121 | 7 121 | 0 | 7 121 | 1 739 | 0 | 1 739 |
| IGOT14FT | 998 LABEX IGO | 31 808 | 30 988 | 0 | 30 988 | 31 195 | 0 | 31 195 | 820 | -207 | 613 |
| IGOT151F | 998-901 - LABEX IGO | 23 126 | 15 751 | 6 448 | 22 199 | 15 789 | 5 630 | 21 419 | 927 | 780 | 1 707 |
| IGOT152F | 998 901 - LABEX IGO - Tache 15.2 Fonct. | 34 253 | 29 226 | 4 948 | 34 174 | 29 092 | 4 787 | 33 879 | 79 | 295 | 374 |
| IGOT161F | 998 LABEX IGO | 2 908 | 493 | 0 | 493 | 2 908 | 0 | 2 908 | 2 415 | -2 415 | 0 |
| IGOT162F | 998 IGOT162F | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| IGOT16AI | 998 LABEX IGO | 27 832 | 27 832 | 0 | 27 832 | 27 832 | 0 | 27 832 | 0 | 0 | 0 |
| IGOT191G | 998-901 - LABEX IGO | 93 560 | 9 395 | 54 320 | 63 715 | 0 | 63 664 | 63 664 | 29 845 | 51 | 29 896 |
| IGOT1921 | 998-901 - LABEX IGO | 69 455 | 6 024 | 34 649 | 40 673 | 6 024 | 34 649 | 40 673 | 28 782 | 0 | 28 782 |
| IGOT1922 | 998-901 - LABEX IGO | 15 000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 000 | 0 | 15 000 |
| IGOT193G | 998-901 - LABEX IGO | 84 000 | 2 212 | 41 991 | 44 202 | 2 212 | 41 619 | 43 830 | 39 797 | 372 | 40 169 |
| IGOT1941 | 998-901 - LABEX IGO | 46 022 | 7 645 | 8 674 | 16 318 | 6 863 | 8 325 | 15 188 | 29 703 | 1 130 | 30 833 |
| IGOT1942 | 998-901 - LABEX IGO | 15 200 | 0 | 182 | 182 | 0 | 182 | 182 | 15 018 | 0 | 15 018 |
| IGOT21AI | 998 901 LABEX IGO | 147 291 | 81 158 | 26 257 | 107 415 | 81 158 | 26 257 | 107 415 | 39 876 | 0 | 39 876 |
| IGOT21FT | 998 901 LABEX IGO | 71 437 | 32 834 | 10 244 | 43 078 | 29 537 | 11 886 | 41 423 | 28 359 | 1 656 | 30 014 |
| IGOT32AI | 998 901 LABEX IGO | 204 565 | 166 096 | 31 773 | 197 869 | 166 096 | 31 773 | 197 869 | 6 696 | 0 | 6 696 |
| IGOT32FT | 998 901 LABEX IGO | 61 939 | 38 546 | 6 809 | 45 356 | 30 064 | 14 771 | 44 835 | 16 584 | 520 | 17 104 |
| IGOT411F | 998 LABEX IGO | 22 338 | 20 425 | 1 788 | 22 213 | 20 006 | 1 419 | 21 425 | 125 | 788 | 913 |
| IGOT412F | 998 LABEX IGO | 55 311 | 54 902 | 409 | 55 311 | 54 902 | 409 | 55 311 | 0 | 0 | 0 |
| IGOT41AR | 998 LABEX IGO | 26 889 | 26 889 | 0 | 26 889 | 26 889 | 0 | 26 889 | 0 | 0 | 0 |
| IGOT42AR | 998 LABEX IGO | 2 193 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 193 | 0 | 2 193 |
| IGOT43AR | 998 LABEX IGO | 56 833 | 56 833 | 0 | 56 833 | 56 833 | 0 | 56 833 | 0 | 0 | 0 |
| IGOT43FT | 998 LABEX IGO | 62 040 | 59 436 | 2 175 | 61 611 | 59 655 | 2 175 | 61 830 | 429 | -219 | 210 |
| IGOT51FT | 913 IGOT51FT | 69 060 | 63 552 | 0 | 63 552 | 64 166 | 0 | 64 166 | 5 508 | -614 | 4 894 |
| IGOT51PD | 998 913 - LABEX - IGO Tache 5.1 Post Doc | 77 009 | 76 952 | 0 | 76 952 | 76 952 | 0 | 76 952 | 57 | 0 | 57 |
| IGOT61FT | 998 LABEX IGO | 20 397 | 20 397 | 0 | 20 397 | 20 397 | 0 | 20 397 | 0 | 0 | 0 |
| IGOT61PD | 998 LABEX IGO | 766 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 766 | 0 | 766 |
| IGOT71FT | 998 LABEX IGO | 179 | 0 | 0 | 0 | 171 | 0 | 171 | 179 | -171 | 8 |
| IGOT71PD | 998 LABEX IGO | 335 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 335 | 0 | 335 |
| IGOT72AR | 998 LABEX IGO | 25 485 | 25 046 | 0 | 25 046 | 25 046 | 0 | 25 046 | 439 | 0 | 439 |
| IGOT72FT | 998 LABEX IGO | 10 734 | 88 | 0 | 88 | 10 734 | 0 | 10 734 | 10 646 | -10 646 | 0 |
| IGOT731F | 998 913 LABEX IGO | 22 622 | 22 432 | 0 | 22 432 | 22 717 | 0 | 22 717 | 189 | -284 | -95 |
| IGOTGOUV | 998 901 LABEX IGO | 24 959 | 23 810 | -989 | 22 821 | 21 460 | 1 280 | 22 740 | 2 138 | 81 | 2 219 |
| SUBREFED | 998-923 RFI ICC | 3 386 026 | 813 985 | 580 055 | 1 394 040 | 699 797 | 544 382 | 1 244 179 | 1 991 985 | 149 861 | 2 141 847 |
| RFINUMER | 998 913 RFI NUMERIQUE | 3 810 467 | 1 190 068 | 684 817 | 1 874 886 | 969 116 | 540 669 | 1 509 784 | 1 935 581 | 365 101 | 2 300 682 |
| RFICOURS | 917 - Piste Course en cours | 3 000 | 3 051 | 0 | 3 051 | 3 051 | 0 | 3 051 | -51 | 0 | -51 |
| RFICOWIN | 998-913 RFI ATLANSTIC 2020 COWIN | 50 000 | 7 415 | 29 696 | 37 110 | 7 415 | 29 504 | 36 919 | 12 889 | 192 | 13 081 |
| RFICADYS | 998 Attractivités RFI A2020-AAP Thèse 2018 RFI OIC | 9 001 | 1 | 5 219 | 5 220 | 0 | 5 220 | 5 220 | 3 781 | 0 | 3 781 |
| RFIELOGE | 998 Subvention Atlanstic 2020 Défis Scientifiques | 8 000 | 0 | 2 576 | 2 576 | 0 | 365 | 365 | 5 424 | 2 211 | 7 635 |
| RFIALALA | 998-913 RFI Atlanstic Projet ALALA Challenge 2019 | 50 000 | 0 | 10 960 | 10 960 | 0 | 10 960 | 10 960 | 39 040 | 0 | 39 040 |
| RFIBI3DR | 998-903 Projet 3D REFENTINE AAP RFI Bioregate 2018 | 50 171 | 10 461 | 54 531 | 64 992 | 10 321 | 52 863 | 63 183 | -14 821 | 1 809 | -13 012 |
| RFIBI4DB | 998-903 PROJET 4DBioDIV-AAP 2017 RFI BIOREGATE | 23 085 | 4 358 | 7 576 | 11 934 | 1 465 | 6 436 | 7 901 | 11 151 | 4 033 | 15 184 |
| RFIBIBIL | 998-901 RFI BILBO | 5 480 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 480 | 0 | 5 480 |
| RFIBICAV | 998-903 RFIBICAV-AAP BIOREGATE | 101 904 | 39 958 | 36 372 | 76 329 | 39 417 | 35 233 | 74 650 | 25 574 | 1 679 | 27 253 |
| RFIBIGEN | 998-903 Projet GenOA - AAP RFI Bioregate 2018 | 47 606 | 6 175 | 19 613 | 25 789 | 2 052 | 19 782 | 21 834 | 21 817 | 3 955 | 25 772 |
| RFIBIGIR | 998-901 projet ThymIPS | 13 962 | 554 | 13 222 | 13 776 | 0 | 9 979 | 9 979 | 186 | 3 797 | 3 983 |

| Opérations | | Prévision | Exécution | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Coût total de l'opération | AE consommées les années antérieures à 2019 | AE consommées en 2019 | Total des AE consommées | CP consommées les années antérieures à 2019 | CP consommées en 2019 | Total des CP consommés | Restes à engager | Restes à payer | Solde à payer |
| | | (1) | (2) | (3) | (4)=(2)+(3) | (5) | (6) | (7)=(5)+(6) | (9)=(1)-(4) | (8)=(4)-(7) | (10)=(1)-(7) |
| RFIBIHYD | 998-903 PROJET HYDROPHOBIQ | 11 882 | 9 999 | 0 | 9 999 | 9 742 | 140 | 9 883 | 1 883 | 117 | 1 999 |
| RFIBILFC | 998 Projet LFC - AAP BIOREGATE | 103 328 | 30 663 | 37 985 | 68 648 | 30 569 | 36 322 | 66 891 | 34 680 | 1 757 | 36 437 |
| RFIBIOAP | 998 903 BIOREGATE Région - Appels à projets | 1 840 798 | 532 248 | 224 101 | 756 349 | 408 848 | 262 629 | 671 477 | 1 084 448 | 84 872 | 1 169 320 |
| RFIBIOAU | 998 903 BIOREGATE Région - Autre | 581 687 | 287 040 | 74 556 | 361 597 | 286 356 | 75 201 | 361 557 | 220 091 | 40 | 220 131 |
| RFIBIOFD | 998 RFI Bioregate 2019/FEDER | 740 000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 740 000 | 0 | 740 000 |
| RFIBIU10 | 998-901/U1089 GenOA 2018 - RFI Bioregate | 19 200 | 0 | 18 727 | 18 727 | 0 | 17 449 | 17 449 | 473 | 1 278 | 1 751 |
| RFIEUROP | 998 900 RFI ALLIANCE EUROPA | 2 538 795 | 1 275 547 | 427 658 | 1 703 205 | 1 196 261 | 481 562 | 1 677 823 | 835 590 | 25 382 | 860 972 |
| LEBEGFCT | 998 LABEX LEBESGUE | 1 170 136 | 1 003 980 | 159 488 | 1 163 468 | 997 975 | 159 440 | 1 157 415 | 6 668 | 6 053 | 12 721 |
| HUMANCDM | 998 PROJET HUMAN SEA COUTS INDIRECTS CDMO | 39 383 | 22 574 | 15 977 | 38 551 | 21 970 | 16 034 | 38 004 | 832 | 547 | 1 379 |
| HUMANSEA | 998 PROJET HUMN SEA | 894 549 | 788 751 | 104 975 | 893 726 | 777 544 | 114 456 | 892 000 | 823 | 1 726 | 2 549 |
| 15IGPROS | 998 921 CPER 15/20 I-G-PRO BE EQUIPE DE ST NAZAIRE | 2 241 479 | 804 798 | 159 792 | 964 590 | 937 680 | 119 011 | 1 056 691 | 1 276 889 | -92 101 | 1 184 788 |
| DI2L2S01 | 998 913 CPER 15/20 DI2L2S | 1 293 282 | 712 814 | 214 139 | 926 953 | 673 218 | 220 238 | 893 456 | 366 329 | 33 497 | 399 825 |
| POLLUSOL | 998 POLLUSOLS | 1 119 297 | 688 361 | 315 572 | 1 003 933 | 645 207 | 244 051 | 889 258 | 115 364 | 114 675 | 230 039 |
| DATASANT | 998 - MSH - Projet DATASANTE | 1 079 776 | 508 649 | 267 479 | 776 128 | 481 267 | 271 104 | 752 371 | 303 648 | 23 756 | 327 405 |
| CHAIRESE | 998 CHAIRE RESEAU ET TELECOMMUNICATION | 1 067 600 | 435 604 | 138 944 | 574 548 | 434 157 | 139 698 | 573 855 | 493 052 | 692 | 493 745 |
| PIRAMIDC | 998 913 PIRAMIDC | 1 019 873 | 410 112 | 165 774 | 575 886 | 401 162 | 168 435 | 569 597 | 443 988 | 6 289 | 450 277 |
| 98DOCTUN | 998 - RESPRO - Doctorants sur dotation UN | 1 011 302 | 261 941 | 355 583 | 617 524 | 261 941 | 355 583 | 617 524 | 393 778 | 0 | 393 778 |
| EUROMARC | 998 913 Colloque EUROMAR | 940 781 | 314 544 | 14 795 | 329 338 | 286 272 | 28 288 | 314 560 | 611 442 | 14 779 | 626 221 |
| 18RPECHE | 998 918 Programme national français de collecte da | 893 689 | 495 978 | 343 564 | 839 542 | 497 658 | 339 348 | 837 006 | 54 147 | 2 536 | 56 683 |
| TIERS2CC | 998 913 CALCUL INTENSIF CCIPL (CPER 2015/2020) | 795 087 | 574 111 | 116 000 | 690 112 | 574 111 | 13 860 | 587 971 | 104 976 | 102 140 | 207 116 |
| DISRUPCN | 998 DRPI Projet Disrupt campus Nantes | 793 517 | 91 889 | 236 889 | 328 778 | 68 215 | 206 549 | 274 764 | 464 739 | 54 014 | 518 753 |
| SOO-PS2A | 998 921 PROJET SOO "Sexage des Oeufs d'Oiseaux" | 785 034 | 690 080 | 52 961 | 743 041 | 689 004 | 54 133 | 743 136 | 41 993 | -96 | 41 897 |
| GOURRAUD | 998 901 MD PRED MED | 750 060 | 196 044 | 186 785 | 382 829 | 190 817 | 151 923 | 342 740 | 367 232 | 40 089 | 407 321 |
| AMIALGAE | 998 921 PROJET AMI (GEPEA) | 749 139 | 454 445 | 127 887 | 582 332 | 438 231 | 137 784 | 576 015 | 166 806 | 6 318 | 173 124 |
| 13RPROVI | 998 923 PROJET PROVISION | 693 790 | 693 791 | 0 | 693 791 | 692 605 | 0 | 692 605 | -1 | 1 185 | 1 185 |
| DOCTFL19 | 998-Doctorants ENS 2019-2022 | 693 528 | 0 | 108 858 | 108 858 | 0 | 108 858 | 108 858 | 584 670 | 0 | 584 670 |
| S2EPDL16 | 998 913 CPER 2015/2020 | 686 334 | 271 110 | 449 525 | 720 635 | 113 936 | 328 826 | 442 762 | -34 301 | 277 873 | 243 572 |
| EPIALGRG | 998-913 Labo UFIP Projet EPIALG Région | 660 609 | 0 | 104 907 | 104 907 | 0 | 104 907 | 104 907 | 555 702 | 0 | 555 702 |
| CULTURST | 998 900 Culture Scientifique et Technique | 636 531 | 53 386 | 108 130 | 161 515 | 53 057 | 91 489 | 144 546 | 475 016 | 16 969 | 491 985 |
| RHUMSEXT | 998-901 Financements externes postes RH | 633 903 | 90 607 | 232 264 | 322 871 | 90 607 | 232 264 | 322 871 | 311 032 | 0 | 311 032 |
| CISPEOCE | 998 913 CPER 15-20 RI4 CISPEO (CEISAM) | 619 985 | 558 258 | 60 070 | 618 328 | 558 258 | 50 289 | 608 547 | 1 657 | 9 781 | 11 438 |
| BATIIRS1 | 998 901 Gestion IRSI GAZ MILLPORE DASRI | 616 653 | 359 920 | 93 084 | 453 004 | 385 632 | 90 719 | 476 352 | 163 649 | -23 348 | 140 301 |
| 98DOCTFL | 998 900 Doctorants Etat Grandes école 2017-2020 | 614 357 | 281 305 | 208 987 | 490 292 | 281 305 | 208 987 | 490 292 | 124 065 | 0 | 124 065 |
| 15COTODE | 998 923 CHAIRE INTERNATIONALE CONNECT TALENT ODE | 596 605 | 198 540 | 85 940 | 284 480 | 197 583 | 84 632 | 282 215 | 312 125 | 2 265 | 314 390 |
| 17TXCELL | 998 901 TXCELL (Doctorants) | 591 799 | 245 980 | 158 408 | 404 387 | 238 863 | 162 339 | 401 202 | 187 411 | 3 185 | 190 597 |
| EPIFATRG | 998-901 projet Epifate | 589 870 | 0 | 26 721 | 26 721 | 0 | 25 262 | 25 262 | 563 149 | 1 459 | 564 608 |
| 14GRIOTE | 998 913 PROJET GRIOTE | 571 227 | 431 804 | -132 | 431 672 | 424 334 | 7 922 | 432 257 | 139 556 | -585 | 138 971 |
| 18AGRI18 | 998-918 FEAMP 2018 | 549 268 | 0 | 578 822 | 578 822 | 0 | 578 822 | 578 822 | -29 554 | 0 | -29 554 |
| 18QUADCR | 998 900 SOUTIEN CREACTIV' | 542 360 | 231 012 | 151 258 | 382 270 | 256 449 | 140 315 | 396 764 | 160 090 | -14 495 | 145 596 |
| 1619DASS | 998 900 ASSO DOCTORANTS 2016 2019 | 536 082 | 468 666 | 133 133 | 601 800 | 468 666 | 133 133 | 601 800 | -65 718 | 0 | -65 718 |
| 15EVABIO | 998 921 PROJET EVABIONORM (GEPEA) | 528 273 | 437 456 | 51 648 | 489 104 | 298 468 | 189 718 | 488 186 | 39 169 | 918 | 40 087 |
| 17RVISIO | 998 Projet UE Realvisio | 527 251 | 20 541 | 132 229 | 152 770 | 17 749 | 131 207 | 148 956 | 374 481 | 3 815 | 378 295 |
| O2RCOSUN | 998 - OSUNA - Projet 02RC | 525 089 | 520 983 | 31 012 | 551 996 | 520 671 | 31 025 | 551 696 | -26 907 | 299 | -26 608 |
| 18AGRI17 | 998-918 Collecte de données | 501 975 | 501 975 | 0 | 501 975 | 501 417 | 0 | 501 417 | 1 | 558 | 559 |
| 16R8SMAR | 998 917 Projet SMARTEMMA | 479 000 | 193 587 | 123 340 | 316 927 | 192 757 | 122 942 | 315 700 | 162 073 | 1 227 | 163 300 |
| 18CHMARI | 998-911 Chaire Maritime de la Fondation Université | 477 040 | 0 | 64 025 | 64 025 | 0 | 64 025 | 64 025 | 413 015 | 0 | 413 015 |
| 18AGRI16 | 998 918 coll. de données sect.pêche et aquaculture | 459 779 | 459 778 | 0 | 459 778 | 459 778 | 0 | 459 778 | 1 | 0 | 1 |
| 16COROMA | 998 917 projet COROMA | 437 138 | 291 736 | 144 104 | 435 840 | 288 896 | 144 943 | 433 839 | 1 298 | 2 001 | 3 299 |
| COPVALPE | 998 MSH Subv FEAMP COP VALPENA | 430 840 | 51 034 | 111 524 | 162 557 | 51 034 | 111 524 | 162 557 | 268 283 | 0 | 268 283 |
| PRIICGEM | 998 913 CPER 15/20 PRIIC-MER NANTES | 427 210 | 362 714 | 256 131 | 618 845 | 333 448 | 32 874 | 366 323 | -191 635 | 252 522 | 60 887 |
| 1518DASS | 998 900 DOCTORANTS ASSOCIATIONS 2015 | 415 610 | 378 164 | 7 047 | 385 211 | 378 164 | 7 047 | 385 211 | 30 399 | 0 | 30 399 |
| 13RX5GON | 998 913 projet X5gon | 414 951 | 73 722 | 155 626 | 229 348 | 68 353 | 154 382 | 222 735 | 185 603 | 6 613 | 192 216 |
| TAPASREA | 998 913 Projet Européen TAPAS | 406 286 | 139 872 | 152 405 | 292 277 | 131 632 | 149 039 | 280 671 | 114 009 | 11 606 | 125 615 |
| PRELUD18 | 998 Prédiction de la dysfonc chronique du greffon | 402 960 | 808 | 48 167 | 48 975 | 0 | 41 134 | 41 134 | 353 985 | 7 841 | 361 826 |
| SNUMLINA | 998 913 CPER 15/20 RI5 SNUM Création fabric num. | 400 000 | 142 415 | 166 415 | 308 830 | 142 415 | 151 010 | 293 425 | 91 170 | 15 405 | 106 575 |
| 14R8MAMO | 998 917 MAMMONEXT | 394 913 | 396 281 | -285 | 395 996 | 396 051 | -200 | 395 851 | -1 083 | 145 | -938 |
| SFGP2019 | 998-921 collocque SFGP 2019 | 387 060 | 122 215 | 136 947 | 259 163 | 650 | 244 498 | 245 148 | 127 897 | 14 015 | 141 912 |
| 12RLABEX | 998 907 PROJET INV AVENIR LABEX | 384 775 | 282 610 | 83 327 | 365 937 | 280 376 | 84 666 | 365 042 | 18 838 | 896 | 19 734 |
| CTGAVARD | 998 901 SOAP JULIE GAVARD | 378 925 | 198 973 | 98 548 | 297 522 | 183 887 | 110 817 | 294 703 | 81 403 | 2 818 | 84 222 |
| COLT45RC | 998-901 ControL de la Tolérance par CD45RC | 375 857 | 0 | 44 139 | 44 139 | 0 | 43 666 | 43 666 | 331 718 | 473 | 332 192 |
| 1EPIBONE | 998 901 PROJET EPIBONE (ANR) | 365 007 | 92 103 | 79 351 | 171 454 | 91 267 | 66 504 | 157 771 | 193 553 | 13 683 | 207 236 |
| IPRA2014 | 998 913 - MSH Projet IPRA | 361 505 | 301 124 | 39 493 | 340 617 | 287 955 | 53 570 | 341 525 | 20 888 | -908 | 19 980 |
| SIDEFFEC | 998 Projet IRT SIDEFFECT | 358 424 | 73 483 | 38 739 | 112 222 | 23 265 | 86 768 | 110 034 | 246 202 | 2 189 | 248 390 |
| 18CHAIGP | 998-918 CHAIRE 2018/2022 | 355 000 | 2 789 | 2 030 | 4 819 | 2 084 | 2 608 | 4 691 | 350 181 | 127 | 350 309 |
| IMARECO2 | 998 913 projet IMARECO | 352 074 | 251 156 | 68 295 | 319 451 | 190 500 | 128 525 | 319 025 | 32 623 | 427 | 33 050 |
| GLYCOUFI | 998 913 GLYCO OUEST | 345 758 | 255 745 | 40 335 | 296 081 | 163 380 | 77 131 | 240 511 | 49 678 | 55 570 | 105 247 |
| 19KLOTHO | 998-901 ANR 18 Projet KLOTHOA labo RMeS | 340 935 | 0 | 50 856 | 50 856 | 0 | 49 121 | 49 121 | 290 079 | 1 735 | 291 815 |
| 16RIMAEN | 998 921 PROJET RIMAE (GEPEA) | 339 519 | 299 734 | 0 | 299 734 | 289 934 | 9 800 | 299 734 | 39 785 | 0 | 39 785 |
| BIO-TIDE | 998 913 Projet BIO-TIDE | 337 523 | 145 347 | 112 896 | 258 243 | 142 891 | 104 247 | 247 138 | 79 279 | 11 106 | 90 385 |
| REPMARCH | 998 913 Projet ERC MARCHES | 334 624 | 41 528 | 35 447 | 76 974 | 38 108 | 35 100 | 73 207 | 257 650 | 3 767 | 261 416 |
| BESOINEX | 998 Soutien aux besoins exceptionnels des UR | 333 750 | 62 649 | 236 939 | 299 588 | 35 404 | 189 442 | 224 847 | 34 162 | 74 742 | 108 903 |
| TOLGENN1 | 998-901/TOLGEN - ANR - UMR1064 et UMR1089 | 326 765 | 60 613 | 51 536 | 112 149 | 45 662 | 62 985 | 108 647 | 214 616 | 3 501 | 218 118 |
| CLECTINH | 998 Application thérapeutique en cancérologie | 326 616 | 0 | 95 431 | 95 431 | 0 | 84 639 | 84 639 | 231 185 | 10 792 | 241 977 |
| RIBONE19 | 998-901/U1238 ANR-projet RIBONE-Baudhuin | 326 238 | 0 | 59 | 59 | 0 | 0 | 0 | 326 179 | 59 | 326 238 |
| IRONCRCF | 998 LABEX IRON FONCT CRCNA | 321 559 | 47 704 | 32 293 | 79 997 | 45 414 | 30 083 | 75 497 | 241 562 | 4 500 | 246 062 |
| 17INTERD | 998 projets interdisciplinaires 2017/2020 | 317 999 | 17 500 | 0 | 17 500 | 17 500 | 0 | 17 500 | 300 499 | 0 | 300 499 |
| ALGOSTEP | 998 921 PROJET ALGOSTEP | 317 744 | 178 395 | 90 127 | 268 522 | 159 020 | 101 134 | 260 155 | 49 222 | 8 367 | 57 589 |
| FRIIMECE | 998 913 FRIIME | 315 966 | 181 112 | 86 626 | 267 739 | 162 313 | 105 080 | 267 393 | 48 227 | 346 | 48 573 |
| COASTOBS | 998-913 - Projet COASTOBS | 304 941 | 55 328 | 66 141 | 121 469 | 52 296 | 64 286 | 116 582 | 183 471 | 4 887 | 188 359 |
| EPIFATNM | 998-901 projet Epifate | 301 000 | 0 | 7 808 | 7 808 | 0 | 2 169 | 2 169 | 293 192 | 5 639 | 298 831 |
| SOLIDSUB | 998 913 Projet SOLID | 300 124 | 76 418 | 63 921 | 140 339 | 76 398 | 60 607 | 137 005 | 159 785 | 3 333 | 163 119 |
| LABRISCA | 998 901 ANR LAB RISCA | 300 000 | 160 855 | 89 771 | 250 626 | 159 954 | 90 614 | 250 568 | 49 374 | 58 | 49 432 |
| SPECTROM | 998-902 Achat couplage et spectro | 300 000 | 0 | 149 871 | 149 871 | 0 | 0 | 0 | 150 129 | 149 871 | 300 000 |
| STARGARD | 998-901 STARGARDT Unadev Inserm | 300 000 | 0 | 30 696 | 30 696 | 0 | 16 646 | 16 646 | 269 304 | 14 051 | 283 354 |
| 19REAMIT | 998-921-GEPEA-REAMIT INTERREG | 299 063 | 0 | 178 898 | 178 898 | 0 | 56 974 | 56 974 | 120 165 | 121 924 | 242 089 |
| ANRBKNAB | 998 901 PROJET BKNAB (ANR) | 297 050 | 82 843 | 105 448 | 188 291 | 81 499 | 103 605 | 185 104 | 108 759 | 3 188 | 111 947 |

| Opérations | | Prévision | Exécution | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Coût total de l'opération | AE consommées les années antérieures à 2019 | AE consommées en 2019 | Total des AE consommées | CP consommées les années antérieures à 2019 | CP consommées en 2019 | Total des CP consommés | Restes à engager | Restes à payer | Solde à payer |
| | | (1) | (2) | (3) | (4)=(2)+(3) | (5) | (6) | (7)=(5)+(6) | (9)=(1)-(4) | (8)=(4)-(7) | (10)=(1)-(7) |
| HIL34TOL | 998 901 PROJET HIL34-TOL (ANR) | 295 634 | 35 840 | 89 149 | 124 989 | 35 242 | 76 828 | 112 070 | 170 645 | 12 919 | 183 564 |
| FREENPS1 | 998-902 ANR FREENPS S. Bertrand | 294 624 | 0 | 22 925 | 22 925 | 0 | 21 426 | 21 426 | 271 699 | 1 499 | 273 198 |
| TRABINCR | 998-901 CR1064 TRABINCR-FONDATION | 292 280 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 292 280 | 0 | 292 280 |
| MOMAPGEM | 998 -913 - Labo GEM ANR MOMAP | 290 422 | 0 | 4 093 | 4 093 | 0 | 2 808 | 2 808 | 286 329 | 1 285 | 287 614 |
| STIMUDIS | 998 903 STIMUDISC | 290 069 | 37 857 | 45 409 | 83 265 | 34 430 | 48 272 | 82 701 | 206 804 | 564 | 207 368 |
| GEOPLANE | 998 913 Projet GEOPLANE | 283 663 | 126 688 | 137 081 | 263 769 | 121 676 | 142 047 | 263 724 | 19 894 | 45 | 19 940 |
| CDNARECH | 900 RECH COLL DOCT ET COORDINATION | 279 660 | 226 075 | 38 613 | 264 688 | 225 421 | 37 360 | 262 782 | 14 972 | 1 906 | 16 878 |
| MIDIPRES | 998 902 MIDIPRES | 278 397 | 142 266 | 76 628 | 218 894 | 139 686 | 75 863 | 215 549 | 59 502 | 3 346 | 62 848 |
| KTDINNOV | 998-901 Innov. diagnostique en transplant renale | 276 968 | 0 | 15 075 | 15 075 | 0 | 13 028 | 13 028 | 261 893 | 2 047 | 263 940 |
| CHAIRGCS | 998 921-IEGgem CHAIRE GENIE CIVILE COP SALAIRES | 275 758 | 271 063 | 0 | 271 063 | 271 063 | 0 | 271 063 | 4 695 | 0 | 4 695 |
| PRIMAIRE | 998SANTE - Projet PRIMAIRE | 274 193 | 110 162 | 110 935 | 221 097 | 47 094 | 85 515 | 132 609 | 53 096 | 88 488 | 141 584 |
| 18WISEFI | 998-923 Conv Rvst WE Network_WISE F2I | 273 675 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 273 675 | 0 | 273 675 |
| IRONREVE | 998 IRONREVE | 272 973 | 0 | 272 973 | 272 973 | 0 | 272 973 | 272 973 | 0 | 0 | 0 |
| 19PPAROA | 998-903 ANR Projet PPAROA Jérôme Guicheux | 272 730 | 0 | 52 909 | 52 909 | 0 | 52 176 | 52 176 | 219 822 | 732 | 220 554 |
| DOCTFL18 | 998 Doctorants ENS 2018/2021 | 270 000 | 29 659 | 88 976 | 118 634 | 29 659 | 88 976 | 118 634 | 151 366 | 0 | 151 366 |
| NDTONAIR | 998 921 NDTonAIR | 269 037 | 109 364 | 79 474 | 188 838 | 101 464 | 78 590 | 180 053 | 80 199 | 8 785 | 88 984 |
| 13RUHD4U | 998 923 ULTRAHD4U | 266 946 | 120 086 | 0 | 120 086 | 123 613 | 0 | 123 613 | 146 860 | -3 526 | 143 334 |
| WANASEAR | 998-918 Programme Wanasea | 264 443 | 65 542 | 63 862 | 129 404 | 65 539 | 60 213 | 125 752 | 135 039 | 3 652 | 138 691 |
| TRAINREA | 998 proj. REA TribblesResearch & InnovationNetwork | 261 323 | 122 957 | 60 949 | 183 906 | 121 976 | 60 297 | 182 273 | 77 417 | 1 633 | 79 050 |
| HEARTIPS | 998 901 HEARTIPS | 260 438 | 124 851 | 50 110 | 174 961 | 122 163 | 50 565 | 172 728 | 85 477 | 2 233 | 87 709 |
| ANRDISTA | 998-901 Projet DISTAL | 259 412 | 0 | 7 713 | 7 713 | 0 | 0 | 0 | 251 699 | 7 713 | 259 412 |
| 14R8ECOG | 998 917 PROJET ECOTHER GEPEA | 258 823 | 256 982 | 0 | 256 982 | 255 443 | 4 025 | 259 468 | 1 841 | -2 486 | -645 |
| ISAP2017 | 998 923 GEPEA ISAP 2017 colloque | 258 659 | 244 187 | 9 282 | 253 469 | 241 602 | 11 867 | 253 469 | 5 190 | 0 | 5 190 |
| 19COMMOD | 998-963 19COMMOD | 258 000 | 0 | 4 264 | 4 264 | 0 | 0 | 0 | 253 736 | 4 264 | 258 000 |
| 1720DASS | 998 - RESPRO - Doctorant Asso 2017 2020 | 255 427 | 144 047 | 62 960 | 207 007 | 144 047 | 62 960 | 207 007 | 48 420 | 0 | 48 420 |
| DEKALOGL | 998-913 Labo LS2N ANR DEKALOG | 254 873 | 0 | 155 | 155 | 0 | 0 | 0 | 254 718 | 155 | 254 873 |
| 19IXBONE | 998-903 Projet ANR IXBONE Pierre Weiss | 252 180 | 0 | 25 988 | 25 988 | 0 | 25 826 | 25 826 | 226 192 | 162 | 226 354 |
| S2EPDL01 | 998 913 CPER 2015 Labo LPGN ( RI6-S2EPDL) | 250 000 | 5 480 | 0 | 5 480 | 248 040 | 0 | 248 040 | 244 520 | -242 560 | 1 960 |
| SNUMLIN2 | 998 913 LINA Hors CPER 2015-2020 | 250 000 | 13 849 | 4 680 | 18 529 | 13 849 | 0 | 13 849 | 231 471 | 4 680 | 236 151 |
| 18COCLIM | 998 918 projet CoCliME | 249 320 | 82 359 | 79 142 | 161 501 | 82 299 | 54 181 | 136 480 | 87 819 | 25 021 | 112 840 |
| CANAUSK3 | 998-901-U1238 INCA Canaux SK3 | 249 023 | 0 | 64 215 | 64 215 | 0 | 63 028 | 63 028 | 184 808 | 1 187 | 185 995 |
| 14GRIREV | 998 913 PROJET GRIOTE (Partenaires extérieures) | 237 188 | 250 126 | 14 483 | 264 609 | 250 126 | 14 483 | 264 609 | -27 421 | 0 | -27 421 |
| NATURE4C | 998 909/913 projet Nature4cities | 231 132 | 120 436 | 56 316 | 176 752 | 119 178 | 56 710 | 175 888 | 54 381 | 864 | 55 245 |
| 14RATHEM | 998 906 PROJET ATHEME | 229 788 | 164 585 | 15 838 | 180 423 | 163 735 | 16 639 | 180 375 | 49 365 | 48 | 49 414 |
| TROPICOU | 998-913 Projet TROPICOUNT | 228 800 | 21 706 | 76 972 | 98 679 | 21 625 | 77 053 | 98 679 | 130 121 | 0 | 130 121 |
| 15RQUETE | 998 Programme recherche quete | 228 561 | 184 478 | 36 809 | 221 288 | 184 001 | 28 387 | 212 388 | 7 273 | 8 900 | 16 173 |
| 16CLIMAT | 998 Projet CLIMATRisk | 227 881 | 225 393 | 2 489 | 227 882 | 224 746 | 3 136 | 227 882 | -1 | 0 | -1 |
| DREAO2RC | 998 - Labo OSUNA DREAL projet O2RC | 227 002 | 3 549 | 128 459 | 132 008 | 3 547 | 127 973 | 131 520 | 94 994 | 488 | 95 482 |
| CIMENTAL | 998 921 CIMENTALGUE Région + ADEME | 226 359 | 218 008 | 0 | 218 008 | 218 008 | 0 | 218 008 | 8 351 | 0 | 8 351 |
| 16R8BATI | 998 917 Projet de maturation BATIPRINT | 224 451 | 145 347 | 25 500 | 170 847 | 144 924 | 25 500 | 170 424 | 53 605 | 422 | 54 027 |
| ONEMAMMS | 998 913  Projet microphybenthos estuarien | 224 172 | 217 943 | 0 | 217 943 | 218 480 | 0 | 218 480 | 6 229 | -537 | 5 692 |
| DOCKSIDE | 998 918 CEE - ERASMUs | 221 616 | 153 061 | 57 685 | 210 746 | 149 362 | 58 034 | 207 396 | 10 870 | 3 350 | 14 220 |
| BIOSYNUF | 998 913 BYO SYN PROT | 218 394 | 116 999 | 54 364 | 171 362 | 114 113 | 56 568 | 170 680 | 47 031 | 682 | 47 713 |
| 15POLYSA | 998 921R-GEPEA POLYSALGUE | 215 566 | 175 710 | 31 123 | 206 833 | 167 164 | 37 304 | 204 468 | 8 733 | 2 365 | 11 098 |
| SUMMITCE | 998 913 ANR SUMMIT | 212 300 | 126 630 | 83 006 | 209 635 | 126 013 | 83 622 | 209 635 | 2 665 | 0 | 2 665 |
| MIPEPITO | 998 913 projet "mipepito" | 210 227 | 82 142 | 52 362 | 134 504 | 76 822 | 54 702 | 131 524 | 75 723 | 2 980 | 78 702 |
| ARCHEPAM | 998 901 HEPAMUT | 207 250 | 111 059 | 50 714 | 161 773 | 110 890 | 5 706 | 116 596 | 45 477 | 45 177 | 90 654 |
| ICHEMALG | 998-921 ANR I CHEMALGAE | 204 381 | 34 472 | 102 750 | 137 222 | 34 178 | 80 037 | 114 215 | 67 159 | 23 007 | 90 166 |
| MICROMES | 998-921 MICROMESO | 203 500 | 1 557 | 43 088 | 44 645 | 1 557 | 41 625 | 43 182 | 158 855 | 1 463 | 160 318 |
| SIRMAGEM | 998-913 Labo GEM INTERREG SIRMA | 202 783 | 0 | 23 200 | 23 200 | 0 | 22 790 | 22 790 | 179 583 | 410 | 179 993 |
| FRMDELPL | 998-903 Soutien doctorant V. DELPLACE au Labo RMes | 201 600 | 0 | 66 322 | 66 322 | 0 | 66 322 | 66 322 | 135 278 | 0 | 135 278 |
| REPESOVG | 998 913 REPESO | 201 307 | 140 485 | 7 694 | 148 179 | 140 699 | 8 561 | 149 261 | 53 128 | -1 082 | 52 046 |
| 16R8ALGO | 998 917 Projet ALGOROUTE | 200 494 | 79 174 | 45 998 | 125 171 | 76 618 | 47 737 | 124 355 | 75 323 | 817 | 76 139 |
| TIER2SUB | 998 913 CALCUL INTENSIF TIER 2 (CPER 2015/2020) | 200 000 | 99 992 | 49 903 | 149 895 | 99 992 | 0 | 99 992 | 50 105 | 49 903 | 100 008 |
| IRONGOUV | 998 LABEX IRON | 198 545 | 98 728 | 24 279 | 123 007 | 92 483 | 24 242 | 116 725 | 75 538 | 6 282 | 81 820 |
| 15IGPROR | 998 921 R GEPEA 2015 IGPRO LA ROCHE /YON | 198 044 | 73 734 | 0 | 73 734 | 190 610 | 0 | 190 610 | 124 310 | -116 876 | 7 434 |
| KITFIG20 | 998-901 CRTI Projet européen KIT-FIG | 196 708 | 0 | 72 083 | 72 083 | 0 | 70 800 | 70 800 | 124 625 | 1 283 | 125 908 |
| 17RANSES | 998 - LPPL - Projet ANSES | 196 479 | 79 581 | 42 902 | 122 483 | 78 798 | 43 685 | 122 483 | 73 996 | 0 | 73 996 |
| PLAISIRC | 998 913 Plaisir | 194 670 | 177 353 | 0 | 177 353 | 177 354 | 0 | 177 354 | 17 318 | -1 | 17 317 |
| VOPTIRCY | 998 913 VOPT | 194 428 | 173 933 | 6 139 | 180 072 | 161 041 | 18 652 | 179 693 | 14 357 | 379 | 14 736 |
| COSELVAL | 998 COSELMAR VALORISATION | 194 195 | 111 192 | 0 | 111 192 | 110 844 | 0 | 110 844 | 83 002 | 348 | 83 350 |
| DELICESL | 998-913 Labo LS2N ANR DELICES | 193 968 | 0 | 245 | 245 | 0 | 0 | 0 | 193 723 | 245 | 193 968 |
| 15SLASH+ | 998-923 PROJET SLASH+ (FUI) | 193 880 | 111 571 | 12 316 | 123 886 | 109 089 | 14 798 | 123 886 | 69 994 | 0 | 69 994 |
| PARADYES | 998 917 PARADYES | 192 912 | 90 765 | 38 106 | 128 871 | 90 667 | 37 728 | 128 395 | 64 041 | 476 | 64 516 |
| 16RELUAR | 998 908 Projet ELUAR | 192 708 | 80 370 | 50 596 | 130 966 | 79 475 | 50 379 | 129 855 | 61 742 | 1 111 | 62 853 |
| PRESTGUT | 998-913 BOURSES PRESTIGE | 191 625 | 58 940 | 54 232 | 113 173 | 58 940 | 54 232 | 113 173 | 78 452 | 0 | 78 452 |
| ANRSYMAC | 998-901/U1238 ANR SYMAC F.Blanchard | 191 376 | 0 | 10 303 | 10 303 | 0 | 8 496 | 8 496 | 181 073 | 1 807 | 182 881 |
| 16BIO2JC | 998 903 Subvention Région Pays de la loire pour le | 190 264 | 84 712 | 32 439 | 117 151 | 80 075 | 36 918 | 116 992 | 73 114 | 158 | 73 272 |
| ALIGATOR | 998-921-GEPEA ALIGATOR ANR | 189 800 | 0 | 309 | 309 | 0 | 0 | 0 | 189 491 | 309 | 189 800 |
| PHOTOALK | 998-921 PROJET PHOTOALKANE (ANR) | 189 130 | 0 | 17 246 | 17 246 | 0 | 11 499 | 11 499 | 171 884 | 5 747 | 177 631 |
| 15MARBIO | 998 903 FUI MARBIOTECH | 185 517 | 105 516 | 37 123 | 142 639 | 98 422 | 41 140 | 139 561 | 42 878 | 3 078 | 45 956 |
| QUANTACT | 998 913 projet "quantact" | 181 924 | 60 500 | 72 765 | 133 265 | 57 473 | 72 402 | 129 875 | 48 659 | 3 389 | 52 049 |
| BSRECHER | 900 RECH ECOLE DOCT BIOLOGIE SANTE | 181 522 | 50 735 | 70 339 | 121 075 | 43 541 | 63 900 | 107 441 | 60 448 | 13 634 | 74 082 |
| 13R1321M | 901 PROJET NANOFAR ERASMUS MUNDUS | 181 047 | 101 443 | 0 | 101 443 | 101 820 | 0 | 101 820 | 79 604 | -378 | 79 227 |
| SMARTCAT | 998 913 Convention SMARTCAT | 181 006 | 176 645 | -734 | 175 912 | 188 656 | 6 156 | 194 812 | 5 094 | -18 900 | -13 806 |
| 14ALTOVO | 998 921R-GEPEA-SN ALTOVOP | 180 447 | 159 814 | 0 | 159 814 | 161 136 | 15 | 161 152 | 20 633 | -1 338 | 19 296 |
| TIPS1064 | 998 901 PARIS SCIENTIFIQUE TIPS | 180 189 | 128 573 | 42 871 | 171 444 | 127 697 | 42 568 | 170 265 | 8 745 | 1 178 | 9 923 |
| 02RGHANA | 998 902 Projet GHANA | 178 744 | 77 680 | 18 687 | 96 367 | 66 894 | 28 061 | 94 955 | 82 378 | 1 411 | 83 789 |
| 913RSMOG | 998 913 Projet SMOG | 178 391 | 41 935 | 70 344 | 112 278 | 40 866 | 69 384 | 110 250 | 66 113 | 2 028 | 68 141 |
| RSLAFNET | 998 907 projet SLAFNET | 177 571 | 21 323 | 28 599 | 49 923 | 18 007 | 27 555 | 45 563 | 127 648 | 4 360 | 132 008 |
| PROFAM08 | 998-908 ANR PROFAM CENS | 175 525 | 26 971 | 51 291 | 78 262 | 25 824 | 48 347 | 74 171 | 97 263 | 4 091 | 101 354 |
| KINETOMI | 998 901 KINETOMICS | 174 975 | 138 961 | 42 494 | 181 455 | 138 960 | 40 048 | 179 008 | -6 480 | 2 448 | -4 033 |
| 13SYMBIO | 998 921R-GEPEA SYMBIO2 FUI + REGION | 174 962 | 146 205 | 0 | 146 205 | 146 508 | 0 | 146 508 | 28 757 | -303 | 28 454 |
| COMPOLED | 998 913 Projet COMPOLEDS | 173 076 | 167 541 | 0 | 167 541 | 167 533 | 0 | 167 533 | 5 535 | 8 | 5 543 |
| 16REXPRO | 998 923 projet Exprodil | 170 892 | 17 804 | 29 789 | 47 593 | 16 864 | 29 950 | 46 814 | 123 299 | 779 | 124 078 |
| 17APISCO | 998 LS2N Projet PISCO | 167 919 | 16 132 | 32 719 | 48 852 | 15 616 | 33 072 | 48 688 | 119 067 | 164 | 119 231 |

| Opérations | | Prévision | Exécution | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Coût total de l'opération | AE consommées les années antérieures à 2019 | AE consommées en 2019 | Total des AE consommées | CP consommées les années antérieures à 2019 | CP consommées en 2019 | Total des CP consommés | Restes à engager | Restes à payer | Solde à payer |
| | | (1) | (2) | (3) | (4)=(2)+(3) | (5) | (6) | (7)=(5)+(6) | (9)=(1)-(4) | (8)=(4)-(7) | (10)=(1)-(7) |
| MICROMMS | 998-913 PROJET MICROPHYTOBENTHOS | 167 775 | 11 184 | 13 256 | 24 441 | 8 898 | 15 327 | 24 225 | 143 334 | 216 | 143 550 |
| 12RSTARA | 998 907 STARACO STATUTS RACE ET COULEURS DS L ATLA | 167 113 | 167 112 | 0 | 167 112 | 165 962 | 0 | 165 962 | 1 | 1 151 | 1 152 |
| CTRETINE | 998 901 projet Thérapie Génique de la Rétine | 166 659 | 165 000 | 1 631 | 166 631 | 152 167 | 14 092 | 166 259 | 28 | 373 | 400 |
| INDUSCOL | 998 921R-E3M INSTRUMENTAT°&DURABILITE DES STRUCTUR | 161 978 | 82 118 | 38 731 | 120 849 | 82 118 | 35 736 | 117 854 | 41 129 | 2 995 | 44 124 |
| ALGORGEP | 998 921R-GEPEA-ALGORAFF | 160 613 | 143 182 | 0 | 143 182 | 143 954 | 0 | 143 954 | 17 432 | -773 | 16 659 |
| CHEMAACE | 998-913 Labo CEISAM ANR CHEMAAV | 155 359 | 0 | 11 991 | 11 991 | 0 | 11 991 | 11 991 | 143 368 | 0 | 143 368 |
| 14REMODI | 998 923 Projet EMODI | 154 811 | 96 246 | 0 | 96 246 | 94 489 | 0 | 94 489 | 58 565 | 1 757 | 60 322 |
| E-CLICKC | 998 - 913 Labo CEISAM projet ANR E-CLICK | 154 440 | 0 | 1 145 | 1 145 | 0 | 1 031 | 1 031 | 153 295 | 114 | 153 409 |
| NANO2CES | 998 CEISAM Projet NANO2 | 154 000 | 61 457 | 36 289 | 97 746 | 54 758 | 36 305 | 91 063 | 56 254 | 6 683 | 62 937 |
| ISBC2018 | 998 921 GEPEA colloque | 153 555 | 111 480 | 0 | 111 480 | 102 927 | 0 | 102 927 | 42 075 | 8 553 | 50 628 |
| 18FABADD | 998- Projet fabrication additive | 153 327 | 47 232 | 45 726 | 92 958 | 47 232 | 45 726 | 92 958 | 60 369 | 0 | 60 369 |
| X-TREMCE | 998-913 Labo CEISAM Projet X-TREM Région | 153 050 | 0 | 66 744 | 66 744 | 0 | 55 869 | 55 869 | 86 306 | 10 875 | 97 181 |
| CIPRESSL | 998 913 Convention Cipress | 152 796 | 61 543 | 34 813 | 96 356 | 60 569 | 35 652 | 96 222 | 56 440 | 134 | 56 574 |
| 17NCFHP2 | 998 921 E3M FUI NCF HP2 | 152 465 | 70 727 | 31 840 | 102 567 | 70 517 | 31 790 | 102 307 | 49 898 | 259 | 50 158 |
| 19EASAPW | 998-903 Projet ANR EASA | 152 280 | 0 | 11 844 | 11 844 | 0 | 11 280 | 11 280 | 140 436 | 564 | 141 000 |
| INNOVAN1 | 998 - 963-EA4334-ANR INNOVAN | 151 818 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 151 818 | 0 | 151 818 |
| SOCIOPLU | 998 PROJET SOCIOPLUG | 150 163 | 147 672 | 1 275 | 148 947 | 144 423 | 3 762 | 148 184 | 1 216 | 762 | 1 978 |
| INTERMOL | 998 901 BGO 2016-PF IMPACT | 150 000 | 150 000 | 0 | 150 000 | 150 000 | 0 | 150 000 | 0 | 0 | 0 |
| IPSCCELL | 998 - Cell Collector pour la plateforme IPSC | 150 000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 150 000 | 0 | 150 000 |
| AMERMETA | 998 AMER METAL | 149 600 | 56 535 | 41 224 | 97 758 | 56 328 | 40 054 | 96 382 | 51 842 | 1 377 | 53 218 |
| TRENDOMO | 998-901 TRENDOMOS- Isabelle CORRE | 149 253 | 0 | 49 319 | 49 319 | 0 | 48 924 | 48 924 | 99 934 | 395 | 100 329 |
| HORAELS2 | 998 ANR HORAE | 149 007 | 33 007 | 55 776 | 88 783 | 33 007 | 55 662 | 88 669 | 60 225 | 113 | 60 338 |
| COSELDOC | 998 COSELMAR DOCTORANT | 148 993 | 135 700 | 0 | 135 700 | 135 700 | 0 | 135 700 | 13 293 | 0 | 13 293 |
| CERESFI1 | 998 913 CERESFI1 | 148 632 | 127 546 | 19 780 | 147 326 | 126 695 | 12 318 | 139 012 | 1 305 | 8 314 | 9 619 |
| MADGOLIV | 998-901 Convention MAD d'équipements | 147 981 | 0 | 76 433 | 76 433 | 0 | 43 585 | 43 585 | 71 548 | 32 848 | 104 396 |
| ANRORAMA | 998-921 ANR ORAMA | 147 953 | 0 | 24 518 | 24 518 | 0 | 22 653 | 22 653 | 123 435 | 1 865 | 125 300 |
| COVERIFL | 998 913 PROJET COVERIFL | 147 793 | 60 221 | 64 969 | 125 190 | 59 980 | 57 751 | 117 731 | 22 603 | 7 458 | 30 062 |
| 18_SENOA | 998-903 PROJET SEN-OA (Fondation FOREUM) | 147 530 | 3 151 | 24 306 | 27 457 | 1 883 | 25 362 | 27 245 | 120 073 | 212 | 120 285 |
| 6CONTSFR | 998 901 CONTRIBUTION | 147 448 | 135 102 | 0 | 135 102 | 135 102 | 0 | 135 102 | 12 346 | 0 | 12 346 |
| MICROTOM | 998-901 microtomographe in vivo | 147 183 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 147 183 | 0 | 147 183 |
| 16ANRHEC | 998 923 - LTN Projet ANR HECO | 146 805 | 79 320 | 34 267 | 113 587 | 78 948 | 33 784 | 112 732 | 33 218 | 855 | 34 073 |
| 16CORPUS | 998 907 opération CORPUS Bretagne | 146 206 | 90 795 | 36 992 | 127 787 | 90 795 | 36 992 | 127 787 | 18 418 | 0 | 18 418 |
| 14LMAGES | 998 PROJET LMA GESTION GENERALE | 145 676 | 139 351 | 0 | 139 351 | 141 351 | 0 | 141 351 | 6 325 | -2 000 | 4 325 |
| LOIRETIM | 998-901 Paris scientifiques Région 2018 | 145 289 | 0 | 45 609 | 45 609 | 0 | 45 409 | 45 409 | 99 680 | 200 | 99 880 |
| NANOVECT | 998 901 BLANQUART NANOVECTPERSO | 145 166 | 125 335 | 0 | 125 335 | 125 335 | 0 | 125 335 | 19 831 | 0 | 19 831 |
| CHLOROPA | 998 921R-GEPEA-SN CHLOROPATHS | 142 986 | 142 868 | 0 | 142 868 | 142 571 | 0 | 142 571 | 118 | 297 | 415 |
| CJOBIM19 | 998 Colloque JOBIM 2019 | 142 655 | 8 071 | 136 168 | 144 239 | 5 359 | 135 893 | 141 252 | -1 584 | 2 987 | 1 403 |
| RFIWEAMU | 998-913 Projet Muscas | 142 600 | 0 | 34 272 | 34 272 | 0 | 34 272 | 34 272 | 108 328 | 0 | 108 328 |
| 13GEDEMI | 998 913 Projet GEDEMI | 142 200 | 78 565 | 32 197 | 110 762 | 78 495 | 31 902 | 110 397 | 31 438 | 365 | 31 803 |
| 16WEAMEC | 998 923 RFI WEAMEC | 141 500 | 70 264 | 22 659 | 92 924 | 70 081 | 21 495 | 91 576 | 48 576 | 1 348 | 49 924 |
| RIVAGES2 | 998 FUI AAP 20 RIVAGE 2.0 | 141 305 | 84 767 | 24 262 | 109 028 | 84 617 | 24 412 | 109 028 | 32 277 | 0 | 32 277 |
| SIRICILI | 998-902 SIRIC ILIAD | 140 438 | 0 | 3 949 | 3 949 | 0 | 2 807 | 2 807 | 136 489 | 1 142 | 137 631 |
| 1720DREG | 998 900 Doctorants Région 2017-2020 | 139 635 | 69 048 | 23 233 | 92 281 | 69 048 | 22 950 | 91 998 | 47 354 | 283 | 47 637 |
| PROSEOSU | 998 913 - Labo OSUNA projet PROSE | 138 900 | 91 194 | 10 588 | 101 782 | 90 430 | 7 954 | 98 384 | 37 118 | 3 398 | 40 516 |
| MAGGICCE | 998 913 MAGGIC | 138 625 | 114 154 | 6 128 | 120 282 | 105 642 | 13 890 | 119 532 | 18 343 | 750 | 19 093 |
| OPTIMUM1 | 998-921 E3M ENAMEL CNRS | 137 904 | 0 | 11 525 | 11 525 | 0 | 11 525 | 11 525 | 126 379 | 0 | 126 379 |
| OSCARLS2 | 998 - Labo LS2N SC ANR OSCAR | 137 160 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 137 160 | 0 | 137 160 |
| 17BRIDGE | 998 923 Projet EC-BRIDGE | 136 500 | 38 034 | 69 406 | 107 441 | 37 704 | 69 217 | 106 921 | 29 059 | 519 | 29 578 |
| 14R8CROX | 998 917 PROJET CROX | 136 312 | 135 212 | 0 | 135 212 | 134 981 | 0 | 134 981 | 1 100 | 231 | 1 331 |
| RFIBIOUN | 998 BIOREGATE Université de Nantes | 135 825 | 81 312 | 32 324 | 113 636 | 81 239 | 31 601 | 112 841 | 22 189 | 795 | 22 984 |
| ADDICTEM | 998 LS2N Projet ADDICTE | 135 755 | 20 237 | 40 535 | 60 771 | 19 697 | 40 075 | 59 772 | 74 984 | 999 | 75 983 |
| METABIMM | 998-901 METABIMM Région | 135 449 | 32 571 | 50 143 | 82 713 | 32 571 | 48 643 | 81 214 | 52 736 | 1 500 | 54 236 |
| 17RE-FIL | 998 923 labex cominlabs | 135 162 | 50 584 | 52 711 | 103 295 | 50 584 | 46 759 | 97 343 | 31 867 | 5 951 | 37 819 |
| PLANCANC | 998-901 - FED4203 PLAN CANCER EQUIMT 2019 | 134 989 | 0 | 9 999 | 9 999 | 0 | 9 999 | 9 999 | 124 990 | 0 | 124 990 |
| EPIALGUF | 998-913 Labo UFIP Projet EPIALG | 134 498 | 0 | 88 566 | 88 566 | 0 | 81 713 | 81 713 | 45 932 | 6 853 | 52 785 |
| PARTLABO | 998-901 PARTLABO | 134 383 | 0 | 133 728 | 133 728 | 0 | 108 875 | 108 875 | 654 | 24 854 | 25 508 |
| IRTMATCH | 998 Projet IRT JV MATCH | 133 600 | 0 | 11 358 | 11 358 | 0 | 11 358 | 11 358 | 122 242 | 0 | 122 242 |
| 1720LNCC | 998 - RESPRO - Doctorant LNCC 2017 2020 | 133 513 | 73 526 | 0 | 73 526 | 73 526 | 0 | 73 526 | 59 987 | 0 | 59 987 |
| 16RFONET | 998 923 Projet NETFLIX | 131 092 | 81 309 | 3 350 | 84 659 | 75 959 | 8 700 | 84 659 | 46 433 | 0 | 46 433 |
| 16ROMDYN | 998 MULTI ANR OMDYN | 130 875 | 167 807 | 0 | 167 807 | 167 807 | 0 | 167 807 | -36 932 | 0 | -36 932 |
| RFIOMBRE | 998 921 RFI OMBRE E3M LIOAD | 129 958 | 83 928 | 34 529 | 118 457 | 83 605 | 33 184 | 116 789 | 11 501 | 1 668 | 13 169 |
| CRIR1102 | 998 - 901 Projet Européen CRI - NY-ESO | 128 889 | 104 591 | 0 | 104 591 | 103 770 | 0 | 103 770 | 24 298 | 821 | 25 119 |
| 13OBROWS | 998 913 Projet OBrowser | 128 708 | 32 905 | 43 682 | 76 587 | 32 391 | 37 287 | 69 678 | 52 121 | 6 909 | 59 030 |
| EUROPAUN | 998 soutien UN du RFI Alliance EUROPA | 128 305 | 78 548 | 41 944 | 120 492 | 78 548 | 41 928 | 120 476 | 7 813 | 16 | 7 829 |
| IFCETRAM | 998- 963 - TRAM-INNOFORM | 128 000 | 0 | 16 262 | 16 262 | 0 | 12 423 | 12 423 | 111 738 | 3 839 | 115 577 |
| 19ASCETE | 998 - 921-MDE ASCETE ANR | 127 980 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 127 980 | 0 | 127 980 |
| MHM-EMRG | 998 913 projet MHM-EMR | 126 250 | 61 827 | 31 639 | 93 466 | 61 766 | 31 700 | 93 466 | 32 784 | 0 | 32 784 |
| FUNREGIO | 998-913 Labo UFIP/CEISAM FUNREGIOX | 125 928 | 0 | 35 272 | 35 272 | 0 | 35 272 | 35 272 | 90 656 | 0 | 90 656 |
| 16RWISEH | 998 923 RFI WISE | 124 784 | 42 497 | 29 858 | 72 354 | 41 227 | 31 048 | 72 275 | 52 430 | 80 | 52 509 |
| DEEPPROT | 998 - Labo LS2N projet DeepProt | 124 435 | 0 | 19 217 | 19 217 | 0 | 19 076 | 19 076 | 105 218 | 141 | 105 359 |
| ADAPTCLI | 998 913 RI ADAPTCLIM | 124 278 | 114 460 | 0 | 114 460 | 113 140 | 0 | 113 140 | 9 818 | 1 320 | 11 138 |
| 13IRTCOM | 923 CHAIRE COMPETH | 123 969 | 100 879 | 14 877 | 115 756 | 99 967 | 15 747 | 115 714 | 8 213 | 42 | 8 255 |
| 14LEVISO | 998 903 RECRUT STRATEGIQUE PROJET LE VISAGE | 122 266 | 113 272 | 0 | 113 272 | 113 015 | 259 | 113 273 | 8 994 | -1 | 8 993 |
| 18QEHPAD | 998-909 amélioration perception d'empowerment | 121 926 | 0 | 39 288 | 39 288 | 0 | 39 288 | 39 288 | 82 638 | 0 | 82 638 |
| 15RCLIMA | 998 911 Thése Emmanuelle Athimon | 121 569 | 111 319 | 9 788 | 121 107 | 110 048 | 10 893 | 120 942 | 462 | 166 | 627 |
| ROASTACE | 998 913 ANR ROASTA | 121 483 | 56 398 | 1 138 | 57 536 | 56 398 | 1 138 | 57 536 | 63 947 | 0 | 63 947 |
| RFIWILOU | 998-921 MDE RFI WISE LOU | 121 000 | 0 | 2 994 | 2 994 | 0 | 2 994 | 2 994 | 118 006 | 0 | 118 006 |
| COSELMMS | 998 COSELMAR MMS | 120 828 | 83 747 | 0 | 83 747 | 88 717 | 0 | 88 717 | 37 082 | -4 971 | 32 111 |
| 16RWISEO | 998 923 RFI WISE programme | 120 689 | 81 742 | 25 403 | 107 144 | 81 011 | 24 870 | 105 881 | 13 544 | 1 263 | 14 808 |
| 17CISPEO | 998 921 GEPEA LR CPER CISPEO | 120 000 | 120 000 | 0 | 120 000 | 120 000 | 0 | 120 000 | 0 | 0 | 0 |
| 15ATLANT | 998 906 Projet ATLANTYS | 119 848 | 107 717 | 5 477 | 113 195 | 106 499 | 6 644 | 113 144 | 6 653 | 51 | 6 704 |
| 17ESIREP | 998 - CAPHI - Projet ESIREP | 119 502 | 42 683 | 31 318 | 74 001 | 42 683 | 31 295 | 73 978 | 45 501 | 23 | 45 524 |
| 18SECURE | 998-923 Conv rvst AAP Attrac. Projet SECURE_IoT | 118 000 | 7 415 | 31 392 | 38 807 | 7 415 | 30 152 | 37 567 | 79 193 | 1 240 | 80 433 |
| 17PICELL | 998 -CDD plateforme MicroPicell - axe bioimagerie | 117 930 | 62 753 | 53 677 | 116 430 | 62 753 | 53 677 | 116 430 | 1 500 | 0 | 1 500 |
| 1819DUBL | 998-900 Doctorants UBL 2018/2019 | 117 438 | 8 562 | 55 542 | 64 104 | 8 562 | 55 542 | 64 104 | 53 334 | 0 | 53 334 |
| HUMPLURI | 998 901 Caractérisation des régulateurs de la plur | 117 420 | 92 550 | 0 | 92 550 | 112 579 | 3 064 | 115 643 | 24 870 | -23 093 | 1 777 |

| Opérations | | Prévision | Exécution | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Coût total de l'opération | AE consommées les années antérieures à 2019 | AE consommées en 2019 | Total des AE consommées | CP consommées les années antérieures à 2019 | CP consommées en 2019 | Total des CP consommés | Restes à engager | Restes à payer | Solde à payer |
| | | (1) | (2) | (3) | (4)=(2)+(3) | (5) | (6) | (7)=(5)+(6) | (9)=(1)-(4) | (8)=(4)-(7) | (10)=(1)-(7) |
| PLENOREG | 923 - PLENOREG | 116 603 | 63 703 | 0 | 63 703 | 60 813 | 2 889 | 63 703 | 52 900 | 0 | 52 900 |
| CLICKSCH | 998-913 Reversement Angers Clickschemhybrids | 116 300 | 51 994 | 33 709 | 85 703 | 51 231 | 32 979 | 84 210 | 30 597 | 1 493 | 32 090 |
| 16MERITE | 998 Projet MERITE | 116 195 | 9 020 | 37 258 | 46 279 | 8 726 | 28 775 | 37 502 | 69 917 | 8 777 | 78 694 |
| LIGHTPAP | 998 913 RFI Lumomat Lightpaper | 116 001 | 41 020 | 42 156 | 83 176 | 40 750 | 37 866 | 78 616 | 32 825 | 4 560 | 37 385 |
| RFIFLUO3 | 998-913 RFI FLUO 34 LUMOMAT | 116 000 | 9 886 | 33 196 | 43 082 | 9 886 | 33 079 | 42 965 | 72 918 | 117 | 73 035 |
| MIGACIET | 998 Conv de reversement MIGAC | 115 795 | 40 604 | 43 038 | 83 642 | 40 350 | 31 617 | 71 967 | 32 153 | 11 675 | 43 828 |
| 18AGRI19 | 998-918 Collecte des données FEAMP 2019 | 115 020 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 115 020 | 0 | 115 020 |
| EPISAVME | 998-901 Reversement INSERM projet EPISAVMEN | 115 000 | 7 440 | 39 545 | 46 985 | 7 440 | 39 545 | 46 985 | 68 015 | 0 | 68 015 |
| 1718DUBL | 998 - PostDoctorants UBL 2017/2018 | 114 835 | 118 811 | 23 795 | 142 606 | 118 811 | 23 795 | 142 606 | -27 771 | 0 | -27 771 |
| IGOT17AR | 998 901 LABEX IGO (TACHE 17AR) | 114 492 | 67 317 | 22 251 | 89 568 | 67 317 | 22 251 | 89 568 | 24 924 | 0 | 24 924 |
| HAUDORLB | 998 913 projet HAUDOR | 114 079 | 84 484 | 27 249 | 111 732 | 79 984 | 31 748 | 111 732 | 2 347 | 0 | 2 347 |
| DOCDUGUE | 998-913 Convention doctoral DUGUE | 114 000 | 46 608 | 34 962 | 81 569 | 46 544 | 35 025 | 81 569 | 32 431 | 0 | 32 431 |
| POLYNANO | 998 913 PROJET ADC POLYNANO | 113 695 | 41 588 | 0 | 41 588 | 46 852 | 0 | 46 852 | 72 107 | -5 264 | 66 843 |
| RPROANIS | 998 901 Projet Proanis | 112 918 | 112 722 | 0 | 112 722 | 93 522 | 19 200 | 112 722 | 196 | 0 | 196 |
| 15RNEXHY | 998 923 Projet recherche & développement NEXHYD | 112 437 | 101 718 | 457 | 102 175 | 100 073 | 1 965 | 102 039 | 10 262 | 136 | 10 398 |
| WEAMDYNA | 998-913 998 - Labo GEM Projet DYNA | 112 200 | 0 | 32 015 | 32 015 | 0 | 32 015 | 32 015 | 80 185 | 0 | 80 185 |
| 17IBISBA | 998-921 GEPEA-IBISBA | 111 801 | 2 629 | 24 063 | 26 692 | 2 255 | 24 172 | 26 428 | 85 109 | 265 | 85 373 |
| 14RCESTI | 998 901 IHU-CESTU FINANCEMENT DOCTORANTS | 111 107 | 50 210 | 24 338 | 74 548 | 50 210 | 24 338 | 74 548 | 36 559 | 0 | 36 559 |
| RFIONNAS | 998 Projet RFI LUNOMAT- ONNASSIS | 110 386 | 109 837 | 0 | 109 837 | 108 923 | 0 | 108 923 | 549 | 914 | 1 463 |
| ADCPOLYI | 998-913 Convention ADC POLY | 110 382 | 9 882 | 16 419 | 26 301 | 9 557 | 4 290 | 13 847 | 84 081 | 12 454 | 96 535 |
| OPTBASIS | 998-913 Labo CEISAM Projet Opt Basi | 110 160 | 0 | 8 432 | 8 432 | 0 | 8 431 | 8 431 | 101 728 | 1 | 101 729 |
| 14LMAREV | 998 PROJET LMA REVERSEMENT PARTENAIRES | 110 022 | 34 000 | 33 500 | 67 500 | 34 000 | 33 500 | 67 500 | 42 522 | 0 | 42 522 |
| 1518DREG | 998 900 Doctorant Région 2015 | 109 590 | 135 562 | 0 | 135 562 | 135 562 | 0 | 135 562 | -25 972 | 0 | -25 972 |
| ANRBIKET | 998-901 CR1064 - ANRBIKET - ANR | 109 553 | 23 705 | 43 343 | 67 048 | 23 705 | 38 948 | 62 653 | 42 505 | 4 394 | 46 900 |
| CHAIREGC | 998 921R-IEGgem CHAIRE GENIE CIVILE COP | 109 273 | 92 740 | -46 | 92 694 | 71 961 | 20 433 | 92 394 | 16 579 | 300 | 16 879 |
| RFILUMOM | 998 Projet RFI LUNOMAT- LUMOMOF | 108 892 | 108 542 | 0 | 108 542 | 108 513 | 0 | 108 513 | 350 | 30 | 379 |
| VALPENA2 | 998 GIS VALPENA 2018-2022 | 107 206 | 22 901 | 3 256 | 26 158 | 18 838 | 6 438 | 25 276 | 81 049 | 882 | 81 930 |
| NANOFARO | 998 903 Reversement 2015 -2018 ERASMUS | 106 657 | 102 841 | 2 134 | 104 974 | 102 350 | 1 668 | 104 018 | 1 682 | 956 | 2 638 |
| RFIRMAIN | 998 921 RFI FIRMAIN | 106 577 | 51 846 | 47 353 | 99 199 | 51 846 | 47 317 | 99 163 | 7 378 | 36 | 7 414 |
| 15RSPART | 998 923 Electronique Professionnelle-bourse Doctor | 105 599 | 93 255 | 1 380 | 94 635 | 93 255 | 1 380 | 94 635 | 10 964 | 0 | 10 964 |
| EPISTEME | 998 EPISTEME | 105 509 | 108 571 | 0 | 108 571 | 108 571 | 0 | 108 571 | -3 061 | 0 | -3 061 |
| 14ANREMA | 998 913 PROJET EMA | 105 387 | 105 386 | 0 | 105 386 | 105 386 | 0 | 105 386 | 0 | 0 | 0 |
| MAPEPIMN | 998 900 MAPEPAS MATERIAUX A PROPRIETES ELEVEES ET | 104 140 | 42 437 | 0 | 42 437 | 42 437 | 0 | 42 437 | 61 703 | 0 | 61 703 |
| 12MARCHE | 998 PROJET MARCHES FONCTIONNEMENT | 103 833 | 18 842 | 0 | 18 842 | 19 133 | 0 | 19 133 | 84 991 | -291 | 84 700 |
| CHULORAN | 998-901Rvst CHU Nantes pour post doctor J LORANT | 102 961 | 25 952 | 44 409 | 70 361 | 25 952 | 44 409 | 70 361 | 32 600 | 0 | 32 600 |
| 15GEOPRO | 998 911 Thése Romain Legé | 102 417 | 95 551 | 2 866 | 98 417 | 93 632 | 4 259 | 97 891 | 4 000 | 526 | 4 526 |
| 19SYSTER | 998-921 IREENA/LMJL Projet SYSTER | 102 355 | 0 | 9 875 | 9 875 | 0 | 8 168 | 8 168 | 92 480 | 1 707 | 94 187 |
| 14SAMOSA | 998 PROJET SAMOSA | 102 305 | 98 978 | 0 | 98 978 | 97 390 | 1 161 | 98 550 | 3 327 | 428 | 3 755 |
| 15EPIC20 | 998 921R-GEPEA EPIC | 102 301 | 34 075 | 18 779 | 52 853 | 33 226 | 19 427 | 52 653 | 49 448 | 200 | 49 648 |
| 14RTEDES | 998 906 TEDS TERITOIRES ET DECROCHAGES SCOLAIRES | 102 277 | 91 109 | 0 | 91 109 | 90 291 | 1 348 | 91 640 | 11 168 | -531 | 10 637 |
| FRMCIMAR | 998-901 Soutien Fonda Rech Médicale B. Cimarosti | 102 024 | 0 | 38 989 | 38 989 | 0 | 38 989 | 38 989 | 63 035 | 0 | 63 035 |
| 19FDFCLT | 998 923 International Conference on Fuel Cells | 102 000 | 38 899 | 37 632 | 76 531 | 27 642 | 48 889 | 76 531 | 25 469 | 0 | 25 469 |
| OURAGANS | 998-909 ANR 18-OURA-004-04 OURAGANS | 101 736 | 9 047 | 40 836 | 49 882 | 7 902 | 40 917 | 48 819 | 51 854 | 1 064 | 52 917 |
| 10TOBRGM | 911 OBSERVATOIRE DU LITTORAL | 101 215 | 55 480 | 0 | 55 480 | 55 480 | 0 | 55 480 | 45 735 | 0 | 45 735 |
| O2RCONV2 | 998-913 - Labo OSUNA O2RC | 101 070 | 0 | 93 405 | 93 405 | 0 | 49 153 | 49 153 | 7 664 | 44 252 | 51 916 |
| 14RNAIRJ | 998 PROJET N AIR J | 101 015 | 106 578 | 17 830 | 124 409 | 103 573 | 20 794 | 124 367 | -23 393 | 42 | -23 352 |
| 19CHROMI | 998-923 Pari scientifique CHROMIC | 100 710 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 710 | 0 | 100 710 |
| 19RBAINO | 998-907 ANR PARABAINO 2019 | 100 515 | 0 | 255 | 255 | 0 | 96 | 96 | 100 260 | 159 | 100 419 |
| CYTOME19 | 998-901 SFR Cytomètre Plateforme CYTOCELL | 100 000 | 0 | 89 675 | 89 675 | 0 | 89 675 | 89 675 | 10 325 | 0 | 10 325 |
| 18AAPCEI | 998-913 Labo CEISAM Equips 2018 Région | 99 900 | 0 | 93 900 | 93 900 | 0 | 93 900 | 93 900 | 6 000 | 0 | 6 000 |
| 18ELAINE | 998-906 Evaluation Elaine | 99 123 | 697 | 16 008 | 16 705 | 0 | 16 705 | 16 705 | 82 418 | 0 | 82 418 |
| ETIASCEL | 998 913 RFI "Food For Tommorow-Cap Aliment" | 99 013 | 85 775 | 0 | 85 775 | 85 686 | 0 | 85 686 | 13 237 | 89 | 13 326 |
| GREXU892 | 998 901 GREXU892 LABEX | 98 719 | 57 675 | 49 527 | 107 202 | 57 675 | 49 527 | 107 202 | -8 483 | 0 | -8 483 |
| MALSSUBA | 998 913 Projet MALS 2017-DRPI-PR-006975/0 | 98 550 | 98 550 | 0 | 98 550 | 98 550 | 0 | 98 550 | 0 | 0 | 0 |
| RFIPROBI | 998 913 Décision RFI Atlanstic 2020 | 97 834 | 63 125 | 33 732 | 96 857 | 63 125 | 33 732 | 96 857 | 977 | 0 | 977 |
| MTAU1064 | 998-901 Transfert de matériel | 97 399 | 40 944 | 55 654 | 96 598 | 29 831 | 56 636 | 86 466 | 801 | 10 132 | 10 933 |
| ROCHEDAL | 998 901 projet ROCHE SEP | 97 200 | 37 719 | 7 717 | 45 436 | 37 719 | 7 717 | 45 436 | 51 764 | 0 | 51 764 |
| RFIDFOAM | 998 921 RFI ID FOAM | 97 076 | 68 441 | 24 293 | 92 734 | 68 441 | 24 293 | 92 734 | 4 342 | 0 | 4 342 |
| 17DONNAR | 998 901 Prise en charge SFR de la rém.d'A. Donnart | 96 498 | 69 731 | 21 873 | 91 604 | 69 731 | 21 873 | 91 604 | 4 894 | 0 | 4 894 |
| 04RFIFFT | 998 904 Projet EU Law and childhood obesity preven | 96 265 | 96 265 | -1 | 96 264 | 96 234 | 31 | 96 264 | 1 | 0 | 1 |
| 17ABAQUS | 998 921 ABAQUS CEA | 96 148 | 73 501 | 14 599 | 88 100 | 73 372 | 14 728 | 88 100 | 8 048 | 0 | 8 048 |
| TENEOBIO | 998-901 TENEOBIO | 94 762 | 11 017 | 74 398 | 85 416 | 6 829 | 69 262 | 76 091 | 9 346 | 9 325 | 18 671 |
| 18CONCHY | 998 918 Subvention pour l'analyse des résultats de | 94 531 | 94 502 | -52 | 94 450 | 94 450 | 0 | 94 450 | 81 | 0 | 81 |
| 04RJOURD | 998-904 allocation de Thése de Kévin JOURDAIN | 94 000 | 0 | 4 943 | 4 943 | 0 | 4 943 | 4 943 | 89 057 | 0 | 89 057 |
| 1821LNCC | 998 RESPRO Doctorants LNCC 2018/2021 | 93 000 | 7 149 | 55 719 | 62 868 | 7 149 | 55 719 | 62 868 | 30 132 | 0 | 30 132 |
| BEKAMLMA | 998-913 PROJET BEKAM (ANR) | 92 882 | 41 198 | 40 367 | 81 566 | 38 727 | 42 734 | 81 461 | 11 316 | 105 | 11 421 |
| 15RENJEU | 998 Programme ENJEUX | 92 450 | 35 443 | 6 337 | 41 779 | 35 443 | 6 077 | 41 520 | 50 670 | 260 | 50 930 |
| 17ALLEGE | 998 923 Amélior. de la qualité de l'Energie | 92 400 | 40 336 | 30 000 | 70 336 | 40 336 | 30 000 | 70 336 | 22 064 | 0 | 22 064 |
| 18EPERON | 998-906 Etude transmis gestes pro métier sellerie | 91 850 | 27 588 | 32 888 | 60 475 | 27 033 | 33 383 | 60 416 | 31 375 | 59 | 31 434 |
| 18LTNJEM | 998-923 Colloque JEMP 2018 | 91 642 | 75 031 | 6 560 | 81 591 | 44 882 | 34 428 | 79 311 | 10 051 | 2 280 | 12 331 |
| 1922CNRS | 998 Doctorants CNRS 2019-2022 | 91 000 | 0 | 14 829 | 14 829 | 0 | 14 829 | 14 829 | 76 171 | 0 | 76 171 |
| BUENOGEM | 998-913 Labo GEM Projet Bueno | 91 000 | 6 049 | 36 697 | 42 746 | 6 049 | 36 106 | 42 155 | 48 254 | 590 | 48 845 |
| NANODP2R | 998-901 SFR NANO DSF plateforme P2R | 91 000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 91 000 | 0 | 91 000 |
| COORDOED | 998 900 Coordination des écoles doctorales | 90 952 | 10 508 | 23 355 | 33 863 | 9 610 | 24 065 | 33 675 | 57 089 | 188 | 57 277 |
| 13PASTEL | 998 913 projet "pastel" | 90 695 | 63 683 | 16 941 | 80 624 | 61 171 | 18 061 | 79 232 | 10 071 | 1 392 | 11 463 |
| 18PROGRE | 998-900 Doctorants PROGREFFE 2018 | 90 549 | 0 | 17 136 | 17 136 | 0 | 17 136 | 17 136 | 73 413 | 0 | 73 413 |
| 15RPARCA | 998 923 Projet PARRCA | 90 530 | 43 786 | 8 788 | 52 574 | 43 711 | 8 510 | 52 221 | 37 957 | 353 | 38 309 |
| 06AAPCIO | 998 906 LLING 2017-DRPI-PR-006982/0 | 90 229 | 85 482 | 2 782 | 88 265 | 36 042 | 52 000 | 88 043 | 1 964 | 222 | 2 186 |
| IGOT18AR | 998 901 LABEX IGO (TACHE 18AR) | 90 113 | 64 797 | 29 893 | 94 690 | 64 797 | 29 893 | 94 690 | -4 578 | 0 | -4 578 |
| WEAROS3D | 998 913 RFI WEAMEC Projet ROS3D | 90 041 | 56 481 | 27 975 | 84 456 | 56 315 | 28 140 | 84 455 | 5 585 | 1 | 5 586 |
| IMPEKABR | 998 913 proket IMPEKAB | 89 943 | 41 802 | 42 897 | 84 699 | 41 672 | 43 026 | 84 699 | 5 244 | 0 | 5 244 |
| 17PEDALO | 998 911 projet PEDALO fondation de France et LETG | 89 790 | 25 532 | 41 397 | 66 928 | 20 485 | 40 897 | 61 382 | 22 862 | 5 546 | 28 408 |
| AA-FLOOD | 998-913 Labo GEM INTERREG AA-FLOODS | 89 625 | 0 | 4 161 | 4 161 | 0 | 3 686 | 3 686 | 85 464 | 475 | 85 939 |
| 1619DREG | 998 900 RESPRO DOCTORANTS REGION | 89 480 | 58 518 | 30 030 | 88 547 | 58 518 | 30 030 | 88 547 | 933 | 0 | 933 |
| 17RLEICE | 998 908 2016-PC-6740 | 89 462 | 48 610 | 27 685 | 76 295 | 47 285 | 28 205 | 75 490 | 13 167 | 805 | 13 972 |
| 15PRIICS | 998 921R EMMgem CPER 2015 PRIIC MER ST NAZAIRE | 89 326 | 52 380 | 0 | 52 380 | 52 380 | 0 | 52 380 | 36 946 | 0 | 36 946 |

| Opérations | | Prévision | Exécution | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Coût total de l'opération | AE consommées les années antérieures à 2019 | AE consommées en 2019 | Total des AE consommées | CP consommées les années antérieures à 2019 | CP consommées en 2019 | Total des CP consommés | Restes à engager | Restes à payer | Solde à payer |
| | | (1) | (2) | (3) | (4)=(2)+(3) | (5) | (6) | (7)=(5)+(6) | (9)=(1)-(4) | (8)=(4)-(7) | (10)=(1)-(7) |
| COMIDESC | 998 913 PROJET DESCENT LABEX COMINLABS | 89 282 | 99 513 | 27 | 99 540 | 97 974 | 1 566 | 99 540 | -10 258 | 0 | -10 258 |
| HICAREUF | 998 ANR HICARE | 89 277 | 26 330 | 39 664 | 65 993 | 22 279 | 30 242 | 52 520 | 23 284 | 13 473 | 36 757 |
| IGOT45AI | 998 901 LABEX IGO (TACHE 45AI) | 88 888 | 33 775 | 33 521 | 67 296 | 33 775 | 33 521 | 67 296 | 21 592 | 0 | 21 592 |
| 16MEDPER | 998 907 MEDECINE PERSO ET DONNEES EN GRAND NBRE | 88 416 | 71 738 | 22 231 | 93 969 | 71 738 | 22 231 | 93 969 | -5 553 | 0 | -5 553 |
| 18FONSCI | 918 COLLABORATION RECHERCHE | 88 166 | 54 434 | 1 616 | 56 051 | 51 894 | 3 616 | 55 511 | 32 115 | 540 | 32 655 |
| 14RAFSEC | 998 PROJET AFSEC | 87 945 | 65 714 | 0 | 65 714 | 65 702 | 0 | 65 702 | 22 230 | 12 | 22 242 |
| 17PHIDEA | 998 923 AAP2017 PH-IDEA | 87 695 | 40 120 | 4 969 | 45 089 | 40 120 | 4 969 | 45 089 | 42 606 | 0 | 42 606 |
| 18PERSON | 998-906 Etudes d'usages et traces pour l'enseignem | 87 635 | 274 | 18 869 | 19 143 | 0 | 18 910 | 18 910 | 68 492 | 233 | 68 725 |
| 04MENARD | 998 904 Allocation de thése Anne MENARD | 85 863 | 79 581 | 886 | 80 467 | 79 581 | 886 | 80 467 | 5 396 | 0 | 5 396 |
| GELIHPAR | 998-903 Subvention ANR-17-CE19-009-02 | 85 678 | 25 368 | 37 216 | 62 585 | 14 255 | 46 666 | 60 921 | 23 093 | 1 663 | 24 756 |
| 15ABECER | 998 THESE SAMANTHA BECERRAZITA | 85 674 | 83 428 | 105 | 83 533 | 83 198 | 230 | 83 428 | 2 141 | 105 | 2 246 |
| ROBOTEXT | 998 901 BGO 2016-PF vecteurs viraux-Robot d'extrac | 85 000 | 85 000 | 0 | 85 000 | 85 000 | 0 | 85 000 | 0 | 0 | 0 |
| 13RECREV | 998 PROJET ECRIN REVERS PARTENAIRES | 84 550 | 14 420 | 10 815 | 25 235 | 14 420 | 10 815 | 25 235 | 59 315 | 0 | 59 315 |
| CHEMAAV9 | 998-901 ANR-projetCHEMAAV9-Ayuso | 84 176 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 84 176 | 0 | 84 176 |
| 15ABETHU | 998 THESE ELIE BETHUYS | 84 110 | 82 679 | 0 | 82 679 | 82 679 | 0 | 82 679 | 1 431 | 0 | 1 431 |
| CHUEKAZA | 998-901 reversement CHU salaires EKAZA | 84 000 | 48 086 | 34 156 | 82 242 | 48 086 | 34 156 | 82 242 | 1 758 | 0 | 1 758 |
| LYMPHOTR | 998-901 Lymphocytes Tregs Etoiles montantes | 83 000 | 5 192 | 23 046 | 28 237 | 166 | 22 061 | 22 227 | 54 763 | 6 010 | 60 773 |
| RFIBIONM | 998 903 BIOREGATE Nantes Métropole | 83 000 | 62 996 | 4 869 | 67 865 | 62 996 | 4 699 | 67 695 | 15 135 | 170 | 15 305 |
| GVALPENA | 998 917 GIS VALPENA | 82 890 | 80 285 | 0 | 80 285 | 80 338 | 0 | 80 338 | 2 605 | -53 | 2 552 |
| 13MODULO | 998 913 projet "modul'opi" | 82 836 | 49 857 | 10 958 | 60 815 | 49 817 | 8 198 | 58 015 | 22 021 | 2 800 | 24 821 |
| 18DONY15 | 998 918 Rémunération d'un étudiant en thése en sci | 82 562 | 82 518 | -330 | 82 188 | 81 681 | 472 | 82 152 | 374 | 36 | 410 |
| COSELLET | 998 COSELMAR LETG | 82 534 | 43 183 | 0 | 43 183 | 43 066 | 0 | 43 066 | 39 351 | 116 | 39 468 |
| OCEOSMDE | 998 - 921-MDE OCEOS WEAMEC | 82 100 | 0 | 12 405 | 12 405 | 0 | 10 820 | 10 820 | 69 695 | 1 585 | 71 280 |
| 13RMOULF | 998 921R-EMMGEM MOULINNOV | 80 925 | 43 865 | 0 | 43 865 | 44 426 | 0 | 44 426 | 37 060 | -561 | 36 499 |
| CSTNBC18 | 998 - Nuit blanche des chercheurs 2018 | 80 398 | 37 681 | 918 | 38 600 | 37 179 | 1 168 | 38 347 | 41 798 | 253 | 42 051 |
| ABOLERLS | 998-901 Fondat pour l'Innov Thérapeutique B. Denys | 80 000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 80 000 | 0 | 80 000 |
| CHROMP2R | 998-901 FED4203- CHROMP2R - BGO 2017-01690 | 80 000 | 70 197 | 0 | 70 197 | 70 197 | 0 | 70 197 | 9 803 | 0 | 9 803 |
| STREAMIN | 998-923 Projet Streaminsights | 80 000 | 4 861 | 41 813 | 46 674 | 4 861 | 41 813 | 46 674 | 33 326 | 0 | 33 326 |
| VOURCH19 | 998-902/EA3826 Mobilité Mickaël VOURCH | 80 000 | 0 | 53 962 | 53 962 | 0 | 53 962 | 53 962 | 26 038 | 0 | 26 038 |
| IRONCRCP | 998 LABEX IRON POST DOC CRCNA | 79 574 | 83 692 | 0 | 83 692 | 83 692 | 0 | 83 692 | -4 118 | 0 | -4 118 |
| EDFERMES | 998-921-MDE EDF ERMES CAPACITE | 79 510 | 0 | 44 226 | 44 226 | 0 | 44 226 | 44 226 | 35 284 | 0 | 35 284 |
| 1821DASS | 998 RESPRO Doctorants Association 2018/2021 | 79 508 | 0 | 33 224 | 33 224 | 0 | 33 224 | 33 224 | 46 284 | 0 | 46 284 |
| CIRESFI2 | 998 Réévaluation des spectacles forains et italien | 78 790 | 78 791 | 498 | 79 289 | 78 791 | 498 | 79 289 | -499 | 0 | -499 |
| COSELALE | 998 913 COSELMAR | 78 712 | 35 399 | 0 | 35 399 | 35 358 | 0 | 35 358 | 43 313 | 41 | 43 354 |
| PACSLINA | 998 913 PACSLINA | 78 636 | 68 802 | 10 193 | 78 994 | 67 717 | 10 849 | 78 566 | -358 | 428 | 70 |
| COSELFOR | 998 COSELMAR FORMATION | 78 218 | 33 592 | 0 | 33 592 | 33 592 | 0 | 33 592 | 44 626 | 0 | 44 626 |
| REPESOJN | 998 913 REPESO | 78 190 | 56 297 | 19 005 | 75 302 | 56 297 | 14 534 | 70 831 | 2 888 | 4 471 | 7 359 |
| QUARTMSH | 998 MSH Part labo Frais de gestion | 78 120 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 78 120 | 0 | 78 120 |
| 17PROGRE | 998 900 Doctorants PROGREFFE 2017 | 77 600 | 57 523 | 31 736 | 89 259 | 57 523 | 31 736 | 89 259 | -11 659 | 0 | -11 659 |
| 13RACCEB | 998 921R-MDE-ACCEA FUI | 76 077 | 63 418 | 0 | 63 418 | 65 479 | 0 | 65 479 | 12 659 | -2 061 | 10 598 |
| 17AIUF22 | 998 963 SUBVENTION IUF FRANCOIS HUG | 75 000 | 10 940 | 17 167 | 28 107 | 10 811 | 15 693 | 26 504 | 46 893 | 1 603 | 48 496 |
| 18AIUFEM | 998-909 allocation EL HAJ Mohamad | 75 000 | 0 | 10 897 | 10 897 | 0 | 9 567 | 9 567 | 64 103 | 1 330 | 65 433 |
| 18AIUFSO | 998-908 AIUF Junior Sophie ORANGE | 75 000 | 0 | 5 967 | 5 967 | 0 | 5 780 | 5 780 | 69 033 | 188 | 69 220 |
| 19IUFGIA | 998-906 CAPHI IUF GIAVATTO 2019 2024 | 75 000 | 0 | 4 657 | 4 657 | 0 | 2 615 | 2 615 | 70 343 | 2 042 | 72 385 |
| ENUMGEOM | 998-913 Projet Enumgeom | 74 663 | 444 | 10 698 | 11 142 | 343 | 10 798 | 11 141 | 63 521 | 1 | 63 522 |
| WEALEHER | 998 913 RFI WEAMEC - LEHERO | 74 615 | 77 314 | 11 110 | 88 424 | 73 707 | 14 717 | 88 424 | -13 809 | 0 | -13 809 |
| WEBBROWS | 998 913 Convent° reversement 92 Web of Browsers | 74 514 | 63 706 | 0 | 63 706 | 63 706 | 0 | 63 706 | 10 808 | 0 | 10 808 |
| 17CEATEC | 998 923 thèse gestion multisource | 74 167 | 22 816 | 2 309 | 25 125 | 22 651 | 2 309 | 24 960 | 49 042 | 165 | 49 207 |
| ECOTREE1 | 998 902 PROJET ECOTREE | 73 407 | 12 567 | 10 845 | 23 412 | 11 169 | 11 867 | 23 036 | 49 996 | 376 | 50 371 |
| IGOT441A | 998 901 LABEX IGO (TACHE 44-1AI) | 73 391 | 51 169 | 0 | 51 169 | 51 169 | 0 | 51 169 | 22 221 | 0 | 22 221 |
| VICOMTER | 998 900 VICOMTE contrat IRT Jules Verne | 73 019 | 72 249 | 0 | 72 249 | 72 220 | 0 | 72 220 | 770 | 29 | 799 |
| 18AMER17 | 998-918 Conc. France agrimer pour réalis. mission | 72 979 | 34 290 | 0 | 34 290 | 15 930 | 18 360 | 34 290 | 38 689 | 0 | 38 689 |
| EXPLOREV | 998 PROJET EXPLORNOVA | 72 954 | 72 954 | 0 | 72 954 | 72 954 | 0 | 72 954 | 0 | 0 | 0 |
| BIORFLEX | 998 Reversments divers RFI BIOREGATE | 72 674 | 71 438 | -7 346 | 64 092 | 26 482 | 35 549 | 62 031 | 8 582 | 2 061 | 10 643 |
| 17REGINV | 998 923 Région Pdl Equipement Labo 2015 | 72 523 | 66 999 | 0 | 66 999 | 66 999 | 0 | 66 999 | 5 524 | 0 | 5 524 |
| RCIN2018 | 998 913 Lab LS2N colloque INFORSID-RCIS 18 | 72 458 | 68 677 | -3 320 | 65 357 | 63 953 | 1 403 | 65 356 | 7 101 | 1 | 7 102 |
| 18RCIGOF | 998-918 "AAP Générique 2017 | 71 291 | 2 987 | 9 859 | 12 846 | 2 682 | 10 069 | 12 751 | 58 445 | 95 | 58 540 |
| NAMBIKWA | 998 923 RESS NOUVELLES BESOINS FONDAMENTAUX REGION | 71 090 | 52 521 | 0 | 52 521 | 51 696 | 0 | 51 696 | 18 569 | 825 | 19 394 |
| DONSLPRO | 998 901 DONS LABO RESORPTION OSSEUSE | 71 086 | 46 572 | 24 374 | 70 946 | 46 264 | 24 534 | 70 798 | 140 | 148 | 288 |
| 17HPAVAC | 998-901 Projet HEPAVAC | 70 437 | 13 239 | 52 252 | 65 492 | 10 816 | 57 132 | 67 948 | 4 946 | -2 456 | 2 489 |
| 16RCATED | 998 906 PROGRAMME CA TED 2 | 70 437 | 34 091 | 7 669 | 41 760 | 31 427 | 9 240 | 40 668 | 28 677 | 1 093 | 29 769 |
| OMBREBIO | 998 903 Soutien du RFI BIOREGATE au proj. OMBRE | 70 197 | 10 211 | 5 009 | 15 220 | 8 542 | 4 723 | 13 265 | 54 977 | 1 955 | 56 932 |
| 14R3DPOS | 998 918 923 Projet 3D POSIT | 70 003 | 29 105 | 0 | 29 105 | 29 105 | 0 | 29 105 | 40 898 | 0 | 40 898 |
| AMICHAUD | 998-902 Recrutement ASI | 70 000 | 19 906 | 33 748 | 53 654 | 19 906 | 33 748 | 53 654 | 16 346 | 0 | 16 346 |
| ASTHME17 | 998-901 Asthme17-IRS | 70 000 | 12 389 | 44 731 | 57 120 | 12 389 | 43 293 | 55 682 | 12 880 | 1 439 | 14 318 |
| GISIBISA | 998 901 Subv Equipement GIS IBISA | 70 000 | 69 142 | 0 | 69 142 | 19 668 | 49 474 | 69 142 | 858 | 0 | 858 |
| HALARY17 | 998 901 HALARY17 | 70 000 | 22 675 | 11 759 | 34 433 | 21 289 | 13 141 | 34 430 | 35 567 | 4 | 35 570 |
| RENFOREL | 998 913 Achat Piston Cylindre | 69 880 | 63 079 | 0 | 63 079 | 63 079 | 0 | 63 079 | 6 801 | 0 | 6 801 |
| 13RNELUO | 998 923 NOUVELLE EQUIPE LINGAI LUO | 69 179 | 48 138 | 736 | 48 874 | 47 940 | 736 | 48 675 | 20 305 | 198 | 20 504 |
| ABIOPGEM | 998 913 - Labo GEM Projet ABIOP | 69 108 | 67 803 | 0 | 67 803 | 67 758 | 0 | 67 758 | 1 305 | 45 | 1 350 |
| 16APOGEE | 998 923 Apogée | 68 962 | 38 803 | 5 792 | 44 595 | 38 803 | 4 091 | 42 894 | 24 367 | 1 701 | 26 068 |
| SFCELAMO | 998-901 SFCE-FES LAMOUREUX | 68 800 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 68 800 | 0 | 68 800 |
| GASTRONA | 998-901 COLLOQUE GASTRONAUTS NANTES | 68 733 | 0 | 39 403 | 39 403 | 0 | 7 881 | 7 881 | 29 330 | 31 522 | 60 852 |
| PATRISK1 | 998-902 Réduction du risque patuline | 68 496 | 5 791 | 9 813 | 15 604 | 4 329 | 11 275 | 15 604 | 52 892 | 0 | 52 892 |
| 1922DASS | 998-Doctorants Association 2019-2022 | 68 400 | 0 | 7 415 | 7 415 | 0 | 7 415 | 7 415 | 60 985 | 0 | 60 985 |
| ELICCREC | 998 - RECH - ED ELICC | 68 372 | 7 374 | 17 425 | 24 799 | 6 749 | 14 858 | 21 607 | 43 573 | 3 192 | 46 764 |
| 1238CARD | 998 901 dotation fédérat° Fce Cardio-proj.Goueffic | 67 958 | 43 894 | 23 236 | 67 130 | 43 728 | 17 447 | 61 175 | 827 | 5 955 | 6 782 |
| 98ANTIMO | 998 955 PROJET ANTIMOINE | 67 741 | 67 741 | 0 | 67 741 | 67 453 | 0 | 67 453 | 1 | 288 | 289 |
| 18ASTRID | 998 ANR DISSOCIE | 67 424 | 39 918 | 15 222 | 55 140 | 39 918 | 15 222 | 55 140 | 12 283 | 0 | 12 283 |
| EDIFICE1 | 998-918 PROJET EDIFICE 1 FEAMP | 67 409 | 0 | 70 827 | 70 827 | 0 | 70 827 | 70 827 | -3 418 | 0 | -3 418 |
| 14RRELIA | 998 923 PROJET RELIASIC | 67 255 | 54 983 | 0 | 54 983 | 54 983 | 0 | 54 983 | 12 271 | 0 | 12 271 |
| 16REVRIP | 998 923 Plateforme collaboratoive réalité virtuell | 66 914 | 64 067 | 0 | 64 067 | 64 067 | 0 | 64 067 | 2 847 | 0 | 2 847 |
| ARMITCI6 | 998 PROJET ARMINA | 66 295 | 31 088 | 0 | 31 088 | 31 126 | 0 | 31 126 | 35 207 | -38 | 35 169 |
| 14RCATED | 998 906 CATED | 65 973 | 65 973 | 0 | 65 973 | 64 323 | 1 650 | 65 973 | 0 | 0 | 0 |
| 18RCAREN | 998 918 Rech en logistique entre Carene / Univ. | 65 856 | 41 857 | 0 | 41 857 | 41 857 | 0 | 41 857 | 24 000 | 0 | 24 000 |
| GECOMCON | 998 913 Colloque GECOMCONCOORD | 65 843 | 34 331 | 0 | 34 331 | 30 059 | 0 | 30 059 | 31 512 | 4 272 | 35 784 |

| Opérations | | Prévision | Exécution | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Coût total de l'opération | AE consommées les années antérieures à 2019 | AE consommées en 2019 | Total des AE consommées | CP consommées les années antérieures à 2019 | CP consommées en 2019 | Total des CP consommés | Restes à engager | Restes à payer | Solde à payer |
| | | (1) | (2) | (3) | (4)=(2)+(3) | (5) | (6) | (7)=(5)+(6) | (9)=(1)-(4) | (8)=(4)-(7) | (10)=(1)-(7) |
| AJUCAPA1 | AJUCAPA1 | 65 711 | 52 289 | 0 | 52 289 | 52 101 | 0 | 52 101 | 13 421 | 188 | 13 609 |
| 16RPOTLA | 998 906 de l'hôte à l'hôte | 65 284 | 8 587 | 50 367 | 58 954 | 8 155 | 49 959 | 58 114 | 6 330 | 840 | 7 170 |
| 23SMPOWE | 998 923 IREENA 2017-DRPI-PR-006976/0 | 65 235 | 41 852 | 75 | 41 927 | 6 693 | 35 235 | 41 927 | 23 308 | 0 | 23 308 |
| 18MMCSIC | 998-923 Conv rvst AAP Rech Projet MMCSIC | 65 000 | 7 415 | 30 264 | 37 679 | 7 415 | 30 264 | 37 679 | 27 321 | 0 | 27 321 |
| MICROPAT | 998 901 Financement rég° module micro-patterining | 65 000 | 65 000 | 0 | 65 000 | 65 000 | 0 | 65 000 | 0 | 0 | 0 |
| SEISMARS | 998 913 SEISMARS | 64 810 | 79 604 | 0 | 79 604 | 79 604 | 0 | 79 604 | -14 794 | 0 | -14 794 |
| 14IUFGIR | 998 IUF GIRAUDEAU | 64 470 | 37 960 | 23 915 | 61 875 | 34 467 | 25 969 | 60 436 | 2 595 | 1 439 | 4 034 |
| RESONANT | 998 913 PROJET RESONANTES | 64 353 | 63 469 | 0 | 63 469 | 63 469 | 0 | 63 469 | 884 | 0 | 884 |
| 17NAZAIR | 998 P. FATTAL effet milieu marins sur littoral | 64 089 | 60 803 | 577 | 61 381 | 54 769 | 6 573 | 61 342 | 2 708 | 39 | 2 747 |
| 14GRITHO | 998-901 PROJET GRIOTE INSTITUT DU THORAX | 63 766 | 62 389 | 0 | 62 389 | 62 190 | 0 | 62 190 | 1 377 | 199 | 1 576 |
| PCRPFCPV | 998-901 PCR quantitative PF CPV | 62 410 | 0 | 59 964 | 59 964 | 0 | 59 964 | 59 964 | 2 446 | 0 | 2 446 |
| MIBIOGAT | 998-901 Convention RVST INSERM programme MIBIOGATE | 62 077 | 13 488 | 223 | 13 712 | 3 033 | 9 801 | 12 834 | 48 366 | 877 | 49 243 |
| ALGOROUC | 998 913 projet ALGOROUTE | 62 012 | 19 166 | 28 661 | 47 827 | 17 281 | 13 398 | 30 679 | 14 185 | 17 148 | 31 333 |
| ANCREGEM | 998-913 Labo GEM projet ANCRE - WEAMEC | 62 000 | 0 | 2 930 | 2 930 | 0 | 2 930 | 2 930 | 59 070 | 0 | 59 070 |
| 18RESPIN | 998-903 Réalis de travaux à titre de prest. servic | 61 848 | 11 620 | 6 046 | 17 666 | 6 435 | 11 121 | 17 556 | 44 182 | 110 | 44 292 |
| ANTIMOIN | 998 PROJET ANTIMOINE | 61 828 | 39 448 | 21 368 | 60 816 | 39 162 | 21 368 | 60 530 | 1 013 | 286 | 1 299 |
| COMILIMA | 998 PROJET LIMAH LABEX COMINLABS | 61 560 | 59 749 | 0 | 59 749 | 59 749 | 0 | 59 749 | 1 811 | 0 | 1 811 |
| CCEMMATH | 998-913 Projet CCEM | 61 363 | 8 708 | 30 735 | 39 443 | 5 408 | 31 500 | 36 908 | 21 920 | 2 535 | 24 455 |
| 14RSUBMA | 998 911 QUELQ LITTORAUX POUR DEMAIN | 61 279 | 60 560 | 718 | 61 278 | 60 560 | 718 | 61 278 | 1 | 0 | 1 |
| 21RALGOR | 998 921 projet ALGOROUTE | 61 128 | 15 776 | 38 473 | 54 249 | 15 712 | 37 123 | 52 835 | 6 879 | 1 414 | 8 293 |
| 16RPREST | 998 923 Bourse Prestige | 60 967 | 100 302 | 0 | 100 302 | 100 302 | 0 | 100 302 | -39 335 | 0 | -39 335 |
| 1316DREG | 998 900 DOCT REGION PDL 2013 | 60 872 | 57 171 | 0 | 57 171 | 57 171 | 0 | 57 171 | 3 701 | 0 | 3 701 |
| COM2SICA | 998 - LPPL - Projet ANR COM2SICA | 60 850 | 22 425 | 29 566 | 51 990 | 21 258 | 30 239 | 51 497 | 8 860 | 493 | 9 353 |
| 16RSABLI | 998 907 CONVENTION SABL | 60 731 | 58 013 | 2 684 | 60 698 | 58 013 | 2 014 | 60 028 | 33 | 670 | 703 |
| LOUPEFLU | 998 901 BGO 2016-Equipement PF | 60 000 | 59 759 | 0 | 59 759 | 59 759 | 0 | 59 759 | 241 | 0 | 241 |
| QUANTHER | 998-901 FED4203- QUANTHER - BGO 2017-01694 | 60 000 | 59 578 | 0 | 59 578 | 59 578 | 0 | 59 578 | 422 | 0 | 422 |
| ARRETLAB | 998-900 Soutien arrêt maladie Labo | 59 864 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 59 864 | 0 | 59 864 |
| GENOME15 | 998 918 projet interdis "GENOME" Rodica LOISEL | 59 639 | 44 091 | 6 621 | 50 711 | 42 466 | 6 621 | 49 087 | 8 928 | 1 625 | 10 552 |
| 18ODYSEA | 998-923 SYSTEME STOCKAGE MASSIF | 59 399 | 4 967 | 13 859 | 18 826 | 4 052 | 14 255 | 18 307 | 40 573 | 519 | 41 092 |
| 17MANGRO | 998-911 Projet études des Mangroves à Mayottes | 59 286 | 28 062 | 30 122 | 58 184 | 28 062 | 30 122 | 58 184 | 1 102 | 0 | 1 102 |
| 17SP-MSP | 998 911 SP-MSP ERASMUS | 59 170 | 11 372 | 13 916 | 25 288 | 10 661 | 13 807 | 24 468 | 33 882 | 820 | 34 702 |
| CINNAMON | 998 LS2N Projet CINNAMON | 58 887 | 2 539 | 31 363 | 33 903 | 2 539 | 31 363 | 33 903 | 24 984 | 0 | 24 984 |
| 17CHATCO | 998 906 Rech sur les châtiments corpo à visée éduc | 58 706 | 57 908 | 798 | 58 706 | 57 836 | 870 | 58 706 | 0 | 0 | 0 |
| 15CIRESF | 998 923 Réévaluation des spectacles forains et ita | 58 623 | 52 940 | 0 | 52 940 | 52 515 | 0 | 52 515 | 5 683 | 425 | 6 108 |
| 17F2IWIS | 998-923 Conv Rvst WE Network_wise | 58 600 | 23 551 | 0 | 23 551 | 23 551 | 0 | 23 551 | 35 049 | 0 | 35 049 |
| RCLUSTER | 998 918 Projet Cluster | 58 530 | 56 777 | 1 752 | 58 529 | 56 012 | 2 176 | 58 189 | 1 | 340 | 341 |
| PRESTGCH | 998 921 GCH PRESTATIONS DIVERSES | 58 072 | 19 678 | 9 709 | 29 387 | 18 275 | 3 246 | 21 521 | 28 685 | 7 867 | 36 551 |
| 13STICPA | 998 921R-EMMGEM-STIICPA | 57 711 | 37 125 | 0 | 37 125 | 38 199 | 72 | 38 271 | 20 586 | -1 146 | 19 440 |
| IRONCRCD | 998 LABEX IRON DOCT CRCNA | 57 423 | 57 509 | 0 | 57 509 | 57 509 | 0 | 57 509 | -86 | 0 | -86 |
| IGOT741A | 998 901 LABEX IGO (TACHE 74-1AI) | 57 408 | 57 194 | 0 | 57 194 | 57 194 | 0 | 57 194 | 214 | 0 | 214 |
| SAMOGWAS | 998 PROJET SAMOGWAS | 57 278 | 66 732 | 0 | 66 732 | 67 646 | 0 | 67 646 | -9 455 | -914 | -10 369 |
| 13RCOMPO | 998 923 ADEME | 56 694 | 56 035 | 0 | 56 035 | 55 869 | 0 | 55 869 | 659 | 166 | 825 |
| REVCAPAC | 998-913 Reversement Capacités | 56 287 | 23 270 | 10 065 | 33 334 | 23 187 | 10 147 | 33 334 | 22 952 | 0 | 22 952 |
| INCA1102 | 998 901 Mélanome 2017-PC-6776 | 56 262 | 52 672 | 0 | 52 672 | 52 671 | 0 | 52 671 | 3 590 | 1 | 3 591 |
| 14APROUF | 998 906 CONTRAINTE ET INVENTIVITE | 55 790 | 53 326 | 1 499 | 54 825 | 53 326 | 1 499 | 54 825 | 965 | 0 | 965 |
| 17OPTEMR | 998 913 Projet OPT- EMR | 55 600 | 44 883 | 0 | 44 883 | 44 883 | 0 | 44 883 | 10 717 | 0 | 10 717 |
| RFIFLEXO | 998 913 FLEXO | 55 600 | 54 250 | 0 | 54 250 | 54 250 | 0 | 54 250 | 1 350 | 0 | 1 350 |
| 17CEACAP | 998 923 contrat CEATech projet Capteurs | 55 500 | 45 939 | 485 | 46 425 | 4 139 | 42 285 | 46 425 | 9 075 | 0 | 9 075 |
| 17CEAHOL | 998 923 contrat CEATech projet Holistar | 55 500 | 33 167 | 15 609 | 48 776 | 32 968 | 13 205 | 46 172 | 6 724 | 2 604 | 9 328 |
| CEAUCOMP | 998-921 CEAUCOMP | 55 500 | 0 | 2 111 | 2 111 | 0 | 2 727 | 2 727 | 53 389 | -615 | 52 773 |
| 15NANOPL | 998 921R-GEPEA NANOPLASTICS | 55 370 | 27 906 | 15 743 | 43 649 | 27 755 | 14 081 | 41 836 | 11 721 | 1 814 | 13 535 |
| COMMANDO | 998 COMMANDO-STAMP contrat IRT Jules Verne | 55 309 | 18 987 | 18 248 | 37 234 | 18 213 | 12 649 | 30 862 | 18 075 | 6 373 | 24 447 |
| 17DONDAS | 998 917 Projet Dassault 3DWest | 55 200 | 28 136 | 16 692 | 44 828 | 27 596 | 14 932 | 42 528 | 10 372 | 2 300 | 12 672 |
| EXPCOMPO | 998-901 Equit explorat comportementale Thérassay | 54 900 | 43 884 | 0 | 43 884 | 0 | 43 884 | 43 884 | 11 016 | 0 | 11 016 |
| 17CYU623 | 998 921 étude cyanobactérie U623 pr des app. ind. | 54 340 | 54 341 | 0 | 54 341 | 53 557 | 784 | 54 341 | -2 | 0 | -2 |
| MIDRIIPS | 998-901 Projet Midrid | 54 300 | 0 | 10 450 | 10 450 | 0 | 10 450 | 10 450 | 43 850 | 0 | 43 850 |
| COMICOCO | 998 VOLET FORMATION LABEX COMILNABS PROJET COMICOC | 54 288 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 54 288 | 0 | 54 288 |
| 16C3CFHC | 998 907 congrès francophone histoire construction | 54 250 | 29 691 | 23 698 | 53 389 | 23 037 | 6 650 | 29 687 | 861 | 23 702 | 24 563 |
| 14ALOOSE | 998 909 LES DETERMINANTS DE LA CONSOMMATION D4ALCO | 54 236 | 54 219 | 0 | 54 219 | 54 219 | 0 | 54 219 | 17 | 0 | 17 |
| IGOT441F | 998 901 LABEX IGO TACHE 44-1 | 54 158 | 33 589 | 15 221 | 48 810 | 30 651 | 14 419 | 45 070 | 5 348 | 3 740 | 9 088 |
| 14AIUF19 | 998 906 IUF CHRISTINE LOMBEZ | 54 102 | 32 435 | 21 671 | 54 106 | 31 272 | 20 001 | 51 272 | -3 | 2 833 | 2 830 |
| 18AAPMDE | 998-921-MDE AAP 2018 REGION | 54 008 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 54 008 | 0 | 54 008 |
| 18REPLEM | SOUTIEN AU LABORATOIRE | 53 870 | 53 856 | -125 | 53 731 | 52 681 | 94 | 52 775 | 139 | 955 | 1 094 |
| 98TORRES | 998 955 ALLOCATION RECHERCHE TORRES | 53 855 | 53 338 | 0 | 53 338 | 52 844 | 479 | 53 323 | 517 | 15 | 532 |
| 16ALUSSI | 998 963 Allocation de thèse Julien Lussiez | 53 750 | 24 107 | 22 251 | 46 358 | 24 107 | 22 251 | 46 358 | 7 392 | 0 | 7 392 |
| 14AROUXA | 998 911 LA DESEGRATION SOCIO RESIDUELLE | 53 613 | 52 346 | 913 | 53 259 | 52 220 | 1 039 | 53 259 | 354 | 0 | 354 |
| MYTILOMI | 998EA2160 - MYTILOMI - Laurence Poirier | 53 552 | 29 981 | 4 062 | 34 043 | 6 981 | 26 934 | 33 915 | 19 509 | 127 | 19 637 |
| DGA16800 | 998 901 - DGA MARCHE N°16 80 0016 | 53 400 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 53 400 | 0 | 53 400 |
| 14KYDAMY | 998 PROJET KYDAMYSYN | 53 364 | 34 379 | 15 867 | 50 246 | 34 319 | 15 924 | 50 243 | 3 118 | 3 | 3 121 |
| MAAISONL | 998 913- Labo LINA projet MAAISON Région | 53 277 | 35 069 | 4 394 | 39 463 | 34 350 | 4 160 | 38 509 | 13 815 | 953 | 14 768 |
| 13CATED6 | 998-916 FONDATION PROJET UNIV NANTES | 53 210 | 43 451 | 2 109 | 45 560 | 43 451 | 2 109 | 45 560 | 7 650 | 0 | 7 650 |
| SYSPICEL | 998-901 Syst autom clarificat tissus PF Micropicel | 53 096 | 0 | 49 979 | 49 979 | 0 | 0 | 0 | 3 117 | 49 979 | 53 096 |
| 1417DREG | 900 DOCTORANTS REGION 2014 2017 | 52 976 | 53 134 | 0 | 53 134 | 53 134 | 0 | 53 134 | -158 | 0 | -158 |
| IBISAIPS | 998-901 Aide à la réalis de prest pour la PF IPSC | 52 708 | 14 438 | 35 242 | 49 680 | 0 | 49 680 | 49 680 | 3 028 | 0 | 3 028 |
| 13RECRIN | 998 PROJET ECRIN | 52 384 | 34 659 | 0 | 34 659 | 32 891 | 1 819 | 34 710 | 17 725 | -51 | 17 674 |
| MDAU1089 | 998-901 MDA Caroline LeGuiner | 52 374 | 14 217 | 82 469 | 96 686 | 6 884 | 40 788 | 47 672 | -44 312 | 49 014 | 4 702 |
| 11RHYDRO | 923 GE44 REGION HYDROL 44 | 51 398 | 31 898 | 0 | 31 898 | 47 269 | 0 | 47 269 | 19 500 | -15 371 | 4 129 |
| IGOT741F | 998 901 LABEX IGO TACHE 74-1 | 51 177 | 30 145 | 7 875 | 38 020 | 26 662 | 10 328 | 36 990 | 13 158 | 1 030 | 14 187 |
| ORAMAANR | 998-902/EA2160 ORAMA ANR | 50 976 | 0 | 2 602 | 2 602 | 0 | 2 602 | 2 602 | 48 374 | 0 | 48 374 |
| 16RFIVAM | 998 923 ATLANSTIC 2020 | 50 626 | 47 820 | 1 670 | 49 490 | 47 820 | 1 670 | 49 490 | 1 136 | 0 | 1 136 |
| COMCOMPM | 998-911 Observatoire du littoral des Pays de Monts | 50 589 | 5 563 | 19 350 | 24 913 | 152 | 24 762 | 24 913 | 25 675 | 0 | 25 675 |
| 1417CNRS | 998 900 DOCTORANTS CNRS 2014 2017 | 50 040 | 50 199 | 0 | 50 199 | 50 199 | 0 | 50 199 | -159 | 0 | -159 |
| 16R8RODE | 998 917 Projet Rodeo | 50 000 | 0 | 27 781 | 27 781 | 0 | 27 266 | 27 266 | 22 219 | 515 | 22 734 |
| 19PULSAR | 998-Projet PULSAR | 50 000 | 0 | 960 | 960 | 0 | 0 | 0 | 49 040 | 960 | 50 000 |
| CANAUSK1 | 998-901/U1238 Fondation ARC - Canaux SK1 | 50 000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 50 000 | 0 | 50 000 |
| CHAIRJM2 | 998 Chaire Jean Monnet Ten Europa | 50 000 | 7 216 | 15 462 | 22 678 | 6 772 | 11 669 | 18 441 | 27 322 | 4 237 | 31 559 |

| Opérations | | Prévision | Exécution | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Coût total de l'opération | AE consommées les années antérieures à 2019 | AE consommées en 2019 | Total des AE consommées | CP consommées les années antérieures à 2019 | CP consommées en 2019 | Total des CP consommés | Restes à engager | Restes à payer | Solde à payer |
| | | (1) | (2) | (3) | (4)=(2)+(3) | (5) | (6) | (7)=(5)+(6) | (9)=(1)-(4) | (8)=(4)-(7) | (10)=(1)-(7) |
| CHEMAAV2 | 998 913 AAP 2017/2018 | 50 000 | 22 859 | 27 141 | 50 000 | 22 286 | 27 486 | 49 771 | 0 | 229 | 229 |
| QCONNECT | 998 918 projet interdis "QCONNECT" Claire GAUZENTE | 50 000 | 42 693 | 7 191 | 49 883 | 42 338 | 7 159 | 49 497 | 117 | 387 | 503 |
| ASSISTLS | 998 913 Convention reversement ECN | 49 909 | 30 688 | 19 102 | 49 791 | 30 688 | 19 102 | 49 791 | 118 | 0 | 118 |
| MATIOPER | 998 PROJET MATIERES | 49 824 | 24 998 | 0 | 24 998 | 24 962 | 0 | 24 962 | 24 826 | 36 | 24 862 |
| ACHYLLES | 998 917 ACHYLLES | 49 764 | 49 764 | 0 | 49 764 | 49 764 | 0 | 49 764 | 0 | 0 | 0 |
| 18GOOGLE | 998-913 LABO LS2N FONDATION GOOGLE | 49 682 | 12 691 | 25 801 | 38 492 | 12 691 | 25 801 | 38 492 | 11 190 | 0 | 11 190 |
| SCI2NUIT | 998 901 PROJET SCIENCES DE NUIT AAP SS CLES 2016 | 49 503 | 47 953 | 0 | 47 953 | 47 953 | 0 | 47 953 | 1 550 | 0 | 1 550 |
| AAP16IPS | 998 901 Inst. du thorax 2017-DRPI-PR-006978/0 | 49 481 | 49 481 | 0 | 49 481 | 24 057 | 25 424 | 49 481 | 0 | 0 | 0 |
| EQUIDUKE | 998 923 Transf. créd sicent. LS2N sur équipe DUKE | 49 418 | 31 602 | 18 604 | 50 206 | 28 939 | 19 522 | 48 461 | -788 | 1 746 | 958 |
| 17EVRISK | 998 909 Eval de la vulnérabilité.... | 49 217 | 4 856 | 38 552 | 43 408 | 4 024 | 35 893 | 39 917 | 5 809 | 3 491 | 9 300 |
| 18ADAVID | 998-906 ALLOCATION DOCTORALE | 49 188 | 9 962 | 31 094 | 41 057 | 9 962 | 31 052 | 41 014 | 8 131 | 42 | 8 174 |
| ARC17ORY | 998-901 Fondation ARC ORY | 49 142 | 9 215 | 33 628 | 42 843 | 6 835 | 31 787 | 38 622 | 6 299 | 4 221 | 10 520 |
| FONDABMS | 998-901 Fondation BMS | 49 083 | 14 574 | 18 224 | 32 798 | 11 249 | 21 549 | 32 797 | 16 285 | 1 | 16 285 |
| QATARP21 | 998 921 QATAR UNIVERSITY GEPEA | 49 063 | 44 109 | 4 005 | 48 113 | 42 913 | 5 200 | 48 113 | 949 | 1 | 950 |
| 18ACROWE | 998-909 ALLOCATION DE THESE CHARLOTTE ROWE | 49 000 | 1 | 1 999 | 2 000 | 0 | 2 000 | 2 000 | 47 000 | 0 | 47 000 |
| 18AGODEF | 998 Alloc doctor co-financ par Région J. Godefroy | 49 000 | 94 | 22 374 | 22 468 | 94 | 22 374 | 22 468 | 26 532 | 0 | 26 532 |
| 18AUDERE | 998-911 Allocation doctorale Morgane AUDERE | 49 000 | 9 921 | 29 945 | 39 865 | 9 921 | 29 945 | 39 865 | 9 135 | 0 | 9 135 |
| 18BRETON | 998-906 Allocation de thèse Steven LE BRETON | 49 000 | 1 675 | 24 970 | 26 645 | 1 675 | 24 970 | 26 645 | 22 355 | 0 | 22 355 |
| 18RDARNE | 998-918 Thèse Cariou Clément | 49 000 | 98 | 24 438 | 24 537 | 98 | 24 438 | 24 537 | 24 463 | 0 | 24 463 |
| 18RFONET | 998-913 NETFLIX 2018 | 49 000 | 14 740 | 24 580 | 39 320 | 14 740 | 24 580 | 39 320 | 9 680 | 0 | 9 680 |
| ELECTROS | 998-901 CRTI Système d'électrosphère | 48 750 | 0 | 48 750 | 48 750 | 0 | 48 750 | 48 750 | 0 | 0 | 0 |
| AGRIFOOS | 998 921R-GEPEA AGRIFOOD SALAIRES | 48 684 | 48 683 | 0 | 48 683 | 48 683 | 0 | 48 683 | 1 | 0 | 1 |
| ARSEPPAG | 998 901 ARSEPPAG | 48 368 | 48 081 | 243 | 48 324 | 36 074 | 11 979 | 48 053 | 44 | 271 | 315 |
| IGOT181F | 998 901 LABEX IGO TACHE 18-1 | 48 290 | 32 412 | 12 779 | 45 191 | 29 939 | 15 061 | 45 000 | 3 099 | 191 | 3 290 |
| 16AGUILL | 998 909 Allocation de thèse Mary Guillard | 48 073 | 47 061 | 585 | 47 645 | 47 061 | 585 | 47 645 | 428 | 0 | 428 |
| 19ASANDN | 998-906 LAMO ALLOC REGIONALE Sandnes Ramona | 48 000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 48 000 | 0 | 48 000 |
| 19DAVRET | 998-911 LAMO ALLOC REGIONALE DAVRET Juliette | 48 000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 48 000 | 0 | 48 000 |
| 19FOURRE | 998-906LAMO ALLOC REGIONALE FOURRE TRISTAN | 48 000 | 0 | 140 | 140 | 0 | 20 | 20 | 47 860 | 120 | 47 980 |
| 19QUELLE | 998-906 LAMO ALLOC REGIONALE Quellec Lucie | 48 000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 48 000 | 0 | 48 000 |
| 13RAUTOM | 998-908 AUTOMEDICATION SUBIE OU CHOISIE | 47 664 | 47 663 | 0 | 47 663 | 47 415 | 0 | 47 415 | 1 | 249 | 249 |
| 18RWEPOC | 998-923 PROJET WEP+ | 47 623 | 11 685 | 22 380 | 34 065 | 11 290 | 22 774 | 34 065 | 13 558 | 0 | 13 558 |
| IGOT171F | 998 901 LABEX IGO TACHE 17-1 | 47 420 | 35 319 | 7 492 | 42 811 | 32 356 | 8 662 | 41 018 | 4 609 | 1 793 | 6 402 |
| IGOT18AI | 998 901 LABEX IGO TACHE 18AI | 46 963 | 44 174 | 0 | 44 174 | 44 174 | 0 | 44 174 | 2 789 | 0 | 2 789 |
| 13ROCEAN | 998 911 OCEANE OISEAUX MARINS ET COTES ROCHEUSES | 46 819 | 34 455 | 0 | 34 455 | 34 455 | 0 | 34 455 | 12 363 | 0 | 12 363 |
| 16AGIOCA | 998 906 Allocation de thèse Pauline Giocanti | 46 504 | 25 319 | 28 392 | 53 711 | 24 976 | 28 623 | 53 598 | -7 207 | 113 | -7 094 |
| 16ASSADA | 998 906 Allocation de thèse Annelise ASSADA | 46 500 | 24 361 | 22 912 | 47 272 | 24 361 | 22 912 | 47 272 | -772 | 0 | -772 |
| MULTIENZ | 998 913 2017-949-1 | 46 472 | 25 615 | 20 532 | 46 147 | 23 122 | 21 521 | 44 642 | 325 | 1 505 | 1 830 |
| CSTNBC19 | 998 - RECH - Nuit blanche des chercheurs | 46 382 | 8 842 | 37 520 | 46 363 | 4 991 | 41 357 | 46 347 | 19 | 15 | 34 |
| 16RESEED | 998 906 Projet RESEED | 46 052 | 5 740 | 8 162 | 13 902 | 3 742 | 9 821 | 13 563 | 32 150 | 339 | 32 489 |
| 1821CNRS | 998 Doctorants CNRS 2018/2021 | 46 000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 46 000 | 0 | 46 000 |
| 1821DREG | 998-900 Doctorants Région 2018-2021 | 46 000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 46 000 | 0 | 46 000 |
| POMPELGA | 998-901 Pompe circulation PF LGA | 46 000 | 0 | 46 000 | 46 000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 46 000 | 46 000 |
| 19PLITEP | 998-906 Projet LITEP RFI TourismLab Université Ang | 45 600 | 0 | 32 108 | 32 108 | 0 | 32 108 | 32 108 | 13 492 | 0 | 13 492 |
| POSTIHUV | 998-901 Reversement CHU Post Doc IHU | 45 600 | 0 | 27 411 | 27 411 | 0 | 27 411 | 27 411 | 18 189 | 0 | 18 189 |
| PRIVGENL | 998 913 Convention PRIVGEN n°87 | 45 126 | 45 044 | 0 | 45 044 | 45 044 | 0 | 45 044 | 82 | 0 | 82 |
| WEAMGROU | 998-Labo GEM Projet WEAMECGROUT | 45 016 | 41 097 | 4 819 | 45 916 | 41 097 | 4 819 | 45 916 | -900 | 0 | -900 |
| 17PADDLE | 998 911 projet PADDLE | 45 000 | 6 140 | 9 296 | 15 436 | 6 140 | 7 447 | 13 588 | 29 564 | 1 848 | 31 412 |
| TOMPICEL | 998-901 Système de tomographie MICROPICEL | 45 000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 45 000 | 0 | 45 000 |
| IGOT442A | 998 901 LABEX IGO TACHE 44-2AI | 44 630 | 7 223 | 21 668 | 28 891 | 7 223 | 21 668 | 28 891 | 15 739 | 0 | 15 739 |
| IGOT74AR | 998 901 LABEX IGO TACHE 74AR | 44 445 | 44 830 | 0 | 44 830 | 44 830 | 0 | 44 830 | -385 | 0 | -385 |
| CESTISTA | 998 901 IHU CESTI STAGIAIRES | 44 118 | 25 533 | 16 201 | 41 733 | 25 533 | 16 201 | 41 733 | 2 384 | 0 | 2 384 |
| PRIMBREV | 998 DRPI Prime dépôt de brevet | 44 000 | 59 492 | 7 878 | 67 371 | 59 492 | 7 878 | 67 371 | -23 371 | 0 | -23 371 |
| CYTOPINF | 998 - 901 CR1064 CYTOPINF | 43 600 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 43 600 | 0 | 43 600 |
| COSELCDD | 998 COSELMAR CDD BIATSS | 43 395 | 37 828 | 0 | 37 828 | 37 828 | 0 | 37 828 | 5 567 | 0 | 5 567 |
| 14COMPET | 998 921R-EMMgem COMPETH IRT JULES VERNE | 43 089 | 20 791 | 0 | 20 791 | 20 523 | 268 | 20 791 | 22 298 | 0 | 22 298 |
| SEDELALS | 998 913 Convention reversement 1 SEDELA | 43 056 | 28 333 | 10 765 | 39 098 | 28 333 | 10 688 | 39 021 | 3 958 | 77 | 4 035 |
| 19DONNAR | 998-901 IT Projet BIOGEN Ouest CDD Donnart | 43 051 | 0 | 23 439 | 23 439 | 0 | 23 439 | 23 439 | 19 611 | 0 | 19 611 |
| TREGSCD8 | 998-901 CR1064-TREGSD8-ARSEP | 42 970 | 27 704 | 14 362 | 42 066 | 27 589 | 11 033 | 38 623 | 904 | 3 443 | 4 347 |
| PLVTLS2N | 998 - LS2N CAPACITES et frais gestion | 41 993 | 3 106 | 6 667 | 9 773 | 3 106 | 6 667 | 9 773 | 32 220 | 0 | 32 220 |
| BGO17P2R | 998 -CDD plateforme P2R - axe protomique | 41 011 | 41 010 | 0 | 41 010 | 41 010 | 0 | 41 010 | 1 | 0 | 1 |
| CHALLENG | 998 911 Projet CHALLENGE RFI | 41 000 | 40 915 | 0 | 40 915 | 40 915 | 0 | 40 915 | 85 | 0 | 85 |
| 13AIUFJG | 998 907 CREDITS IUF JM GUILLOUET | 40 711 | 40 643 | 0 | 40 643 | 40 784 | 480 | 41 263 | 69 | -621 | -552 |
| SCLERPAG | 998-901 CR1064 - SCLERPAG -ARSEP P-A GOURR | 40 626 | 0 | 6 281 | 6 281 | 0 | 5 408 | 5 408 | 34 345 | 873 | 35 218 |
| 14LMAMIP | 998 PROJET LMA LABO MIP | 40 554 | 32 780 | 0 | 32 780 | 32 748 | 0 | 32 748 | 7 774 | 33 | 7 806 |
| 18ROMDYN | 998 - 913 - Labo GEM projet OMDYN 2 | 40 501 | 0 | 20 343 | 20 343 | 0 | 15 899 | 15 899 | 20 158 | 4 444 | 24 603 |
| IGOT742F | 998 901 LABEX IGO TACHE 74-2 | 40 378 | 34 163 | 4 450 | 38 613 | 18 340 | 20 273 | 38 613 | 1 764 | 0 | 1 764 |
| RFIWEAME | 998 Projet RFI WEAMEC | 40 335 | 37 539 | 2 781 | 40 320 | 37 539 | 2 731 | 40 270 | 15 | 51 | 66 |
| PARCALTN | 998 900 Projet PARCCA | 40 176 | 30 000 | 0 | 30 000 | 30 000 | 0 | 30 000 | 10 176 | 0 | 10 176 |
| 19_CHARP | 998-901 Institut Thorax Rémunérations E Charpentie | 40 000 | 0 | 40 666 | 40 666 | 0 | 29 416 | 29 416 | -666 | 11 250 | 10 584 |
| 19CENTRI | 998-903 ubvention Région 2018_12328 équipement lab | 40 000 | 0 | 39 754 | 39 754 | 0 | 0 | 0 | 247 | 39 754 | 40 000 |
| BG07DION | 998 FED4203/901-AR2017 01689 BGO PF IMPAC | 40 000 | 39 398 | 0 | 39 398 | 39 398 | 0 | 39 398 | 602 | 0 | 602 |
| SERVBIRD | 998-901 SFR Infrastructure serveur plateforme BIRD | 40 000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 40 000 | 0 | 40 000 |
| 14RCLASP | 998 908 CLASPOP | 39 881 | 39 880 | 0 | 39 880 | 39 753 | 0 | 39 753 | 1 | 127 | 128 |
| CBSMVOAM | 998 963 Contraintes biomécaniques et sollicitation | 39 562 | 27 650 | 10 096 | 37 746 | 27 650 | 10 096 | 37 746 | 1 815 | 0 | 1 815 |
| IGOT183F | 998 901 LABEX IGO TACHE 18-3 | 39 487 | 3 244 | 31 435 | 34 679 | 2 946 | 28 123 | 31 069 | 4 808 | 3 610 | 8 418 |
| GREFFE19 | 998-902 GREFFE19-ABM-Foucher | 38 821 | 0 | 404 | 404 | 0 | 0 | 0 | 38 417 | 404 | 38 821 |
| RFIWEBRO | 998 RFI ATLANSTIC 2020 Web of Browers | 38 412 | 38 412 | 0 | 38 412 | 38 412 | 0 | 38 412 | 0 | 0 | 0 |
| 18RNPAT2 | 998-911-Convention FAEDER RN PAT saision 2 | 38 385 | 0 | 6 926 | 6 926 | 0 | 6 629 | 6 629 | 31 459 | 297 | 31 756 |
| MODATHOM | 998 Labo Maths Projet MODATHOM | 38 340 | 15 304 | 10 065 | 25 369 | 14 539 | 10 829 | 25 369 | 12 971 | 0 | 12 971 |
| 19PROGRE | 998- Doctorants Progreffe 2019-2020 | 38 203 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 38 203 | 0 | 38 203 |
| INNOVASI | 998 921 PROGRAMME INNOVASIA (Région/Univ du Maine) | 37 800 | 20 336 | 0 | 20 336 | 20 331 | 0 | 20 331 | 17 464 | 5 | 17 469 |
| 19CORNEC | 998-901 Rémunération CDI Marine CORNEC | 37 650 | 0 | 6 627 | 6 627 | 0 | 6 627 | 6 627 | 31 023 | 0 | 31 023 |
| 04RPUF13 | 998 904 PUF LOUISIANE | 37 542 | 23 955 | 13 586 | 37 541 | 24 194 | 13 586 | 37 780 | 1 | -239 | -238 |
| 12EMERIT | 998 901 EMERIT LECTEUR ELISPOT | 36 740 | 36 450 | 0 | 36 450 | 36 450 | 0 | 36 450 | 290 | 0 | 290 |
| 16RURELL | 998 908 RURELLES | 36 647 | 32 739 | 3 894 | 36 633 | 32 739 | 3 894 | 36 633 | 14 | 0 | 14 |
| MINDIRTV | 998 MIND contrat IRT Jules Verne | 36 323 | 31 745 | 0 | 31 745 | 30 167 | 1 557 | 31 723 | 4 578 | 22 | 4 600 |

| Opérations | | Prévision | Exécution | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Coût total de l'opération | AE consommées les années antérieures à 2019 | AE consommées en 2019 | Total des AE consommées | CP consommées les années antérieures à 2019 | CP consommées en 2019 | Total des CP consommés | Restes à engager | Restes à payer | Solde à payer |
| | | (1) | (2) | (3) | (4)=(2)+(3) | (5) | (6) | (7)=(5)+(6) | (9)=(1)-(4) | (8)=(4)-(7) | (10)=(1)-(7) |
| COSELGEP | 998 COSELMAR GEPEA | 36 281 | 24 966 | 0 | 24 966 | 24 966 | 0 | 24 966 | 11 315 | 0 | 11 315 |
| COSELING | 998 COSELMAR INGENIEUR | 36 204 | 34 192 | 0 | 34 192 | 34 192 | 0 | 34 192 | 2 012 | 0 | 2 012 |
| 12ACCLIF | 998 921R-GEPEA ACCLIPHOT FONCT | 36 136 | 22 147 | 0 | 22 147 | 22 165 | 0 | 22 165 | 13 990 | -18 | 13 971 |
| ELCCAIIP | 998 901 ELCAIIP | 36 136 | 35 531 | 128 | 35 660 | 35 531 | 128 | 35 660 | 477 | 0 | 477 |
| REVISTLS | 998-913 - Projet REVISTIM3 | 35 949 | 3 051 | 14 846 | 17 897 | 3 051 | 6 513 | 9 563 | 18 053 | 8 333 | 26 386 |
| NABUCO16 | 998 902 NABUCO | 35 929 | 35 947 | 0 | 35 947 | 35 351 | 596 | 35 947 | -18 | 0 | -18 |
| 14ROPTIF | 998 923 Projet OPTIFFLUX | 35 464 | 34 508 | 0 | 34 508 | 34 508 | 0 | 34 508 | 956 | 0 | 956 |
| BOURDON1 | 998-901 èèAnnéeThèseAudreyBOURDON | 35 000 | 0 | 8 341 | 8 341 | 0 | 8 341 | 8 341 | 26 659 | 0 | 26 659 |
| DIACAN19 | 998-901 CRCINA Projet DIACAN | 35 000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 35 000 | 0 | 35 000 |
| KITTEMRA | 998-901 KITTEMRA - VINCE - Transplantation rénale | 35 000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 35 000 | 0 | 35 000 |
| 13AIUF19 | 906 IUF ANNE TEULADE | 34 908 | 34 782 | 0 | 34 782 | 34 348 | 0 | 34 348 | 126 | 434 | 560 |
| 17EDACOL | 998-906 Projet EDACOL orientation des lycéens | 34 752 | 27 859 | 5 381 | 33 240 | 27 859 | 5 381 | 33 240 | 1 512 | 0 | 1 512 |
| IGOT452F | 998 901 LABEX IGO TACHE 45-2 | 34 722 | 16 356 | 13 015 | 29 371 | 12 882 | 16 418 | 29 300 | 5 351 | 71 | 5 422 |
| IGOT743F | 998 901 LABEX IGO TACHE 74-3 | 34 639 | 26 012 | 2 467 | 28 479 | 21 562 | 6 303 | 27 865 | 6 160 | 614 | 6 774 |
| HYPERWIN | 998 PROJET HYPERWIND | 34 608 | 39 872 | 0 | 39 872 | 39 872 | 0 | 39 872 | -5 264 | 0 | -5 264 |
| 13APOLLE | 998 907 ALLOC THESE CAMILLE POLLET | 34 510 | 33 344 | 0 | 33 344 | 33 344 | 0 | 33 344 | 1 166 | 0 | 1 166 |
| PEXRPEMM | 998-913 Projet PexR-PE | 34 406 | 6 866 | 8 062 | 14 929 | 5 918 | 1 265 | 7 182 | 19 478 | 7 746 | 27 224 |
| PACMEDYL | 998 913 projet PACMEDY | 34 200 | 7 541 | 11 979 | 19 520 | 7 538 | 7 703 | 15 242 | 14 680 | 4 278 | 18 958 |
| 14RMANG0 | 998 911 CARTOGRAPHIE DES MANGROVES | 34 154 | 34 154 | 0 | 34 154 | 34 777 | 0 | 34 777 | 0 | -623 | -623 |
| 14APLAZA | 998 906 LA RESIDENCE ALTERNEE | 34 050 | 29 931 | 0 | 29 931 | 29 931 | 0 | 29 931 | 4 119 | 0 | 4 119 |
| FRMLEDIE | 998-901 Sout Fondat Rech Médicale master R. Ledieu | 34 008 | 5 318 | 27 950 | 33 268 | 5 318 | 27 950 | 33 268 | 740 | 0 | 740 |
| FRMLEMAN | 998-901 FRMLEMAN | 34 008 | 5 318 | 27 950 | 33 268 | 5 318 | 27 950 | 33 268 | 740 | 0 | 740 |
| FRMMINOI | 998-901 Sout Fondat Rech Médicale master D Minois | 34 008 | 5 318 | 27 950 | 33 268 | 5 318 | 27 950 | 33 268 | 740 | 0 | 740 |
| REPAIRSR | 998 907 projet REPAIRS | 33 558 | 18 433 | 3 838 | 22 271 | 16 420 | 4 415 | 20 836 | 11 286 | 1 436 | 12 722 |
| 18ROLASI | 998 918 COLLOQUE | 33 284 | 1 200 | 0 | 1 200 | 1 200 | 0 | 1 200 | 32 084 | 0 | 32 084 |
| 14SIMCEF | 998 921R-EMMGEM-SIMSCEF IRT JULES VERNES | 33 116 | 28 906 | 0 | 28 906 | 31 657 | 0 | 31 657 | 4 210 | -2 751 | 1 459 |
| OPTISURF | 998 921 IRT Jules Verne OPTISURF | 33 081 | 9 137 | 15 366 | 24 504 | 9 137 | 13 617 | 22 754 | 8 577 | 1 750 | 10 327 |
| ROBLIN19 | 998-901 reversem. Capacités Roblin | 33 025 | 0 | 8 572 | 8 572 | 0 | 8 572 | 8 572 | 24 453 | 0 | 24 453 |
| IGOT451F | 998 901 LABEX IGO TACHE 45-1 | 32 743 | 13 486 | 15 174 | 28 660 | 8 845 | 17 890 | 26 735 | 4 083 | 1 925 | 6 008 |
| SANOFIIA | 998 901 Reversement INSERM Projet SANOFI Innovatio | 32 495 | 2 415 | 35 004 | 37 418 | 2 415 | 35 004 | 37 418 | -4 923 | 0 | -4 923 |
| 17GVHD34 | 998CR1064 - Projet IGO Treatment of GVHD | 32 367 | 21 523 | 10 269 | 31 792 | 14 793 | 16 999 | 31 792 | 575 | 0 | 575 |
| 19R37INS | 998 - 963-EA4334-19R37INS-INSEP | 32 000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 32 000 | 0 | 32 000 |
| 14R1424M | 901 CPOM AU TITRE DU FIR | 31 987 | 12 032 | 0 | 12 032 | 11 926 | 0 | 11 926 | 19 955 | 106 | 20 061 |
| 12IDEALG | 998 PROJET IDEAL G | 31 824 | 18 609 | 3 687 | 22 296 | 19 203 | 3 599 | 22 802 | 9 528 | -506 | 9 022 |
| 14LMALPP | 998 PROJET LMA LABO LPPL | 31 637 | 31 542 | 0 | 31 542 | 31 514 | 0 | 31 514 | 96 | 28 | 124 |
| IGOT744A | 998 901 LABEX IGO TACHE 74-4AI | 31 482 | 30 306 | 0 | 30 306 | 30 306 | 0 | 30 306 | 1 176 | 0 | 1 176 |
| PHERAREV | 998 PROJET PHERAFAB REVERSEMENT | 31 432 | 28 496 | 2 936 | 31 432 | 28 496 | 2 936 | 31 432 | 0 | 0 | 0 |
| EQUIPIPI | 998 923 Transf. créd sicent. LS2N sur équipe IPI | 31 210 | 21 704 | 12 757 | 34 461 | 17 108 | 9 258 | 26 366 | -3 251 | 8 095 | 4 844 |
| RFIWIINT | 998 923 RFI WISE INTERNATIONAL | 31 000 | 0 | 2 046 | 2 046 | 0 | 2 046 | 2 046 | 28 954 | 0 | 28 954 |
| ALGORIEG | 998 921R-IEGGEM-ALGORAFF | 30 947 | 30 890 | 0 | 30 890 | 30 890 | 0 | 30 890 | 58 | 0 | 58 |
| MODULEJM | 998 Chaire Jean Monnet Module | 30 745 | 6 006 | 3 246 | 9 252 | 6 006 | 3 246 | 9 252 | 21 493 | 0 | 21 493 |
| 18IRTFOT | 998-917 ENCADREMENNT THESE E. FOTSOH | 30 700 | 0 | 11 164 | 11 164 | 0 | 10 113 | 10 113 | 19 536 | 1 052 | 20 587 |
| 04RPROFA | 998-904 ANR PROFAM | 30 660 | 5 864 | 12 388 | 18 252 | 4 792 | 12 668 | 17 460 | 12 408 | 792 | 13 200 |
| IRSRCREM | 998-901 IRS Lise Cremet | 30 529 | 8 932 | 17 053 | 25 985 | 7 671 | 15 401 | 23 072 | 4 544 | 2 913 | 7 458 |
| 16IRTFAC | 998 923 Projet IRT FACT | 30 426 | 6 662 | 7 540 | 14 202 | 6 207 | 7 823 | 14 029 | 16 224 | 172 | 16 396 |
| ORODURII | 998 913 Convention de subvention pour le financeme | 30 058 | 29 817 | 0 | 29 817 | 29 921 | 0 | 29 921 | 241 | -105 | 137 |
| 17CUSA17 | 998 907 Suivi dépenses coll."Voilà les Américains" | 30 000 | 17 758 | 8 988 | 26 746 | 17 758 | 8 013 | 25 771 | 3 254 | 975 | 4 229 |
| 17R16BAS | 998-963 INSEP BASKET | 30 000 | 0 | 9 042 | 9 042 | 0 | 8 655 | 8 655 | 20 958 | 388 | 21 345 |
| 18IRTGEP | 998-917 ENCADREMENNT THESE E. AGEYMAN | 30 000 | 0 | 9 882 | 9 882 | 0 | 9 147 | 9 147 | 20 118 | 736 | 20 853 |
| 19EMAM09 | 998-909 Projet Etoiles Montantes M EL HAJ | 30 000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 000 | 0 | 30 000 |
| 19GREFFE | 998-903 effet thérapeut. des GSM dans l'arthrose | 30 000 | 0 | 9 397 | 9 397 | 0 | 9 397 | 9 397 | 20 603 | 0 | 20 603 |
| 19PERFSL | 998-923 IRT CED Julien AVENET | 30 000 | 0 | 11 051 | 11 051 | 0 | 11 049 | 11 049 | 18 949 | 2 | 18 951 |
| 19PERFVS | 998-923 IRT CED Enrique REYES | 30 000 | 0 | 7 617 | 7 617 | 0 | 7 617 | 7 617 | 22 383 | 0 | 22 383 |
| AFEFHEPA | 998-901 - AFEF - LYMPHO HEPATITE | 30 000 | 12 500 | 12 668 | 25 168 | 0 | 23 057 | 23 057 | 4 832 | 2 111 | 6 943 |
| CED-NDYA | 998-921-MDE PERFORM CED NDYAIE | 30 000 | 0 | 6 415 | 6 415 | 0 | 4 553 | 4 553 | 23 585 | 1 862 | 25 448 |
| ETMARTIN | 998-901 asso Etoile Martin | 30 000 | 19 328 | 3 384 | 22 712 | 18 973 | 3 198 | 22 170 | 7 288 | 541 | 7 830 |
| GREFFLIM | 998-901 Transpl. Rénale investisgation génomique | 30 000 | 0 | 2 961 | 2 961 | 0 | 1 200 | 1 200 | 27 039 | 1 761 | 28 800 |
| SFCEETMA | 998-901/U1238 SFCE-Etoile Martin-VERRECH | 30 000 | 0 | 742 | 742 | 0 | 742 | 742 | 29 259 | 0 | 29 259 |
| 12ACCLIS | 998 921R-GEPEA ACCLIPHOT SALAIRES | 29 817 | 29 816 | 0 | 29 816 | 29 816 | 0 | 29 816 | 1 | 0 | 1 |
| 18GCPARE | 998-903 Subv Fondat des Gueules cassées N°66-2017 | 29 697 | 800 | 28 570 | 29 370 | 800 | 28 491 | 29 291 | 327 | 79 | 406 |
| DESPROFS | 998 06 dévaloris. sociale & prof. des prof. 2ndair | 29 545 | 27 217 | 2 318 | 29 536 | 26 824 | 2 577 | 29 401 | 9 | 134 | 144 |
| FRMFIGUE | 998-903 projet L Figueres | 29 540 | 0 | 13 039 | 13 039 | 0 | 13 039 | 13 039 | 16 501 | 0 | 16 501 |
| VIBRANIM | 998 VIBRIS | 29 528 | 18 200 | 0 | 18 200 | 17 723 | 0 | 17 723 | 11 328 | 476 | 11 804 |
| 14INSEP2 | 998 963 INSEP EPSCP | 29 516 | 27 359 | 9 | 27 368 | 20 794 | 6 479 | 27 273 | 2 149 | 95 | 2 243 |
| HYBRIDAD | 998-901 BPI Projet HybridADCC du chercheur S Nedel | 29 300 | 3 234 | 0 | 3 234 | 3 234 | 0 | 3 234 | 26 066 | 0 | 26 066 |
| PROFAM11 | 998-911 ANR PROFAM ESO | 29 106 | 0 | 196 | 196 | 0 | 196 | 196 | 28 910 | 0 | 28 910 |
| 04RMAIGN | 998-904 Allocation These Laure Maignant | 28 555 | 0 | 1 086 | 1 086 | 0 | 1 086 | 1 086 | 27 469 | 0 | 27 469 |
| BRISSONP | 998-902 recrutement Brisson Priscilla | 28 500 | 6 822 | 20 562 | 27 384 | 6 822 | 20 562 | 27 384 | 1 116 | 0 | 1 116 |
| DONDESOI | 998 901 DONDESOI - C.Guilloneau | 28 433 | 18 308 | 9 366 | 27 674 | 13 601 | 13 989 | 27 590 | 759 | 84 | 843 |
| 18RNEXUS | 998-909 EQUIPEMENT LABO 2017 : NeXus-10 MKII | 28 352 | 26 498 | 1 854 | 28 352 | 26 498 | 1 854 | 28 352 | 0 | 0 | 0 |
| UBLPOSDO | 998 913 Labo Maths post doc 50% UBL | 28 168 | 27 513 | 11 680 | 39 194 | 27 513 | 11 680 | 39 194 | -11 026 | 0 | -11 026 |
| 18RLOIRE | 907 Suivi d'une prestation effect par le labo Lara | 28 104 | 20 344 | 5 786 | 26 131 | 20 344 | 5 786 | 26 131 | 1 973 | 0 | 1 973 |
| EQUIPSLP | 998 913 equipe LS2N | 28 014 | 13 627 | 12 669 | 26 296 | 12 200 | 12 279 | 24 479 | 1 718 | 1 817 | 3 535 |
| CONGELCR | 998-901 - CRTI - CONGELATEUR ULTRA BASSE TEM | 27 936 | 27 936 | 0 | 27 936 | 25 598 | 2 338 | 27 936 | 0 | 0 | 0 |
| GEDICENS | 998 PROJET GEDI | 27 810 | 27 139 | 462 | 27 601 | 23 857 | 2 018 | 25 874 | 209 | 1 726 | 1 936 |
| COSELCEN | 998 COSELMAR CENS | 27 593 | 15 587 | 0 | 15 587 | 15 691 | 0 | 15 691 | 12 006 | -104 | 11 902 |
| EQUIAELO | 998-913 RVST CREDITS SCIENTIFIQUES EQUIPE AELO | 27 554 | 6 802 | 4 431 | 11 233 | 4 950 | 4 055 | 9 006 | 16 321 | 2 227 | 18 548 |
| RAGEMATH | 998-913 Projet Rage | 27 368 | 1 | 4 152 | 4 153 | 0 | 1 912 | 1 912 | 23 215 | 2 240 | 25 456 |
| TRANSCRA | 998-963 963 AAP EQUIPEMT LAB SYST. SIMU TRANSCRA | 27 048 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 27 048 | 0 | 27 048 |
| 16R-ARCS | 998 906 PROJET ARCS | 26 999 | 24 637 | 0 | 24 637 | 24 637 | 0 | 24 637 | 2 362 | 0 | 2 362 |
| IGOT442F | 998 901 LABEX IGO TACHE 44-2 | 26 848 | 350 | 13 040 | 13 390 | 350 | 12 116 | 12 466 | 13 458 | 924 | 14 383 |
| COSELLEM | 998 COSELMAR LEMNA | 26 813 | 16 293 | 0 | 16 293 | 16 833 | 0 | 16 833 | 10 520 | -540 | 9 980 |
| 17CNRSEQ | 998 SFR Bonamy Subv CNRS Achat serveur | 26 750 | 25 399 | 0 | 25 399 | 25 399 | 0 | 25 399 | 1 351 | 0 | 1 351 |
| 18DATASA | 998-906 DATA SANTE SOUTIEN UNIVERSITE NANTES | 26 120 | 685 | 6 705 | 7 391 | 0 | 3 904 | 3 904 | 18 729 | 3 487 | 22 216 |
| IMPERIAL | 998-901 TCEI Projet IMPERIAL | 25 823 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 25 823 | 0 | 25 823 |
| 7BIRDGUI | 998 901 Subv.Région pour PF BIRD | 25 740 | 25 817 | 0 | 25 817 | 25 817 | 0 | 25 817 | -77 | 0 | -77 |

| Opérations | | Prévision | Exécution | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Coût total de l'opération | AE consommées les années antérieures à 2019 | AE consommées en 2019 | Total des AE consommées | CP consommées les années antérieures à 2019 | CP consommées en 2019 | Total des CP consommés | Restes à engager | Restes à payer | Solde à payer |
| | | (1) | (2) | (3) | (4)=(2)+(3) | (5) | (6) | (7)=(5)+(6) | (9)=(1)-(4) | (8)=(4)-(7) | (10)=(1)-(7) |
| 20INDEED | 998-903 RMES Projet ANR INDEED | 25 720 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 25 720 | 0 | 25 720 |
| BITUMECE | 998 913 projet BITUME | 25 708 | 8 829 | 9 068 | 17 897 | 8 829 | 5 847 | 14 675 | 7 811 | 3 222 | 11 033 |
| SYMETRIC | 998 Conv reversement CHU Nantes | 25 200 | 16 763 | 7 437 | 24 200 | 16 763 | 7 437 | 24 200 | 1 000 | 0 | 1 000 |
| KINOAART | 998 903 projet ARTHROSE | 25 183 | 25 062 | 0 | 25 062 | 25 035 | 0 | 25 035 | 121 | 26 | 147 |
| 14GRIUFI | 998 913 PROJET GRIOTE UFIP | 25 072 | 24 343 | 126 | 24 470 | 20 983 | 2 844 | 23 828 | 602 | 642 | 1 244 |
| INFLAMOS | 998 901 PROJET INFLAMOS 38 (RFI BIOREGATE) | 24 933 | 24 933 | 0 | 24 933 | 24 933 | 0 | 24 933 | 0 | 0 | 0 |
| COCANGEN | 998 COCANGEN | 24 897 | 11 293 | 10 315 | 21 608 | 11 293 | 10 315 | 21 608 | 3 289 | 0 | 3 289 |
| 13AGUILL | 908 THESE ETIENNE GUILLAUD | 24 897 | 24 695 | 0 | 24 695 | 24 695 | 0 | 24 695 | 202 | 0 | 202 |
| FOMALIMA | 998 902 FOMALIMA-LIGUE CANCER | 24 893 | 24 479 | 0 | 24 479 | 24 479 | 0 | 24 479 | 414 | 0 | 414 |
| 14RPOPLO | 998 906 POPLOG | 24 686 | 24 654 | 0 | 24 654 | 25 079 | 0 | 25 079 | 31 | -425 | -393 |
| 13AMARRE | 998 906 THESE ANAEL MARREC | 24 652 | 24 148 | 0 | 24 148 | 24 148 | 0 | 24 148 | 504 | 0 | 504 |
| GRRIPGEM | 998-913 GEM Projet GRRIP | 24 625 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 24 625 | 0 | 24 625 |
| ARTHRITI | 998 901 Suvbent° fondation Arthritos | 24 615 | 24 584 | 0 | 24 584 | 22 696 | 0 | 22 696 | 31 | 1 888 | 1 919 |
| 09RQIRDP | 904 QUADRIENNAL IRDP 2008-2011 | 24 554 | 24 546 | 0 | 24 546 | 24 413 | 0 | 24 413 | 8 | 133 | 141 |
| QUARLABO | Part des frais de gestion revenant au laboratoire | 24 552 | 10 686 | 11 751 | 22 437 | 3 602 | 12 933 | 16 535 | 2 115 | 5 902 | 8 016 |
| DEVIALEA | 998 MULTI PROJET DEVIPS enveloppe ALEA | 24 466 | 23 838 | 0 | 23 838 | 23 838 | 0 | 23 838 | 628 | 0 | 628 |
| 18INSEP5 | 998-963 Insep : prédiction de la tendinopathie | 24 100 | 11 950 | 10 676 | 22 626 | 11 306 | 11 190 | 22 496 | 1 474 | 130 | 1 604 |
| MULTIMAC | 998-901 Equipements de laboratoire 2018: MultiMACS | 24 000 | 0 | 9 000 | 9 000 | 0 | 9 000 | 9 000 | 15 000 | 0 | 15 000 |
| IRONBPMD | 998 LABEX IRON DOCTORANT BPMS | 23 732 | 23 788 | 0 | 23 788 | 23 788 | 0 | 23 788 | -56 | 0 | -56 |
| 14LMAIRC | 998 PROJET LMA LABO IRCCYN | 23 640 | 18 002 | 0 | 18 002 | 18 002 | 0 | 18 002 | 5 638 | 0 | 5 638 |
| 14R1404M | 998 901 FONDATION DE PROJETS | 23 601 | 21 300 | 0 | 21 300 | 21 300 | 0 | 21 300 | 2 301 | 0 | 2 301 |
| CHAIRJMO | 998 Chaire Philo Jean Monnet | 23 569 | 23 453 | 5 745 | 29 198 | 19 904 | 9 233 | 29 137 | -5 629 | 61 | -5 568 |
| DONEQ1+3 | 998-901/U1238 Dons équipes 1et 3 | 23 500 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 23 500 | 0 | 23 500 |
| 13AGRENO | 998 907 ALLOC THESE SARAH GRENOUILLEAU | 23 426 | 22 978 | 0 | 22 978 | 22 978 | 0 | 22 978 | 448 | 0 | 448 |
| MORDORLB | 998 RFI Vegetal - projet MORDOR | 23 422 | 8 561 | 10 527 | 19 088 | 5 437 | 6 330 | 11 767 | 4 335 | 7 321 | 11 656 |
| IGOT182F | 998 901 LABEX IGO TACHE 18-2 | 23 280 | 14 691 | 8 059 | 22 750 | 13 737 | 7 512 | 21 250 | 530 | 1 500 | 2 030 |
| DONEQUI3 | 998-901/U1238 Dons équipe 3 | 23 258 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 23 258 | 0 | 23 258 |
| 17CGAULE | 998 907 Colloque les ports en Gaule romaine | 23 250 | 18 240 | 0 | 18 240 | 18 062 | 177 | 18 240 | 5 010 | 0 | 5 010 |
| 16RFIRAH | 998 906 FIRAH "çATED pour tes dents" | 23 221 | 23 221 | 0 | 23 221 | 23 221 | 0 | 23 221 | 0 | 0 | 0 |
| IGOT172F | 998 901 LABEX IGO TACHE 17-2 | 23 018 | 9 961 | 4 465 | 14 426 | 6 282 | 7 092 | 13 374 | 8 592 | 1 052 | 9 644 |
| VIBRAX4E | 998 VIBRIS | 23 000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 23 000 | 0 | 23 000 |
| 12AIUFAC | 908 IUF ANNIE COLLOVALD | 22 861 | 22 702 | 0 | 22 702 | 22 702 | 0 | 22 702 | 159 | 0 | 159 |
| 15RFATAL | 998 921R-EMMgem FATAL IRT J VERNE | 22 749 | 17 279 | 0 | 17 279 | 18 416 | 184 | 18 600 | 5 470 | -1 321 | 4 149 |
| 17ALPHAB | 998 921 GEPEA ALPHA BIOTECH | 22 559 | 21 354 | 0 | 21 354 | 19 449 | 0 | 19 449 | 1 205 | 1 905 | 3 110 |
| 18SANTPE | 998-908 Projet SANTPE | 22 553 | 5 787 | 1 630 | 7 417 | 5 737 | 1 481 | 7 217 | 15 136 | 200 | 15 336 |
| ARMIIPGE | 998 PROJET ARMINA | 22 164 | 21 429 | 0 | 21 429 | 21 850 | 0 | 21 850 | 735 | -421 | 314 |
| 18NOTOCH | 998-903 Therapeutic potential | 22 134 | 13 868 | 8 024 | 21 892 | 6 407 | 15 485 | 21 892 | 243 | 0 | 243 |
| EQUIPPSI | 998-917 CREDITS SCIENTIFIQUES EQUIPE PSI | 21 807 | 8 657 | 11 239 | 19 897 | 8 657 | 9 147 | 17 803 | 1 911 | 2 093 | 4 004 |
| 15COSTAM | 998-923 LTN Projet Commando STAMP | 21 805 | 15 356 | 0 | 15 356 | 15 237 | 0 | 15 237 | 6 449 | 119 | 6 568 |
| CAPKUNTZ | 998 Versements CAPACITES | 21 561 | 14 095 | -222 | 13 873 | 13 842 | 0 | 13 842 | 7 688 | 31 | 7 719 |
| LORENZIN | 998-903 SFC alloc thèse 9 mois M Lorenzini | 21 447 | 7 149 | 14 298 | 21 447 | 7 149 | 14 298 | 21 447 | 0 | 0 | 0 |
| 13R1324M | 901 CHU CESTI PAGIEM | 21 363 | 21 406 | 0 | 21 406 | 21 406 | 0 | 21 406 | -43 | 0 | -43 |
| DONEQUI1 | 998-901/U1238 Dons équipe 1 | 21 346 | 0 | 9 142 | 9 142 | 0 | 8 590 | 8 590 | 12 204 | 551 | 12 755 |
| 13RSOMBR | 998 908 SOCIOLOGIE DU MILITANTISME | 21 203 | 21 202 | 0 | 21 202 | 21 202 | 0 | 21 202 | 1 | 0 | 1 |
| 16UNESCO | 998 906 Chaire UNESCO | 21 100 | 8 748 | 7 642 | 16 391 | 8 615 | 7 456 | 16 071 | 4 709 | 320 | 5 029 |
| TECHNICO | 998 SOUTIEN RECHERCHE DOCTORANT | 21 000 | 333 | 10 558 | 10 891 | 333 | 9 944 | 10 277 | 10 109 | 615 | 10 723 |
| SUPERFER | 998-913 - Labo CEISAM projet SUPERFERATITE | 20 925 | 0 | 6 148 | 6 148 | 0 | 0 | 0 | 14 777 | 6 148 | 20 925 |
| HUBBLELI | 998 913 HUBBLE | 20 745 | 15 820 | 4 924 | 20 745 | 11 644 | 9 842 | 21 485 | 0 | -741 | -740 |
| RESOROBA | 998 913 RESOROBANCHE | 20 687 | 19 146 | 1 529 | 20 675 | 19 518 | 1 529 | 21 047 | 12 | -372 | -360 |
| 18AAPMMS | 998-913 Labo MMS Equips labos 2018 Région | 20 415 | 0 | 5 958 | 5 958 | 0 | 0 | 0 | 14 457 | 5 958 | 20 415 |
| MATIGEPE | 998 921R-GEPEA-SN MATIERES | 20 310 | 20 122 | 0 | 20 122 | 20 122 | 0 | 20 122 | 188 | 0 | 188 |
| PREDIALA | 998-902 PREDIALA reversement CHU | 20 232 | 0 | 7 545 | 7 545 | 0 | 7 545 | 7 545 | 12 687 | 0 | 12 687 |
| IGOT15PD | 998 901 LABEX IGO | 20 217 | 88 577 | 0 | 88 577 | 88 577 | 0 | 88 577 | -68 360 | 0 | -68 360 |
| IFROPARO | 998 903 IFROPARO | 20 190 | 20 189 | 0 | 20 189 | 19 999 | 191 | 20 189 | 1 | 0 | 1 |
| WEAMREDE | 998-Labo GEM Projet WEAMECREDENV | 20 033 | 3 518 | 3 054 | 6 572 | 3 347 | 3 226 | 6 572 | 13 461 | 0 | 13 461 |
| 17SAPHYR | 998 909 MesSAPHyRE | 20 000 | 10 537 | 661 | 11 198 | 9 811 | 234 | 10 045 | 8 802 | 1 153 | 9 956 |
| 18_LIPOX | 998-903 Projet Alexis Gaudin : hydrogel biphasique | 20 000 | 0 | 18 047 | 18 047 | 0 | 17 895 | 17 895 | 1 953 | 152 | 2 105 |
| 19EQUI3D | 998-903 RMeS achat machine bio-impression 3D | 20 000 | 0 | 20 000 | 20 000 | 0 | 20 000 | 20 000 | 0 | 0 | 0 |
| 19PITTOA | 998-903 Implic. des transp.de phosp. ds l'arthrose | 20 000 | 0 | 363 | 363 | 0 | 363 | 363 | 19 637 | 0 | 19 637 |
| 19REVAGO | 998-903 Projet Caractéris des vésicules extracellu | 20 000 | 0 | 3 981 | 3 981 | 0 | 2 953 | 2 953 | 16 019 | 1 028 | 17 047 |
| UBLHLM17 | 998 901 budget animation dept rech "santé" | 20 000 | 577 | 0 | 577 | 577 | 0 | 577 | 19 423 | 0 | 19 423 |
| DONU1089 | 998 901 DONU | 19 865 | 13 936 | 5 843 | 19 779 | 13 331 | 5 563 | 18 894 | 86 | 885 | 971 |
| INFLAM38 | 998 903 subv. projet INFLAMOS 38 | 19 846 | 19 946 | 0 | 19 946 | 19 846 | 0 | 19 846 | -100 | 100 | 0 |
| POTCOMUN | 998-903 Revt frais gestion labo RMES | 19 626 | 0 | 1 334 | 1 334 | 0 | 0 | 0 | 18 292 | 1 334 | 19 626 |
| 18PITAMO | 998-903 Rôle de la protéine PiT2-Sté françai rhuma | 19 625 | 9 317 | 10 077 | 19 393 | 8 163 | 10 554 | 18 717 | 232 | 676 | 908 |
| GUEULCAS | 998-901 Gueules cassées | 19 625 | 201 | 3 306 | 3 507 | 0 | 3 240 | 3 240 | 16 118 | 267 | 16 385 |
| 14R8ECOI | 998 917 PROJET ECOTHER IRCCYN | 19 595 | 16 765 | 0 | 16 765 | 16 365 | 0 | 16 365 | 2 830 | 400 | 3 230 |
| 18SMAR15 | 998 918 Pôle de compétitivité ""VEGEPOLYS"" proje | 19 525 | 13 707 | 5 818 | 19 525 | 13 677 | 1 197 | 14 874 | 0 | 4 651 | 4 651 |
| 14LMAESO | 998 PROJET LMA LABO ESO | 19 315 | 17 128 | 0 | 17 128 | 17 752 | 0 | 17 752 | 2 187 | -624 | 1 563 |
| MALADRAR | 998-901/U1238 Fondation Maladies rares | 19 175 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19 175 | 0 | 19 175 |
| 18BANGOR | 998-907 Subv DRAC Bretagne préparation publication | 18 586 | 9 254 | 8 134 | 17 388 | 8 538 | 8 850 | 17 388 | 1 198 | 0 | 1 198 |
| 13RANAEQ | 998 PROJET ANAE | 18 524 | 18 420 | 0 | 18 420 | 18 420 | 0 | 18 420 | 104 | 0 | 104 |
| 04DUIRDP | 998-904 concours plaidoirie du laboratoire | 18 478 | 3 363 | 4 078 | 7 442 | 2 917 | 4 681 | 7 598 | 11 036 | -156 | 10 880 |
| 18RPANOR | 998 918 Projet PANORISK | 18 460 | 2 846 | 1 270 | 4 116 | 2 845 | 1 270 | 4 116 | 14 344 | 0 | 14 344 |
| HYPEX-IR | 998 913 Convention HYPEX-IR | 18 412 | 3 880 | 2 082 | 5 962 | 3 475 | 2 487 | 5 962 | 12 450 | 0 | 12 450 |
| KOKLOTHO | 998 903 convention de subvention de recherche 2016 | 18 188 | 13 511 | 4 179 | 17 690 | 12 889 | 4 298 | 17 187 | 498 | 503 | 1 001 |
| EQUITALN | 998-913 RVST CREDITS SCIENTIFIQUES EQUIPE TALN | 18 149 | 8 836 | 7 921 | 16 757 | 7 928 | 7 207 | 15 135 | 1 393 | 1 622 | 3 014 |
| TRAVX892 | 998-901 Travx amenagement bât. IRS | 18 089 | 18 089 | 0 | 18 089 | 16 674 | 1 414 | 18 089 | 0 | 0 | 0 |
| 18RPWORK | 998-918 ANR projet PERI_WORK | 18 014 | 0 | 815 | 815 | 0 | 815 | 815 | 17 199 | 0 | 17 199 |
| MCILROYD | 998-901 CR1064 MCILROYD - AGENCE BIO | 18 000 | 12 529 | 2 805 | 15 334 | 9 934 | 5 400 | 15 334 | 2 666 | 0 | 2 666 |
| 18ETUDL1 | 998-908 Vst de subv IAE dans le cadre contrat rech | 18 000 | 5 398 | 10 153 | 15 551 | 5 398 | 10 153 | 15 551 | 2 449 | 0 | 2 449 |
| COMMAAFF | 998-921-E3M-COMMAAFF | 18 000 | 2 168 | 4 534 | 6 702 | 1 903 | 3 978 | 5 881 | 11 298 | 821 | 12 119 |
| EXOMIR19 | 998-901 CRCINA Projet EXOMIR | 18 000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 000 | 0 | 18 000 |
| 18RSTEEL | 998-Etude dispositif Steel | 17 979 | 3 988 | 14 119 | 18 107 | 3 704 | 13 606 | 17 309 | -128 | 798 | 670 |
| 18RSCEAN | 998-918 ANR projet SCAENA | 17 928 | 0 | 4 251 | 4 251 | 0 | 4 250 | 4 250 | 13 677 | 1 | 13 678 |
| EVOPMATH | 998-913 Projet Evolution des opé non elliptiques | 17 472 | 785 | 14 206 | 14 991 | 785 | 11 768 | 12 554 | 2 481 | 2 437 | 4 918 |

| Opérations | | Prévision | Exécution | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Coût total de l'opération | AE consommées les années antérieures à 2019 | AE consommées en 2019 | Total des AE consommées | CP consommées les années antérieures à 2019 | CP consommées en 2019 | Total des CP consommés | Restes à engager | Restes à payer | Solde à payer |
| | | (1) | (2) | (3) | (4)=(2)+(3) | (5) | (6) | (7)=(5)+(6) | (9)=(1)-(4) | (8)=(4)-(7) | (10)=(1)-(7) |
| EQUICOMB | 998-913 RVST CREDITS SCIENTIFIQUES EQUIPE COMB | 17 374 | 8 174 | 7 982 | 16 155 | 7 183 | 8 218 | 15 402 | 1 218 | 754 | 1 972 |
| 19IBPFUN | 998-909 Etude sur le surendettement | 17 160 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17 160 | 0 | 17 160 |
| 18MYWIND | 998-918 Projet MYWIND Rodica Loisel | 17 000 | 0 | 9 011 | 9 011 | 0 | 8 053 | 8 053 | 7 989 | 957 | 8 947 |
| 998-AFEA | 998-910 Congrès Association Française d'Etudes | 16 763 | 0 | 15 843 | 15 843 | 0 | 15 843 | 15 843 | 920 | 0 | 920 |
| DEVIPS1F | 998 PROJET DEVIPS FONCT AXE 1 | 16 724 | 4 546 | 0 | 4 546 | 7 391 | 0 | 7 391 | 12 178 | -2 845 | 9 333 |
| 19CAISLF | 998-908 Colloque AISLF - Penser les frontières | 16 650 | 0 | 13 052 | 13 052 | 0 | 6 638 | 6 638 | 3 598 | 6 414 | 10 012 |
| 16DOLMEN | 998 907 prospection thématique Ile d'Yeu | 16 633 | 15 527 | 1 106 | 16 632 | 13 527 | 3 106 | 16 632 | 1 | 0 | 1 |
| 13R1312M | 998 901 ANR PROG CESA | 16 533 | 16 408 | 0 | 16 408 | 16 026 | 0 | 16 026 | 126 | 382 | 508 |
| 16ILEYEU | 998 Fouille ile d'Yeu | 16 515 | 16 514 | 0 | 16 514 | 14 804 | 1 710 | 16 514 | 1 | 0 | 1 |
| 16INSEP3 | 998 963 Projet INSEP | 16 500 | 6 977 | 1 414 | 8 391 | 6 851 | 1 541 | 8 391 | 8 109 | 0 | 8 109 |
| 16PCRFER | 998 PCR Age de Fer | 16 224 | 13 275 | 2 449 | 15 724 | 12 817 | 2 906 | 15 723 | 500 | 1 | 501 |
| 17APPSAO | 998 907 Suivi opération subventionnée par la DRAC | 16 100 | 16 001 | 0 | 16 001 | 16 001 | 0 | 16 001 | 99 | 0 | 99 |
| 14LMACEN | 998 PROJET LMA LABO CENS | 16 066 | 16 066 | 0 | 16 066 | 16 066 | 0 | 16 066 | 0 | 0 | 0 |
| 18RPAUSE | 998-918 Programme PAUSE | 16 000 | 10 021 | 6 712 | 16 733 | 10 021 | 6 712 | 16 733 | -733 | 0 | -733 |
| MUCOVISC | 998-901 MUCOVISCIDOSE | 15 976 | 0 | 15 975 | 15 975 | 0 | 13 505 | 13 505 | 1 | 2 470 | 2 471 |
| 19COLMEL | 998-906 COLLOQUE : POLITIQUE DE LA MELANCOLIE | 15 422 | 2 370 | 12 048 | 14 418 | -600 | 14 899 | 14 299 | 1 004 | 120 | 1 123 |
| 18EMPLOI | 998-918 Conv Pôle emploi | 15 087 | 1 343 | 998 | 2 341 | 207 | 1 953 | 2 161 | 12 746 | 180 | 12 926 |
| AFABOURS | 998 901 AFABOURSE | 15 000 | 15 000 | 0 | 15 000 | 14 997 | 0 | 14 997 | 0 | 3 | 3 |
| CEDPERFO | 998-900 IMN Projet IRT PERFORM CED Doumenc | 15 000 | 0 | 15 000 | 15 000 | 0 | 15 000 | 15 000 | 0 | 0 | 0 |
| NANOTHER | 998-913 Labo CEISAM projet NANOTHERAC | 15 000 | 0 | 9 754 | 9 754 | 0 | 8 734 | 8 734 | 5 246 | 1 021 | 6 266 |
| PKANLIMO | 998-901 PKAN- SFNDT - SOPHIE LIMOU | 15 000 | 0 | 10 744 | 10 744 | 0 | 10 744 | 10 744 | 4 256 | 0 | 4 256 |
| EQUIPGDD | 998-913 RVST CREDITS SCIENTIFIQUES EQUIPE PGDD | 14 996 | 30 | 6 016 | 6 046 | 30 | 6 016 | 6 046 | 8 949 | 0 | 8 949 |
| COMPRMS1 | 998-902 COMPRMS CHU Y.Foucher | 14 949 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 949 | 0 | 14 949 |
| 18SPORNA | 998 CENS Projet Région SPORTNAOUKA | 14 945 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 945 | 0 | 14 945 |
| 18RCAPAC | 998 918 contrat 2015-5522 ERDF | 14 903 | 5 962 | 3 168 | 9 129 | 5 962 | 2 247 | 8 209 | 5 774 | 921 | 6 694 |
| 15RANRPP | 998 907 PaléoPersepo | 14 567 | 4 726 | 0 | 4 726 | 4 726 | 0 | 4 726 | 9 841 | 0 | 9 841 |
| REVELABO | LLSHS-REVERSEMENT LABO | 14 566 | 4 376 | 8 421 | 12 797 | 4 376 | 6 222 | 10 598 | 1 769 | 2 199 | 3 968 |
| 1316BREG | 998 900 DOCT REGION BRETAGNE | 14 384 | 9 594 | 0 | 9 594 | 9 594 | 0 | 9 594 | 4 790 | 0 | 4 790 |
| 910-AGES | 998 910 Congès Ages | 14 236 | 14 236 | 0 | 14 236 | 14 220 | 0 | 14 220 | 0 | 16 | 16 |
| CST-MT19 | 998 DRPI Ma thèse en 180 secondes 2019 | 14 100 | 2 239 | 11 851 | 14 090 | 0 | 14 090 | 14 090 | 10 | 0 | 10 |
| NTHS2020 | 998-901 Congrès labex Iron 2020 | 14 085 | 0 | 7 060 | 7 060 | 0 | 0 | 0 | 7 025 | 7 060 | 14 085 |
| 18INSEP6 | 998-963 caract mécanique matériel compétition | 14 000 | 1 683 | 3 551 | 5 233 | 1 107 | 3 743 | 4 851 | 8 767 | 383 | 9 149 |
| PILGRIML | 998 PILGRIM | 13 916 | 9 996 | 0 | 9 996 | 9 996 | 0 | 9 996 | 3 920 | 0 | 3 920 |
| 04GIP016 | 998 904 ETUDE PLURIDISCIPLINAIRE DU DISPO DES INFO | 13 909 | 9 082 | 0 | 9 082 | 9 082 | 0 | 9 082 | 4 827 | 0 | 4 827 |
| IGOT744F | 998 901 LABEX IGO TACHE 74-4 | 13 889 | 4 860 | 8 812 | 13 672 | 4 860 | 5 250 | 10 110 | 217 | 3 562 | 3 779 |
| THESE180 | 998 DRPI Thèses en 180 secondes | 13 882 | 12 674 | 0 | 12 674 | 9 372 | 0 | 9 372 | 1 208 | 3 302 | 4 510 |
| 15MATINO | 998 Projet MAT INNO | 13 853 | 9 520 | 0 | 9 520 | 9 520 | 0 | 9 520 | 4 334 | 0 | 4 334 |
| 17APPAUZ | 998 907 opération subventionnée par la DRAC | 13 500 | 13 379 | 0 | 13 379 | 12 366 | 1 013 | 13 379 | 121 | 0 | 121 |
| 14AIRGEM | 998 PROJET N AIR J | 13 250 | 5 641 | 3 800 | 9 441 | 5 641 | 3 800 | 9 441 | 3 809 | 0 | 3 809 |
| 14REMPAT | 998 923 EMPATHIE | 13 244 | 8 750 | 0 | 8 750 | 8 589 | 161 | 8 750 | 4 494 | 0 | 4 494 |
| JEUSTATI | 998 902 ETUDE JEU | 13 234 | 12 155 | 0 | 12 155 | 12 155 | 0 | 12 155 | 1 079 | 0 | 1 079 |
| COSELCDM | 998 COSELMAR CDMO | 13 135 | 3 840 | 0 | 3 840 | 3 840 | 0 | 3 840 | 9 295 | 0 | 9 295 |
| GREFFE16 | 998 902 projet GREFFE 2016 | 13 125 | 11 576 | 44 | 11 620 | 11 573 | 44 | 11 617 | 1 505 | 3 | 1 508 |
| EPATLMMS | 998 913 EPAT | 13 039 | 11 659 | 0 | 11 659 | 11 659 | 0 | 11 659 | 1 380 | 0 | 1 380 |
| MRIQUANT | 998 901 Projet MRI-QUANTIF | 12 960 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 960 | 0 | 12 960 |
| RS2EAXE2 | 998 PROJET RS2E AXE 2 | 12 820 | 3 051 | 0 | 3 051 | 3 490 | 0 | 3 490 | 9 769 | -439 | 9 330 |
| 04SEAFLO | 998 904 "SEAFLOWER" | 12 807 | 12 807 | 0 | 12 807 | 12 807 | 0 | 12 807 | 0 | 0 | 0 |
| 19CHAMPL | 998-906 CAPHI PROJET CHAMPLAIN | 12 750 | 0 | 8 800 | 8 800 | 0 | 8 800 | 8 800 | 3 950 | 0 | 3 950 |
| CONDORLB | 998 913 Condor | 12 734 | 12 476 | 0 | 12 476 | 12 476 | 0 | 12 476 | 258 | 0 | 258 |
| 18C-TEDS | 998-906 Colloq Territoires et décrochages scolaire | 12 693 | 11 358 | 1 273 | 12 631 | 10 971 | 1 273 | 12 244 | 62 | 387 | 449 |
| EQUIPRIO | 998 923 Transf. créd sicent. LS2N sur équipe RIO | 12 617 | 9 158 | 3 429 | 12 587 | 8 319 | 2 702 | 11 021 | 31 | 1 565 | 1 596 |
| 19ARCHIP | 998-911 ESO projet archipel fruitier | 12 500 | 0 | 2 887 | 2 887 | 0 | 642 | 642 | 9 613 | 2 246 | 11 858 |
| 13ASTRES | 998 921R-MDE ASTRES ANR | 12 343 | 8 520 | 0 | 8 520 | 8 520 | 0 | 8 520 | 3 823 | 0 | 3 823 |
| 18AFAM44 | 998-907 Colloque AFAM 3-5 oct 2019 | 12 282 | 32 | 11 691 | 11 722 | 0 | 10 604 | 10 604 | 560 | 1 118 | 1 677 |
| 09RQCDMO | 904 QUADRIENNAL CDMO 2008-2011 | 12 237 | 12 109 | -250 | 11 859 | 10 529 | 1 330 | 11 859 | 379 | 0 | 379 |
| 18ASGEST | 998-917- Projet Assistance aux Gestes | 12 000 | 9 450 | 1 486 | 10 936 | 9 450 | 880 | 10 330 | 1 064 | 606 | 1 670 |
| 19HANYAN | 998-923 LS2N SUBV RFIICC HANYANG | 12 000 | 0 | 9 923 | 9 923 | 0 | 0 | 0 | 2 078 | 9 923 | 12 000 |
| 13RMAPIE | 998 PROJET MAPIE | 11 982 | 9 527 | 0 | 9 527 | 9 527 | 0 | 9 527 | 2 455 | 0 | 2 455 |
| 16ETUFAC | 998 908 PROJET ETUFACT | 11 975 | 11 641 | 0 | 11 641 | 11 641 | 0 | 11 641 | 334 | 0 | 334 |
| 15RSOLID | 998 SOLIDARITES | 11 812 | 11 624 | 0 | 11 624 | 11 031 | 593 | 11 624 | 188 | 0 | 188 |
| CHANVREL | 998 Conv de reversement CHANVRE (GEVES) | 11 698 | 4 710 | 4 437 | 9 147 | 4 703 | 4 444 | 9 147 | 2 551 | 0 | 2 551 |
| EQUIROMA | 998-917 CREDITS SCIENTIFIQUES EQUIPE ROMA | 11 568 | 4 635 | 6 933 | 11 568 | 4 025 | 7 353 | 11 378 | 0 | 190 | 190 |
| APOPROLI | 998 902 APOPROLIF | 11 506 | 8 494 | 883 | 9 377 | 8 494 | 0 | 8 494 | 2 129 | 883 | 3 011 |
| PASS1819 | 998 DRPI Passeports recherche | 11 500 | 40 | 9 509 | 9 548 | 0 | 9 000 | 9 000 | 1 952 | 548 | 2 500 |
| 18ANGERS | 907 APP ANGERS | 11 400 | 11 400 | 0 | 11 400 | 0 | 1 560 | 1 560 | 0 | 9 840 | 9 840 |
| PROGCREN | 998 906 Appui à la recherche CREN | 11 307 | 11 291 | 0 | 11 291 | 11 097 | 165 | 11 262 | 16 | 29 | 45 |
| ATLANGRA | 998 901 Redevance Licence savoir faire ATLANGRAM | 11 226 | 8 143 | 0 | 8 143 | 8 143 | 0 | 8 143 | 3 083 | 0 | 3 083 |
| FRQUEGEM | 998-913 Labo GEM consulat France Québec | 11 200 | 0 | 353 | 353 | 0 | 353 | 353 | 10 848 | 0 | 10 848 |
| ARMEDNEO | 998 903 projet ARMED Néo n°27 ANSM Edition 2015 | 11 083 | 10 611 | 0 | 10 611 | 10 611 | 0 | 10 611 | 472 | 0 | 472 |
| 17HUCHET | 998-901 Reversement Capacités | 11 073 | 1 851 | 6 960 | 8 811 | 1 851 | 6 391 | 8 242 | 2 263 | 569 | 2 832 |
| CUTIRTJV | 998 917 Projet Cut | 11 032 | 4 585 | 4 930 | 9 514 | 4 518 | 3 695 | 8 213 | 1 518 | 1 302 | 2 819 |
| 16RIBISA | 998-913 Synthèses de biomolécules | 11 000 | 10 935 | 0 | 10 935 | 10 935 | 0 | 10 935 | 65 | 0 | 65 |
| IDEALINA | 998 913 projet IDEA | 11 000 | 11 000 | 0 | 11 000 | 6 928 | 4 072 | 11 000 | 0 | 0 | 0 |
| RFICLOUD | 998-913 Projet CLOUDIOT RFI Atlanstic | 11 000 | 227 | 2 651 | 2 878 | 227 | 2 651 | 2 878 | 8 122 | 0 | 8 122 |
| 14RPRISM | 998 908 PRISMES | 10 861 | 10 843 | 0 | 10 843 | 10 843 | 0 | 10 843 | 19 | 0 | 19 |
| PHERAFAB | 998 PROJET PHERAFAB | 10 774 | 1 603 | 9 086 | 10 690 | 1 645 | 9 086 | 10 732 | 84 | -42 | 42 |
| MIHARCHU | 998 901 CHU de Nantes | 10 671 | 2 422 | 8 234 | 10 656 | 2 422 | 1 661 | 4 083 | 15 | 6 573 | 6 588 |
| RFIFABUL | 998 Projet Fabula | 10 500 | 15 | 8 494 | 8 509 | 15 | 7 927 | 7 942 | 1 991 | 567 | 2 558 |
| 16COLONI | 998 907 colloque engagisme colonies européennes | 10 379 | 7 772 | 105 | 7 877 | 7 772 | 88 | 7 861 | 2 502 | 17 | 2 518 |
| 04BNDROI | 998 904 Projet Bon Droit | 10 323 | 10 323 | 592 | 10 915 | 10 163 | 752 | 10 915 | -592 | 0 | -592 |
| HYDROPHO | 998 901 HYDROPHO | 10 229 | 9 704 | 25 | 9 729 | 8 145 | 1 584 | 9 729 | 500 | 0 | 500 |
| EDUTHERA | 998 902 EDUTHERA - V. Sebille | 10 091 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 091 | 0 | 10 091 |
| CONDUIRE | 998-908 projet CONDUIRE financé par l'ADEME | 10 063 | 0 | 8 808 | 8 808 | 0 | 8 808 | 8 808 | 1 255 | 0 | 1 255 |
| 04RORGAS | 998-904 - Contrat F.HEAS DCS | 10 000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 000 | 0 | 10 000 |
| 19WISMOB | 998-923 Projet RFI WISE Mobilité Cost | 10 000 | 0 | 2 351 | 2 351 | 0 | 928 | 928 | 7 649 | 1 423 | 9 072 |
| AIMMCEIS | 998-913 Labo CEISAM projet RFI FFT AIMM | 10 000 | 0 | 1 132 | 1 132 | 0 | 267 | 267 | 8 868 | 865 | 9 733 |

| Opérations | | Prévision | Exécution | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Coût total de l'opération | AE consommées les années antérieures à 2019 | AE consommées en 2019 | Total des AE consommées | CP consommées les années antérieures à 2019 | CP consommées en 2019 | Total des CP consommés | Restes à engager | Restes à payer | Solde à payer |
| | | (1) | (2) | (3) | (4)=(2)+(3) | (5) | (6) | (7)=(5)+(6) | (9)=(1)-(4) | (8)=(4)-(7) | (10)=(1)-(7) |
| CHATMATH | 998-913 Convention reversement Chats et MathsoLu | 10 000 | 0 | 1 977 | 1 977 | 0 | 1 977 | 1 977 | 8 023 | 0 | 8 023 |
| DANVIN19 | 998-901/U1238 SCVE Aurore DANVIN | 10 000 | 0 | 2 331 | 2 331 | 0 | 2 254 | 2 254 | 7 669 | 77 | 7 746 |
| GREFFE21 | 998-901 CRTI Ettude greffon pulmonaire | 10 000 | 0 | 5 788 | 5 788 | 0 | 5 788 | 5 788 | 4 212 | 0 | 4 212 |
| MELANOME | 998-901 Projet OASE Mélanome CHU Nantes | 10 000 | 8 914 | 0 | 8 914 | 3 945 | 4 969 | 8 914 | 1 086 | 0 | 1 086 |
| 18CGUERR | 998-907 Colloque Guerres civiles au 20e siècle | 9 743 | 9 743 | 0 | 9 743 | 9 743 | 0 | 9 743 | 0 | 0 | 0 |
| CNAT2018 | 998 CR1064 colloque 2018 | 9 687 | 9 687 | 0 | 9 687 | 9 687 | 0 | 9 687 | 0 | 0 | 0 |
| 14MATIER | 998 PROJET MATIERES | 9 556 | 9 550 | 0 | 9 550 | 8 796 | 20 | 8 816 | 6 | 734 | 740 |
| RFISEAWE | 998-921-GEPEA RFI FFT SEAWEEDPROTEIN | 9 542 | 0 | 7 607 | 7 607 | 0 | 6 116 | 6 116 | 1 935 | 1 491 | 3 425 |
| MOLEORGA | 998-913 Molécuel organique AAP 2017 | 9 500 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 500 | 0 | 9 500 |
| 18SEVI17 | 998 918 Insider trading in Oil Markets | 9 026 | 5 674 | 2 041 | 7 715 | 5 607 | 1 973 | 7 580 | 1 311 | 135 | 1 446 |
| GRIOTE92 | 998 901 GRIOTE | 9 007 | 9 007 | 0 | 9 007 | 9 007 | 0 | 9 007 | 0 | 0 | 0 |
| 20RESCOM | 998-923 Journées RESCOM GDR RSD | 9 000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 000 | 0 | 9 000 |
| DONEQ123 | 998-901/U1238 Dons équipes 1, 2 et 3 | 8 783 | 0 | 7 946 | 7 946 | 0 | 2 934 | 2 934 | 837 | 5 012 | 5 849 |
| EQUITASC | 998 913 equipe Tasc LS2N | 8 722 | 4 222 | 3 250 | 7 472 | 4 206 | 1 818 | 6 024 | 1 250 | 1 449 | 2 698 |
| 04RSOINS | 998 904 colloque "se soigner ss la contrainte:..." | 8 655 | 4 654 | 4 000 | 8 654 | 4 654 | 4 000 | 8 654 | 1 | 0 | 1 |
| 14RECY57 | 998 921R-IEGgem IREX RECYBETON | 8 643 | 8 563 | 0 | 8 563 | 8 563 | 0 | 8 563 | 80 | 0 | 80 |
| HEMOJORD | 998 903 Subv. projet "angioplastie des ..." | 8 416 | 8 274 | 0 | 8 274 | 8 274 | 0 | 8 274 | 142 | 0 | 142 |
| 13VACARM | 998 PROJET VACARME | 8 411 | 5 679 | 0 | 5 679 | 8 868 | 0 | 8 868 | 2 731 | -3 188 | -457 |
| 18AQUA16 | 998 918 Subv traitements des données aquacoles | 8 125 | 8 125 | 0 | 8 125 | 8 125 | 0 | 8 125 | 0 | 0 | 0 |
| 16REAFEM | 998 923 conv. recherche Euro Afric Experts Maroc | 8 000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 000 | 0 | 8 000 |
| 16RSUPCO | 998 923 convention de recherche SUP CO Marrakech | 8 000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 000 | 0 | 8 000 |
| EPICVEGE | 998-902 Conv. Revst Univ Angers RFI Végétal | 8 000 | 278 | 7 557 | 7 835 | 278 | 5 930 | 6 208 | 165 | 1 627 | 1 792 |
| MEDIATOR | 998-913 Contrat de RVST MEDIATOR | 8 000 | 4 914 | 3 086 | 8 000 | 1 061 | 6 939 | 8 000 | 0 | 0 | 0 |
| 17CE1977 | 998 907 Suivi dépenses coll.sur les municipales 77 | 7 850 | 4 552 | 1 600 | 6 152 | 4 446 | 1 600 | 6 046 | 1 698 | 106 | 1 804 |
| ARSSIMUL | 998 933 CONVENTION ARS LABO SIMULATION | 7 650 | 2 762 | 0 | 2 762 | 2 762 | 0 | 2 762 | 4 888 | 0 | 4 888 |
| 04RMUTAL | 998-904 RFI FFT Accept-Mutualim | 7 500 | 0 | 3 750 | 3 750 | 0 | 3 750 | 3 750 | 3 750 | 0 | 3 750 |
| 18ENABEL | 998-921 ENABEL CNRS | 7 500 | 3 500 | 2 041 | 5 541 | 3 500 | 2 041 | 5 541 | 1 959 | 0 | 1 959 |
| CANALUPC | 998 901 Collaboration UPC avec Dr Canal | 7 500 | 878 | 3 926 | 4 803 | 0 | 4 238 | 4 238 | 2 697 | 565 | 3 262 |
| STAGEDAL | 998-901 ANTARES STAGIAIRES LAPLAUX D.A. | 7 453 | 4 322 | 2 761 | 7 083 | 4 322 | 2 761 | 7 083 | 370 | 0 | 370 |
| THESIRAK | 998 921R-IEGgem- THESES 2 IRAKIENS | 7 303 | 7 070 | 0 | 7 070 | 6 779 | 0 | 6 779 | 233 | 291 | 524 |
| 04RCJEFJ | 998 904 Colloque "l'intêret à agir dans le ..." | 7 300 | 7 300 | -1 255 | 6 045 | 6 045 | 0 | 6 045 | 1 255 | 0 | 1 255 |
| CAPACMIP | 963 Dépenses d'investissement sur contrat Capacité | 7 205 | 5 390 | 0 | 5 390 | 1 121 | 4 269 | 5 390 | 1 816 | 0 | 1 816 |
| EQUIPIUT | 998 917 Transf.crédits scient. LS2N / équipes LS2N | 7 068 | 8 548 | 0 | 8 548 | 8 548 | 0 | 8 548 | -1 480 | 0 | -1 480 |
| 15CNRS17 | 998 908 Gestion dotation FRE 3706 | 7 000 | 6 991 | 0 | 6 991 | 7 491 | 0 | 7 491 | 9 | -500 | -491 |
| EQUIOGRE | 998-913 RVST CREDITS SCIENTIFIQUES EQUIPE OGRE | 6 973 | 2 456 | 3 647 | 6 103 | 2 310 | 2 306 | 4 616 | 870 | 1 487 | 2 357 |
| 15PERFDU | 998 921R-IEG IREX PERFDUB | 6 842 | 6 660 | 0 | 6 660 | 6 652 | 0 | 6 652 | 182 | 8 | 190 |
| EQUINAOM | 998-913 RVST CREDITS SCIENTIFIQUES EQUIPE NAOM | 6 822 | 2 262 | 3 727 | 5 990 | 1 889 | 1 938 | 3 827 | 833 | 2 163 | 2 995 |
| CHUNANCY | 998 902 PLATEFORME NATION QUALITE VIE CANCER | 6 797 | 3 180 | 583 | 3 763 | 2 751 | 1 012 | 3 763 | 3 034 | 0 | 3 034 |
| ARMIUFIP | 998 PROJET ARMINA | 6 665 | 5 222 | 0 | 5 222 | 5 819 | 0 | 5 819 | 1 442 | -597 | 846 |
| 15NANOFA | 998 913 Erasmus Mundus NANOFAR 2015-2018 | 6 341 | 7 912 | 0 | 7 912 | 7 912 | 0 | 7 912 | -1 571 | 0 | -1 571 |
| RFISTUDI | 998 Pratiques Studieuses | 6 294 | 1 204 | 2 088 | 3 293 | 1 204 | 2 088 | 3 293 | 3 002 | 0 | 3 002 |
| 17PROTER | 998 911 Projet APROTER subv rég° des Hauts de FR | 6 270 | 515 | 317 | 831 | 400 | 183 | 583 | 5 439 | 248 | 5 687 |
| 17ITALIE | 998 907 Colloque faire carrière en Italie | 6 197 | 5 282 | 0 | 5 282 | 5 282 | 0 | 5 282 | 915 | 0 | 915 |
| 08RDEPHA | 923 contrat DEPHASIUM | 6 150 | 4 676 | -127 | 4 549 | 4 549 | 0 | 4 549 | 1 601 | 0 | 1 601 |
| FJIN2019 | 998 - 913 - Labo CEISAM Col Folles Journées 19 | 6 082 | 0 | 4 682 | 4 682 | 0 | 4 682 | 4 682 | 1 400 | 0 | 1 400 |
| 17SFWICT | 998 923 ACTION : SFWICT (RFI WISE) | 6 000 | 5 134 | 0 | 5 134 | 5 134 | 0 | 5 134 | 866 | 0 | 866 |
| 18PRESTI | 998-906 Prime à la mobi europé Prestige Crouzet O. | 6 000 | 6 000 | 0 | 6 000 | 6 000 | 0 | 6 000 | 0 | 0 | 0 |
| MUSCLEAA | 998-913 Projet MUSCLE AAV | 6 000 | 1 334 | 4 975 | 6 309 | 83 | 5 428 | 5 510 | -309 | 799 | 490 |
| 09ACEREQ | 998 904 - CONVENTION CEREQ | 5 483 | 5 467 | 0 | 5 467 | 5 467 | 0 | 5 467 | 16 | 0 | 16 |
| ELEMENTS | 998-906 Colloque éléments bilan et perspectives | 5 479 | 5 446 | 0 | 5 446 | 5 403 | 43 | 5 446 | 33 | 0 | 33 |
| KEOPCHAR | 998-913 Labo GEM KEOPS CHARIER | 5 427 | 0 | 5 427 | 5 427 | 0 | 2 651 | 2 651 | 0 | 2 776 | 2 776 |
| 16EXPERT | 998 907 colloque Expert 14-15 mai | 5 291 | 4 889 | 401 | 5 290 | 4 889 | 401 | 5 290 | 1 | 0 | 1 |
| LPPLINVT | 998 909 Prog. investissment pluri du LPPL | 5 283 | 950 | 0 | 950 | 950 | 0 | 950 | 4 333 | 0 | 4 333 |
| 17CLAVAL | 998 907 Suivi dép. colloque "l'absolutisme" | 5 206 | 3 893 | 1 312 | 5 205 | 3 825 | 1 312 | 5 137 | 1 | 68 | 69 |
| 17RPASSM | 998 901 Subv. Rég° pr l'act° Passeport Rech 16/17 | 5 200 | 4 459 | 0 | 4 459 | 4 459 | 0 | 4 459 | 741 | 0 | 741 |
| 15NANORG | 998 903 PROG NANOFAR ERASMUS MUNDUS Rvst ECOLE D' | 5 137 | 883 | 0 | 883 | 3 637 | 0 | 3 637 | 4 253 | -2 754 | 1 500 |
| 15RLOPIS | 998 908 OPIS | 5 107 | 2 579 | 0 | 2 579 | 2 579 | 0 | 2 579 | 2 528 | 0 | 2 528 |
| DRIP2MAT | 998-901 Drip2 Maturation R&D | 5 063 | 3 730 | 686 | 4 416 | 3 730 | 686 | 4 416 | 646 | 0 | 646 |
| 17APPDIS | 998 907 opération subventionnée par la DRAC | 5 000 | 4 928 | 0 | 4 928 | 4 928 | 0 | 4 928 | 72 | 0 | 72 |
| 18CRIKEE | 998-918 ANR CRI LEMNA | 5 000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 000 | 0 | 5 000 |
| COMIGOUV | 998 Revers GOUVERNANCE -Projet COMINLABS | 5 000 | 1 832 | 634 | 2 466 | 1 832 | 633 | 2 465 | 2 534 | 1 | 2 535 |
| L3PLATEF | 998 - Labos L3 Fonctionnement | 5 000 | 4 893 | 0 | 4 893 | 4 893 | 0 | 4 893 | 107 | 0 | 107 |
| LAMBERET | 998-901 Bourse SPILF Romain Lamberet | 5 000 | 375 | 4 622 | 4 997 | 0 | 4 997 | 4 997 | 3 | 0 | 3 |
| MATOXKIT | 998-921-GEPEA MATOX SATT | 5 000 | 0 | 2 194 | 2 194 | 0 | 2 194 | 2 194 | 2 806 | 0 | 2 806 |
| NEUROCOC | 998-901 NEURO COCCI P.Layrolle | 5 000 | 0 | 4 000 | 4 000 | 0 | 0 | 0 | 1 000 | 4 000 | 5 000 |
| PERROT18 | 998-901 Bourse Perrot 2018 - MOUKENGUE | 5 000 | 3 598 | 1 402 | 5 000 | 2 136 | 2 864 | 5 000 | 0 | 0 | 0 |
| PRESTALG | 998 921 ALGOSOLIS prestations annuelles | 4 809 | 0 | 2 459 | 2 459 | 0 | 2 459 | 2 459 | 2 350 | 0 | 2 350 |
| PAMACOCQ | 998-911 Projet AMACOCQ | 4 750 | 4 760 | -175 | 4 584 | 2 886 | 1 698 | 4 584 | 166 | 0 | 166 |
| 16ACTION | 998 Subvention annuelle du Rectorat Expérimentatio | 4 501 | 2 290 | 0 | 2 290 | 2 290 | 0 | 2 290 | 2 211 | 0 | 2 211 |
| 18ALPHAB | 998-921 Etude Dessalement d'eaux naturelles salées | 4 431 | 2 858 | 0 | 2 858 | 2 858 | 0 | 2 858 | 1 573 | 0 | 1 573 |
| 17RN-PAT | 998 911 projet RN PAT MCDR FEADER | 4 431 | 2 761 | 0 | 2 761 | 2 621 | 140 | 2 761 | 1 670 | 0 | 1 670 |
| 15AFMTEL | 998 AFMTELETHON | 4 118 | 4 052 | 0 | 4 052 | 4 070 | 0 | 4 070 | 66 | -18 | 48 |
| 19CAPAIG | 998-908 Reversement CAPACITES contrat 2018-CAP-862 | 4 106 | 0 | 2 647 | 2 647 | 0 | 0 | 0 | 1 459 | 2 647 | 4 106 |
| 16DRJSCS | 998 908 Projet les jeunes dits "décrocheurs" | 4 062 | 3 968 | 0 | 3 968 | 3 968 | 0 | 3 968 | 94 | 0 | 94 |
| CD45RCMA | 998-901 Convention SATT Projet CD45CRCMAB | 4 050 | 200 | 0 | 200 | 200 | 0 | 200 | 3 850 | 0 | 3 850 |
| 18LYPHAR | 907 FP Gros Fossés Saint-Lyphard | 4 000 | 2 184 | 1 325 | 3 509 | 2 012 | 1 496 | 3 509 | 491 | 0 | 491 |
| SECOFLEX | 998-913 - Labo IETR RFI WISE SECOFLEX | 4 000 | 0 | 1 472 | 1 472 | 0 | 0 | 0 | 2 528 | 1 472 | 4 000 |
| 20ORGANI | 998-903 U1229 20ORGANI - Projet ORGANITE | 3 900 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 900 | 0 | 3 900 |
| 17SANSAS | 998-913 SANSAS | 3 859 | 3 214 | 1 283 | 4 496 | 3 214 | 1 283 | 4 496 | -637 | 0 | -637 |
| XENOTERA | 998-901 CONVENTION CIFRE | 3 844 | 0 | 3 777 | 3 777 | 0 | 3 777 | 3 777 | 67 | 0 | 67 |
| 15TERRIT | 998 911 CONVENTION CG44 EQUIPEMENT ET Dynamique te | 3 843 | 3 842 | 0 | 3 842 | 3 842 | 0 | 3 842 | 2 | 0 | 2 |
| 13RNAVHY | 923 ADEME PROJET NAVHYBUS | 3 824 | 60 | 0 | 60 | 380 | 0 | 380 | 3 764 | -320 | 3 444 |
| 04MANDIN | 998-904 Etude Phares et Balises | 3 750 | 0 | 3 747 | 3 747 | 0 | 3 546 | 3 546 | 3 | 201 | 204 |
| 04MESR18 | 998 904 MISE A JOUR GUIDE JURIDIQUE | 3 710 | 2 324 | 769 | 3 093 | 2 324 | 769 | 3 093 | 617 | 0 | 617 |
| BIOMEDIC | 998-901 Redevance Licence BIOMEDICAL | 3 691 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 691 | 0 | 3 691 |
| HAP2STAG | 998-901 Convention de reversement HAP2 | 3 600 | 0 | 2 468 | 2 468 | 0 | 2 468 | 2 468 | 1 133 | 0 | 1 133 |

| Opérations | | Prévision | Exécution | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Coût total de l'opération | AE consommées les années antérieures à 2019 | AE consommées en 2019 | Total des AE consommées | CP consommées les années antérieures à 2019 | CP consommées en 2019 | Total des CP consommés | Restes à engager | Restes à payer | Solde à payer |
| | | (1) | (2) | (3) | (4)=(2)+(3) | (5) | (6) | (7)=(5)+(6) | (9)=(1)-(4) | (8)=(4)-(7) | (10)=(1)-(7) |
| COSELLPG | 998 COSELMAR LPG | 3 552 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 552 | 0 | 3 552 |
| A-FISH23 | 998-921 GEPEA Projet A_FISH | 3 493 | 0 | 1 523 | 1 523 | 0 | 1 523 | 1 523 | 1 970 | 0 | 1 970 |
| 04ARRECO | 998-904 Publication ARRECO | 3 329 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 329 | 0 | 3 329 |
| 18WEAMEC | 998-918 Projet WEAMEC | 3 255 | 3 255 | 0 | 3 255 | 3 255 | 0 | 3 255 | 0 | 0 | 0 |
| 18RBEUGY | 998-907 Suivi d'une prestation effect labo LARA | 3 151 | 2 731 | 0 | 2 731 | 2 731 | 0 | 2 731 | 420 | 0 | 420 |
| IRONBPMF | 998 LABEX IRON FONCT BPMS | 3 120 | 1 752 | 0 | 1 752 | 1 752 | 0 | 1 752 | 1 368 | 0 | 1 368 |
| CELPHEDI | 998-901  CELPHEDI CNRS | 3 058 | 3 858 | 0 | 3 858 | 3 127 | 731 | 3 858 | -800 | 0 | -800 |
| 18CERAMI | 998 907 PCR CERAMIQUE ANTIQUE | 3 000 | 1 431 | 403 | 1 834 | 0 | 1 834 | 1 834 | 1 166 | 0 | 1 166 |
| 19CARDIO | 998-903 Projet Cardiogel - SATT | 3 000 | 0 | 1 014 | 1 014 | 0 | 846 | 846 | 1 986 | 169 | 2 154 |
| COLINTER | 998 - 901 COLLOQUES INTERNES | 3 000 | 0 | 980 | 980 | 0 | 793 | 793 | 2 020 | 188 | 2 207 |
| COMPELTN | 998 900 COMPETH THERMIQUE DES PROCEDES COMPOSITES | 3 000 | 3 000 | 0 | 3 000 | 3 000 | 0 | 3 000 | 0 | 0 | 0 |
| DONFONDA | 998-901 Don Fondation Université | 2 985 | 2 985 | 0 | 2 985 | 2 985 | 0 | 2 985 | 0 | 0 | 0 |
| COSELGEM | 998 COSELMAR GEM | 2 953 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 953 | 0 | 2 953 |
| 16INSEP4 | 998 963 Projet INSEP | 2 860 | 2 829 | 0 | 2 829 | 2 829 | 0 | 2 829 | 31 | 0 | 31 |
| PROGCENS | 998 908 Prog. d'appui à la recherche du CENS | 2 855 | 2 855 | 0 | 2 855 | 2 687 | 0 | 2 687 | 0 | 168 | 168 |
| AGRIFOOD | 998 921R-GEPEA AGRIFOOD | 2 770 | 2 432 | 0 | 2 432 | 2 432 | 0 | 2 432 | 338 | 0 | 338 |
| 18SANGLE | 907 FP Bouguenais - La Sangle | 2 750 | 2 479 | 0 | 2 479 | 2 269 | 210 | 2 479 | 271 | 0 | 271 |
| DEVIGEST | 998 PROJET DEVIPS GESTION | 2 668 | 2 318 | 0 | 2 318 | 2 668 | 0 | 2 668 | 349 | -349 | 0 |
| 17MARAIS | 998 911 Presta cartographie PNR du Marais Poitevin | 2 619 | 2 500 | 0 | 2 500 | 2 500 | 0 | 2 500 | 119 | 0 | 119 |
| 19SYNTHT | 998 - 913 - Labo CEISAM Colloque Sythèse Total | 2 576 | 0 | 2 576 | 2 576 | 0 | 2 576 | 2 576 | 0 | 0 | 0 |
| 19CDIPLO | 998-907 Journ d'étude diplomatie -mars/oct 2019-20 | 2 500 | 0 | 1 783 | 1 783 | 0 | 1 577 | 1 577 | 717 | 206 | 923 |
| IRTUBA3M | 998 LS2N Projet UBA3M IRT Jules Verne | 2 329 | 0 | 1 754 | 1 754 | 0 | 1 754 | 1 754 | 575 | 0 | 575 |
| 18SEGULA | 998-923 PROJET 18SEGULA | 2 300 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 300 | 0 | 2 300 |
| 17GENOIS | 998 - Action DRAC pour le LARA | 2 128 | 1 858 | 127 | 1 985 | 1 858 | 127 | 1 985 | 143 | 0 | 143 |
| 18PERFDU | 998-921-IEG-IREX PERFDU | 2 122 | 1 424 | 0 | 1 424 | 1 113 | 311 | 1 424 | 698 | 0 | 698 |
| EDEINCHU | 998 902 EDEINCHU-HARDOUIN | 2 020 | 2 015 | 0 | 2 015 | 2 015 | 0 | 2 015 | 5 | 0 | 5 |
| 17GENMAT | 998-923 Projet GenMat | 2 000 | 0 | 1 756 | 1 756 | 0 | 1 756 | 1 756 | 244 | 0 | 244 |
| 17PILGRI | 998-923 Projet Pilgrim | 2 000 | 100 | 1 313 | 1 413 | 100 | 1 313 | 1 413 | 588 | 0 | 588 |
| 17RPEDRO | 998 906 programme de recherche PEDRO | 2 000 | 1 936 | 0 | 1 936 | 1 464 | 472 | 1 936 | 64 | 0 | 64 |
| 17SATMAT | 998 - MIP - Projet maturation SATT IMU4ROWING | 2 000 | 1 768 | 0 | 1 768 | 1 394 | 374 | 1 768 | 232 | 0 | 232 |
| ANTACBR1 | 998-902 Projet de Maturation ANTA CBR1 | 2 000 | 2 044 | 0 | 2 044 | 2 044 | 0 | 2 044 | -44 | 0 | -44 |
| VALDEMAR | 998 921 ALGOSOLIS VALDEMAR SATT | 2 000 | 0 | 1 145 | 1 145 | 0 | 1 145 | 1 145 | 855 | 0 | 855 |
| 04CERE18 | 998-904 CEREQ 2018 | 1 958 | 0 | 1 484 | 1 484 | 0 | 1 484 | 1 484 | 474 | 0 | 474 |
| PROG-ESO | 998 911 Prog.d'appui à la rech du labo ESO | 1 769 | 1 769 | 0 | 1 769 | 1 769 | 0 | 1 769 | 0 | 0 | 0 |
| NEOCIFRE | 998-917- CONVENTION CIFRE NEODITECH | 1 733 | 0 | 1 733 | 1 733 | 0 | 1 733 | 1 733 | 0 | 0 | 0 |
| 17RNATUR | 998 911 Suivi dép. colloque éléctions mun. 1977 | 1 612 | 336 | 540 | 875 | 200 | 675 | 875 | 736 | 0 | 736 |
| CAPALPPL | 998-909 Dépenses investist 3 contrats Capacités | 1 598 | 1 491 | 0 | 1 491 | 1 491 | 0 | 1 491 | 107 | 0 | 107 |
| 18RPASCA | 998-904 CONTRAT DE PRESTATION PASCA | 1 559 | 0 | 1 355 | 1 355 | 0 | 662 | 662 | 204 | 694 | 897 |
| 19WALDAM | 998-907 Prospection Waldam | 1 500 | 0 | 1 499 | 1 499 | 0 | 1 099 | 1 099 | 1 | 400 | 401 |
| 20ARPENV | 998-909 Colloque ARPEnv 2020 | 1 500 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 500 | 0 | 1 500 |
| PROG-CFV | 998 906 Appui à la recherche CFV | 1 479 | 1 479 | 0 | 1 479 | 1 479 | 0 | 1 479 | 0 | 0 | 0 |
| 12RXPCEF | 998 921R-GEPEA XPC FONCT ET INVEST | 1 306 | 1 785 | 0 | 1 785 | 2 076 | 0 | 2 076 | -479 | -291 | -770 |
| 19CNRSAB | 998-906 LAMO AIDE CNRS 2019/2020 AURELIEN BOUVIER | 1 200 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 200 | 0 | 1 200 |
| PROGLING | 998 906 Appui à la recherche LLING | 1 152 | 1 152 | 0 | 1 152 | 1 152 | 0 | 1 152 | 0 | 0 | 0 |
| 19VALLAR | 998-923 Projet VALARRAY | 1 033 | 0 | 1 033 | 1 033 | 0 | 1 033 | 1 033 | 0 | 0 | 0 |
| 19OMBREM | 998-907 Colloque A l'ombre des maîtres | 1 000 | 0 | 802 | 802 | 0 | 0 | 0 | 198 | 802 | 1 000 |
| BRASSISC | 998-913 - Labo LBPV CAPACIES BRASSISCAN 1 | 1 000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 000 | 0 | 1 000 |
| SMARTTEX | 998-913 Labo CEISAM Projet SATT Smart Text | 1 000 | 0 | 1 000 | 1 000 | 0 | 1 000 | 1 000 | 0 | 0 | 0 |
| IMAB2018 | 998-902 IMAB reversem univ Rennes | 700 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 700 | 0 | 700 |
| PROGAPHI | 998 906 Appui à la Recherche CAPHI | 659 | 659 | 0 | 659 | 659 | 0 | 659 | 0 | 0 | 0 |
| 17UNIPOL | 998 Colloque Pollusol 2017 | 582 | 299 | 283 | 582 | 299 | 283 | 582 | 0 | 0 | 0 |
| COCLASCO | 998-913 - Labo LS2N Proj Cominlab Classcode | 429 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 429 | 0 | 429 |
| 18APPEAL | 998-908- Reversement de FEM projet APPEAL | 322 | 0 | 322 | 322 | 0 | 322 | 322 | 0 | 0 | 0 |
| IRONCRCE | 998 LABEX IRON EQUIPEMENT CRCNA | 250 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 250 | 0 | 250 |
| PROG-AMO | 998 906 Appui à la Recherche AMO | 214 | 107 | 0 | 107 | 107 | 0 | 107 | 107 | 0 | 107 |
| DGARODRI | 998-913  Labo CEISAM doctorant F. RODRIGUEZ | 200 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 200 | 0 | 200 |
| RFIICC15 | 998 RFI ICC | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 480 | 0 | 7 480 | 0 | -7 480 | -7 480 |
| 14ETRERA | 998 923 ETRERA 2020 | -14 130 | 10 109 | 0 | 10 109 | 10 109 | 0 | 10 109 | -24 239 | 0 | -24 239 |
| | Ajustements | | -55 481 | 1 | -55 480 | -55 479 | 0 | -55 479 | 55 480 | -1 | 55 479 |
| | **Total Contrats de recherche** | **181 302 440** | **57 760 706** | **32 239 871** | **90 000 577** | **55 270 647** | **29 092 859** | **84 363 506** | **91 301 863** | **5 637 071** | **96 938 934** |
| NEPTUNE1 | 900 - NEPTUNE (Améliorer réussite en L étudiants) | 9 700 000 | 0 | 63 560 | 63 560 | 0 | 62 575 | 62 575 | 9 636 440 | 985 | 9 637 425 |
| 12AVOSTI | 923 - PROJET AVOSTTI | 6 722 533 | 2 719 067 | 718 791 | 3 437 857 | 2 643 112 | 365 759 | 3 008 871 | 3 284 676 | 428 987 | 3 713 662 |
| UNIVER44 | 900DAFC PIC REFUGIES | 1 202 970 | 0 | 429 113 | 429 113 | 0 | 3 759 | 3 759 | 773 857 | 425 354 | 1 199 211 |
| DPMG_MSU | 901 - PAIEMENT MSU | 897 000 | 159 271 | 392 219 | 551 490 | 159 271 | 392 219 | 551 490 | 345 510 | 0 | 345 510 |
| 00ERAS18 | 900-ERASMUS 2018-2019 | 1 457 682 | 478 334 | 635 445 | 1 113 778 | 476 381 | 637 398 | 1 113 778 | 343 903 | 0 | 343 903 |
| RFSE1821 | 900 FSE REGION 2018-2021 | 864 644 | 0 | 52 545 | 52 545 | 0 | 51 007 | 51 007 | 812 099 | 1 538 | 813 637 |
| 00ERAS16 | 900 ERASMUS 2016-2017 | 801 993 | 767 660 | -152 | 767 508 | 767 120 | 388 | 767 508 | 34 485 | 0 | 34 485 |
| 00ERAS17 | 900-ERASMUS 2017-2018 | 735 434 | 680 456 | 56 367 | 736 823 | 680 456 | 55 277 | 735 733 | -1 389 | 1 091 | -298 |
| ACCCHANG | 900 Accompagnements aux changements | 476 429 | 393 229 | 67 125 | 460 354 | 363 838 | 55 073 | 418 911 | 16 075 | 41 443 | 57 518 |
| 00MIC019 | 900RI-ERAMUS 19-22 | 448 110 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 448 110 | 0 | 448 110 |
| 1820RIPR | PPC 17-20 ACTIONS FAVEUR INSERTION PROFESSIONNELLE | 416 255 | 18 297 | 150 749 | 169 046 | 17 719 | 130 914 | 148 632 | 247 209 | 20 414 | 267 623 |
| 00MIC018 | 900-ERASMUS MOBILITE INTERNATIONALE 2018-2019 | 395 422 | 25 071 | 152 440 | 177 510 | 20 821 | 146 297 | 167 118 | 217 912 | 10 392 | 228 304 |
| 04USEAMS | 998-913 PROJET UN@SEA (MASSE SALARIALE) | 335 773 | 211 321 | 124 451 | 335 773 | 211 321 | 124 451 | 335 773 | 0 | 0 | 0 |
| 12MANPER | 901 PROJET MANIMAL (PERSONNEL) | 277 202 | 231 578 | 37 786 | 269 364 | 231 578 | 37 786 | 269 364 | 7 838 | 0 | 7 838 |
| 12PMANEM | 901 PROJET MANIMAL (EQUIPEMENT) | 238 280 | 26 141 | 0 | 26 141 | 81 919 | 162 | 82 081 | 212 139 | -55 940 | 156 199 |
| DQUSAGES | 900DQDD-ETUDES USAGES | 205 000 | 152 818 | 20 018 | 172 836 | 126 221 | 38 404 | 164 625 | 32 164 | 8 211 | 40 375 |
| AILESPLU | 900SOSI PROJET AILES + CHATEAU | 197 647 | 74 613 | 27 364 | 101 977 | 74 613 | 26 363 | 100 976 | 95 670 | 1 001 | 96 671 |
| 04USEADS | 998-913 PROJET UN@SEA (DSAMO) | 195 365 | 24 199 | 24 364 | 48 563 | 22 519 | 25 414 | 47 932 | 146 802 | 631 | 147 433 |
| ERASACES | 913 Master ACES ERASMUS PLUS | 181 062 | 52 984 | 91 656 | 144 640 | 46 660 | 96 818 | 143 478 | 36 422 | 1 161 | 37 583 |
| 04USEANM | 998-913 SOUTIEN AU PROJET UN@SEA | 152 886 | 92 004 | 40 033 | 132 037 | 88 136 | 26 992 | 115 127 | 20 849 | 16 910 | 37 759 |
| 00ALLACC | 900RI ALLOCATIONS  ACCUEIL | 133 219 | 119 358 | 0 | 119 358 | 119 083 | 275 | 119 358 | 13 861 | 0 | 13 861 |
| 04UNJF17 | 904-CONVENTION DE  PARTENARIAT | 129 632 | 56 586 | 35 207 | 91 793 | 56 586 | 35 207 | 91 793 | 37 839 | 0 | 37 839 |
| 14MALA17 | 921 - PROJET MALAISIE (FORM. ETUDIANTS MALAISIENS) | 124 900 | 120 600 | 0 | 120 600 | 125 189 | 0 | 125 189 | 4 300 | -4 589 | -289 |
| MALA1619 | 921 - PROJET MALAISIE (FORM. ETUDIANTS MALAISIENS) | 122 400 | 90 334 | 32 050 | 122 384 | 89 885 | 21 562 | 111 447 | 16 | 10 937 | 10 953 |
| 1820RVAE | PPC 17-20 DEVELOP. VAE RECRUTEMENT INGENIEUR FORM. | 120 000 | 12 615 | 39 846 | 52 461 | 12 615 | 39 736 | 52 351 | 67 539 | 110 | 67 649 |

| Opérations | | Prévision | Exécution | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Coût total de l'opération | AE consommées les années antérieures à 2019 | AE consommées en 2019 | Total des AE consommées | CP consommées les années antérieures à 2019 | CP consommées en 2019 | Total des CP consommés | Restes à engager | Restes à payer | Solde à payer |
| | | (1) | (2) | (3) | (4)=(2)+(3) | (5) | (6) | (7)=(5)+(6) | (9)=(1)-(4) | (8)=(4)-(7) | (10)=(1)-(7) |
| 916DRACF | 916 Convention DRAC 2015 2016 | 111 003 | 51 995 | 22 649 | 74 643 | 43 832 | 30 003 | 73 835 | 36 360 | 808 | 37 168 |
| 1820RMOB | PPC 17-20 GUICHET UNIQUE ACCUEIL ETUDIANTS ETRANGE | 104 000 | 21 357 | 35 180 | 56 537 | 16 283 | 39 983 | 56 266 | 47 463 | 270 | 47 734 |
| 16PPCBAI | PPC 2016 aide à la mise en place de bureau d'aide | 100 839 | 57 919 | 13 439 | 71 358 | 57 919 | 13 439 | 71 358 | 29 481 | 0 | 29 481 |
| MALA1922 | 921-MALAISIE 2019-2022 CAMPUS | 92 700 | 0 | 14 142 | 14 142 | 0 | 13 260 | 13 260 | 78 558 | 883 | 79 440 |
| 1820RMUL | PPC 17-20 ACTIONS LIAISON UNIVERSITES-LYCEES | 90 000 | 36 838 | 65 413 | 102 252 | 33 441 | 65 912 | 99 353 | -12 252 | 2 899 | -9 353 |
| ARSSIMUM | 901 CONVENTION ARS SIMULATION PATIENTS | 90 000 | 69 339 | 0 | 69 339 | 69 339 | 0 | 69 339 | 20 661 | 0 | 20 661 |
| 00MARHAB | 900 ERASMUS MUNDUS MARHABA | 88 915 | 89 185 | 0 | 89 185 | 91 185 | 0 | 91 185 | -270 | -2 000 | -2 270 |
| 15REMIRT | 923 REGION PAYS DE LA LOIRE IRT JULES VERNE | 85 246 | 85 246 | 0 | 85 246 | 85 246 | 0 | 85 246 | 0 | 0 | 0 |
| AMICARES | 913 PROJET CARE "Centre d'Aide Réussite étudiante" | 83 821 | 242 | 45 646 | 45 887 | 241 | 39 418 | 39 658 | 37 934 | 6 229 | 44 163 |
| 23RECCSE | 923 REM PERM FORMATION CCSE | 77 769 | 0 | 15 551 | 15 551 | 0 | 15 551 | 15 551 | 62 218 | 0 | 62 218 |
| 16PPCMUL | PPC 2016 Communication lycées et lycéens dés la cl | 77 028 | 57 721 | 0 | 57 721 | 56 973 | 0 | 56 973 | 19 307 | 748 | 20 055 |
| 04USEATR | 998-913 PROJET UN@SEA (CONV TRAINMAR) | 73 567 | 18 955 | 0 | 18 955 | 18 355 | 0 | 18 355 | 54 612 | 600 | 55 212 |
| OPENMIAG | 913 Projet formation ANR OPENMIAGE | 63 706 | 26 266 | 2 529 | 28 795 | 24 770 | 2 616 | 27 386 | 34 911 | 1 409 | 36 320 |
| 04USEAMA | 998-913 CONVENTION CADRE MAEDI | 63 015 | 22 253 | 0 | 22 253 | 22 253 | 0 | 22 253 | 40 763 | 0 | 40 763 |
| 16PPCLAM | PPC16 CONSOLIDATION DES COMPETENCES, FORM. LINGUIS | 60 000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60 000 | 0 | 60 000 |
| 15M1GCDA | 913 - 15M1GCDA | 55 391 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 55 391 | 0 | 55 391 |
| 00BIENFR | 900 BIENVENUE EN FRANCE | 50 000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 50 000 | 0 | 50 000 |
| ARS_ORTH | 901 CONV ARS / ORTHOPHONIE 2018-2019 | 50 000 | 0 | 24 415 | 24 415 | 0 | 24 415 | 24 415 | 25 585 | 0 | 25 585 |
| 23SRTPRE | 923 - formation SRT - MAD personnel | 49 974 | 0 | 22 757 | 22 757 | 0 | 9 500 | 9 500 | 27 217 | 13 257 | 40 474 |
| ERASACE2 | 913 - ACES+ UoC | 49 935 | 0 | 8 218 | 8 218 | 0 | 2 479 | 2 479 | 41 717 | 5 739 | 47 456 |
| D2SUPSCI | 913 - PROJET SUR INITIATIVE D2SUP | 47 648 | 14 832 | 5 132 | 19 964 | 0 | 3 708 | 3 708 | 27 684 | 16 256 | 43 940 |
| 16PPCCEL | PPC16 DEVELOP. CELLULES STAGES ET INSERTION | 46 443 | 76 363 | 11 722 | 88 085 | 76 363 | 11 722 | 88 085 | -41 642 | 0 | -41 642 |
| CMIFIGUR | 913 PROJET CMI-FIGURE (Action IDEFI) | 42 252 | 6 368 | 18 683 | 25 051 | 6 188 | 18 150 | 24 337 | 17 201 | 714 | 17 915 |
| 00ISEP18 | 900 PROGRAMME ISEP 2018-2019 | 35 757 | 17 601 | 20 858 | 38 459 | 17 600 | 20 859 | 38 459 | -2 702 | 0 | -2 702 |
| 00ISEP19 | 900 PROGRAMME ISEP 2019-2020 | 33 000 | 0 | 22 973 | 22 973 | 0 | 22 973 | 22 973 | 10 027 | 0 | 10 027 |
| 910VINCI | 910 VINCI 2016 | 30 315 | 21 779 | 8 536 | 30 315 | 21 172 | 9 143 | 30 315 | 0 | 0 | 0 |
| 00MUNDUS | 900 PROJET ERASMUS MUNDUS PEACE | 29 000 | 25 500 | 0 | 25 500 | 25 670 | 0 | 25 670 | 3 500 | -170 | 3 330 |
| SULPCAMO | 900-SUL - Partenariat - Projet Camoes | 28 636 | 17 884 | 2 783 | 20 667 | 15 137 | 3 315 | 18 452 | 7 969 | 2 215 | 10 184 |
| 16UCO963 | 963-UCO 2016-2017 | 28 140 | 28 140 | 0 | 28 140 | 21 382 | 6 388 | 27 769 | 0 | 371 | 371 |
| 16PPCMOB | PPC16 GUICHET UNIQUE : TUTORAT ETUDIANTS ETRANGERS | 24 500 | 23 804 | 0 | 23 804 | 18 804 | 5 000 | 23 804 | 696 | 0 | 696 |
| 00SONANG | 900-PROJET SONANGOL | 24 188 | 4 570 | 0 | 4 570 | 4 570 | 0 | 4 570 | 19 617 | 0 | 19 617 |
| 17AUFA09 | 904 CONVENTION UNIVERSITE FRANCO ALLEMANDE | 21 974 | 12 893 | 0 | 12 893 | 12 789 | 104 | 12 893 | 9 081 | 0 | 9 081 |
| 04USEATP | 998-913 PROJET UN@SEA (MASTER TP2M) | 21 217 | 926 | 2 665 | 3 590 | 926 | 2 665 | 3 590 | 17 626 | 0 | 17 626 |
| TPVIRT19 | 925 EXPERIMENTATION VIRUAL TP | 20 400 | 0 | 20 400 | 20 400 | 0 | 20 400 | 20 400 | 0 | 0 | 0 |
| 28PCA018 | 928 Prépa concoucours scolarité complète 2018/2019 | 20 310 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 310 | 0 | 20 310 |
| 16PPCPLM | PPC16 PREPARATION AUX LANGUES MODIMES | 20 000 | 9 514 | 0 | 9 514 | 9 514 | 0 | 9 514 | 10 486 | 0 | 10 486 |
| LPMIRCFA | 925 CONV PARTENARIAT AGEFASUP IUT EN COURS(REFORME | 20 000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 000 | 0 | 20 000 |
| 00SCSSFR | 900RI SCIENCES SANS FRONTIERE | 19 000 | 2 746 | 0 | 2 746 | 3 510 | 0 | 3 510 | 16 254 | -764 | 15 490 |
| 23FTOEIC | 923 FORMATION TOEIC 1ER PASSAGE | 17 325 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17 325 | 0 | 17 325 |
| 16PPCPRE | PPC 2016 DEVELOP. POLITIQUE PREVENTION DU SUMPPS | 15 000 | 4 550 | 0 | 4 550 | 4 550 | 0 | 4 550 | 10 450 | 0 | 10 450 |
| 19AUFA09 | 904 Convention Franco Allemande 2019/2020 | 15 000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 000 | 0 | 15 000 |
| SMARTAIP | 900 - CONVENTION SMART AIP PRIMECA 2019-2023 | 15 000 | 0 | 22 731 | 22 731 | 0 | 15 741 | 15 741 | -7 731 | 6 990 | -741 |
| 23MAQSEI | 923 HES Formation MAQSEI | 13 649 | 9 371 | 2 856 | 12 227 | 5 682 | 5 244 | 10 926 | 1 422 | 1 301 | 2 723 |
| 10-UFA18 | 910-DFH/UFA-DA03-13-17/18 | 12 570 | 12 554 | 0 | 12 554 | 12 554 | 0 | 12 554 | 16 | 0 | 16 |
| 16PPCUEA | PPC 2016 MISE EN PLACE DES UE ASSOCIATIVES CULTURE | 12 000 | 12 000 | 0 | 12 000 | 12 000 | 0 | 12 000 | 0 | 0 | 0 |
| 00CPUCAB | 900 CONV DE RBS DE FRAIS DE DEPLAMCENT DU PRESIDEN | 11 290 | 0 | 6 621 | 6 621 | 0 | 5 445 | 5 445 | 4 669 | 1 176 | 5 845 |
| 28PCAFC3 | 928 Prépa concours 18/19 et 19/20 | 10 724 | 0 | 810 | 810 | 0 | 483 | 483 | 9 914 | 326 | 10 240 |
| 16PPCMAS | PPC16 RENTREE DES ETUDIANTS : MOIS ASSOCIATIONS | 10 000 | 9 396 | 0 | 9 396 | 9 167 | 0 | 9 167 | 604 | 229 | 833 |
| 16PPCPLD | PPC16 PREPARATION LANGUES PLUS DITES | 10 000 | 4 320 | 0 | 4 320 | 4 320 | 0 | 4 320 | 5 680 | 0 | 5 680 |
| COPCARVE | 900 COP CARENE 16-20 | 10 000 | 9 929 | 0 | 9 929 | 9 912 | 0 | 9 912 | 71 | 17 | 88 |
| UNF31701 | 902-UNF3S CONV P1701 - MAITRISE CHIMIE | 10 000 | 4 555 | 0 | 4 555 | 4 555 | 0 | 4 555 | 5 445 | 0 | 5 445 |
| SULPNIIG | 900SUL - Partenariat - NIIGATA | 9 330 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 330 | 0 | 9 330 |
| 12PMANFM | 901 PROJET MANIMAL (FONCTIONNEMENT) | 8 980 | 2 915 | 10 401 | 13 316 | 1 695 | 10 401 | 12 096 | -4 336 | 1 220 | -3 116 |
| 16PPCCSF | PPC16 SOUTIEN FRANCAIS ETUDIANTS ETRANGERS (FLE) | 8 966 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 966 | 0 | 8 966 |
| LPDIPCFA | 925 LPDIPCFA 2019/2020 | 8 000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 000 | 0 | 8 000 |
| 12PMANMM | 901 PROJET MANIMAL (MISSIONS) | 7 600 | 1 189 | 1 444 | 2 633 | 827 | 1 807 | 2 633 | 4 967 | 0 | 4 967 |
| 23SRTAPP | 923-FORMATION SRT EN APPRENTISSAGE | 7 500 | 1 251 | 2 573 | 3 824 | 793 | 2 411 | 3 205 | 3 676 | 619 | 4 295 |
| TICARCFA | 925 LP TICARC APPRENTISSAGE 19/20 | 6 400 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 400 | 0 | 6 400 |
| 28ACPI10 | 928 Subvention DGAFP 2018 | 6 277 | 0 | 1 109 | 1 109 | 0 | 1 109 | 1 109 | 5 168 | 0 | 5 168 |
| 16PPCSCE | PPC16 INCITATION SEJOURS CHERCHEURS ETRANGERS | 6 015 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 015 | 0 | 6 015 |
| MASTER02 | 902 MASTER 2 SCIENCES DU MEDICAMENT | 6 000 | 976 | 2 075 | 3 051 | 757 | 1 588 | 2 345 | 2 949 | 707 | 3 655 |
| 28CS1819 | 928-Cours du soir | 4 556 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 556 | 0 | 4 556 |
| 18CONP17 | 918 Contrats de pro DC, MAE MP1 M1 MDC ALT | 2 954 | 377 | 0 | 377 | 377 | 0 | 377 | 2 577 | 0 | 2 577 |
| 19ADSN09 | 904 Convention DSN 2019/2020 | 1 600 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 600 | 0 | 1 600 |
| MASTER01 | 902 MASTER 1 SCIENCES DU MEDICAMENT | 1 500 | 73 | 484 | 557 | 73 | 83 | 155 | 943 | 402 | 1 345 |
| CREATECH | 917 CREA TECH MARS 2020 | 870 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 870 | 0 | 870 |
| CREAIUTJ | 917 SEMINAIRE CREA IUT JUIN 2020 | 500 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 500 | 0 | 500 |
| 17LPROMN | 904-Subvention Conseil Régional | -8 994 | 14 004 | 0 | 14 004 | 14 004 | 0 | 14 004 | -22 998 | 0 | -22 998 |
| | **Total Contrats d'enseignement** | **28 802 139** | **7 394 232** | **3 625 771** | **11 020 003** | **7 249 771** | **2 799 147** | **10 048 918** | **17 782 136** | **971 085** | **18 753 221** |
| 97NTERTR | 900 NOUVEAU TERTRE | 33 671 741 | 30 429 267 | 3 255 978 | 33 685 245 | 28 580 130 | 4 239 723 | 32 819 853 | -13 504 | 865 392 | 851 888 |
| QUARCREA | 900 QUARTIER DE LA CREATION | 13 432 533 | 8 994 592 | 1 465 222 | 10 459 814 | 4 888 263 | 4 709 481 | 9 597 744 | 2 972 719 | 862 069 | 3 834 789 |
| 3BUERDRE | 900 REHABILITATION BU DE L'ERDRE | 7 000 000 | 197 857 | 675 139 | 872 996 | 176 908 | 214 315 | 391 223 | 6 127 004 | 481 774 | 6 608 777 |
| TRANSJOF | 900-TRANSFERT JOFFRE | 7 000 000 | 59 358 | 107 913 | 167 271 | 47 543 | 108 008 | 155 551 | 6 832 729 | 11 720 | 6 844 449 |
| TRAVLPGN | 900 REHABILITATION BATIMENT 4 POUR LA PLANETOLOGIE | 6 725 687 | 5 962 561 | 117 822 | 6 080 383 | 5 836 269 | 139 844 | 5 976 113 | 645 304 | 104 270 | 749 574 |
| EXTENLRY | 900 EXTENSION SURFACES ENSEIGNEMENT IUT LRY | 2 600 000 | 113 834 | 258 321 | 372 155 | 57 682 | 88 763 | 146 444 | 2 227 845 | 225 711 | 2 453 556 |
| ICCVISIO | 900DSI CPER 2015-2020 SALLES VISIO ICC | 2 392 480 | 0 | 470 586 | 470 586 | 0 | 3 400 | 3 400 | 1 921 894 | 467 186 | 2 389 080 |
| SANTBIAS | 900 CONSTRUCTION BATIMENT UNIVERSITAIRE SANTE | 2 000 000 | 0 | 600 000 | 600 000 | 0 | 0 | 0 | 1 400 000 | 600 000 | 2 000 000 |
| 17PPCTRL | PPC 17-20 RESEAU ESPACES INNOVANTS "TIERS-LIEUX" | 1 788 000 | 142 504 | 222 543 | 365 047 | 114 766 | 135 563 | 250 330 | 1 422 953 | 114 717 | 1 537 670 |
| HEINLEX2 | 900 PROJET HEINLEX 2019-2022 | 1 300 000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 300 000 | 0 | 1 300 000 |
| AMPHISTN | 900-REHABILITATION AMPHI SAINT-NAZAIRE | 1 225 932 | 1 207 192 | 11 470 | 1 218 662 | 1 041 692 | 128 764 | 1 170 457 | 7 270 | 48 206 | 55 475 |
| STAPSEXT | 900 EXTENSION STAPS | 1 100 000 | 155 781 | 855 496 | 1 011 278 | 71 085 | 259 427 | 330 512 | 88 722 | 680 765 | 769 488 |
| 17PPCABL | 900-PPC REGION 2018-2020 4.4 ACCES OUTILS NUMERIQU | 1 000 000 | 211 150 | 847 766 | 1 058 916 | 211 150 | 140 785 | 351 935 | -58 916 | 706 981 | 648 065 |
| 18PCSCOL | 900 OUTILS DE GESTION FORMATION ET VIE ETUDIANTE | 1 291 108 | 338 606 | 431 140 | 769 745 | 337 334 | 429 468 | 766 802 | 521 363 | 2 943 | 524 306 |
| BATIFLCE | 900 AMENAG. RESTRUCTURATION SALLES POLE HUMANITES | 1 027 826 | 0 | 81 229 | 81 229 | 0 | 13 259 | 13 259 | 946 597 | 67 970 | 1 014 567 |
| DROITSEC | 900-PLATEAU ADMINISTRATIF DROIT | 893 980 | 0 | 890 025 | 890 025 | 0 | 3 054 | 3 054 | 3 955 | 886 971 | 890 926 |

| Opérations | | Prévision | Exécution | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Coût total de l'opération | AE consommées les années antérieures à 2019 | AE consommées en 2019 | Total des AE consommées | CP consommées les années antérieures à 2019 | CP consommées en 2019 | Total des CP consommés | Restes à engager | Restes à payer | Solde à payer |
| | | (1) | (2) | (3) | (4)=(2)+(3) | (5) | (6) | (7)=(5)+(6) | (9)=(1)-(4) | (8)=(4)-(7) | (10)=(1)-(7) |
| DOJOSUAP | 900 AMENAGEMENT NOUVELLE SALLE DE COMBAT | 824 097 | 439 835 | 2 054 | 441 889 | 431 635 | 9 865 | 441 500 | 382 208 | 389 | 382 597 |
| AMEN1707 | 900DPI-AMENAGEMENT PLATEAU ADMIN LA FLEURIAYE | 766 019 | 238 051 | 207 120 | 445 171 | 208 941 | 187 600 | 396 541 | 320 848 | 48 630 | 369 478 |
| 97UMR957 | 900-REHAB UMR957 | 712 800 | 95 370 | 588 507 | 683 876 | 40 740 | 583 024 | 623 764 | 28 924 | 60 112 | 89 036 |
| ESPACINO | 900 AMENAGER DES ESPACES D'INNOVATION | 600 000 | 85 676 | 258 217 | 343 893 | 63 503 | 156 127 | 219 630 | 256 107 | 124 263 | 380 370 |
| IGHZANAT | 900 RENOV LABO ANATOMIE FAC DE MEDECINE | 557 060 | 27 061 | 497 431 | 524 493 | 1 721 | 356 876 | 358 597 | 32 567 | 165 896 | 198 463 |
| ECOLKINE | 901 SUBV ECOLE DE KINE ET PEDICURE | 551 225 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 551 225 | 0 | 551 225 |
| 17PPCDAT | PPC 17-20 EXTENSION CAPACITE ACCUEIL DATA CENTER | 500 000 | 15 184 | 179 444 | 194 628 | 0 | 66 715 | 66 715 | 305 372 | 127 913 | 433 285 |
| AMEN1703 | 900 AMENAGEMENT 6EME ETAGE IRSUN | 441 373 | 323 919 | 0 | 323 919 | 304 802 | 8 825 | 313 627 | 117 454 | 10 292 | 127 746 |
| 97IGHZ | 900 MISE EN SECURITE DU BATIMENT IGH | 426 343 | 409 971 | -23 671 | 386 300 | 404 852 | 3 482 | 408 334 | 40 043 | -22 034 | 18 009 |
| 16PPCIP6 | 900 PROJET CONSOLIDATION DE LA TOIP | 399 799 | 399 799 | 0 | 399 799 | 399 799 | 0 | 399 799 | 0 | 0 | 0 |
| 15ECNIMD | 901 ECNI MEDECINE | 381 876 | 54 786 | 212 241 | 267 026 | 45 562 | 220 708 | 266 270 | 114 850 | 756 | 115 606 |
| R17MEDEC | 901 PROJETS PEDAGOGIQUES AUTINANCES 2017 | 351 882 | 67 627 | 293 957 | 361 585 | 41 739 | 218 943 | 260 682 | -9 703 | 100 903 | 91 200 |
| RENBUDEC | 900 REAMENAGEMENT BU DROIT SCIENCES ECO | 331 739 | 313 888 | 17 737 | 331 626 | 189 411 | 132 253 | 321 664 | 113 | 9 962 | 10 075 |
| R18TRVB9 | 921 TRAVAUX DE REHABILITATION BATIMENT 9 | 326 763 | 0 | 54 247 | 54 247 | 0 | 54 247 | 54 247 | 272 516 | 0 | 272 516 |
| 16PPCISS | 900 EVOLUTION INFRASTRUCTURES SERVEURS ET STOCKAGE | 299 033 | 299 033 | 0 | 299 033 | 299 033 | 0 | 299 033 | 0 | 0 | 0 |
| IGHANIMA | 900 RENOV ANIMALERIE FAC DE MEDECINE | 270 000 | 7 187 | 25 299 | 32 486 | 1 172 | 8 768 | 9 940 | 237 514 | 22 546 | 260 060 |
| T1APPMOB | 900 T1 Construction d'une appli mobile UN | 261 864 | 196 525 | -287 | 196 238 | 177 622 | 9 744 | 187 366 | 65 626 | 8 872 | 74 498 |
| R18FC933 | 933 - INVESTIS. PLATEFORME SIMU, TRAVAUX PRATIQUES | 246 364 | 0 | 134 844 | 134 844 | 0 | 134 844 | 134 844 | 111 520 | 0 | 111 520 |
| R18MEDEC | 901 - INVESTIS. MAT. SIMULATION, ANATOMIE, CHIRUR. | 227 999 | 0 | 85 976 | 85 976 | 0 | 27 256 | 27 256 | 142 023 | 58 720 | 200 743 |
| 921REPRO | 921 CPOM | 218 450 | 184 414 | 1 756 | 186 170 | 160 459 | 24 277 | 184 736 | 32 279 | 1 434 | 33 714 |
| R18TOIP6 | 900 INVESTISSEMENTS TELEPHONIE | 216 000 | 0 | 135 557 | 135 557 | 0 | 103 615 | 103 615 | 80 443 | 31 943 | 112 385 |
| R18POLYT | 923 RENOVATION LOCAUX / RENOUVEL. MATERIEL | 209 507 | 0 | 209 507 | 209 507 | 0 | 209 507 | 209 507 | 0 | 0 | 0 |
| R18FCHUM | 931-PROJETS PEDAG ACTIONS FC | 204 019 | 0 | 48 873 | 48 873 | 0 | 48 873 | 48 873 | 155 146 | 0 | 155 146 |
| INNOPEDA | 900DSI DEVELOPPER LES NOUVEAUX USAGES PEDAGOGIQUES | 200 000 | 8 267 | 108 431 | 116 698 | 6 102 | 90 016 | 96 119 | 83 302 | 20 580 | 103 881 |
| RECHERCH | 900 METTRE LE NUMERIQUE AU SERVICE DE LA RECHERCHE | 200 000 | 44 482 | 45 494 | 89 975 | 19 692 | 70 283 | 89 975 | 110 025 | 0 | 110 025 |
| SERVPRAT | 900 FOURNIR DES SERVICES PRATIQUES AUX ETUDIANTS | 200 000 | 76 031 | 126 476 | 202 507 | 51 364 | 104 387 | 155 750 | -2 507 | 46 757 | 44 250 |
| 16PPCUSR | 900 GESTION CPTES UTILISATEURS POUR COLLABORATIF | 199 946 | 199 946 | 0 | 199 946 | 174 386 | 25 560 | 199 946 | 0 | 0 | 0 |
| ESPEINFO | 916 INVESTISSEMENTS PEDAGOGIQUES | 190 422 | 110 188 | 49 053 | 159 242 | 99 911 | 57 981 | 157 893 | 31 180 | 1 349 | 32 529 |
| R17DRPIZ | 998-900 ACQUISITION CAPSULES REALITE VIRTUELLE | 182 930 | 92 930 | 90 000 | 182 930 | 92 930 | 90 000 | 182 930 | 0 | 0 | 0 |
| 25REPAFC | 925 INVESTISSEMENTS PROJETS CPOM 18/21 | 178 195 | 95 657 | 17 785 | 113 442 | 62 878 | 39 255 | 102 133 | 64 753 | 11 308 | 76 062 |
| AMENOP12 | 900 REHABILITATION MENUISERIE ODONTOLOGIE | 176 009 | 23 013 | 125 668 | 148 681 | 4 987 | 95 800 | 100 788 | 27 328 | 47 893 | 75 221 |
| R17FCHUM | 931 PROJETS PEDAGOGIQUES | 159 002 | 56 987 | 47 874 | 104 861 | 56 987 | 47 874 | 104 861 | 54 141 | 0 | 54 141 |
| R18MAMMO | 998-917 INVESTIS. SCIENTIFIQUES (LS2N) | 158 760 | 0 | 129 766 | 129 766 | 0 | 129 465 | 129 465 | 28 995 | 301 | 29 295 |
| R18PARCO | 900--INVESTISSEMENTS PEDAGOGIQUES | 158 493 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 158 493 | 0 | 158 493 |
| SECDROIT | 900 REHABILITATION DES AMPHIS EN DROIT | 157 538 | 19 085 | 0 | 19 085 | 19 085 | 0 | 19 085 | 138 453 | 0 | 138 453 |
| R18DRPIZ | 998 DRPI PROJETS POUR LA RECHERCHE | 154 000 | 0 | 19 687 | 19 687 | 0 | 18 550 | 18 550 | 134 313 | 1 138 | 135 450 |
| 16PPCPFC | 900 PLATEFORME NUMERIQUE FORMATION CONTINUE | 153 224 | 153 224 | 0 | 153 224 | 144 884 | 8 340 | 153 224 | 0 | 0 | 0 |
| 17PPCBRI | 900 BRIC (OUTIL D'AIDE A L'ORIENTATION) | 150 000 | 36 617 | 11 098 | 47 714 | 36 617 | 11 098 | 47 714 | 102 286 | 0 | 102 286 |
| 04REPROG | 904-REPROGRAMMATION 2016 | 142 641 | 143 339 | -699 | 142 640 | 132 132 | 9 548 | 141 680 | 1 | 960 | 961 |
| R18U3491 | 998 INVESTISSEMENTS POUR LA RECHERCHE | 141 519 | 0 | 111 242 | 111 242 | 0 | 110 076 | 110 076 | 30 277 | 1 167 | 31 443 |
| R18REMAT | 917 RENOUVELLEMENT DES MATERIELS | 135 675 | 0 | 89 655 | 89 655 | 0 | 86 744 | 86 744 | 46 020 | 2 911 | 48 931 |
| EXCED-17 | 925 INVESTIS MATERIELS NUMERIQUE, PEDAGOGIQUES | 135 000 | 0 | 34 917 | 34 917 | 0 | 0 | 0 | 100 083 | 34 917 | 135 000 |
| R18PHARM | 902 - INVESTISSEMENTS PEDAGOGIQUES | 115 000 | 0 | 85 711 | 85 711 | 0 | 85 647 | 85 647 | 29 289 | 64 | 29 353 |
| VISIBATI | 900 VISIBILITE BATIMENTAIRE | 115 000 | 0 | 28 640 | 28 640 | 0 | 3 844 | 3 844 | 86 360 | 24 796 | 111 156 |
| R18AGENR | 904 TRAVAUX PLATEAU ADMINISTRATIF | 113 000 | 0 | 113 000 | 113 000 | 0 | 113 000 | 113 000 | 0 | 0 | 0 |
| R17SCDAC | 951 TRAVAUX BUREAUX BU SCIENCES | 101 553 | 835 | 100 718 | 101 553 | 835 | 100 718 | 101 553 | 0 | 0 | 0 |
| 51ACTIBU | 951-EQUIPEMENT ET AMELIORATION DES ESPACES | 101 210 | 123 561 | -22 370 | 101 191 | 22 682 | 78 434 | 101 116 | 19 | 75 | 94 |
| NFACSANT | 900DPIL-NOUVELLE FACULTE SANTE-CPER 2015-2020 | 100 000 | 0 | 92 567 | 92 567 | 0 | 0 | 0 | 7 433 | 92 567 | 100 000 |
| 00DCIDRA | 900DCI - CONVENTION DRAC | 95 000 | 0 | 51 317 | 51 317 | 0 | 32 416 | 32 416 | 43 683 | 18 901 | 62 584 |
| R17PHARM | 902 PROJETS PEDAGOGIQUES | 82 009 | 51 481 | 29 965 | 81 446 | 48 998 | 32 447 | 81 446 | 563 | 0 | 563 |
| R18-ESPE | 916 - INVESTISSEMENTS PEDAGOGIQUES ESPE | 81 000 | 0 | 34 881 | 34 881 | 0 | 25 467 | 25 467 | 46 119 | 9 415 | 55 533 |
| 16POLENR | 917 EVOLUTION POLE TP ENERGIE | 76 002 | 76 002 | 0 | 76 002 | 76 002 | 0 | 76 002 | 0 | 0 | 0 |
| 16PPCROL | 900 GESTION DES ROLES | 73 295 | 73 293 | 0 | 73 293 | 73 293 | 0 | 73 293 | 3 | 0 | 3 |
| MALOOP21 | 900 CAMERAS ET BADGES ODONTOLOGIE | 72 157 | 67 157 | 3 932 | 71 089 | 26 253 | 39 832 | 66 086 | 1 068 | 5 003 | 6 071 |
| R18EGOVT | 900 INVESTIS. PEDAGOGIQUES (PROGRAMME EGOVTN) | 71 878 | 0 | 7 636 | 7 636 | 0 | 7 636 | 7 636 | 64 242 | 0 | 64 242 |
| ROBO-S3D | 921 ROBOT SCAN3D - AGEFASUP | 71 000 | 0 | 66 075 | 66 075 | 0 | 25 075 | 25 075 | 4 925 | 41 000 | 45 925 |
| 16PPCSIP | 900 URBANISATION ET ENRICHISSEMENT SI PATRIMOINE | 69 851 | 69 851 | 0 | 69 851 | 69 851 | 0 | 69 851 | 0 | 0 | 0 |
| ATGSGMCA | 917-PROJET ATG | 65 080 | 0 | 64 412 | 64 412 | 0 | 64 412 | 64 412 | 668 | 0 | 668 |
| R18ODONT | 903 - INVESTIS. PEGAGOGIQUES | 65 000 | 0 | 26 893 | 26 893 | 0 | 18 900 | 18 900 | 38 107 | 7 993 | 46 100 |
| 18CHARSP | 917-CHARIOT AUTOMATISE SANS PISTE | 64 765 | 0 | 64 462 | 64 462 | 0 | 20 100 | 20 100 | 303 | 44 362 | 44 665 |
| R17ODONT | 903 INVESTISSEMENTS INFO/MOBILIER POUR PEDAGOGIE | 62 796 | 0 | 62 728 | 62 728 | 0 | 32 768 | 32 768 | 68 | 29 960 | 30 028 |
| R17CRB25 | 925 PROJETS PEDAGOGIQUES | 62 720 | 48 870 | 16 639 | 65 509 | 48 870 | 10 167 | 59 037 | -2 789 | 6 472 | 3 683 |
| R18SCDAC | 951 - TRAVAUX BUREAUX BU SCIENCES | 62 149 | 0 | 62 149 | 62 149 | 0 | 62 149 | 62 149 | 0 | 0 | 0 |
| 18ORDIHP | 917- ORDINATEUR HAUTE PERFORMANCE DPT INFO | 60 028 | 29 271 | 29 397 | 58 668 | 29 271 | 0 | 29 271 | 1 360 | 29 397 | 30 757 |
| ETUDSPOR | 900-SCHEMA DIRECTEUR DES INSTALLATIONS SPORTIVES | 60 000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60 000 | 0 | 60 000 |
| R17MTECH | 917 INVESTISSEMENTS PEDAGOGIQUES | 60 000 | 53 035 | 6 949 | 59 984 | 33 158 | 26 826 | 59 984 | 16 | 0 | 16 |
| 16PPCASS | 900 CENTRE D'ASSISTANCE UTILISATEURS UNIFIE | 59 997 | 59 997 | 0 | 59 997 | 59 997 | 0 | 59 997 | 0 | 0 | 0 |
| 00CSANTE | 900-AMENAGEMENT DU CENTRE DE SANTE | 58 463 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 58 463 | 0 | 58 463 |
| R18ATGSG | 917 ANALYSEUR THERMOGRAVIMETRIQUE ROBOTISE | 54 390 | 0 | 39 100 | 39 100 | 0 | 39 100 | 39 100 | 15 290 | 0 | 15 290 |
| R18NEURO | 909 AMENAGEMENT SALLE TP NEUROBIOLOGIE | 54 141 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 54 141 | 0 | 54 141 |
| R17-ESPE | 916 MOBILIER PEDAGOGIQUES | 53 000 | 52 693 | 307 | 53 000 | 28 864 | 24 136 | 53 000 | 0 | 0 | 0 |
| R17P0909 | 909 PROJET PEDAGOGIQUE LICENCE PROFESSIONNELLE | 50 624 | 0 | 50 703 | 50 703 | 0 | 21 588 | 21 588 | -79 | 29 115 | 29 036 |
| R18REPFC | 917 INVESTISSEMENTS PEDAGOGIQUES | 50 000 | 0 | 50 000 | 50 000 | 0 | 50 000 | 50 000 | 0 | 0 | 0 |
| R18UPNTE | 915-AGENCEMENT ET AMENAGEMENT SALLE DE COURS | 50 000 | 0 | 17 291 | 17 291 | 0 | 15 110 | 15 110 | 32 709 | 2 180 | 34 890 |
| TOUR2AXE | 917-PROJET TOUR 2 AXES | 50 000 | 0 | 49 822 | 49 822 | 0 | 49 822 | 49 822 | 178 | 0 | 178 |
| R18IUTEQ | 921-SCAN 3D ROBOT EP | 44 037 | 0 | 9 549 | 9 549 | 0 | 0 | 0 | 34 488 | 9 549 | 44 037 |
| R18CEISA | 998-913 MATERIELS ET AMENAGEMENT LABO CEISAM | 43 149 | 0 | 28 007 | 28 007 | 0 | 18 206 | 18 206 | 15 142 | 9 801 | 24 943 |
| R18CARSP | 917- chariot automatisé sans piste 2019 | 39 599 | 0 | 6 378 | 6 378 | 0 | 5 801 | 5 801 | 33 221 | 577 | 33 798 |
| R18LS2NU | 998-913 INVESTISSEMENTS LABORATOIRE LS2NU | 37 215 | 0 | 19 334 | 19 334 | 0 | 18 209 | 18 209 | 17 881 | 1 125 | 19 006 |
| R18P-910 | 910 - EQUIPEMENTS AUDIOVISUELS | 36 700 | 0 | 32 182 | 32 182 | 0 | 32 182 | 32 182 | 4 518 | 0 | 4 518 |
| R18P-906 | 906 INVESTISSEMENTS PEDAGOGIQUES | 36 300 | 0 | 8 658 | 8 658 | 0 | 8 658 | 8 658 | 27 642 | 0 | 27 642 |
| R17P-931 | 931 PROJETS PEDAGOGIQUES | 35 000 | 2 293 | 32 707 | 35 000 | 928 | 19 415 | 20 342 | 0 | 14 658 | 14 658 |
| R17UFIPR | 998-913 EQUIP. SCIENTIFIQUES (UNITE RECHERCHE UFIP | 34 682 | 19 997 | 14 685 | 34 682 | 13 354 | 20 737 | 34 092 | 0 | 591 | 591 |
| R18STAPS | 963 - INVESTISSEMENTS PEDAGOGIQUES STAPS | 33 133 | 0 | 12 688 | 12 688 | 0 | 12 688 | 12 688 | 20 445 | 0 | 20 445 |
| HALLCHSN | 900 HALL CHIMIE ST-NAZAIRE | 32 603 | 30 571 | 93 | 30 664 | 21 253 | 93 | 21 346 | 1 939 | 9 317 | 11 257 |
| R18ANISA | 998-901 MATERIELS DE RECHERCHE (ANISANTE) | 31 317 | 0 | 30 986 | 30 986 | 0 | 30 986 | 30 986 | 331 | 0 | 331 |

| Opérations | | Prévision | Exécution | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Coût total de l'opération | AE consommées les années antérieures à 2019 | AE consommées en 2019 | Total des AE consommées | CP consommées les années antérieures à 2019 | CP consommées en 2019 | Total des CP consommés | Restes à engager | Restes à payer | Solde à payer |
| | | (1) | (2) | (3) | (4)=(2)+(3) | (5) | (6) | (7)=(5)+(6) | (9)=(1)-(4) | (8)=(4)-(7) | (10)=(1)-(7) |
| 18VOYEUR | 917-VOYAGE EUROPE 2018 | 31 161 | 26 858 | 0 | 26 858 | 25 711 | 0 | 25 711 | 4 303 | 1 147 | 5 450 |
| R17AGENR | 904 PROJETS PEDAGOGIQUES | 30 000 | 7 457 | 19 272 | 26 728 | 7 457 | 19 272 | 26 728 | 3 272 | 0 | 3 272 |
| R17FED42 | 998-901 MATERIEL SCIENTIFIQUE (SFR SANTE) | 29 544 | 15 785 | 13 759 | 29 544 | 15 735 | 13 759 | 29 494 | 0 | 50 | 50 |
| ROBOQLIO | 917-CHAINE ROBOTISEE QLIO | 28 436 | 0 | 28 359 | 28 359 | 0 | 27 041 | 27 041 | 77 | 1 318 | 1 395 |
| R17CEISA | 998 JOUVENCE DE LA CONSOLE D'UN SPECTROMETRE RMN | 27 575 | 0 | 27 575 | 27 575 | 0 | 27 575 | 27 575 | 0 | 0 | 0 |
| R17SCDAD | 951 TRAVAUX BIBLIOTHEQUES UNIVERSITAIRES | 27 141 | 12 039 | 15 102 | 27 141 | 6 051 | 21 090 | 27 141 | 0 | 0 | 0 |
| R18GENOM | 998-901 MATERIELS DE RECHERCHE (INSTITUT DU THORAX | 25 992 | 0 | 26 423 | 26 423 | 0 | 26 423 | 26 423 | -431 | 0 | -431 |
| R17RCREN | 998-906 MATERIEL SCIENTIFIQUE | 25 797 | 13 387 | 12 410 | 25 797 | 11 043 | 13 793 | 24 835 | 0 | 962 | 962 |
| R18CRB25 | 925 INVESTISSEMENTS PEDAGOGIQUES POUR LES 4 DPTS | 23 750 | 0 | 23 713 | 23 713 | 0 | 19 278 | 19 278 | 37 | 4 435 | 4 472 |
| R17E4642 | 998-923 INVESTIS. PLATEFORME SMART POWER (IREENA) | 23 600 | 6 209 | 17 391 | 23 600 | 6 209 | 17 391 | 23 600 | 0 | 0 | 0 |
| R17LPGNA | 998-913 MATERIEL SCIENTIFIQUE (LABO LPGNA) | 22 251 | 17 292 | 4 843 | 22 135 | 17 292 | 890 | 18 182 | 116 | 3 953 | 4 069 |
| R18EA464 | 998-923 INVESTIS. PLATEFORME WISE (LABO IREENA) | 21 611 | 0 | 4 227 | 4 227 | 0 | 4 227 | 4 227 | 17 384 | 0 | 17 384 |
| R18ADMIN | 928 INVESTIS. AUDIO ET INFO + TRAVAUX BATIMENT | 20 800 | 0 | 10 838 | 10 838 | 0 | 5 514 | 5 514 | 9 962 | 5 324 | 15 286 |
| R18MARHA | 900 INVESTIS. PEDAGOGIQUES (PROGRAMME MARHABA) | 20 742 | 0 | 2 198 | 2 198 | 0 | 2 198 | 2 198 | 18 544 | 0 | 18 544 |
| R18TA909 | 909 INVESTISSEMENTS PEDAGOGIQUES PSYCHOLOGIE | 20 636 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 636 | 0 | 20 636 |
| R18PFIPS | 998-901 EQUIPEMENTS (SRF FRANCOIS BONAMY) | 20 498 | 0 | 20 245 | 20 245 | 0 | 20 245 | 20 245 | 253 | 0 | 253 |
| R18SETRA | 998-923 INVESTIS. PLATEFORME WISE (LABO IETR) | 20 414 | 0 | 4 200 | 4 200 | 0 | 4 200 | 4 200 | 16 214 | 0 | 16 214 |
| R18GRAFT | 998-903 EQUIPEMENT : IMPRIMANTE 3D | 20 401 | 0 | 20 436 | 20 436 | 0 | 20 278 | 20 278 | -35 | 158 | 123 |
| R18SCDAD | 951 - TRAVAUX BUREAUX BU SCIENCES | 20 000 | 0 | 20 000 | 20 000 | 0 | 20 000 | 20 000 | 0 | 0 | 0 |
| R17P1909 | 909 PROJETS PEDAGOGIQUES DEVELOP. RELATIONS PROF. | 19 939 | 2 251 | 17 693 | 19 945 | 2 251 | 15 232 | 17 483 | -6 | 2 461 | 2 456 |
| R17POLEN | 917 PROJETS PEDAGOGIQUES (POLE ENERGIE GEII) | 19 918 | 10 727 | 9 122 | 19 849 | 10 727 | 9 122 | 19 849 | 69 | 0 | 69 |
| R18RLPPL | 998 909 PROJETS INVESTISSEMENT (LPPL) | 18 676 | 0 | 17 038 | 17 038 | 0 | 13 307 | 13 307 | 1 638 | 3 731 | 5 369 |
| R17LS2NU | 998-913 EQUIPEMENTS SCIENTIFIQUES (LABO LS2N) | 18 265 | 18 598 | 0 | 18 598 | 18 420 | 178 | 18 598 | -333 | 0 | -333 |
| R18TEULA | 998-906 INVESTISSEMENTS (LABORATOIRE LAMO) | 17 972 | 0 | 17 972 | 17 972 | 0 | 17 972 | 17 972 | 0 | 0 | 0 |
| R18P-911 | 911 INVESTISSEMENTS PEGAGOGIQUES IGARUN | 17 200 | 0 | 440 | 440 | 0 | 440 | 440 | 16 760 | 0 | 16 760 |
| 18ETRFID | 917- DEVELOP. LIGNE ASSEMBLAGE QLIO (SYSTEME RFID) | 17 160 | 16 702 | -120 | 16 582 | 0 | 16 582 | 16 582 | 578 | 0 | 578 |
| R18E3M20 | 998-921 INVESTISSEMENT RECHERCHE (LABO GEM/E3M) | 16 814 | 0 | 16 814 | 16 814 | 0 | 16 814 | 16 814 | 0 | 0 | 0 |
| R17RLETG | 998-911 PROJETS RECHERCHE (LABORATOIRE LETG) | 16 558 | 0 | 16 558 | 16 558 | 0 | 16 267 | 16 267 | 0 | 291 | 291 |
| REPORT15 | 998 907 MATERIEL SCIENTIFIQUE 2015-2016 | 16 287 | 16 136 | 0 | 16 136 | 15 114 | 1 022 | 16 136 | 151 | 0 | 151 |
| R17MOBEC | 998-908 INVESTISSEMENT LABO CENS | 15 492 | 11 734 | 3 024 | 14 758 | 9 624 | 5 134 | 14 758 | 734 | 0 | 734 |
| R17RESPE | 998-916 INVESTISSEMENT PROJETS DE RECHERCHE | 15 000 | 10 793 | 4 197 | 14 990 | 7 741 | 6 438 | 14 179 | 10 | 811 | 821 |
| R18P-908 | 908 INVESTISSEMENTS PEDAGOGIQUES SOCIO | 15 000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 000 | 0 | 15 000 |
| R18LP911 | 911 - INVESTIS. DEVELOP. LICENCE PROFESSIONNELLE | 14 629 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 629 | 0 | 14 629 |
| R18PREST | 998-913 SERVEUR JOUVENCE INFO (LABO LPGN) | 14 083 | 0 | 5 262 | 5 262 | 0 | 4 401 | 4 401 | 8 821 | 861 | 9 682 |
| R17LLING | 998-906 MATERIEL SCIENTIFIQUE (LABO LLING) | 13 000 | 4 025 | 8 975 | 13 000 | 3 720 | 8 547 | 12 267 | 0 | 733 | 733 |
| R17P-911 | 911 PROJETS PEDAGOGIQUES (CPOM) | 13 000 | 0 | 12 997 | 12 997 | 0 | 11 594 | 11 594 | 3 | 1 403 | 1 406 |
| 11REPORT | 998 911 MAT SCIENTIFIQUE 2015-2016 Labo ESO | 12 372 | 12 372 | 0 | 12 372 | 11 297 | 1 075 | 12 372 | 0 | 0 | 0 |
| R18INUML | 998-913 INVESTISSEMENTS POUR LA FEDERATION IUML | 11 810 | 0 | 6 000 | 6 000 | 0 | 6 000 | 6 000 | 5 810 | 0 | 5 810 |
| R17RCENS | 998-908 EQUIPEMENTS (LABO CENS) | 11 612 | 4 863 | 3 290 | 8 153 | 2 393 | 5 760 | 8 153 | 3 459 | 0 | 3 459 |
| R17MMSSC | 998-913 EQUIPEMENTS SCIENTIFIQUES (LABO MMS) | 11 525 | 3 650 | 7 875 | 11 525 | 225 | 3 318 | 3 543 | 0 | 7 982 | 7 982 |
| R18P-931 | 931 AMENAGEMENT D'ESPACES POUR LES ETUDIANTS | 11 000 | 0 | 11 000 | 11 000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 000 | 11 000 |
| R17IETRE | 998-913 MATERIEL SCIENTIFIQUE (LABORATOIRE IETR) | 10 785 | 18 | 10 632 | 10 650 | 18 | 8 730 | 8 748 | 135 | 1 902 | 2 037 |
| R17R-ESO | 998-911 MATERIEL SCIENTIFIQUE (LABO ESO-NANTES) | 10 271 | 9 426 | 845 | 10 271 | 6 699 | 3 503 | 10 202 | 0 | 69 | 69 |
| R18GEPIU | 998-917 INVESTIS. SCIENTIFIQUES (LABO GEPEA) | 10 100 | 0 | 10 100 | 10 100 | 0 | 10 100 | 10 100 | 0 | 0 | 0 |
| R18OSUNA | 998-913 INVESTISSEMENTS (UMS OSUNA) | 10 020 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 020 | 0 | 10 020 |
| R17E3M19 | 998-921 MATERIEL SCIENTIFIQUE | 10 000 | 9 868 | 53 | 9 921 | 8 893 | 980 | 9 873 | 79 | 48 | 127 |
| R17R-CFV | 998-906 EQUIPEMENTS SCIENTIFIQUES (LABO CFV) | 9 840 | 8 902 | 938 | 9 840 | 7 795 | 1 757 | 9 552 | 0 | 288 | 288 |
| R18CENS1 | 998-908 INVESTIS. SCIENTIFIQUES LABORATOIRE CENS | 9 464 | 0 | 8 831 | 8 831 | 0 | 8 831 | 8 831 | 633 | 0 | 633 |
| R18MMSSC | 998-913 EQUIPEMENTS (LABORATOIRE MMS) | 9 456 | 0 | 220 | 220 | 0 | 0 | 0 | 9 236 | 220 | 9 456 |
| R17U6607 | 998-923 MATERIEL SCIENTIFIQUE (LABORATOIRE LTEN) | 8 067 | 513 | 7 555 | 8 068 | 513 | 7 555 | 8 068 | -1 | 0 | -1 |
| R17REF11 | 911 PROJETS PEDAGOGIQUES | 8 000 | 0 | 8 000 | 8 000 | 0 | 8 000 | 8 000 | 0 | 0 | 0 |
| R17R-MIP | 998-963 INVESTISSEMENT SCIENTIFIQUES (LABO MIP) | 8 000 | 7 673 | 112 | 7 785 | 6 139 | 1 623 | 7 762 | 216 | 22 | 238 |
| R18SOLID | 998-911 INVESTISSEMENTS (LABORATOIRE ESO) | 7 859 | 0 | 1 702 | 1 702 | 0 | 1 667 | 1 667 | 6 157 | 35 | 6 192 |
| R17IVCPO | 998-923 MATERIEL SCIENTIFIQUE (IVC) | 7 177 | 7 030 | 0 | 7 030 | 6 253 | 777 | 7 030 | 147 | 0 | 147 |
| R18MANGR | 998-911 DEVELOP. PRESTATIONS ETUDES (LETG) | 7 117 | 0 | 7 117 | 7 117 | 0 | 7 117 | 7 117 | 0 | 0 | 0 |
| R17EVROM | 998-917 EQUIPEMENTS SCIENTIFIQUES | 7 030 | 1 369 | 5 194 | 6 563 | 1 034 | 5 486 | 6 520 | 467 | 43 | 510 |
| R17FC933 | 933/901 - Reports 2018 Résultats FC | 7 000 | 0 | 41 794 | 41 794 | 0 | 41 794 | 41 794 | -34 794 | 0 | -34 794 |
| R18WHITE | 998-904 INVESTISSEMENTS IRDP | 6 973 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 973 | 0 | 6 973 |
| R18TOURS | 998-902 INVESTISSEMENTS (UMR SPHERE) | 6 856 | 0 | 52 | 52 | 0 | 52 | 52 | 6 804 | 0 | 6 804 |
| R18GEMSC | 998-913 AMENAGEMENT SALLE D'ESSAI (LABO GEM) | 6 620 | 0 | 6 620 | 6 620 | 0 | 2 607 | 2 607 | 0 | 4 013 | 4 013 |
| R17MIHAR | 998-901 MATERIEL SCIENTIFIQUE (LABO MIHAR) | 6 553 | 792 | 5 708 | 6 499 | 769 | 5 086 | 5 855 | 54 | 644 | 698 |
| R17DIREC | 918 PROJETS PEDAGOGIQUES | 6 471 | 6 143 | 328 | 6 471 | 4 675 | 972 | 5 647 | 0 | 824 | 824 |
| R18MPNCO | 998-901 INVESTISSEMENTS (LABORATOIRE CCINA) | 6 236 | 0 | 4 080 | 4 080 | 0 | 4 080 | 4 080 | 2 156 | 0 | 2 156 |
| R18MDIED | 904 PROJETS PEDAGOGIQUES MASTERS | 6 122 | 0 | 6 000 | 6 000 | 0 | 6 000 | 6 000 | 122 | 0 | 122 |
| R17BANHY | 917 MATERIELS PEGAGOGIQUES (DONT BANC HYDROLIQUE) | 6 000 | 5 017 | -50 | 4 968 | 174 | 4 793 | 4 968 | 1 032 | 0 | 1 032 |
| R18P-907 | 907 INVESTIS. PEDAGOGIQUES (CPOM) | 6 000 | 0 | 6 000 | 6 000 | 0 | 6 000 | 6 000 | 0 | 0 | 0 |
| R18PFSC3 | 998-903 EQUIPEMENTS RECHERCHE (RMES) | 5 562 | 0 | 5 158 | 5 158 | 0 | 3 948 | 3 948 | 404 | 1 209 | 1 614 |
| R17CODIR | 998-906 MATERIEL SCIENTIFIQUE | 5 473 | 5 008 | 465 | 5 473 | 2 920 | 2 324 | 5 244 | 0 | 229 | 229 |
| R18RCREN | 998-906 INVESTISSEMENTS (LABORATOIRE CREN) | 5 331 | 0 | 2 051 | 2 051 | 0 | 2 051 | 2 051 | 3 280 | 0 | 3 280 |
| R17PROGR | 998-903 MATERIEL SCIENTIFIQUES | 5 128 | 5 128 | 0 | 5 128 | 4 855 | 270 | 5 125 | 0 | 3 | 3 |
| R17C1064 | 998 MATERIEL SCIENTIFIQUE | 5 116 | 0 | 5 116 | 5 116 | 0 | 5 116 | 5 116 | 0 | 0 | 0 |
| R17NUM08 | 908 PROJETS NUMERIQUES ET INNOVATIONS | 5 000 | 0 | 4 928 | 4 928 | 0 | 4 592 | 4 592 | 72 | 336 | 408 |
| R17P-908 | 908 PROJETS PEDAGOGIQUES | 5 000 | 0 | 4 993 | 4 993 | 0 | 4 993 | 4 993 | 7 | 0 | 7 |
| R18UC963 | 963 INVESTISSEMENTS PEDAGOGIQUES STAPS | 4 934 | 0 | 4 934 | 4 934 | 0 | 4 934 | 4 934 | 0 | 0 | 0 |
| R18C1064 | 998-901 MATERIELS DE RECHERCHE (CRTI) | 4 653 | 0 | 4 225 | 4 225 | 0 | 2 359 | 2 359 | 428 | 1 866 | 2 294 |
| R17LEMNA | 998-918 MATERIEL SCIENTIFIQUE | 4 494 | 3 996 | 498 | 4 494 | 3 476 | 948 | 4 424 | 0 | 70 | 70 |
| R18DETCH | 998-918 INVESTISSEMENTS RECHERCHE (LEMNA) | 4 138 | 0 | 2 718 | 2 718 | 0 | 1 915 | 1 915 | 1 420 | 804 | 2 223 |
| R18CODCS | 998-904 INVESTISSEMENT RECHERCHE | 4 083 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 083 | 0 | 4 083 |
| R17LS2PO | 998 RELIQUAT 2017 LS2N | 3 724 | 3 718 | 0 | 3 718 | 3 456 | 262 | 3 718 | 6 | 0 | 6 |
| R18_RMES | 998-903 EQUIPEMENT SCIENTIFIQUES (RMES) | 3 717 | 0 | 3 763 | 3 763 | 0 | 2 146 | 2 146 | -46 | 1 617 | 1 571 |
| R18LEMNA | 998-918 INVESTISSEMENTS LABORATOIRE LEMNA | 3 669 | 0 | 1 252 | 1 252 | 0 | 1 252 | 1 252 | 2 417 | 0 | 2 417 |
| R18INETR | 998-913 INVESTISSEMENTS (IETR) | 3 590 | 0 | 2 050 | 2 050 | 0 | 2 050 | 2 050 | 1 540 | 0 | 1 540 |
| R18PLETG | 998-911 INVESTISSEMENTS (LABORATOIRE LETG) | 3 498 | 0 | 3 498 | 3 498 | 0 | 1 341 | 1 341 | 0 | 2 157 | 2 157 |
| R18CRHIA | 998-907 INVESTISSEMENT RECHERCHE (LABO CRHIA) | 3 490 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 490 | 0 | 3 490 |
| R17CRHIA | 998-907 MATERIEL INFORMATIQUE | 3 000 | 2 907 | 226 | 3 134 | 2 907 | 153 | 3 061 | -134 | 73 | -61 |
| R18CAPHI | 998-906 MATERIEL DE RECHERCHE (LABORATOIRE CAPHI) | 2 941 | 0 | 2 855 | 2 855 | 0 | 2 790 | 2 790 | 86 | 65 | 151 |

| Opérations | | Prévision | Exécution | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Coût total de l'opération | AE consommées les années antérieures à 2019 | AE consommées en 2019 | Total des AE consommées | CP consommées les années antérieures à 2019 | CP consommées en 2019 | Total des CP consommés | Restes à engager | Restes à payer | Solde à payer |
| | | (1) | (2) | (3) | (4)=(2)+(3) | (5) | (6) | (7)=(5)+(6) | (9)=(1)-(4) | (8)=(4)-(7) | (10)=(1)-(7) |
| R17GEMSC | 998-913 MATERIEL INFORMATIQUE (LABO GEM) | 2 554 | 2 554 | 0 | 2 554 | 2 504 | 50 | 2 554 | 0 | 0 | 0 |
| R18R-MIP | 998-963 ACHAT D'UN ECHOGRAPHE | 2 539 | 0 | 2 499 | 2 499 | 0 | 0 | 0 | 40 | 2 499 | 2 539 |
| R18LLING | 998-906 INVESTISSEMENTS (LABO LLING) | 2 489 | 0 | 1 989 | 1 989 | 0 | 1 206 | 1 206 | 500 | 783 | 1 283 |
| R18IVCDG | 998-923 MATERIEL INFO (LABORATOIRE IVC) | 2 439 | 0 | 2 439 | 2 439 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 439 | 2 439 |
| R18P-CFV | 998-906 EQUIPEMENTS (CENTRE FRANCOIS VIETE) | 2 338 | 0 | 1 668 | 1 668 | 0 | 1 205 | 1 205 | 670 | 463 | 1 133 |
| R18RLARA | 998-907 INVESTIS. INFO (LABORATOIRE LARA) | 2 306 | 0 | 1 980 | 1 980 | 0 | 1 980 | 1 980 | 326 | 0 | 326 |
| R18EVROM | 998-917 EVENEMENTS ET MANIFESTATIONS équipe ROMAS | 2 226 | 0 | 2 226 | 2 226 | 0 | 2 226 | 2 226 | 0 | 0 | 0 |
| R18CODMO | 998-904 INVESTISSEMENTS (LABORATOIRE CDMO) | 2 187 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 187 | 0 | 2 187 |
| R17CAPHI | 998 MATERIEL SCIENTIFIQUE | 2 000 | 489 | 1 511 | 2 000 | 474 | 1 526 | 2 000 | 0 | 0 | 0 |
| R17IUMLS | 998-913 MATERIEL SCIENTIFIQUE (IUML) | 1 687 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 687 | 0 | 1 687 |
| R18PLAMO | 998-906 INVESTISSEMENTS (LABORATOIRE LAMO) | 1 461 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 461 | 0 | 1 461 |
| R18NANOV | 998-901 MATERIELS RECHERCHE (LABORATOIRE CCINA) | 1 300 | 0 | 1 300 | 1 300 | 0 | 1 300 | 1 300 | 0 | 0 | 0 |
| R18FEDMA | 998-913 MATERIEL RECHERCHE (STRUCTURE FRMPL) | 1 174 | 0 | 1 173 | 1 173 | 0 | 987 | 987 | 1 | 186 | 187 |
| R18BIOMA | 998-903 INVESTISSEMENTS (BIOMA) | 1 032 | 0 | 1 032 | 1 032 | 0 | 1 032 | 1 032 | 0 | 0 | 0 |
| R17RLARA | 998-907 INVESTISSEMENT RECHERCHE (LABO LARA) | 1 000 | 0 | 1 000 | 1 000 | 0 | 1 000 | 1 000 | 0 | 0 | 0 |
| R18INMAN | 998-913 INVESTISSEMENTS (IMN) | 790 | 0 | 790 | 790 | 0 | 790 | 790 | 0 | 0 | 0 |
| R18IFREM | 998-902 INVESTIS. RECHERCHE (EQUIPE MMS) | 414 | 0 | 403 | 403 | 0 | 0 | 0 | 11 | 403 | 414 |
| R18LTEN+ | 998-923 MATERIEL INFO (LABORATOIRE LTEN) | 236 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 236 | 0 | 236 |
| RPROHCFC | 901 - PROJETS PEDAGOGIQUES VACATAIRES | -32 000 | 4 403 | 98 427 | 102 829 | 4 403 | 98 427 | 102 829 | -134 829 | 0 | -134 829 |
| | **Total Programmes pluriannuels d'inv** | **100 812 087** | **53 085 531** | **16 282 223** | **69 367 754** | **45 828 343** | **16 036 010** | **61 864 353** | **31 444 333** | **7 503 401** | **38 947 734** |
| | **Total** | **310 916 665** | **118 240 469** | **52 147 865** | **170 388 334** | **108 348 760** | **47 928 017** | **156 276 777** | **140 528 331** | **14 111 557** | **154 639 888** |
| | Ss total personnel | 77 500 502 | 30 626 058 | 14 787 598 | 45 413 656 | 30 626 790 | 14 787 462 | 45 414 252 | 32 086 846 | -596 | 32 086 250 |
| | Ss total fonctionnement | 122 059 472 | 30 827 526 | 19 481 478 | 50 309 004 | 27 770 848 | 16 653 665 | 44 424 513 | 71 750 468 | 5 884 491 | 77 634 959 |
| | Ss total investissement | 111 356 691 | 56 786 885 | 17 878 789 | 74 665 674 | 49 951 122 | 16 486 889 | 66 438 011 | 36 691 017 | 8 227 663 | 44 918 680 |

**Université de Nantes**
date du CA
13 mars 2020

**POUR INFORMATION DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT**

# Tableau 10
# - Tableau des opérations pluriannuelles - Compte financier - année 2019

**Exécution d'AE et de CP**

| Opération | Nature | Prévision pluriannuelle: Coût total de l'opération | Exécution: AE consommées les années antérieures à 2019 | AE consommées en 2019 | TOTAL des AE consommées | CP consommés les années antérieures à 2019 | CP consommés en 2019 | TOTAL des CP consommés | Restes à engager | Restes à payer sur les AE consommées | Solde à payer |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | (1) | (2) | (3) | (4)=(2)+(3) | (5) | (6) | (7)=(5)+(6) | (9)=(1)-(4) | (8)=(4)-(7) | (10)=(1)-(7) |
| Contrats de recherche | Personnel | 63 245 702 | 27 830 679 | 12 510 788 | 40 341 467 | 27 831 411 | 12 510 652 | 40 342 063 | 22 904 236 € | -596 € | 22 903 640 € |
| | Fonctionnement | 97 745 125 | 21 230 583 | 13 558 690 | 34 789 272 | 18 841 877 | 12 319 333 | 31 161 210 | 62 955 853 € | 3 628 063 € | 66 583 916 € |
| | Investissement | 20 311 613 | 8 699 445 | 6 170 393 | 14 869 837 | 8 597 359 | 4 262 875 | 12 860 234 | 5 441 775 € | 2 009 604 € | 7 451 379 € |
| **Total Contrats de recherche** | | **181 302 440** | **57 760 706** | **32 239 871** | **90 000 577** | **55 270 647** | **29 092 859** | **84 363 506** | **91 301 864 €** | **5 637 071 €** | **96 938 934 €** |
| Contrats d'enseignement | Personnel | 11 724 921 | 1 770 571 | 1 193 707 | 2 964 279 | 1 770 571 | 1 193 707 | 2 964 279 | 8 760 643 € | 0 € | 8 760 643 € |
| | Fonctionnement | 15 196 009 | 5 136 182 | 2 275 743 | 7 411 925 | 4 979 143 | 1 433 381 | 6 412 524 | 7 784 084 € | 999 402 € | 8 783 485 € |
| | Investissement | 1 881 209 | 487 478 | 156 321 | 643 799 | 500 057 | 172 059 | 672 116 | 1 237 409 € | -28 316 € | 1 209 093 € |
| **Total Contrats d'enseignement** | | **28 802 139** | **7 394 232** | **3 625 771** | **11 020 003** | **7 249 771** | **2 799 147** | **10 048 918** | **17 782 136 €** | **971 085 €** | **18 753 221 €** |
| Programmes pluriannuels d'inv | Personnel | 2 529 879 | 1 024 808 | 1 083 103 | 2 107 911 | 1 024 808 | 1 083 103 | 2 107 911 | 421 968 € | 0 € | 421 968 € |
| | Fonctionnement | 9 118 338 | 4 460 761 | 3 647 045 | 8 107 806 | 3 949 828 | 2 900 952 | 6 850 780 | 1 010 532 € | 1 257 026 € | 2 267 558 € |
| | Investissement | 89 163 870 | 47 599 962 | 11 552 075 | 59 152 037 | 40 853 706 | 12 051 955 | 52 905 662 | 30 011 833 € | 6 246 375 € | 36 258 208 € |
| **Total Programmes pluriannuels d'inv** | | **100 812 087** | **53 085 531** | **16 282 223** | **69 367 754** | **45 828 343** | **16 036 010** | **61 864 353** | **31 444 333 €** | **7 503 401 €** | **38 947 734 €** |
| | **Ss total Personnel** | **77 500 502** | **30 626 058** | **14 787 598** | **45 413 657** | **30 626 790** | **14 787 462** | **45 414 252** | **32 086 846 €** | **-596 €** | **32 086 250 €** |
| | **Ss total Fonctionnement** | **122 059 472** | **30 827 526** | **19 481 478** | **50 309 003** | **27 770 848** | **16 653 665** | **44 424 513** | **71 750 469 €** | **5 884 490 €** | **77 634 959 €** |
| | **Ss total Investissement** | **111 356 691** | **56 786 885** | **17 878 789** | **74 665 674** | **49 951 122** | **16 486 889** | **66 438 011** | **36 691 018 €** | **8 227 662 €** | **44 918 680 €** |
| **TOTAL** | | **310 916 665** | **118 240 469** | **52 147 865** | **170 388 334** | **108 348 760** | **47 928 017** | **156 276 777** | **140 528 332 €** | **14 111 557 €** | **154 639 889 €** |

**Exécution des recettes**

| Opération | Nature | Prévisions: Financement de l'opération | Exécution: Encaissements des années antérieures à 2019 | Encaissements réalisés 2019 | Prévisions en 2020 et suivantes: Reste à encaisser en 2020 et suivantes |
|---|---|---|---|---|---|
| | | (11) | (12) | (13) | (14)=(11)-(12)-(13) |
| Contrats de recherche | Financement de l'Etat | 10 079 817 | 10 150 103 | 1 253 322 | -1 323 608 |
| | Autres financements publics | 165 760 862 | 63 046 733 | 26 143 628 | 76 570 501 |
| | Autres financements | 16 341 339 | 6 030 024 | 3 752 163 | 6 559 152 |
| **Total Contrats de recherche** | | **192 182 018** | **79 226 860** | **31 149 113** | **81 806 045** |
| Contrats d'enseignement | Financement de l'Etat | 5 209 043 | 2 085 750 | 61 485 | 3 061 808 |
| | Autres financements publics | 19 568 425 | 5 891 251 | 2 758 997 | 10 918 177 |
| | Autres financements | 3 990 907 | 864 074 | 440 792 | 2 686 041 |
| **Total Contrats d'enseignement** | | **28 768 375** | **8 841 075** | **3 261 274** | **16 666 025** |
| Programmes pluriannuels d'inv | Financement de l'Etat | 46 129 906 | 38 596 284 | 3 087 969 | 4 445 654 |
| | Autres financements publics | 33 181 473 | 11 616 354 | 6 462 443 | 15 102 676 |
| | Autres financements | 1 487 900 | 285 236 | 609 585 | 593 080 |
| **Total Programmes pluriannuels d'inv** | | **80 799 280** | **50 497 874** | **10 159 997** | **20 141 409** |
| | **Ss total Financement de l'Etat** | **61 418 766** | **50 832 137** | **4 402 776** | **6 183 853** |
| | **Ss total Autres financements publics** | **218 510 760** | **80 554 338** | **35 365 068** | **102 591 354** |
| | **Ss total Autres financements** | **21 820 146** | **7 179 333** | **4 802 540** | **9 838 272** |
| **TOTAL** | | **301 749 673** | **138 565 809** | **44 570 384** | **118 613 480** |

**Programmes pluriannuels d'investissement**
Sur l'ensemble des opérations pluriannuelles d'investissement, 13 projets sont identifiés comme des projets fléchés (> à 1M €). Le montant total des opérations fléchées en cours est de 81,2 M€. Parmi les 13 projets fléchés, 3 opérations ont débuté avant 2016 :
- Nouveau Tertre : 33,7 M€
- Quartier de la création : 13,4 M€
- Réhabilitation du bâtiment 4 pour la Planétologie : 6,7 M€

Les données de ces 3 opérations (53,8 M€) ont été actualisées manuellement afin d'avoir la lisibilité budgétaire et comptable depuis le début de chaque opération.

Côté recettes, un grand nombre de programmes pluriannuels d'investissement font apparaître un prélèvement sur la trésorerie. Il s'agit en grande partie de projets financés par la SCSP (recette titrée sur une structure spécifique), ou de projets dont les recettes ont été réalisées antérieurement à 2016. Le réel autofinancement n'est effectif que sur des projets tels le contrat Région - PPC (avec part Université).

**Contrats d'enseignement**
3 projets sont identifiés comme des projets fléchés (> à 1M€), pour un montant total de 17,6 M€.
12 projets ont débuté avant 2016 (dont le Programme d'excellence AVOSTI). Les données budgétaires et comptables n'affichent pas l'antériorité avant 2016.

**Contrats de recherche**
17 projets sont identifiés comme des projets fléchés (> à 1M€), pour un montant total de 82,8 M€.
Parmi l'ensemble des projets de recherche, 250 ont débuté avant 2016. Les données budgétaires et comptables inscrites dans les tableaux 9 et 10 n'affichent pas l'antériorité avant 2016.

Université de Nantes

date du CA

13 mars 2020

**Tableau 11**

**TABLEAU RETRAÇANT LES MOYENS DES UNITÉS MIXTES DE RECHERCHE - Compte financier 2019**

**POUR INFORMATION DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT**

| | | | Moyens hors budget de l'établissement | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Moyens de l'établissement *** | CNRS | Ecole centrale | IMT Atlantique - Institut Mines-Telecom | Autres Universités (Angers, Le Mans, Rennes, Caen...) | INSERM | ONIRIS | IFSTTAR | Autres (IFREMER, centre national des études spatiales, INSA, INRIA, Ministères, collectivités…) |
| Institut du thorax | Personnel | 27 emplois | 57 emplois | | | | | | | |
| | Fonctionnement | 112 496 | 80 500 | | | | 360 000 | | | |
| Centre de recherche en cancérologie Nantes-Angers | Personnel | 52 emplois | 150 emplois | | | | | | | |
| | Fonctionnement | 160 106 | 57 500 | | | | 700 000 | | | |
| Institut d'électronique et de télécommunication de Rennes | Personnel | 32 emplois | 136 emplois | | | | | | | |
| | Fonctionnement | 47 382 | 111 300 | | | 105 565 | | | | |
| Laboratoire de physique subatomique et des technologies associées | Personnel | 22 emplois | 108 emplois | | | | | | | |
| | Fonctionnement | 100 566 | 694 784 | | 106 000 | | | | | |
| Institut des matériaux de Nantes Jean Rouxel | Personnel | 70 emplois | 46 emplois | | | | | | | |
| | Fonctionnement | 246 966 | 544 110 | | | | | | | |
| Laboratoire de planétologie et géodynamique de Nantes | Personnel | 33 emplois | 42 emplois | | | | | | | |
| | Fonctionnement | 84 373 | 121 559 | | | 34 030 | | | | 323 346 |
| Littoral,environnement,télédétection et géomatique | Personnel | 14 emplois | 71 emplois | | | | | | | |
| | Fonctionnement | 37 489 | 73 300 | | | 136 303 | | | | 15 000 |
| Centre nantais de sociologie | Personnel | 37 emplois | 6 emplois | | | | | | | |
| | Fonctionnement | 32 284 | 7 800 | | | | | | | |
| Laboratoire de génie des procédés-environnement agroalimentaire | Personnel | 46 emplois | 66 emplois | | | | | | | |
| | Fonctionnement | 71 130 | 119 740 | | 140 000 | | | 62 500 | | |
| Institut en génie civil et mécanique | Personnel | 53 emplois | 54 emplois | | | | | | | |
| | Fonctionnement | 74 588 | 48 000 | 70 000 | | | | | | |
| Chimie et interdisciplinarité:synthèse,analyse,modélisation | Personnel | 46 emplois | 30 emplois | | | | | | | |
| | Fonctionnement | 140 965 | 149 500 | | | | | | | |
| Unité de fonctionnalité et ingénieurie de protéines | Personnel | 25 emplois | 11 emplois | | | | | | | |
| | Fonctionnement | 43 285 | 81 434 | | | | | | | |
| Droit et changement social | Personnel | 65 emplois | 14 emplois | | | | | | | |
| | Fonctionnement | 68 445 | 36 001 | | | | | | | |
| Centre de recherche en archéologie,archéosciences,histoire | Personnel | 15 emplois | 103 emplois | | | | | | | |
| | Fonctionnement | 14 127 | 71 500 | | | 64 236 | | | | 19 863 |
| Espaces et sociétés | Personnel | 11 emplois | 136 emplois | | | | | | | |
| | Fonctionnement | 17 546 | 40 000 | | | 137 058 | | | | 24 305 |
| Laboratoire de thermocynétique de Nantes | Personnel | 21 emplois | 20 emplois | | | | | | | |
| | Fonctionnement | 52 120 | 67 940 | | | | | | | |
| Laboratoire de mathématiques Jean Leray | Personnel | 49 emplois | 21 emplois | | | | | | | |
| | Fonctionnement | 113 002 | 48 830 | 14 500 | | | | | | |
| Observatoire des sciences de l'Université de Nantes Atlantique | Personnel | 2 emplois | 4 emplois | | | | | | | |
| | Fonctionnement | 30 000 | 45 840 | | 2 500 | 5 000 | | | 5 000 | 3 000 |
| Santé François Bonamy | Personnel | 7 emplois | 13 emplois | | | | | | | |
| | Fonctionnement | 70 000 | 51 817 | | | | 12 000 | | | |
| Maison des Sciences de l'Homme Ange-Guépin | Personnel | 5 emplois | 5 emplois | | | | | | | |
| | Fonctionnement | 35 000 | 16 682 | | | 30 000 | | | | |
| Fédération de Recherche mathématiques des Pays de Loire | Personnel | 2 emplois | 1 emploi | | | | | | | |
| | Fonctionnement | 30 000 | 3 500 | 3 750 | | 6 050 | | | | |
| Institut Mer et littoral | Personnel | 3 emplois | 2 emplois | | | | | | | |
| | Fonctionnement | 30 000 | 15 000 | 5 000 | | 1 800 | | | | 7 500 |
| Laboratoire de linguistique de Nantes | Personnel | 17 emplois | 5 emplois | | | | | | | |
| | Fonctionnement | 26 403 | 22 500 | | | | | | | |
| Algosolis | Personnel | 1 emploi | 0 emploi | | | | | | | |
| | Fonctionnement | 0 | 11 000 | | | | | | | |
| Laboratoire Sciences du Numérique | Personnel | 112 emplois | 108 emplois | | | | | | | |
| | Fonctionnement | 177 875 | 190 000 | 78 000 | 48 000 | | | | | |
| Centre de Recherche en transplantation et immunologie | Personnel | | 27 emplois | | | | | | | |
| | Fonctionnement | 85 722 | | | | | 200 000 | | | |
| Regenerative Medicine and skeleton research | Personnel | | 12 emplois | | | | | | | |
| | Fonctionnement | 53 240 | | | | | 120 000 | | | |
| Neuropathies du système nerveux entérique et pathologies digestives | Personnel | | 9 emplois | | | | | | | |
| | Fonctionnement | 36 786 | | | | | 70 000 | | | |
| Sarcomes osseux et remodelage des tissus calcifiés | Personnel | | 10 emplois | | | | | | | |
| | Fonctionnement | 39 680 | | | | | 100 000 | | | |
| SPHERE | Personnel | | 0 emploi | | | | | | | |
| | Fonctionnement | 18 635 | | | | | 40 000 | | | |
| Laboratoire de Thérapie Génique Translationnelle des maladies génétiques | Personnel | | 10 emplois | | | | | | | |
| | Fonctionnement | 15 418 | | | | | 70 000 | | | |

# ANNEXE DES COMPTES FINANCIERS 2019

www.univ-nantes.fr

UNIVERSITÉ DE NANTES

# SOMMAIRE


**1. LES COMPTES DE L'UNIVERSITÉ DE NANTES ..... 4**
1.1. Comptes annuels de l'Université de Nantes ..... 4
*1.1.1. Bilan de l'Université de Nantes ..... 4*
*1.1.2. Compte de résultat de l'Université de Nantes ..... 6*
*1.1.3. Tableau des flux de trésorerie ..... 8*
1.2. Faits caractéristiques de l'exercice ..... 9
1.3. Principes, règles et méthodes comptables ..... 10
*1.3.1. Principes et méthodes d'évaluation ..... 10*
*1.3.2. Comparabilité des comptes ..... 10*
*1.3.2.1. Corrections d'erreurs ..... 10*
*1.3.2.2. Retraitement des comptes 2018 ..... 11*
*1.3.2.2.1. Bilan ..... 11*
*1.3.2.2.2. Compte de résultat ..... 12*
1.4. Notes relatives aux postes du bilan ..... 13
*1.4.1. Actif immobilisé ..... 13*
*1.4.1.1. Immobilisations incorporelles ..... 13*
*1.4.1.2. Immobilisations corporelles ..... 13*
*1.4.1.3. Immobilisations financières ..... 14*
*1.4.1.4. Amortissements ..... 15*
*1.4.1.4.1. Mise en œuvre de l'amortissement ..... 15*
*1.4.1.4.2. Méthode d'amortissement ..... 16*
*1.4.1.4.3. Plan d'amortissement ..... 16*
*1.4.2. Stocks et en-cours ..... 17*
*1.4.2.1. Stocks ..... 17*
*1.4.3. Créances ..... 18*
*1.4.3.1. Créances ..... 18*
*1.4.3.2. Dépréciations ..... 18*
*1.4.4. Disponibilités ..... 19*
*1.4.5. Financements reçus ..... 19*
*1.4.6. Provisions ..... 20*
*1.4.7. Dettes ..... 20*
*1.4.8. Autres informations concernant le bilan ..... 21*
*1.4.8.1. Opérations de fin d'exercice ..... 21*
*1.4.8.1.1. Charges et produits constatés d'avance ..... 21*
*1.4.8.1.2. Charges à payer et produits à recevoir ..... 21*
*1.4.8.2. Tableau de variation des fonds propres ..... 21*
1.5. Notes relatives aux postes du compte de résultat ..... 22
*1.5.1. Produits de fonctionnement ..... 22*
*1.5.1.1. Droits d'inscription ..... 22*
*1.5.1.2. Formation continue ..... 22*
*1.5.1.3. Taxe d'apprentissage ..... 22*
*1.5.1.4. Contrats de recherche et subventions ..... 22*
1.6. Autres informations ..... 23
*1.6.1. Passage aux RCE - frais de personnel ..... 23*
*1.6.2. Désignation et honoraires des commissaires aux comptes ..... 23*
*1.6.3. Engagements hors bilan ..... 23*
*1.6.4. Effectifs ..... 23*
*1.6.5. Contrats à long terme ..... 24*

**2. LES COMPTES CONSOLIDÉS ..... 25**
2.1. Comptes annuels consolidés ..... 25
*2.1.1. Bilan consolidé ..... 25*
*2.1.2. Compte de résultat consolidé ..... 27*
*2.1.3. Tableau de flux de trésorerie consolidés ..... 29*
2.2. Faits caractéristiques de l'exercice ..... 30
*2.2.1. Université de Nantes ..... 30*
*2.2.2. Capacités ..... 30*
2.3. Principes, règles et méthodes comptables ..... 31
*2.3.1. Principes et méthodes d'évaluation ..... 31*
*2.3.2. Comparabilité des comptes ..... 31*
*2.3.2.1. Détermination de l'écart d'acquisition ..... 31*
*2.3.2.2. Clôture des exercices ..... 31*
*2.3.2.3. Corrections d'erreurs ..... 32*
*2.3.2.4. Retraitement des comptes 2018 ..... 33*
*2.3.2.4.1. Bilan ..... 33*
*2.3.2.4.2. Compte de résultat ..... 34*
*2.3.4. Périmètre de consolidation ..... 35*
*2.3.4.1. Identification des critères retenus pour définir le périmètre de consolidation ..... 35*
*2.3.4.2. Composition du groupe de l'Université de Nantes ..... 35*
*2.3.4.3. Non consolidation de certaines entités ..... 36*
2.4. Notes relatives aux postes du bilan ..... 38
*2.4.1. Actif immobilisé ..... 38*
*2.4.1.1. Immobilisations incorporelles ..... 38*
*2.4.1.2. Immobilisations corporelles ..... 39*
*2.4.1.3. Immobilisations financières ..... 40*
*2.4.1.4. Amortissements et dépréciations de l'actif immobilisé ..... 40*
*2.4.1.4.1. Amortissements ..... 40*
*2.4.1.4.1.1. Mise en œuvre de l'amortissement ..... 40*
*2.4.1.4.1.2. Méthode d'amortissement ..... 41*
*2.4.1.4.1.3. Plan d'amortissement ..... 41*
*2.4.1.4.2. Dépréciations ..... 42*
*2.4.2. Stocks et en-cours ..... 42*
*2.4.2.1. Stocks ..... 42*
*2.4.3. Créances ..... 43*
*2.4.3.1. Créances ..... 43*
*2.4.3.2. Dépréciations ..... 43*
*2.4.4. Disponibilités ..... 44*
*2.4.5. Financements reçus ..... 44*
*2.4.6. Provisions ..... 45*
*2.4.7. Dettes ..... 46*
*2.4.8. Autres informations concernant le bilan ..... 46*
*2.4.8.1. Opérations de fin d'exercice ..... 46*
*2.4.8.1.1. Charges et produits constatés d'avance ..... 46*
*2.4.8.1.2. Charges à payer et produits à recevoir ..... 46*
*2.4.8.2. Tableaux de variation des fonds propres ..... 47*
*2.4.8.2.1. Variation 2018-2019 ..... 47*
*2.4.8.2.2. Variation 2017-2018 ..... 47*
2.5. Notes relatives aux postes du compte de résultat ..... 48
*2.5.1. Produits de fonctionnement ..... 48*
*2.5.1.1. Droits d'inscription ..... 48*
*2.5.1.2. Formation continue ..... 48*
*2.5.1.3. Taxe d'apprentissage ..... 48*
*2.5.1.4. Contrats de recherche et subventions ..... 48*
2.6. Autres informations ..... 49
*2.6.1. Passage aux RCE - frais de personnel ..... 49*
*2.6.2. Désignation des commissaires aux comptes ..... 49*
*2.6.3. Engagements hors bilan ..... 49*

# 1. LES COMPTES DE L'UNIVERSITÉ DE NANTES

## 1.1. Comptes annuels de l'Université de Nantes

### 1.1.1. Bilan de l'Université de Nantes

| ACTIF | 2019 | | | 2018 |
|---|---|---|---|---|
| | Brut | Amortissements et dépréciations | Net | Net |
| **ACTIF IMMOBILISÉ** | | | | |
| **Immobilisations incorporelles** | 3 008 608 | 2 505 892 | 502 716 | 760 445 |
| **Immobilisations corporelles** | | | | |
| Terrains | 41 402 211 | 69 064 | 41 333 147 | 40 608 953 |
| Constructions | 376 320 507 | 94 205 268 | 282 115 239 | 272 873 471 |
| Installations techniques, matériels, et outillage | 55 110 479 | 42 631 984 | 12 478 495 | 12 694 964 |
| Collections | 51 814 | 37 587 | 14 227 | 20 837 |
| Biens historiques et culturels | | | | |
| Autres immobilisations corporelles | 42 389 753 | 30 373 336 | 12 016 417 | 12 852 165 |
| Immobilisations mises en concession | | | | |
| Immobilisations corporelles en cours | 19 338 081 | | 19 338 081 | 40 756 571 |
| Avances et acomptes sur commandes | | | | |
| Immobilisations grêvées de droits | | | | |
| Immobilisations corporelles (biens vivants) | | | | |
| **Immobilisations financières** | 250 956 | | 250 956 | 236 928 |
| TOTAL ACTIF IMMOBILISÉ | 537 872 410 | 169 823 131 | 368 049 278 | 380 804 336 |
| **ACTIF CIRCULANT** | | | | |
| **Stocks** | | | | 228 716 |
| **Créances** | | | | |
| Créances sur des entités publiques (Etat, autres entités publiques) des organismes internationaux et la Commission européenne | 55 908 556 | | 55 908 556 | 38 832 012 |
| Créances clients et comptes rattachés | 8 611 305 | 109 788 | 8 501 518 | 7 670 947 |
| Créances sur les redevables (produits de la fiscalité affectée) | | | | |
| Avances et acomptes versés sur commandes | 1 276 934 | | 1 276 934 | 515 512 |
| Créances correspondant à des opérations pour comptes de tiers (dispositifs d'intervention) | 17 600 | | 17 600 | |
| Créances sur les autres débiteurs | 630 034 | | 630 034 | 68 899 |
| **Charges constatées d'avance (dont primes de remboursement des emprunts)** | | | | |
| TOTAL ACTIF CIRCULANT | 66 444 430 | 109 788 | 66 334 642 | 47 316 085 |
| **TRÉSORERIE** | | | | |
| **Valeurs mobilières de placement** | | | | |
| **Disponibilités** | 53 759 914 | | 53 759 914 | 57 436 101 |
| **Autres** | | | | |
| TOTAL TRÉSORERIE | 53 759 914 | | 53 759 914 | 57 436 101 |
| Comptes de régularisation | | | | |
| Ecarts de conversion Actif | 595 | | 595 | 12 |
| **TOTAL GÉNÉRAL** | **658 077 348** | **169 932 919** | **488 144 428** | **485 556 534** |

| PASSIF | 2019 | 2018 |
|---|---|---|
| **FONDS PROPRES** | | |
| **Financements reçus** | | |
| Financement de l'actif par l'Etat | 299 149 803 | 317 610 663 |
| Financement de l'actif par des tiers | 41 545 554 | 35 332 672 |
| Fonds propres des fondations | | |
| Ecarts de réévaluation | | |
| **Réserves** | 48 810 852 | 47 696 483 |
| **Report à nouveau** | 2 637 600 | -1 890 503 |
| **Résultat de l'exercice (bénéfice ou perte)** | **159 412** | **3 004 873** |
| **Provisions réglementées** | | |
| TOTAL FONDS PROPRES | 392 303 221 | 401 754 187 |
| **PROVISIONS POUR RISQUES ET CHARGES** | | |
| **Provisions pour risques** | 50 635 | |
| **Provisions pour charges** | 4 224 924 | |
| TOTAL PROVISIONS POUR RISQUES ET CHARGES | 4 275 559 | |
| **DETTES FINANCIÈRES** | | |
| Emprunts obligataires | | |
| Emprunts souscrits auprès des établissements financiers | | |
| Dettes financières et autres emprunts | 39 471 | 51 271 |
| TOTAL DETTES FINANCIÈRES | 39 471 | 51 271 |
| **DETTES NON FINANCIÈRES** | | |
| Dettes fournisseurs et comptes rattachés | 10 403 223 | 7 455 400 |
| Dettes fiscales et sociales | 5 380 777 | 9 107 013 |
| Avances et acomptes reçus | 37 233 412 | 25 689 111 |
| Dettes correspondant à des opérations pour comptes de tiers (dispositifs d'intervention) | | 119 600 |
| Autres dettes non financières | 7 887 307 | 7 708 609 |
| Produits constatés d'avance | 30 413 575 | 33 668 788 |
| TOTAL DETTES NON FINANCIÈRES | 91 318 294 | 83 748 519 |
| **TRÉSORERIE** | | |
| Autres éléments de trésorerie passive | 208 169 | 2 554 |
| TOTAL TRÉSORERIE | 208 169 | 2 554 |
| Comptes de régularisation | | |
| Ecarts de conversion Passif | -285 | 3 |
| **TOTAL GÉNÉRAL** | **488 144 428** | **485 556 534** |

### 1.1.2. Compte de résultat de l'Université de Nantes

| CHARGES | 2019 | 2018 |
|---|---|---|
| **CHARGES DE FONCTIONNEMENT** | | |
| Achats | 474 | 537 |
| Consommation de marchandises et approvisionnements, réalisation de travaux et consommation directe de service par l'organisme au titre de son activité ainsi que les charges liées à la variation des stocks | 42 120 450 | 39 125 788 |
| Charges de personnel | | |
| Salaires, traitements et rémunérations diverses | 153 045 238 | 148 643 990 |
| Charges sociales | 104 216 493 | 102 039 976 |
| Intéressement et participation | | |
| Autres charges de personnel | 1 017 571 | 862 535 |
| Autres charges de fonctionnement (dont pertes pour créances irrécouvrables) | 13 182 960 | 10 047 822 |
| Dotation aux amortissements, dépréciations, provisions et valeurs nettes comptables des actifs cédés | 28 573 144 | 29 699 048 |
| TOTAL CHARGES DE FONCTIONNEMENT | 342 156 331 | 330 419 695 |
| **CHARGES D'INTERVENTION** | | |
| Dispositif d'intervention pour compte propre | | |
| Transferts aux ménages | 1 488 | 750 |
| Transferts aux entreprises | | |
| Transferts aux collectivités territoriales | | |
| Transferts aux autres entités | | |
| Charges résultant de la mise en jeu de la garantie de l'organisme | | |
| Dotations aux provisions et dépréciations | | |
| TOTAL CHARGES D'INTERVENTION | 1 488 | 750 |
| Engagements à réaliser sur fonds dédiés (Fondations) | | |
| TOTAL CHARGES DE FONCTIONNEMENT ET D'INTERVENTION | 342 157 819 | 330 420 445 |
| **CHARGES FINANCIÈRES** | | |
| Charges d'intérêt | | |
| Charges nettes sur cessions de valeurs mobilières de placement | | |
| Pertes de change | 552 | 5 680 |
| Autres charges financières | | |
| Dotations aux amortissements, dépréciations et aux provisions financières | 50 635 | |
| TOTAL CHARGES FINANCIÈRES | 51 187 | 5 680 |
| Impôt sur les sociétés | | |
| **Résultat de l'activité (Bénéfice)** | **159 412** | **3 004 873** |
| **TOTAL CHARGES** | **342 368 418** | **333 430 998** |

| PRODUITS | 2019 | 2018 |
|---|---|---|
| **PRODUITS DE FONCTIONNEMENT** | | |
| **Produits sans contrepartie directe (ou subventions et produits assimilés)** | | |
| Subventions pour charges de service public | 251 247 224 | 250 246 640 |
| Subventions de fonctionnement en provenance de l'Etat et des autres entités publiques | 34 600 936 | 29 750 379 |
| Subventions spécifiquement affectées au financement de certaines charges d'intervention en provenance de l'Etat et des autres entités publiques | | |
| Dons et legs | 31 445 | 34 394 |
| Produits de la fiscalité affectée | 5 293 621 | 2 214 899 |
| **Produits avec contrepartie directe (ou produits directs d'activité)** | | |
| Ventes de biens ou prestations de services | 27 174 135 | 26 383 180 |
| Produits de cessions d'éléments d'actif | 6 050 | 6 061 |
| Autres produits de gestion | 1 735 400 | 857 495 |
| Production stockée et immobilisée | -228 716 | -177 935 |
| Produits perçus en vertu d'un contrat concourant à la réalisation d'un service public | | |
| **Autres produits** | | |
| Reprises sur amortissements, dépréciations et provisions (produits de fonctionnement) | 79 952 | 111 845 |
| Reprises du financement rattaché à un actif | 22 428 371 | 24 003 251 |
| Report des ressources non utilisées des exercices antérieurs (Fondations) | | |
| TOTAL PRODUITS DE FONCTIONNEMENT | 342 368 418 | 333 430 209 |
| **PRODUITS FINANCIERS** | | |
| Produits des participations et des prêts | | |
| Produits nets sur cessions des immobilisations financières | | |
| Intérêts sur créances non immobilisées | | |
| Produits des valeurs mobilières de placement et de la trésorerie | | |
| Produits nets sur cessions de valeurs mobilières de placement | | |
| Gains de change | | 789 |
| Autres produits financiers | | |
| Reprises sur amortissements, dépréciations et provisions financières | | |
| TOTAL PRODUITS FINANCIERS | | 789 |
| **Résultat de l'activité (Perte)** | | |
| **TOTAL GÉNÉRAL** | **342 368 418** | **333 430 998** |

### 1.1.3. Tableau des flux de trésorerie

| Tableau de flux de trésorerie selon la méthode indirecte | 2019 | 2018 |
|---|---|---|
| **Flux de trésorerie liés à l'activité** | | |
| Résultat net | 159 412 | 3 004 873 |
| Elimination des charges et produits sans incidence sur la trésorerie ou non liés à l'activité : | | |
| + Amortissements et provisions (hors actif circulant) | 5 978 353 | 5 631 948 |
| - Plus-values de cessions nettes d'impôts | 154 248 | -6 061 |
| **Marge brute d'autofinancement (MBA)** | **6 292 013** | **8 630 760** |
| Variation du besoin en fonds de roulement lié à l'activité : | | |
| - Variation des stocks | 228 716 | 180 078 |
| - Variation des créances d'exploitation | -1 591 994 | -788 242 |
| + Variation des dettes d'exploitation | 13 179 893 | -4 473 604 |
| - Variation des autres créances liées à l'activité | -17 655 861 | 10 955 337 |
| + Variation des autres dettes liées à l'activité | -6 922 639 | -2 793 514 |
| +/- Incidence des ajustements du bilan d'ouverture sur le BFR | | |
| **Flux net de trésorerie généré par l'activité** | **-6 469 872** | **11 710 815** |
| **Flux de trésorerie liés aux opérations d'investissement** | | |
| - Acquisitions d'immobilisations | -21 056 908 | -21 464 596 |
| + Cessions d'immobilisations nettes d'impôts | 6 050 | 6 061 |
| + Réduction d'immobilisations financières | 7 200 | |
| - Variation des créances sur immobilisations | | |
| + Variation des dettes sur immobilisations | 1 312 232 | 3 791 |
| **Flux de trésorerie liés aux opérations d'investissement** | **-19 731 426** | **-21 454 744** |
| **Flux de trésorerie liés aux opérations de financement** | | |
| - Dividendes versés | | |
| +/- Incidence des variations de capital | 6 749 882 | -1 300 505 |
| + Emprunts accordés | | -4 800 |
| - Remboursement d'emprunt | | 4 463 |
| + Dépots et cautionnements reçus | 11 800 | -5 800 |
| - Dépots et cautionnements versés | -23 600 | 59 170 |
| + Subventions d'investissement reçues | 15 581 414 | 15 642 139 |
| **Flux de trésorerie liés aux opérations de financement** | **22 319 496** | **14 394 667** |
| **Variation de trésorerie** | **-3 881 802** | **4 650 739** |
| **Variation de trésorerie** | **-3 881 802** | **4 650 739** |
| Trésorerie à l'ouverture | 57 433 547 | 52 782 808 |
| Trésorerie à la clôture | 53 551 745 | 57 433 547 |

## 1.2. Faits caractéristiques de l'exercice

L'exercice 2019 a été marqué par le changement de méthode de comptabilisation des droits d'inscription, le changement de modalités de versement de la contribution vie étudiante campus (CVEC) et la constatation d'indus sur rémunérations des vacataires.

Les droits d'inscription aux formations initiales répartis sur N et N+1 ne sont plus comptabilisés au prorata temporis et doivent être considérés comme acquis lors de l'inscription de l'étudiant. Ainsi, les droits d'inscription 2019/2020 sont donc intégralement constatés sur l'exercice 2019. Afin d'assurer la comparabilité des comptes, les droits d'inscription 2018/2019 correspondant aux 6 derniers mois de l'année universitaire ont été comptabilisés en report à nouveau sur l'exercice 2019.

Conformément aux dispositions instaurant la contribution de vie étudiante et de campus (CVEC), l'Université de Nantes bénéficie d'un versement à hauteur de 59€ par étudiant inscrit en formation initiale. Précédemment, le premier versement reçu en 2018 était considéré comme une avance au titre de l'année 2018/2019. Désormais, chaque versement est considéré comme rattaché à l'année d'encaissement.

Dans le cadre de la défiscalisation des heures supplémentaires applicable depuis le 1er janvier 2019, une mauvaise codification de paie a entraîné à tort l'exonération des cotisations salariales sur une partie des personnels (vacataires). Des indus sur rémunération ont été constatés à hauteur de 0,95 M€ et concernent plus de 1 600 agents.

## 1.3. Principes, règles et méthodes comptables

### 1.3.1. Principes et méthodes d'évaluation

Les comptes annuels de l'Université de Nantes, Etablissement Public à caractère Scientifique Culturel et Professionnel (EPSCP), sont établis selon le recueil des normes comptables pour les établissements publics (RNCEP) et l'instruction comptable commune (BOFIP GCP-18-0047).

Les conventions générales comptables ont été appliquées dans le respect du principe de prudence, conformément aux hypothèses de base :

- continuité de l'exploitation ;
- indépendance des exercices ;
- application des règles générales d'établissement et de présentation des comptes annuels ;
- évaluation des éléments inscrits en comptabilité selon la méthode des coûts historiques à l'exception du patrimoine immobilier dont la valeur a été réestimée au bilan en fonction des évaluations reçues de France Domaine.

### 1.3.2. Comparabilité des comptes

#### 1.3.2.1. Corrections d'erreurs

L'exercice 2019 a fait l'objet de corrections d'erreurs sur exercices antérieurs qui impactent les comptes de provisions et de report à nouveau.

Ces corrections portent principalement sur les passifs sociaux correspondant aux droits à congés acquis non pris et aux comptes épargne-temps non monétisables qui sont désormais comptabilisés en provisions pour charges à hauteur de 4 204 924 €. Ces passifs sociaux étaient comptabilisés en charges à payer sur les exercices précédents.

Des corrections de reclassement de dépenses immobilisées qui constituent des charges de fonctionnement et de subventions d'investissement rattachées à ces dépenses ont également été comptabilisées. Ces écritures impactent les comptes de « Report à nouveau débiteur » pour un montant net de 361 K€.

*Détail des reclassements de dépenses immobilisées qui constituent des charges de fonctionnement :*

| Comptes d'origine | Comptes de reclassement | 2018 | | < 2018 | | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Débit | Crédit | Débit | Crédit | |
| 21355700 | 62888000 | | | 467,71 | | 467,71 |
| 21355700 | 61520000 | 39 637,99 | | | | 39 637,99 |
| 21557000 | 62830000 | 4 088,00 | | | | 4 088,00 |
| 23130000 | 61700000 | 72 013,27 | | 244 513,23 | | 316 526,50 |
| 23250000 | 65110000 | 18 752,00 | | | | 18 752,00 |
| 13120000 | 74420000 | | 18 752,00 | | | -18 752,00 |
| **Total** | | **134 491,26** | **18 752,00** | **244 980,94** | **0,00** | **360 720,20** |

*Détail des corrections d'écritures sur immobilisations :*

| Comptes d'origine | Comptes de reclassement | 2018 | | < 2018 | | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Débit | Crédit | Débit | Crédit | |
| 28183270 | 11000000 | | | | 887,93 | -887,93 |
| 28183270 | 11000000 | | | | 850,69 | -850,69 |
| 21832700 | 11900000 | | | 1 033,32 | | 1 033,32 |
| 21832700 | 11900000 | | | 1 066,80 | | 1 066,80 |
| **Total** | | **0,00** | **0,00** | **2 100,12** | **1 738,62** | **361,50** |

### 1.3.2.2. Retraitement des comptes 2018

Les corrections d'erreurs impactant en partie les comptes de l'exercice 2018, les rubriques concernées du bilan et du compte de résultat sont retraitées afin d'assurer la comparabilité des comptes 2019 et 2018 :

#### *1.3.2.2.1. Bilan*

| ACTIF | 2019 | | | 2018 PRO FORMA | 2018 |
|---|---|---|---|---|---|
| | Brut | Amortissements et dépréciations | Net | Net | Net |
| **ACTIF IMMOBILISÉ** | | | | | |
| **Immobilisations incorporelles** | 3 008 608 | 2 505 892 | 502 716 | 760 445 | 760 445 |
| **Immobilisations corporelles** | | | | | |
| Terrains | 41 402 211 | 69 064 | 41 333 147 | 40 608 953 | 40 608 953 |
| Constructions | 376 320 507 | 94 205 268 | 282 115 239 | 272 833 365 | 272 873 471 |
| Installations techniques, matériels, et outillage | 55 110 479 | 42 631 984 | 12 478 495 | 12 690 876 | 12 694 964 |
| Collections | 51 814 | 37 587 | 14 227 | 20 837 | 20 837 |
| Biens historiques et culturels | | | | | |
| Autres immobilisations corporelles | 42 389 753 | 30 373 336 | 12 016 417 | 12 851 804 | 12 852 165 |
| Immobilisations mises en concession | | | | | |
| Immobilisations corporelles en cours | 19 338 081 | | 19 338 081 | 40 421 292 | 40 756 571 |
| Avances et acomptes sur commandes | | | | | |
| Immobilisations grêvées de droits | | | | | |
| Immobilisations corporelles (biens vivants) | | | | | |
| **Immobilisations financières** | 250 956 | | 250 956 | 236 928 | 236 928 |
| TOTAL ACTIF IMMOBILISÉ | 537 872 410 | 169 823 131 | 368 049 278 | 380 424 502 | 380 804 336 |

| PASSIF | 2019 | 2018 PRO FORMA | 2018 |
|---|---|---|---|
| **FONDS PROPRES** | | | |
| **Financements reçus** | | | |
| Financement de l'actif par l'Etat | 299 149 803 | 317 610 663 | 317 610 663 |
| Financement de l'actif par des tiers | 41 545 554 | 35 313 920 | 35 332 672 |
| Fonds propres des fondations | | | |
| Ecarts de réévaluation | | | |
| **Réserves** | 48 810 852 | 47 451 140 | 47 696 483 |
| **Report à nouveau** | 2 637 600 | -1 890 503 | -1 890 503 |
| **Résultat de l'exercice (bénéfice ou perte)** | **159 412** | **2 889 133** | **3 004 873** |
| **Provisions réglementées** | | | |
| TOTAL FONDS PROPRES | 392 303 221 | 401 374 353 | 401 754 187 |
| **PROVISIONS POUR RISQUES ET CHARGES** | | | |
| **Provisions pour risques** | 50 635 | | |
| **Provisions pour charges** | 4 224 924 | 3 751 201 | |
| TOTAL PROVISIONS POUR RISQUES ET CHARGES | 4 275 559 | 3 751 201 | |
| **DETTES FINANCIÈRES** | | | |
| Emprunts obligataires | | | |
| Emprunts souscrits auprès des établissements financiers | | | |
| Dettes financières et autres emprunts | 39 471 | 51 271 | 51 271 |
| TOTAL DETTES FINANCIÈRES | 39 471 | 51 271 | 51 271 |
| **DETTES NON FINANCIÈRES** | | | |
| Dettes fournisseurs et comptes rattachés | 10 403 223 | 7 455 400 | 7 455 400 |
| Dettes fiscales et sociales | 5 380 777 | 5 355 812 | 9 107 013 |
| Avances et acomptes reçus | 37 233 412 | 25 689 111 | 25 689 111 |
| Dettes correspondant à des opérations pour comptes de tiers (dispositifs d'intervention) | | 119 600 | 119 600 |
| Autres dettes non financières | 7 887 307 | 7 708 609 | 7 708 609 |
| Produits constatés d'avance | 30 413 575 | 33 668 788 | 33 668 788 |
| TOTAL DETTES NON FINANCIÈRES | 91 318 294 | 79 997 318 | 83 748 519 |

#### *1.3.2.2.2. Compte de résultat*

| CHARGES | 2019 | 2018 PRO FORMA | 2018 |
|---|---|---|---|
| **CHARGES DE FONCTIONNEMENT** | | | |
| Achats | 474 | 537 | 537 |
| Consommation de marchandises et approvisionnements, réalisation de travaux et consommation directe de service par l'organisme au titre de son activité ainsi que les charges liées à la variation des stocks | 42 120 450 | 39 241 527 | 39 125 788 |
| Charges de personnel | | | |
| Salaires, traitements et rémunérations diverses | 153 045 238 | 148 231 137 | 148 643 990 |
| Charges sociales | 104 216 493 | 102 039 976 | 102 039 976 |
| Intéressement et participation | | | |
| Autres charges de personnel | 1 017 571 | 862 535 | 862 535 |
| Autres charges de fonctionnement (dont pertes pour créances irrécouvrables) | 13 182 960 | 10 066 574 | 10 047 822 |
| Dotation aux amortissements, dépréciations, provisions et valeurs nettes comptables des actifs cédés | 28 573 144 | 30 111 900 | 29 699 048 |
| TOTAL CHARGES DE FONCTIONNEMENT | 342 156 331 | 330 554 186 | 330 419 695 |
| **Résultat de l'activité (Bénéfice)** | **159 412** | **2 889 133** | **3 004 873** |
| **TOTAL CHARGES** | **342 368 418** | **333 449 750** | **333 430 998** |

| PRODUITS | 2019 | 2018 PRO FORMA | 2018 |
|---|---|---|---|
| **PRODUITS DE FONCTIONNEMENT** | | | |
| **Produits sans contrepartie directe (ou subventions et produits assimilés)** | | | |
| Subventions pour charges de service public | 251 247 224 | 250 246 640 | 250 246 640 |
| Subventions de fonctionnement en provenance de l'Etat et des autres entités publiques | 34 600 936 | 29 769 131 | 29 750 379 |
| Subventions spécifiquement affectées au financement de certaines charges d'intervention en provenance de l'Etat et des autres entités publiques | | | |
| Dons et legs | 31 445 | 34 394 | 34 394 |
| Produits de la fiscalité affectée | 5 293 621 | 2 214 899 | 2 214 899 |
| **Produits avec contrepartie directe (ou produits directs d'activité)** | | | |
| Ventes de biens ou prestations de services | 27 174 135 | 26 383 180 | 26 383 180 |
| Produits de cessions d'éléments d'actif | 6 050 | 6 061 | 6 061 |
| Autres produits de gestion | 1 735 400 | 857 495 | 857 495 |
| Production stockée et immobilisée | -228 716 | -177 935 | -177 935 |
| Produits perçus en vertu d'un contrat concourant à la réalisation d'un service public | | | |
| **Autres produits** | | | |
| Reprises sur amortissements, dépréciations et provisions (produits de fonctionnement) | 79 952 | 111 845 | 111 845 |
| Reprises du financement rattaché à un actif | 22 428 371 | 24 003 251 | 24 003 251 |
| Report des ressources non utilisées des exercices antérieurs (Fondations) | | | |
| TOTAL PRODUITS DE FONCTIONNEMENT | 342 368 418 | 333 448 961 | 333 430 209 |

## 1.4. Notes relatives aux postes du bilan

### 1.4.1. Actif immobilisé

| Rubriques et postes | Cumul au 31/12/2018 | Augmentations | | Diminutions | | Cumul au 31/12/2019 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Par virement de poste à poste | Acquisitions / Mises à disposition / Transferts | Par virement de poste à poste | Cessions / Mises au rebut | |
| **Immobilisations incorporelles** | **3 096 130** | **247 444** | **183 425** | **254 107** | **292 412** | **2 980 480** |
| Frais d'établissement | | | | | | |
| Frais de recherche et développement | 38 820 | | | | | 38 820 |
| Concessions, brevets, licences, etc. | 2 973 247 | 247 444 | 183 425 | 192 223 | 292 412 | 2 919 482 |
| Droit au bail | | | | | | |
| Fonds commercial | | | | | | |
| Autres immobilisations incorporelles | 84 062 | | | 61 884 | | 22 178 |
| **Immobilisations corporelles** | **488 880 996** | **49 673 899** | **8 984 197** | **16 697 215** | **15 567 113** | **515 274 764** |
| Terrains | 40 482 394 | | | | | 40 482 394 |
| Aménagement de terrains | 135 599 | 919 816 | 73 743 | 154 799 | | 974 359 |
| Constructions | 352 049 722 | 41 686 050 | 789 619 | 9 365 316 | 8 894 112 | 376 265 964 |
| Constructions sur sol d'autrui | | | | | | |
| Installations techniques, matériels, et outillage | 52 137 457 | 4 182 465 | 5 040 648 | 4 151 326 | 2 098 764 | 55 110 479 |
| Collections | 51 814 | | | | | 51 814 |
| Biens historiques et culturels | | | | | | |
| Autres immobilisations corporelles | 44 024 009 | 2 885 568 | 3 080 187 | 3 025 774 | 4 574 237 | 42 389 753 |
| **Immobilisations mises en concession** | | | | | | |
| **Immobilisations incorporelles et corporelles en cours** | **40 803 451** | **18 857 508** | **11 861 106** | **51 820 577** | **335 279** | **19 366 209** |
| **Immobilisations grevées de droits** | | | | | | |
| **Immobilisations corporelles (biens vivants)** | | | **6 952** | **6 952** | | |
| **Participations et créances rattachées à des participations** | **208 586** | | **15 000** | | | **223 586** |
| Titres de participations | 162 975 | | 15 000 | | | 177 975 |
| Autres formes de participations | 45 611 | | | | | 45 611 |
| Créances rattachées à des participations | | | | | | |
| Créances rattachées à des sociétés en participation | | | | | | |
| Versement à effectuer sur titres de participation non libérés | | | | | | |
| **Autres immobilisations financières** | **28 342** | | **6 228** | | **7 200** | **27 370** |
| Titres immobilisés autres que les titres immobilisés de l'activité de portefeuille | | | | | | |
| Titres immobilisés (droits de créance) | | | | | | |
| Titres immobilisés de l'activité de portefeuille | | | | | | |
| Prêts | 4 038 | | | | 3 250 | 788 |
| Dépôts et cautionnements versés | 24 305 | | 6 228 | | 3 950 | 26 583 |
| Autres créances immobilisées | | | | | | |
| Versements restant à effectuer sur titres immobilisés non libérés | | | | | | |
| **TOTAL** | **533 017 504** | **68 778 851** | **21 056 908** | **68 778 851** | **16 202 003** | **537 872 409** |

#### 1.4.1.1. Immobilisations incorporelles

Cette rubrique se compose principalement des brevets, licences et logiciels qui sont inscrits en comptabilité à leur coût d'acquisition.

#### 1.4.1.2. Immobilisations corporelles

Les immobilisations appartenant à l'Université sont comptabilisées pour leur coût d'acquisition déterminé par l'addition des éléments suivants :

- prix d'achat ;
- frais accessoires ;
- charges directement liées à l'acquisition et à la mise en état d'utilisation du bien ;
- charges indirectes, dans la mesure où elles peuvent être rattachées à cette acquisition.

Le seuil de 800 € HT a été retenu par le Conseil d'Administration par vote du 13 décembre 2013 avec effet au 1er janvier 2014 pour harmoniser le caractère significatif des éléments d'actifs inscrits au bilan.

Pour autant, à des fins d'image fidèle, une immobilisation corporelle peut être inscrite à l'actif lorsque son coût d'acquisition est inférieur à 800 € HT s'il respecte les conditions suivantes :

- l'EPSCP (Etablissement Public à caractère Scientifique, Culturel et Professionnel) bénéficiera des avantages économiques futurs ;
- son coût ou sa valeur peut être estimé avec une fiabilité suffisante.

Au cours de l'exercice 2019, le compte « constructions » a fait l'objet des principales opérations suivantes :

- intégration des nouveaux bâtiments du Tertre pour 23 225 K€ ;
- intégration du bâtiment LPGN pour 5 625 K€.
- intégration des travaux du bâtiment Censive pour 939 K€.
- intégration des travaux du bâtiment de l'INSPE Launay Violette pour 563 K€.
- intégration des travaux du bâtiment de l'INSPE Recteur Schmitt pour 403 K€

Les acquisitions les plus importantes d'installations techniques, de matériels et outillages concernent les biens suivants :

- séquenceur Novaseq 6000 pour 803 K€ ;
- cytomètre analyseur Becton Dickinson pour 448 K€ ;
- spectromètre RMN 400MHZ pour 360 K€ ;
- spectromètre RMN 300 pour 150 K€.

Les principaux travaux de 2019, comptabilisés en « Immobilisations en cours » concernent les opérations suivantes :

- opération de construction du quartier de la création à hauteur de 4 468 K€.
- opération de restructuration du projet nouveau Tertre à hauteur de 1 915 K€ ;
- opération de réhabilitation des amphis de l'UFR Droit à hauteur de 1 878 K€ ;
- rénovation de l'UMR957 pour 568 K€ ;
- rénovation du laboratoire d'anatomie pour 341 K€ ;

En diminution des immobilisations, figurent les intégrations en constructions terminées citées ci-dessus.

#### 1.4.1.3. Immobilisations financières

Les immobilisations financières comptabilisées à l'actif de l'université correspondent aux titres de participations, aux prêts accordés, aux dépôts et cautionnements versés.

*Tableau des filiales et participations*

| Rubriques | SIREN | Montant des participations |
|---|---|---|
| **Renseignements concernant les filiales** | | **177 975** |
| SAS Capacités | 483 434 247 | 162 975 |
| SAS France Energies Marines | 845 019 231 | 15 000 |
| **Renseignements concernant les autres participations** | | **45 611** |
| Presses Universitaires de Rennes | 193 509 379 | 38 683 |
| Lycée ARAGO | 194 400 339 | 6 927 |
| **TOTAL** | | **223 586** |

La filiale SAS Capacités entre dans le périmètre de consolidation défini depuis l'exercice 2010.

L'Université de Nantes est majoritaire dans le capital de Capacités avec 93,02% des parts. La CCI Nantes Saint-Nazaire possède 6,98% des parts depuis 2015. L'Université de Nantes procède à une consolidation selon la méthode de l'intégration globale.

Au cours de l'exercice 2019, l'Université de Nantes est entrée dans le capital de la SAS France Energies Marines à hauteur de 3,8% du capital pour une valeur de 15 000 €.

Les autres participations détenues concernent l'achat commun de signalisation publicitaire entre l'ESPE et le lycée ARAGO (6 927,42 €) et le Presse Universitaire de Rennes (38 683,32 €).

#### 1.4.1.4. Amortissements

*Tableau de variation des amortissements*

| Rubriques et postes | Cumul au 31/12/2018 | Augmentations | | Diminutions | | Cumul au 31/12/2019 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Par virement de poste à poste | Dotations de l'exercice | Par virement de poste à poste | Amort. afférents aux éléments de l'actif sortis | |
| **Immobilisations incorporelles** | **2 383 062** | | **404 506** | | **281 178** | **2 506 390** |
| Frais d'établissement | | | | | | |
| Frais de recherche et développement | 14 902 | | 7 707 | | | 22 609 |
| Concessions, brevets, licences, etc. | 2 350 767 | | 395 912 | | 281 178 | 2 465 501 |
| Droit au bail | | | | | | |
| Fonds commercial | | | | | | |
| Autres immobilisations incorporelles | 17 393 | | 887 | | | 18 280 |
| **Immobilisations corporelles** | **149 830 106** | **279 315** | **27 467 286** | **279 315** | **9 980 651** | **167 316 741** |
| Terrains | | | | | | |
| Aménagement de terrains | 9 040 | 9 040 | 60 024 | 9 040 | | 69 064 |
| Constructions | 79 176 251 | 270 275 | 18 392 341 | 270 275 | 3 363 324 | 94 205 267 |
| Constructions sur sol d'autrui | | | | | | |
| Installations techniques, matériels, et outillage | 39 442 493 | | 5 265 725 | | 2 076 234 | 42 631 984 |
| Collections | 30 977 | | 6 610 | | | 37 587 |
| Biens historiques et culturels | | | | | | |
| Autres immobilisations corporelles | 31 171 346 | | 3 742 585 | | 4 541 093 | 30 372 838 |
| **Immobilisations mises en concession** | | | | | | |
| **Immobilisations corporelles (biens vivants)** | | | | | | |
| **TOTAL** | **152 213 168** | **279 315** | **27 871 792** | **279 315** | **10 261 829** | **169 823 131** |

La charge d'amortissement comptabilisée au 31 décembre 2019 est de 27 872 K€.

Compte-tenu de la neutralisation des amortissements par la réintégration des subventions d'investissement correspondantes (22 428 K€), la charge nette est de 5 454 K€.

##### *1.4.1.4.1. Mise en œuvre de l'amortissement*

- Biens acquis avant 2003 :

Mis à part les éléments d'actif inscrits au bilan de l'Université de Nantes suite à l'intégration de l'IUFM en 2007, les biens acquis avant 2003 ne faisaient pas l'objet d'un suivi individualisé par le biais d'une fiche immobilisation. Tous les montants inscrits en masse ont été corrigés en 2011.

- Biens acquis après 2003 :

La mise en œuvre de l'amortissement a été votée par le Conseil d'Administration.

Des « fiches immobilisation » individualisent et offrent un suivi précis des biens acquis depuis 2003.

Avant le passage au progiciel SIFAC en 2008, la comptabilité des immobilisations était assurée dans le logiciel « IMMOS ».

#### *1.4.1.4.2. Méthode d'amortissement*

Depuis le 1er janvier 2012 et conformément à la délibération du Conseil d'Administration en date du 1er juillet 2011, le calcul des amortissements coïncide avec la date de mise en service des immobilisations (les dotations de la première et de la dernière année sont calculées prorata temporis).

#### *1.4.1.4.3. Plan d'amortissement*

Selon les normes 5 et 6 (« immobilisations incorporelles » et « immobilisations corporelles ») du recueil des normes comptables pour les établissements publics, le plan d'amortissement est défini afin de traduire le rythme de consommation des avantages économiques ou du potentiel de service attendu.

L'amortissement d'un actif commence à la date de début de consommation des avantages économiques ou du potentiel de service qui lui sont attachés. Cette date correspond généralement à la date de mise en service (Art. 214-12 du règlement ANC n° 2014-03 relatif au plan comptable général).

À la clôture de l'exercice, une dotation aux amortissements est comptabilisée conformément au plan d'amortissement défini à la date d'entrée (Art. 214-11 du règlement ANC n° 2014-03).

L'amortissement est déterminé par le plan d'amortissement établi en fonction de la durée et du mode d'amortissement propres à chaque actif amortissable, tels qu'ils sont déterminés par l'entité. Les actifs de même nature ayant des conditions d'utilisation identiques doivent être amortis de la même manière (Art. 214-13 du règlement ANC n° 2014-03).

*Tableau des durées d'amortissement*

| Compte | Libellé | Durée d'amortissement |
|---|---|---|
| 2053 | Logiciels | 3 ans |
| 2058 | Brevets, licences | 5 ans |
| 212 | Aménagements de terrains | 15 ans |
| 2131 | Bâtiments | 50 ans |
| 2135 | Installations générales, aménagements des constructions | 20 ans |
| 2151 | Installations techniques complexes | 10 ans |
| 2154 | Matériel | 5 ans |
| 2155 | Outillage | 8 ans |
| 2156 | Matériel d'enseignement | 8 ans |
| 2157 | Agencements et aménagements du matériel et outillage | 8 ans |
| 216 | Collections | 10 ans |
| 217 | Biens historiques et culturels | 10 ans |
| 2181 | Installation générale, aménagements divers | 5 ans |
| 2182 | Matériel de transport | 8 ans |
| 2183 | Matériel de bureau et matériel informatique | 5 ans |
| 2184 | Mobilier | 10 ans |
| 2188 | Matériel divers | 8 ans |

Suite à la décision du Conseil d'Administration en date du 30 septembre 2011, la méthode par composants est mise en œuvre à l'Université de Nantes. Cette méthode permet de découper les bâtiments en 8 composants significatifs ayant des durées d'amortissement spécifiques, la valeur de chaque composant étant calculée grâce à l'utilisation de ratios (source Centre Scientifique et Technique du Bâtiment). Les durées d'amortissement sont applicables pour des composants neufs. Dans le cas des bâtiments de l'Université, la Direction du Plan, de l'Immobilier et de la Logistique (DPIL) a procédé à une étude de terrain pour déterminer les durées résiduelles de tous les composants identifiés.

*Tableau des durées d'amortissements par composant*

| Composant | Durée d'amortissement | Ratio |
|---|---|---|
| Structure et ouvrages assimilés | 50 ans | 77,70% |
| Menuiseries extérieures | 25 ans | 3,30% |
| Chauffage collectif | 25 ans | 3,20% |
| Etanchéités | 15 ans | 1,10% |
| Ravalement avec améliorations | 15 ans | 2,10% |
| Electricité | 25 ans | 5,20% |
| Plomberie, sanitaire | 25 ans | 4,60% |
| Ascenseurs | 15 ans | 2,80% |

## 1.4.2. Stocks et en-cours

### 1.4.2.1. Stocks

| Nature des stocks et des en-cours | Solde au 31/12/2018 | Augmentation (Entrées) | Diminution (Sorties) | Solde au 31/12/2019 |
|---|---|---|---|---|
| Animaux et végétaux | | | | |
| Matières premières et fournitures | | | | |
| Autres approvisionnements | | | | |
| En-cours de production de biens | | | | |
| En-cours de production de services | 228 716 | | 228 716 | |
| Stocks de produits | | | | |
| Stocks de marchandises | | | | |
| Stocks en voie d'acheminement, mis en dépôt ou donnés en consignation | | | | |
| **TOTAL** | **228 716** | | **228 716** | |

Le solde des en-cours de production de services au 31/12/2018 correspondait aux charges relatives à des contrats pluriannuels comptabilisés selon la méthode dite à l'achèvement. Ces contrats conclus avant 2016 ont été clôturés sur l'exercice 2019. Le solde de ces en-cours au 31/12/2018 est désormais nul. Pour rappel, cette méthode de comptabilisation concernait uniquement les contrat conclus avant 2016. Les autres contrats sont comptabilisés selon la méthode dite à l'avancement.

## 1.4.3. Créances

### 1.4.3.1. Créances

| Rubriques et postes | Montant brut | Degré de liquidité de l'actif | |
|---|---|---|---|
| | | Echéance à 1 an au plus | Echéance à plus d'1 an |
| **Créances de l'actif immobilisé :** | **27 370** | **27 370** | |
| Créances rattachées à des participations | | | |
| Prêts | 788 | 788 | |
| Autres créances immobilisées | 26 583 | 26 583 | |
| **Créances de l'actif circulant :** | **66 444 430** | **66 444 430** | |
| Créances sur des entités publiques (Etat, autres entités publiques) des organismes internationaux et la Commission européenne | 55 908 556 | 55 908 556 | |
| Créances clients et comptes rattachés | 8 611 305 | 8 611 305 | |
| Créances sur les redevables (produits de la fiscalité affectée) | | | |
| Avances et acomptes versés sur commandes | 1 276 934 | 1 276 934 | |
| Créances correspondant à des opérations pour comptes de tiers (dispositifs d'intervention) | 17 600 | 17 600 | |
| Créances sur les autres débiteurs | 630 034 | 630 034 | |
| Charges constatées d'avance (dont primes de remboursement des emprunts) | | | |
| **TOTAL** | **66 471 800** | **66 471 800** | |

Les créances clients sont évaluées pour leur valeur nominale.

À l'exception des créances sur l'Etat et des collectivités, une dépréciation peut être comptabilisée lors de la constatation du risque de non recouvrement. Cette dépréciation se matérialise comptablement par le passage au compte 416 « créances douteuses ». Elle est suivie de façon individuelle.

Les reprises sur provisions sont effectuées dans les cas suivants :

- paiement direct : constatation du règlement et donc solde de la créance,
- admission en non-valeur ou remise gracieuse (approuvées par le Conseil d'Administration).

### 1.4.3.2. Dépréciations

| Rubriques et postes | Solde au 31/12/2018 | Dotations de l'exercice | Reprises de l'exercice | Solde au 31/12/2019 |
|---|---|---|---|---|
| Dépréciations des comptes de tiers | 132 982 | 131 743 | 154 937 | 109 788 |

Les créances douteuses sont systématiquement provisionnées à 100 % sur le HT. Les provisions sont ensuite reprises lorsque les créances sont soldées ou éteintes.

### 1.4.4. Disponibilités

| Compte | Solde au 31/12/2019 |
|---|---|
| Valeurs à l'encaissement | 188 097 |
| Compte au Trésor | 53 131 635 |
| Chèques à payer | 241 397 |
| Comptes à terme | |
| Intérêts courus à payer | |
| Intérêts courus à recevoir | |
| Concours bancaires courants | |
| Caisse | 1 345 |
| Opérations de régies | -10 728 |
| Virements internes de fonds | |
| **TOTAL** | **53 551 745** |

Le tableau ci-dessus détaille la trésorerie bilancielle de l'établissement composée pour l'essentiel du compte au trésor, du numéraire et des opérations de régies.

Entre le 31/12/2018 et le 31/12/2019, la trésorerie de l'Université de Nantes a diminué de 3,9 M€ pour s'établir à 53,5 M€.

### 1.4.5. Financements reçus

| Rubriques et postes | Cumul au 31/12/2018 | Augmentations | | Diminutions | | | | Cumul au 31/12/2019 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Par virement de poste à poste | Financements reçus | Par virement de poste à poste | Reprise suite à l'amortissement de l'actif financé | Reprise suite la cession ou mise au rebut de l'actif financé | Opérations d'inventaires et corrections d'erreurs | |
| **FINANCEMENTS DE L'ACTIF PAR L'ÉTAT** | **317 610 663** | **31 752 011** | **10 386 206** | **31 752 011** | **18 234 779** | **5 391 866** | **5 220 421** | **299 149 804** |
| Financements non rattachés à des actifs déterminés - Etat | 30 161 596 | | 10 386 206 | 31 752 011 | | | 5 220 421 | 3 575 371 |
| Financements rattachés à des actifs déterminés | 287 449 067 | 31 752 011 | | | 18 234 779 | 5 391 866 | | 295 574 433 |
| Contrepartie et financement des actifs mis à disposition des établissements | 283 617 622 | | | | 16 539 912 | 5 382 269 | | 261 695 441 |
| Contrepartie et financement des actifs remis en pleine propriété | -23 447 | | | | -6 758 | | | -16 689 |
| Financement des autres actifs : | | | | | | | | |
| - Etat | 3 844 023 | 31 752 011 | | | 1 693 089 | 9 597 | | 33 893 347 |
| - Agence nationale de la recherche (ANR) - IA | 4 153 | | | | 1 820 | | | 2 333 |
| - Autres | 6 716 | | | | 6 716 | | | 0 |
| **FINANCEMENTS DE L'ACTIF PAR DES TIERS AUTRES QUE L'ÉTAT** | **35 332 671** | **2 409 515** | **5 195 208** | **2 409 515** | **4 065 358** | **118 637** | **-5 201 669** | **41 545 553** |
| Financements non rattachés à un actif | 10 505 385 | | 5 195 208 | 2 409 515 | | | -5 201 669 | 18 492 746 |
| Régions | 2 524 352 | | -2 451 198 | 1 706 255 | | | -5 201 669 | 3 568 567 |
| Départements | 0 | | | | | | | 0 |
| Communes et groupements de communes | 5 947 089 | | 5 979 702 | 238 020 | | | | 11 688 772 |
| Autres collectivités et établissements publics | 221 903 | | 107 489 | 171 681 | | | | 157 712 |
| Union Européenne | 713 328 | | 1 853 906 | 224 095 | | | | 2 343 139 |
| Autres organismes | 840 427 | | -56 298 | 69 464 | | | | 714 665 |
| Autres | 258 284 | | -238 392 | | | | | 19 892 |
| Financements rattachés à un actif | 24 827 287 | 2 409 515 | | | 4 065 358 | 118 637 | | 23 052 807 |
| Régions | 8 797 487 | 1 706 255 | | | 2 037 750 | 112 962 | | 8 353 031 |
| Départements | 3 903 793 | | | | 472 438 | | | 3 431 354 |
| Communes et groupements de communes | 6 234 057 | 238 020 | | | 709 231 | 1 803 | | 5 761 043 |
| Autres collectivités et établissements publics | 1 342 835 | 171 681 | | | 342 686 | 2 747 | | 1 169 083 |
| Union Européenne | 4 467 334 | 224 095 | | | 447 183 | 1 125 | | 4 243 121 |
| Autres organismes | 77 794 | 69 464 | | | 55 475 | | | 91 783 |
| Autres | 3 987 | | | | 595 | | | 3 392 |
| **TOTAL** | **352 943 334** | **34 161 526** | **15 581 414** | **34 161 526** | **22 300 136** | **5 510 503** | **18 752** | **340 695 357** |

Les financements reçus figurant au passif et rattaché à un actif d'un établissement public doivent évoluer symétriquement à l'actif qu'il finance (cf. instruction du 18 décembre 2012 de la DGFIP).

Ainsi, pour un actif amortissable, la reprise du financement en compte de résultat est effectuée sur la même durée et au même rythme que l'amortissement de l'actif financé.

### 1.4.6. Provisions

| Rubriques et postes | Solde au 31/12/2018 | Corrections 31/12/2018 | Dotations de l'exercice | Reprises de l'exercice | | Solde au 31/12/2019 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Provision utilisée | Provision non utilisée | |
| **Provisions pour risques** | | | **50 635** | | | **50 635** |
| Provisions pour litiges | | | | | | |
| Provisions pour pertes de change | | | | | | |
| Provisions pour pertes sur contrat | | | | | | |
| Provisions pour risque d'emploi | | | | | | |
| Autres provisions pour risques | | | 50 635 | | | 50 635 |
| **Provisions pour charges** | | 3 751 201 | 473 723 | | | 4 224 924 |
| Provisions pour pensions et obligations similaires | | | | | | |
| Provisions pour restructurations | | | | | | |
| Provisions pour impôts | | | | | | |
| Provisions pour gros entretien ou grandes révisions | | | | | | |
| Provisions pour remises en état | | | | | | |
| Provisions pour CET | | 3 398 056 | 411 008 | | | 3 809 064 |
| Provisions pour CET - Charges sociales et fiscales | | 353 146 | 42 714 | | | 395 860 |
| Provisions pour alloc. perte d'emploi et indemn. de licenc. | | | | | | |
| Autres provisions pour charges | | | 20 000 | | | 20 000 |
| **TOTAL** | | **3 751 201** | **524 358** | | | **4 275 559** |

Les provisions comptabilisées au 31/12/2019 sont les suivantes :

- 20 000 € pour des dépenses de téléphonie ;

- 50 635 € pour les indus sur rémunération des vacataires qui représentant un risque de non recouvrement ;

- 4 204 924 € pour les passifs sociaux correspondant aux droits à congés acquis non pris et aux comptes épargne-temps non monétisables. Ces passifs ont augmenté de 453 723 € sur 2019 par rapport à ceux comptabilisés en 2018 et qui ont fait l'objet d'une correction d'erreur (cf. point 1.3.2 Comparabilité des comptes).

### 1.4.7. Dettes

| Rubriques et postes | Montant brut | Degré d'exigibilité du passif | | |
|---|---|---|---|---|
| | | Echéance à 1 an au plus | Echéance à plus d'1 an et 5 ans au plus | Echéance à plus de 5 ans |
| **Dettes financières :** | **39 471** | | **39 471** | |
| Emprunts obligataires | | | | |
| Emprunts souscrits auprès des établissements financiers | | | | |
| Dettes financières et autres emprunts | 39 471 | | 39 471 | |
| **Dettes non financières :** | **91 318 294** | **91 318 294** | | |
| Dettes fournisseurs et comptes rattachés | 10 403 223 | 10 403 223 | | |
| Dettes fiscales et sociales | 5 380 777 | 5 380 777 | | |
| Avances et acomptes reçus | 37 233 412 | 37 233 412 | | |
| Dettes correspondant à des opérations pour comptes de tiers (dispositifs d'intervention) | | | | |
| Autres dettes non financières | 7 887 307 | 7 887 307 | | |
| Produits constatés d'avance | 30 413 575 | 30 413 575 | | |
| **TOTAL** | **91 357 765** | **91 318 294** | **39 471** | |

Dettes fournisseurs : ce total comprend les comptes fournisseurs, fournisseurs d'immobilisations, les retenues de garantie ainsi que les factures non parvenues recensées au 31 décembre 2019.

Les dettes fiscales et sociales incluent les charges à payer sur engagements sociaux pour un montant de 5 208 K€ hors congés payés et jours de CET non monétisables comptabilisés en provisions pour charges (cf. point 1.3.2 Comparabilité des comptes).

## 1.4.8. Autres informations concernant le bilan

### 1.4.8.1. Opérations de fin d'exercice

#### *1.4.8.1.1. Charges et produits constatés d'avance*

Les produits constatés d'avance s'élèvent à 30,4 M€.

Le poste le plus important des produits constatés d'avance concerne des subventions pour 28,3 M€.

#### *1.4.8.1.2. Charges à payer et produits à recevoir*

Les charges à payer de l'exercice sur engagements sociaux comprennent notamment les vacations et heures complémentaires non réglées au 31 décembre, les comptes épargne-temps monétisables et des charges à payer concernant des dépenses d'infrastructure.

Les produits à recevoir comptabilisés sur 2019 concernent essentiellement les subventions d'investissement (14,8 M€) et de fonctionnement (38,4 M€). Les produits à recevoir de la formation continue représentent quant à eux 2,7 M€.

La dissolution de l'UBL au 31/12/2019 entraînera un reversement de la dotation étatique entre les différents établissements membres. De ce fait, un produit à recevoir a été constaté à hauteur de 573 575 €.

### 1.4.8.2. Tableau de variation des fonds propres

| Rubriques et postes | Montant au 31/12/2018 | Affectation du résultat et du report à nouveau 2018 | Augmentations 2019 | Diminutions 2019 | Autres | Résultat 2019 | Montant au 31/12/2019 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Financements non rattachés à des actifs déterminés - Etat | 30 161 596 | | 10 386 206 | 36 972 431 | | | 3 575 371 |
| Financements rattachés à des actifs déterminés - Etat | 287 449 067 | | 31 752 011 | 23 626 645 | | | 295 574 433 |
| Réserves facultatives | 47 696 483 | 1 114 370 | | | | | 48 810 852 |
| Report à nouveau | -1 890 503 | 1 890 503 | | | 2 637 600 | | 2 637 600 |
| Résultat de l'exercice | 3 004 873 | -3 004 873 | | | | 159 412 | 159 412 |
| Financements non rattachés à des actifs déterminés - Tiers autres que l'Etat | 10 505 089 | | 5 195 208 | -2 792 154 | | | 18 492 451 |
| Financements rattachés à des actifs déterminés - Tiers autres que l'Etat | 24 827 581 | | 2 409 515 | 4 183 995 | | | 23 053 101 |
| **TOTAL** | **401 754 186** | | **49 742 940** | **61 990 917** | **2 637 600** | **159 412** | **392 303 220** |

Les fonds propres ont globalement diminué de 9,4 M€.

Cette variation s'explique principalement par la reprise au compte de résultat des financements rattachés à des actifs (22,4 M€) et par la sortie d'autres financements (5,4 M€) qui sont supérieurs à ceux reçus sur l'exercice (15,5 M€). Cette diminution est en partie compensée par le changement de méthode de comptabilisation des droits universitaires qui augmente les fonds propres à hauteur de 3 M€.

## 1.5. Notes relatives aux postes du compte de résultat

### 1.5.1. Produits de fonctionnement

#### 1.5.1.1. Droits d'inscription

Les droits d'inscription sont constatés lors de leur encaissement. Il ne sont plus comptabilisés au prorata temporis et doivent être considérés comme acquis lors de l'inscription de l'étudiant. Ainsi, ces droits 2019/2020 sont donc intégralement constatés sur l'exercice 2019 et s'élèvent à 6 M€.

Les droits d'inscription des étudiants étrangers extra-communautaires ont fait l'objet d'une délibération du conseil d'administration en vue de les exonérer afin qu'ils paient le même montant que les étudiants nationaux. Sur cet exercice, a donc été constatée une charge de 656 277 €.

#### 1.5.1.2. Formation continue

Les prestations de formation continue sont constatées lors de l'émission de la facture à la signature du contrat. Un produit constaté d'avance est ensuite comptabilisé à la clôture de l'exercice en fonction de l'avancement de la formation.

Les produits de formation continue de l'exercice 2019 sont de 9,9 M€.

#### 1.5.1.3. Taxe d'apprentissage

La taxe d'apprentissage est constatée à hauteur des dépenses dédiées au cours de l'exercice.

Le montant des produits afférents à la taxe d'apprentissage est de 2,4 M€ sur l'exercice 2019. Il s'agit d'une augmentation de 0,2 M€ par rapport à 2018.

#### 1.5.1.4. Contrats de recherche et subventions

Depuis le 1er janvier 2016, les produits relatifs aux contrats de recherche sont reconnus selon la méthode à l'avancement, comme précisé dans l'instruction DGFIP n°13-0023 du 20 novembre 2013 et les produits relatifs aux subventions sont reconnus conformément aux modalités prévues dans l'instruction DGFIP n°13-0022 du 20 novembre 2013.

## 1.6. Autres informations

### 1.6.1. Passage aux RCE - frais de personnel

Dans le cadre du passage au RCE, la paie et le paiement des charges sociales ont été délégués à la Direction Régionale des Finances Publiques de Loire-Atlantique (service Liaison-Rémunérations), selon une convention de prestation de services conclue en 2018 jusqu'au 31 décembre 2021. Cette convention fixe un tarif de 2,18€ par bulletin de paie réalisé depuis le 1er janvier 2019.

### 1.6.2. Désignation et honoraires des commissaires aux comptes

À l'instar de la procédure de désignation des commissaires aux comptes réalisée en 2009, l'université de Nantes a eu recours en 2015 à l'accord cadre de l'AMUE et a procédé à une consultation des six titulaires retenus par cet accord. Au terme de cette consultation, un marché subséquent a été passé avec les cabinets KPMG et PricewaterhouseCoopers pour l'audit des comptes des exercices 2016 à 2021.

Le montant des honoraires des commissaires aux comptes est de 59 802 € TTC au titre de l'exercice 2019.

### 1.6.3. Engagements hors bilan

L'Université de Nantes peut être amenée à constater des passifs éventuels dans les situations suivantes :

- en cas de décès d'un de ses agents, l'Université de Nantes doit verser une indemnité déterminée selon les modalités fixées à l'article D.712-19 du Code de la Sécurité Sociale.
- en cas de condamnation d'un de ses personnels.

### 1.6.4. Effectifs

| Effectifs en etpt | Total 2018 | Total 2019 | Enseignants 2018 | Enseignants 2019 | BIATSS 2018 | BIATSS 2019 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Titulaires | 2 575 | 2 585 | 1 496 | 1 508 | 1 076 | 1 077 |
| Non titulaires permanents | 106 | 117 | 5 | 11 | 97 | 105 |
| Non titulaires non permanents | 1 045 | 1 075 | 589 | 572 | 459 | 502 |

| Effectifs physiques | Total 2018 | Total 2019 | Enseignants 2018 | Enseignants 2019 | BIATSS 2018 | BIATSS 2019 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Titulaires | 2 828 | 2 652 | 1 627 | 1 551 | 1 201 | 1 101 |
| Non titulaires permanents | 135 | 137 | 11 | 12 | 124 | 125 |
| Non titulaires non permanents | 2 406 | 1 199 | 872 | 645 | 1 534 | 554 |

| Vacataires | 2018 | 2019 |
|---|---|---|
| Nombre de vacataires bénéficiaires | 3 665 | 3 669 |
| Nombre d'enseignants bénéficiaires | 1 273 | 1 360 |

### 1.6.5. Contrats à long terme

De par leur nature pluriannuelle, les contrats à long terme nécessitent un suivi particulier couvrant plusieurs exercices. La notion de contrats à long terme comprend les contrats de recherche et de formation ainsi que les subventions pluriannuelles. L'établissement ne procède pas à l'estimation de perte à terminaison sur les contrats à long terme.

*Contrats à long terme comptabilisés au 31/12/2019*

| Rubriques | Contrats de recherche | Subventions pluriannuelles | Total |
|---|---|---|---|
| Nombre de contrats à long terme | 79 | 1 340 | 1 419 |
| Montant total des coûts encourus | 688 579 € | 88 281 299 € | 88 969 877 € |
| Montant des avances reçues | 17 957 € | 11 344 426 € | 11 362 383 € |

# 2. LES COMPTES CONSOLIDÉS

## 2.1. Comptes annuels consolidés

### 2.1.1. Bilan consolidé

| ACTIF | 2019 | | | 2018 |
|---|---|---|---|---|
| | Brut | Amortissements et dépréciations | Net | Net |
| **ACTIF IMMOBILISÉ** | | | | |
| **Immobilisations incorporelles** | 3 187 714 | 2 550 839 | 636 874 | 892 878 |
| **Immobilisations corporelles** | | | | |
| Terrains | 41 402 211 | 69 064 | 41 333 147 | 40 608 953 |
| Constructions | 376 320 507 | 94 205 268 | 282 115 239 | 272 873 471 |
| Installations techniques, matériels, et outillage | 55 322 866 | 42 778 366 | 12 544 500 | 12 749 760 |
| Collections | 51 814 | 37 587 | 14 227 | 20 837 |
| Biens historiques et culturels | | | | |
| Autres immobilisations corporelles | 42 564 549 | 30 482 437 | 12 082 111 | 12 916 228 |
| Immobilisations mises en concession | | | | |
| Immobilisations corporelles en cours | 19 338 081 | | 19 338 081 | 40 756 571 |
| Avances et acomptes sur commandes | | | | |
| Immobilisations grêvées de droits | | | | |
| Immobilisations corporelles (biens vivants) | | | | |
| **Immobilisations financières** | 1 014 506 | 9 006 | 1 005 500 | 584 262 |
| TOTAL ACTIF IMMOBILISÉ | 539 202 248 | 170 132 567 | 369 069 681 | 381 402 961 |
| **ACTIF CIRCULANT** | | | | |
| **Stocks** | | | | 229 379 |
| **Créances** | | | | |
| Créances sur des entités publiques (Etat, autres entités publiques) des organismes internationaux et la Commission européenne | 56 353 110 | | 56 353 110 | 39 048 520 |
| Créances clients et comptes rattachés | 12 279 665 | 203 291 | 12 076 374 | 12 121 395 |
| Créances sur les redevables (produits de la fiscalité affectée) | | | | |
| Avances et acomptes versés sur commandes | 1 281 240 | | 1 281 240 | 516 412 |
| Créances correspondant à des opérations pour comptes de tiers (dispositifs d'intervention) | 17 600 | | 17 600 | |
| Créances sur les autres débiteurs | 749 019 | | 749 019 | 121 555 |
| **Charges constatées d'avance (dont Primes de remboursement des emprunts)** | 31 219 | | 31 219 | 80 466 |
| TOTAL ACTIF CIRCULANT | 70 711 852 | 203 291 | 70 508 561 | 52 117 726 |
| **TRÉSORERIE** | | | | |
| **Valeurs mobilières de placement** | | | | |
| **Disponibilités** | 57 582 975 | | 57 582 975 | 60 550 454 |
| **Autres** | | | | |
| TOTAL TRÉSORERIE | 57 582 975 | | 57 582 975 | 60 550 454 |
| Comptes de régularisation | | | | |
| Ecarts de conversion Actif | 595 | | 595 | 12 |
| **TOTAL GÉNÉRAL** | **667 497 670** | **170 335 858** | **497 161 813** | **494 071 153** |

| PASSIF | 2019 | 2018 |
|---|---|---|
| **FONDS PROPRES** | | |
| **Financements reçus** | | |
| Financement de l'actif par l'Etat | 299 149 803 | 317 610 663 |
| Financement de l'actif par des tiers | 41 545 554 | 35 332 672 |
| Fonds propres des fondations | | |
| Ecarts de réévaluation | | |
| **Réserves** | 50 489 243 | 49 368 263 |
| **Report à nouveau** | 2 428 488 | -2 039 183 |
| **Résultat de l'exercice (bénéfice ou perte)** | **401 980** | **3 731 707** |
| **Provisions réglementées** | | |
| **Intérêts minoritaires sur capitaux propres** | 121 350 | 118 226 |
| **Intérêts minoritaires sur résultat** | -1 990 | 3 124 |
| TOTAL FONDS PROPRES | 394 134 428 | 404 125 471 |
| **PROVISIONS POUR RISQUES ET CHARGES** | | |
| **Provisions pour risques** | 108 034 | 55 000 |
| **Provisions pour charges** | 4 225 853 | 379 |
| TOTAL PROVISIONS POUR RISQUES ET CHARGES | 4 333 887 | 55 379 |
| TOTAL FONDS DÉDIÉS | 1 489 245 | 1 239 229 |
| **DETTES FINANCIÈRES** | | |
| Emprunts obligataires | | |
| Emprunts souscrits auprès des établissements financiers | | |
| Dettes financières et autres emprunts | 39 471 | 51 271 |
| TOTAL DETTES FINANCIÈRES | 39 471 | 51 271 |
| **DETTES NON FINANCIÈRES** | | |
| Dettes fournisseurs et comptes rattachés | 11 589 254 | 8 450 465 |
| Dettes fiscales et sociales | 6 523 127 | 10 185 317 |
| Avances et acomptes reçus | 37 262 470 | 25 705 779 |
| Dettes correspondant à des opérations pour comptes de tiers (dispositifs d'intervention) | | 119 600 |
| Autres dettes non financières | 7 877 354 | 7 708 609 |
| Produits constatés d'avance | 33 704 371 | 36 427 408 |
| TOTAL DETTES NON FINANCIÈRES | 96 956 575 | 88 597 177 |
| **TRÉSORERIE** | | |
| Autres éléments de trésorerie passive | 208 492 | 2 623 |
| TOTAL TRÉSORERIE | 208 492 | 2 623 |
| Comptes de régularisation | | |
| Ecarts de conversion Passif | -285 | 3 |
| **TOTAL GÉNÉRAL** | **497 161 813** | **494 071 153** |

### 2.1.2. Compte de résultat consolidé

| CHARGES | 2019 | 2018 |
|---|---|---|
| **CHARGES DE FONCTIONNEMENT** | | |
| Achats | 474 | 537 |
| Consommation de marchandises et approvisionnements, réalisation de travaux et consommation directe de service par l'organisme au titre de son activité ainsi que les charges liées à la variation des stocks | 44 373 244 | 40 956 468 |
| Charges de personnel | | |
| Salaires, traitements et rémunérations diverses | 155 948 665 | 151 327 765 |
| Charges sociales | 105 300 981 | 103 149 754 |
| Intéressement et participation | | |
| Autres charges de personnel | 1 036 682 | 804 194 |
| Autres charges de fonctionnement (dont pertes pour créances irrécouvrables) | 13 230 049 | 10 045 477 |
| Dotation aux amortissements, dépréciations, provisions et valeurs nettes comptables des actifs cédés | 28 652 352 | 29 814 286 |
| TOTAL CHARGES DE FONCTIONNEMENT | 348 542 447 | 336 098 482 |
| **CHARGES D'INTERVENTION** | | |
| Dispositif d'intervention pour compte propre | | |
| Transferts aux ménages | 1 488 | 750 |
| Transferts aux entreprises | | |
| Transferts aux collectivités territoriales | | |
| Transferts aux autres entités | | |
| Charges résultant de la mise en jeu de la garantie de l'organisme | | |
| Dotations aux provisions et dépréciations | | |
| TOTAL CHARGES D'INTERVENTION | 1 488 | 750 |
| Engagements à réaliser sur fonds dédiés (Fondations) | 840 424 | 772 860 |
| TOTAL CHARGES DE FONCTIONNEMENT ET D'INTERVENTION | 349 384 358 | 336 872 092 |
| **CHARGES FINANCIÈRES** | | |
| Charges d'intérêt | | |
| Charges nettes sur cessions de valeurs mobilières de placement | | |
| Pertes de change | 600 | 6 559 |
| Autres charges financières | | |
| Dotations aux amortissements, dépréciations et aux provisions financières | 50 635 | |
| TOTAL CHARGES FINANCIÈRES | 51 235 | 6 559 |
| Impôt sur les sociétés | -143 283 | -73 940 |
| **Résultat de l'activité (Bénéfice) (1)** | **399 990** | **3 734 831** |
| **TOTAL CHARGES** | **349 692 300** | **340 539 542** |

| PRODUITS | 2019 | 2018 |
|---|---|---|
| **PRODUITS DE FONCTIONNEMENT** | | |
| **Produits sans contrepartie directe (ou subventions et produits assimilés)** | | |
| Subventions pour charges de service public | 251 247 224 | 250 246 640 |
| Subventions de fonctionnement en provenance de l'Etat et des autres entités publiques | 34 359 076 | 29 442 212 |
| Subventions spécifiquement affectées au financement de certaines charges d'intervention en provenance de l'Etat et des autres entités publiques | | |
| Dons et legs | 31 445 | 34 394 |
| Produits de la fiscalité affectée | 5 293 621 | 2 214 899 |
| **Produits avec contrepartie directe (ou produits directs d'activité)** | | |
| Ventes de biens ou prestations de services | 33 621 252 | 32 787 614 |
| Produits de cessions d'éléments d'actif | 6 050 | 12 395 |
| Autres produits de gestion | 2 660 898 | 1 705 504 |
| Production stockée et immobilisée | -770 985 | -489 369 |
| Produits perçus en vertu d'un contrat concourant à la réalisation d'un service public | | |
| **Autres produits** | | |
| Reprises sur amortissements, dépréciations et provisions (produits de fonctionnement) | 194 164 | 258 949 |
| Reprises du financement rattaché à un actif | 22 428 371 | 24 003 251 |
| Report des ressources non utilisées des exercices antérieurs (Fondations) | 590 407 | 299 395 |
| TOTAL PRODUITS DE FONCTIONNEMENT | 349 661 522 | 340 515 883 |
| **PRODUITS FINANCIERS** | | |
| Produits des participations et des prêts | 17 019 | 3 100 |
| Produits nets sur cessions des immobilisations financières | | |
| Intérêts sur créances non immobilisées | | |
| Produits des valeurs mobilières de placement et de la trésorerie | 10 428 | 15 934 |
| Produits nets sur cessions de valeurs mobilières de placement | | |
| Gains de change | 8 | 842 |
| Autres produits financiers | 3 322 | 3 782 |
| Reprises sur amortissements, dépréciations et provisions financières | | |
| TOTAL PRODUITS FINANCIERS | 30 778 | 23 659 |
| **Résultat de l'activité (Perte) (1)** | | |
| **TOTAL GÉNÉRAL** | **349 692 300** | **340 539 542** |

| | | |
|---|---|---|
| (1) Intérêts minoritaires sur résultat d'ensemble consolidé | -1 990 | 3 124 |
| (1) Résultat net part du groupe | 401 980 | 3 731 707 |

### 2.1.3. Tableau de flux de trésorerie consolidés

| Tableau de flux de trésorerie selon la méthode indirecte | 2019 | 2018 |
|---|---|---|
| **Flux de trésorerie liés à l'activité** | | |
| Résultat net | 399 990 | 3 734 831 |
| Elimination des charges et produits sans incidence sur la trésorerie ou non liés à l'activité : | | |
| + Amortissements et provisions (hors actif circulant) | 6 305 827 | 6 132 027 |
| - Plus-values de cessions nettes d'impôts | 154 248 | -6 079 |
| **Marge brute d'autofinancement (MBA)** | **6 860 065** | **9 860 779** |
| Variation du besoin en fonds de roulement lié à l'activité : | | |
| - Variation des stocks | 229 379 | 179 415 |
| - Variation des créances d'exploitation | -929 736 | -462 249 |
| + Variation des dettes d'exploitation | 12 865 304 | -5 704 314 |
| - Variation des autres créances liées à l'activité | -17 871 799 | 11 361 008 |
| + Variation des autres dettes liées à l'activité | -6 432 968 | -2 676 682 |
| +/- Incidence des ajustements du bilan d'ouverture sur le BFR | | |
| **Flux net de trésorerie généré par l'activité** | **-5 279 755** | **12 557 956** |
| **Flux de trésorerie liés aux opérations d'investissement** | | |
| - Acquisitions d'immobilisations | -21 545 985 | -21 994 544 |
| + Cessions d'immobilisations nettes d'impôts | 6 050 | 12 395 |
| + Réduction d'immobilisations financières | 7 200 | |
| - Variation des créances sur immobilisations | | |
| + Variation des dettes sur immobilisations | 1 326 857 | 6 791 |
| **Flux de trésorerie liés aux opérations d'investissement** | **-20 205 878** | **-21 975 358** |
| **Flux de trésorerie liés aux opérations de financement** | | |
| - Dividendes versés | | |
| +/- Incidence des variations de capital | 6 749 882 | -1 300 505 |
| + Emprunts accordés | | -4 800 |
| - Remboursement d'emprunt | | 4 463 |
| + Dépots et cautionnements reçus | 11 800 | -5 800 |
| - Dépots et cautionnements versés | -30 810 | 57 680 |
| + Subventions d'investissement reçues | 15 581 414 | 15 642 139 |
| **Flux de trésorerie liés aux opérations de financement** | **22 312 286** | **14 393 177** |
| **Variation de trésorerie** | **-3 173 347** | **4 975 776** |
| **Variation de trésorerie** | **-3 173 347** | **4 975 776** |
| Trésorerie à l'ouverture | 60 547 831 | 55 572 056 |
| Trésorerie à la clôture | 57 374 484 | 60 547 831 |

## 2.2. Faits caractéristiques de l'exercice

### 2.2.1. Université de Nantes

L'exercice 2019 a été marqué par le changement de méthode de comptabilisation des droits d'inscription, le changement de modalités de versement de la contribution vie étudiante campus (CVEC) et la constatation d'indus sur rémunérations des vacataires.

Les droits d'inscription aux formations initiales répartis sur N et N+1 ne sont plus comptabilisés au prorata temporis et doivent être considérés comme acquis lors de l'inscription de l'étudiant. Ainsi, les droits d'inscription 2019/2020 sont donc intégralement constatés sur l'exercice 2019. Afin d'assurer la comparabilité des comptes, les droits d'inscription 2018/2019 correspondant aux 6 derniers mois de l'année universitaire ont été comptabilisés en report à nouveau sur l'exercice 2019.

Conformément aux dispositions instaurant la contribution de vie étudiante et de campus (CVEC), l'Université de Nantes bénéficie d'un versement à hauteur de 59€ par étudiant inscrit en formation initiale. Précédemment, le premier versement reçu en 2018 était considéré comme une avance au titre de l'année 2018/2019. Désormais, chaque versement est considéré comme rattaché à l'année d'encaissement.

Dans le cadre de la défiscalisation des heures supplémentaires applicable depuis le 1er janvier 2019, une mauvaise codification de paie a entraîné à tort l'exonération des cotisations salariales sur une partie des personnels (vacataires). Des indus sur rémunération ont été constatés à hauteur de 0,95 M€ et concerne plus de 1 600 agents.

### 2.2.2. Capacités

En 2019, il a été procédé à l'acquisition d'EMTN à hauteur de 400 000 euros. Une partie de ces titres (300 000 €) sont à capital garantie à hauteur de 100% à l'échéance à condition de les conserver pendant 10 ans. Les autres EMTN (100 000 €) sont à capital garantie à hauteur de 90% à l'échéance à condition de les conserver pendant 10 ans. Cette acquisition s'ajoute aux acquisitions en 2018 d'EMTN à hauteur de 500.000 €, titres à capital garantie à hauteur de 100 % à l'échéance à condition de les conserver pendant 10 ans.

## 2.3. Principes, règles et méthodes comptables

### 2.3.1. Principes et méthodes d'évaluation

Les comptes consolidés du groupe Université de Nantes au 31 décembre 2019 ont été établis conformément aux règles et principes comptables en vigueur en France. Les dispositions de l'article 13 de la loi du 3 janvier 1985 relative aux comptes consolidés de certaines sociétés commerciales et entreprises publiques ainsi que celles du règlement de l'Autorité des Normes Comptables n° 2014-03 ont été appliquées.

Les comptes consolidés du groupe Université de Nantes sont établis :

- selon les principes comptables repris dans l'instruction comptable commune M9 (BOFIP GCP-18-0047) et le recueil des normes comptables pour les établissements publics ;
- en conformité avec le PCG résultant du règlement de l'Autorité des Normes Comptables n° 2014-03.
- conformément à l'instruction n° 08-017-M9 du 3 avril 2008 portant sur les comptes consolidés dans les établissements publics nationaux.

Les conventions générales comptables ont été appliquées dans le respect du principe de prudence, conformément aux hypothèses de base :

- continuité de l'exploitation ;
- indépendance des exercices ;
- application des règles générales d'établissement et de présentation des comptes annuels ;
- évaluation des éléments inscrits en comptabilité selon la méthode des coûts historiques à l'exception du patrimoine immobilier dont la valeur a été réestimée au bilan en fonction des évaluations reçues de France Domaine.

### 2.3.2. Comparabilité des comptes

#### 2.3.2.1. Détermination de l'écart d'acquisition

Pour la SAS Capacités, l'écart d'acquisition n'a pas fait l'objet d'un calcul initial. Il a été considéré que la filiale devait faire l'objet d'une consolidation dès la prise de participation (2005). Les résultats des exercices précédents ont tous été conservés dans les capitaux propres.

Concernant la Fondation de projets, il n'y a pas d'écart d'acquisition, l'Université en étant le membre fondateur.

#### 2.3.2.2. Clôture des exercices

L'Université de Nantes clôture ses comptes au 31 décembre. Les comptes annuels des entités consolidées sont arrêtés à la même date que ceux de l'entité consolidante.

#### 2.3.2.3. Corrections d'erreurs

L'exercice 2019 a fait l'objet de corrections d'erreurs sur exercices antérieurs qui impactent les comptes de provisions et de report à nouveau.

Ces corrections portent principalement sur les passifs sociaux correspondant aux droits à congés acquis non pris et aux comptes épargne-temps non monétisables qui sont désormais comptabilisés en provisions pour charges à hauteur de 4 204 924 €. Ces passifs sociaux étaient comptabilisés en charges à payer sur les exercices précédents.

Des corrections de reclassement de dépenses immobilisées qui constituent des charges de fonctionnement et de subventions d'investissement rattachées à ces dépenses ont également été comptabilisées. Ces écritures impactent les comptes de « Report à nouveau débiteur » pour un montant net de 361 K€.

Détail des reclassements de dépenses immobilisées qui constituent des charges de fonctionnement :

| Comptes d'origine | Comptes de reclassement | 2018 | | < 2018 | | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Débit | Crédit | Débit | Crédit | |
| 21355700 | 62888000 | | | 467,71 | | 467,71 |
| 21355700 | 61520000 | 39 637,99 | | | | 39 637,99 |
| 21557000 | 62830000 | 4 088,00 | | | | 4 088,00 |
| 23130000 | 61700000 | 72 013,27 | | 244 513,23 | | 316 526,50 |
| 23250000 | 65110000 | 18 752,00 | | | | 18 752,00 |
| 13120000 | 74420000 | | 18 752,00 | | | -18 752,00 |
| **Total** | | **134 491,26** | **18 752,00** | **244 980,94** | **0,00** | **360 720,20** |

Détail des corrections d'écritures sur immobilisations :

| Comptes d'origine | Comptes de reclassement | 2018 | | < 2018 | | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Débit | Crédit | Débit | Crédit | |
| 28183270 | 11000000 | | | | 887,93 | -887,93 |
| 28183270 | 11000000 | | | | 850,69 | -850,69 |
| 21832700 | 11900000 | | | 1 033,32 | | 1 033,32 |
| 21832700 | 11900000 | | | 1 066,80 | | 1 066,80 |
| **Total** | | **0,00** | **0,00** | **2 100,12** | **1 738,62** | **361,50** |

### 2.3.2.4. Retraitement des comptes 2018

Les corrections d'erreurs impactant en partie les comptes de l'exercice 2018, les rubriques concernées du bilan et du compte de résultat sont retraitées afin d'assurer la comparabilité des comptes 2019 et 2018.

#### *2.3.2.4.1. Bilan*

| ACTIF | 2019 | | | 2018 PRO FORMA | 2018 |
|---|---|---|---|---|---|
| | Brut | Amortissements et dépréciations | Net | Net | Net |
| **ACTIF IMMOBILISÉ** | | | | | |
| **Immobilisations incorporelles** | 3 187 714 | 2 550 839 | 636 874 | 892 878 | 892 878 |
| **Immobilisations corporelles** | | | | | |
| Terrains | 41 402 211 | 69 064 | 41 333 147 | 40 608 953 | 40 608 953 |
| Constructions | 376 320 507 | 94 205 268 | 282 115 239 | 272 833 365 | 272 873 471 |
| Installations techniques, matériels, et outillage | 55 322 866 | 42 778 366 | 12 544 500 | 12 745 672 | 12 749 760 |
| Collections | 51 814 | 37 587 | 14 227 | 20 837 | 20 837 |
| Biens historiques et culturels | | | | | |
| Autres immobilisations corporelles | 42 564 549 | 30 482 437 | 12 082 111 | 12 915 866 | 12 916 228 |
| Immobilisations mises en concession | | | | | |
| Immobilisations corporelles en cours | 19 338 081 | | 19 338 081 | 40 421 292 | 40 756 571 |
| Avances et acomptes sur commandes | | | | | |
| Immobilisations grêvées de droits | | | | | |
| Immobilisations corporelles (biens vivants) | | | | | |
| **Immobilisations financières** | 1 014 506 | 9 006 | 1 005 500 | 584 262 | 584 262 |
| TOTAL ACTIF IMMOBILISÉ | 539 202 248 | 170 132 567 | 369 069 681 | 381 023 127 | 381 402 961 |

| PASSIF | 2019 | 2018 PRO FORMA | 2018 |
|---|---|---|---|
| **FONDS PROPRES** | | | |
| **Financements reçus** | | | |
| Financement de l'actif par l'Etat | 299 149 803 | 317 610 663 | 317 610 663 |
| Financement de l'actif par des tiers | 41 545 554 | 35 313 920 | 35 332 672 |
| Fonds propres des fondations | | | |
| Ecarts de réévaluation | | | |
| **Réserves** | 50 489 243 | 49 122 921 | 49 368 263 |
| **Report à nouveau** | 2 428 488 | -2 039 183 | -2 039 183 |
| **Résultat de l'exercice (bénéfice ou perte)** | **401 980** | **3 615 968** | **3 731 707** |
| **Provisions réglementées** | | | |
| **Intérêts minoritaires sur capitaux propres** | 121 350 | 118 226 | 118 226 |
| **Intérêts minoritaires sur résultat** | -1 990 | 3 124 | 3 124 |
| TOTAL FONDS PROPRES | 394 134 428 | 403 745 637 | 404 125 471 |
| **PROVISIONS POUR RISQUES ET CHARGES** | | | |
| **Provisions pour risques** | 108 034 | 55 000 | 55 000 |
| **Provisions pour charges** | 4 225 853 | 3 751 580 | 379 |
| TOTAL PROVISIONS POUR RISQUES ET CHARGES | 4 333 887 | 3 806 580 | 55 379 |
| TOTAL FONDS DÉDIÉS | 1 489 245 | 1 239 229 | 1 239 229 |
| **DETTES FINANCIÈRES** | | | |
| Emprunts obligataires | | | |
| Emprunts souscrits auprès des établissements financiers | | | |
| Dettes financières et autres emprunts | 39 471 | 51 271 | 51 271 |
| TOTAL DETTES FINANCIÈRES | 39 471 | 51 271 | 51 271 |
| **DETTES NON FINANCIÈRES** | | | |
| Dettes fournisseurs et comptes rattachés | 11 589 254 | 8 450 465 | 8 450 465 |
| Dettes fiscales et sociales | 6 523 127 | 6 434 116 | 10 185 317 |
| Avances et acomptes reçus | 37 262 470 | 25 705 779 | 25 705 779 |
| Dettes correspondant à des opérations pour comptes de tiers (dispositifs d'intervention) | | 119 600 | 119 600 |
| Autres dettes non financières | 7 877 354 | 7 708 609 | 7 708 609 |
| Produits constatés d'avance | 33 704 371 | 36 427 408 | 36 427 408 |
| TOTAL DETTES NON FINANCIÈRES | 96 956 575 | 84 845 976 | 88 597 177 |

### 2.3.2.4.2. Compte de résultat

| CHARGES | 2019 | 2018 PRO FORMA | 2018 |
|---|---|---|---|
| **CHARGES DE FONCTIONNEMENT** | | | |
| Achats | 474 | 537 | 537 |
| Consommation de marchandises et approvisionnements, réalisation de travaux et consommation directe de service par l'organisme au titre de son activité ainsi que les charges liées à la variation des stocks | 44 373 244 | 41 072 207 | 40 956 468 |
| Charges de personnel | | | |
| Salaires, traitements et rémunérations diverses | 155 948 665 | 151 327 765 | 151 327 765 |
| Charges sociales | 105 300 981 | 103 149 754 | 103 149 754 |
| Intéressement et participation | | | |
| Autres charges de personnel | 1 036 682 | 804 194 | 804 194 |
| Autres charges de fonctionnement (dont pertes pour créances irrécouvrables) | 13 230 049 | 10 064 229 | 10 045 477 |
| Dotation aux amortissements, dépréciations, provisions et valeurs nettes comptables des actifs cédés | 28 652 352 | 29 814 286 | 29 814 286 |
| TOTAL CHARGES DE FONCTIONNEMENT | 348 542 447 | 336 232 973 | 336 098 482 |
| **Résultat de l'activité (Bénéfice) (1)** | **399 990** | **3 619 092** | **3 734 831** |
| **TOTAL CHARGES** | **349 692 300** | **340 558 294** | **340 539 542** |

| PRODUITS | 2019 | 2018 PRO FORMA | 2018 |
|---|---|---|---|
| **PRODUITS DE FONCTIONNEMENT** | | | |
| **Produits sans contrepartie directe (ou subventions et produits assimilés)** | | | |
| Subventions pour charges de service public | 251 247 224 | 250 246 640 | 250 246 640 |
| Subventions de fonctionnement en provenance de l'Etat et des autres entités publiques | 34 359 076 | 29 460 964 | 29 442 212 |
| Subventions spécifiquement affectées au financement de certaines charges d'intervention en provenance de l'Etat et des autres entités publiques | | | |
| Dons et legs | 31 445 | 34 394 | 34 394 |
| Produits de la fiscalité affectée | 5 293 621 | 2 214 899 | 2 214 899 |
| **Produits avec contrepartie directe (ou produits directs d'activité)** | | | |
| Ventes de biens ou prestations de services | 33 621 252 | 32 787 614 | 32 787 614 |
| Produits de cessions d'éléments d'actif | 6 050 | 12 395 | 12 395 |
| Autres produits de gestion | 2 660 898 | 1 705 504 | 1 705 504 |
| Production stockée et immobilisée | -770 985 | -489 369 | -489 369 |
| Produits perçus en vertu d'un contrat concourant à la réalisation d'un service public | | | |
| **Autres produits** | | | |
| Reprises sur amortissements, dépréciations et provisions (produits de fonctionnement) | 194 164 | 258 949 | 258 949 |
| Reprises du financement rattaché à un actif | 22 428 371 | 24 003 251 | 24 003 251 |
| Report des ressources non utilisées des exercices antérieurs (Fondations) | 590 407 | 299 395 | 299 395 |
| TOTAL PRODUITS DE FONCTIONNEMENT | 349 661 522 | 340 534 635 | 340 515 883 |

### 2.3.4. Périmètre de consolidation

La consolidation des comptes vise à présenter les comptes d'un ensemble d'entités, liées financièrement et économiquement, formant un groupe, comme si cet ensemble ne constituait qu'une seule entité.

Les comptes consolidés ne prennent en considération que les opérations effectuées avec les tiers par rapport au groupe. Les opérations intragroupe sont donc retraitées des comptes consolidés.

#### 2.3.4.1. Identification des critères retenus pour définir le périmètre de consolidation

Le processus de consolidation est défini en fonction du type de contrôle exercé sur les entités du groupe :

| Type de contrôle | Définition du contrôle | Méthode de consolidation |
|---|---|---|
| Contrôle exclusif | - Détention de plus de 50% des droits de vote, ou<br>- Désignation dès la majorité des membres de CA pendant deux exercices successifs, ou<br>- Influence dominante en vertu d'un contrat. | Intégration globale |
| Contrôle conjoint | - Nombre limité d'actionnaires partageant le contrôle, et<br>- Accord contractuel prévoyant le contrôle conjoint. | Intégration proportionnelle |

#### 2.3.4.2. Composition du groupe de l'Université de Nantes

| Entité | Forme juridique | N° SIRET | % de contrôle | % d'intérêt | Méthode de consolidation |
|---|---|---|---|---|---|
| Université de Nantes | EPSCP | 194 409 843 00019 | Entité mère | Entité mère | Entité mère |
| Capacités | SAS | 483 434 247 00019 | 93,02% | 93,02% | Intégration globale |
| Fondation de projets | Fondation | 529 791 816 00026 | 100% | 100% | Intégration globale |

#### 2.3.4.3. Non consolidation de certaines entités

| Type d'entité | Dénomination | Commentaire |
|---|---|---|
| GIP (Groupement d'Intérêt Public) | **ARRONAX**<br>Droits statutaires : 1/8 sièges<br>Nombre de voix : 1 | Accélérateur pour la Recherche en Radiochimie et Oncologie à Nantes Atlantique. Il s'agit d'un accélérateur de particules (cyclotron). |
| | **CRNH OUEST**<br>Droits statutaires : 10%<br>Droits de vote proportionnels | Centre de Recherche en Nutrition Humaine de Nantes.<br>CRNH Ouest a pour objet de promouvoir et de gérer une activité de recherche fondamentale et appliquée en nutrition humaine. |
| | **TECHNOCAMPUS**<br>Droits statutaires : 4%<br>Droits de vote proportionnels | Technocampus a pour but de gérer les différents sites de recherche, de formation et d'application industrielle, implantés sur le territoire de la région des Pays de la Loire dans le but de favoriser et développer les activités de recherches et de développement technologique. |
| | **UNJF**<br>Droits statutaires : 3/60 | Université Numérique Juridique Francophone.<br>L'UNJF a pour objectif de mutualiser les ressources numériques des établissements membres au service de l'enseignement du droit. |
| | **CANCEROPOLE GRAND OUEST**<br>Droits statutaires : 5,14%<br>Droits de vote proportionnels | Ce groupement vise à dynamiser et renforcer la recherche en cancérologie dans ces aspects fondamentaux, cliniques ou à visée économique, en s'appuyant sur l'interdisciplinarité, la mutualisation des compétences et la fédération d'équipes en réseaux. |
| GIS (Groupement d'Intérêt Scientifique)<br>*Les GIS n'ont pas de personnalité morale, ils sont portés par une entité.* | **INSTITUT D'ETUDES EUROPEENNES ET GLOBALES ALLIANCE EUROPA** | Alliance Europa a pour objectif de bâtir un pôle régional d'excellence transdisciplinaire de recherche, de formation et d'innovation sur l'étude des défis sociétaux, culturels et politiques que doit relever une Europe en crise face aux processus de mondialisation. |
| | **SYSTEMES AGROALIMENTAIRES PAYS DE LA LOIRE** | Ce groupement a pour but de renforcer et développer les activités de recherche sur les systèmes agroalimentaires menées en Pays de la Loire afin de poursuivre la démarche de coopération structurante engagée. |
| | **ADIREM** | Etablissements universitaires de rattachement d'un Institut de Recherche sur l'Enseignement des Mathématiques (IREM).<br>ADIREM a pour objectif de favoriser et renforcer les échanges entre les différents IREM et le Ministère de l'Education, de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche. |
| | **VALOR' OUEST** | Valor'Ouest soutient la conception et à la mise en place des démarches qualité. |
| | **EIRE** | Etudes Irlandaises: Réseaux et Enjeux (EIRE)<br>EIRE a pour objectifs de faire du réseau, développer le partenariat en France et à l'international, d'organiser des manifestations scientifiques, susciter et encourager la recherche doctorale et la formation. |
| Fondations | **IEA**<br>Présence au CA : 1/12 sièges | Institut d'Etudes Avancées de Nantes<br>La fondation IEA assure l'accueil temporaire de savants de toutes nationalités poursuivant des recherches intéressant en particulier les relations des pays du Nord et du Sud. Elle est reconnue comme un établissement d'utilité publique. |

| Type d'entité | Dénomination | Commentaire |
|---|---|---|
| | **CENTAURE**<br>Fondation de coopération scientifique<br>Présence au CA : 1/21 sièges | Centre thématique de recherche et de soins.<br>La fondation CENTAURE conduit un projet d'excellence scientifique dans le domaine des sciences de la transplantation. |
| SAS | **FRANCE ENERGIES MARINES**<br>Capital : 3,8% | Activité de recherche et développement dans le domaine des énergies marines renouvelables. Conseil et prestation de services dans le domaine des énergies marines renouvelables. |
| | **SATT OUEST VALORISATION**<br>Capital : 11,5% | La SATT Ouest Valorisation a pour missions d'assurer la valorisation des résultats de la recherche publique pour proposer des ressources d'innovation aux entreprises et d'être l'interface privilégiée entre la recherche publique et le secteur industriel. |
| Association | Absence de lien capitalistique. Analyse à effectuer autour de la notion d'entité ad hoc (activité de l'entité en fait exercée pour le compte de l'UNAN) | D'une manière générale, l'Université de Nantes peut intervenir dans deux cas :<br>1) Versement d'une subvention pour financer une action précise, entrant dans l'objet social de l'association.<br>2) Dans de nombreux cas, l'UNAN se place en tant que simple adhérent par le versement d'une cotisation, et parfois en tant que membre fondateur ou membre d'honneur. |

## 2.4. Notes relatives aux postes du bilan

### 2.4.1. Actif immobilisé

| Rubriques et postes | Cumul au 31/12/2018 | Augmentations | | Diminutions | | Cumul au 31/12/2019 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Par virement de poste à poste | Acquisitions / Mises à disposition / Transferts | Par virement de poste à poste | Cessions / Mises au rebut | |
| **Immobilisations incorporelles** | **3 264 309** | **247 444** | **194 352** | **254 107** | **292 412** | **3 159 586** |
| Frais d'établissement | | | | | | |
| Frais de recherche et développement | 38 820 | | | | | 38 820 |
| Concessions, brevets, licences, etc. | 2 973 247 | 247 444 | 183 425 | 192 223 | 292 412 | 2 919 482 |
| Droit au bail | | | | | | |
| Fonds commercial | 113 000 | | | | | 113 000 |
| Autres immobilisations incorporelles | 139 241 | | 10 927 | 61 884 | | 88 284 |
| **Immobilisations corporelles** | **489 206 874** | **49 673 899** | **9 062 346** | **16 712 270** | **15 568 903** | **515 661 946** |
| Terrains | 40 482 394 | | | | | 40 482 394 |
| Aménagement de terrains | 135 599 | 919 816 | 73 743 | 154 799 | | 974 359 |
| Constructions | 352 049 722 | 41 686 050 | 789 619 | 9 365 316 | 8 894 112 | 376 265 964 |
| Constructions sur sol d'autrui | | | | | | |
| Installations techniques, matériels, et outillage | 52 306 578 | 4 182 465 | 5 087 623 | 4 151 326 | 2 100 554 | 55 324 785 |
| Collections | 51 814 | | | | | 51 814 |
| Biens historiques et culturels | | | | | | |
| Autres immobilisations corporelles | 44 180 766 | 2 885 568 | 3 111 361 | 3 040 829 | 4 574 237 | 42 562 629 |
| **Immobilisations mises en concession** | | | | | | |
| **Immobilisations incorporelles et corporelles en cours** | **40 803 451** | **18 857 508** | **11 861 106** | **51 820 577** | **335 279** | **19 366 209** |
| **Immobilisations grevées de droits** | | | | | | |
| **Immobilisations corporelles (biens vivants)** | | | **6 952** | **6 952** | | |
| **Participations et créances rattachées à des participations** | **54 617** | | **15 000** | | | **69 617** |
| Titres de participations | | | 15 000 | | | 15 000 |
| Autres formes de participations | 54 617 | | | | | 54 617 |
| Créances rattachées à des participations | | | | | | |
| Créances rattachées à des sociétés en participation | | | | | | |
| Versement à effectuer sur titres de participation non libérés | | | | | | |
| **Autres immobilisations financières** | **538 651** | | **416 538** | | **10 300** | **944 889** |
| Titres immobilisés autres que les titres immobilisés de l'activité de portefeuille | 500 000 | | 400 000 | | | 900 000 |
| Titres immobilisés (droits de créance) | | | | | | |
| Titres immobilisés de l'activité de portefeuille | | | | | | |
| Prêts | 4 038 | | | | 3 250 | 788 |
| Dépôts et cautionnements versés | 24 305 | | 6 228 | | 3 950 | 26 583 |
| Autres créances immobilisées | 10 309 | | 10 310 | | 3 100 | 17 519 |
| Versements restant à effectuer sur titres immobilisés non libérés | | | | | | |
| **TOTAL** | **533 867 901** | **68 778 851** | **21 556 294** | **68 793 906** | **16 206 893** | **539 202 247** |

#### 2.4.1.1. Immobilisations incorporelles

Cette rubrique se compose principalement des brevets, licences et logiciels qui sont inscrits en comptabilité à leur coût d'acquisition.

#### 2.4.1.2. Immobilisations corporelles

Les immobilisations appartenant à l'Université sont comptabilisées pour leur coût d'acquisition déterminé par l'addition des éléments suivants :

- prix d'achat ;
- frais accessoires ;
- charges directement liées à l'acquisition et à la mise en état d'utilisation du bien ;
- charges indirectes, dans la mesure où elles peuvent être rattachées à cette acquisition.

Le seuil de 800 € HT a été retenu par le Conseil d'Administration par vote du 13 décembre 2013 avec effet au 1er janvier 2014 pour harmoniser le caractère significatif des éléments d'actifs inscrits au bilan.

Pour autant, à des fins d'image fidèle, une immobilisation corporelle peut être inscrite à l'actif lorsque son coût d'acquisition est inférieur à 800 € HT s'il respecte les conditions suivantes :

- l'EPSCP (Etablissement Public à caractère Scientifique, Culturel et Professionnel) bénéficiera des avantages économiques futurs ;
- son coût ou sa valeur peut être estimé avec une fiabilité suffisante.

Au cours de l'exercice 2019, le compte « constructions » a fait l'objet des principales opérations suivantes :

- intégration des nouveaux bâtiments du Tertre pour 23 225 K€ ;
- intégration du bâtiment LPGN pour 5 625 K€.
- intégration des travaux du bâtiment Censive pour 939 K€.
- intégration des travaux du bâtiment de l'INSPE Launay Violette pour 563 K€.
- intégration des travaux du bâtiment de l'INSPE Recteur Schmitt pour 403 K€

Les acquisitions les plus importantes d'installations techniques, de matériels et outillages concernent les biens suivants :

- séquenceur Novaseq 6000 pour 803 K€ ;
- cytomètre analyseur Becton Dickinson pour 448 K€ ;
- spectromètre RMN 400MHZ pour 360 K€ ;
- spectromètre RMN 300 pour 150 K€.

Les principaux travaux de 2019, comptabilisés en « Immobilisations en cours » concernent les opérations suivantes :

- opération de construction du quartier de la création à hauteur de 4 468 K€.
- opération de restructuration du projet nouveau Tertre à hauteur de 1 915 K€ ;
- opération de réhabilitation des amphis de l'UFR Droit à hauteur de 1 878 K€ ;
- rénovation de l'UMR957 pour 568 K€ ;
- rénovation du laboratoire d'anatomie pour 341 K€ ;

En diminution des immobilisations, figurent les intégrations en constructions terminées citées ci-dessus.

#### 2.4.1.3. Immobilisations financières

Les immobilisations financières comptabilisées à l'actif de l'université correspondent aux titres de participations, aux prêts accordés, aux dépôts et cautionnements versés.

*Tableau des filiales et participations*

| Rubriques | SIREN | Montant des participations |
|---|---|---|
| **Renseignements concernant les filiales** | | **24 006** |
| SARL ACCEPTV | 508 554 953 | 2 000 |
| SAS FIZIANS | 523 970 788 | 7 006 |
| SAS France Energies Marines | 845 019 231 | 15 000 |
| **Renseignements concernant les autres participations** | | **45 611** |
| Presses Universitaires de Rennes | 193 509 379 | 38 683 |
| Lycée ARAGO | 194 400 339 | 6 927 |
| **TOTAL** | | **69 616** |

#### 2.4.1.4. Amortissements et dépréciations de l'actif immobilisé

##### *2.4.1.4.1. Amortissements*

*Tableau de variation des amortissements*

| Rubriques et postes | Cumul au 31/12/2018 | Augmentations | | Diminutions | | Cumul au 31/12/2019 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Par virement de poste à poste | Dotations de l'exercice | Par virement de poste à poste | Amort. afférents aux éléments de l'actif sortis | |
| **Immobilisations incorporelles** | **2 418 808** | | **413 708** | | **281 178** | **2 551 338** |
| Frais d'établissement | | | | | | |
| Frais de recherche et développement | 14 902 | | 7 707 | | | 22 609 |
| Concessions, brevets, licences, etc. | 2 350 767 | | 395 912 | | 281 178 | 2 465 501 |
| Droit au bail | | | | | | |
| Fonds commercial | | | | | | |
| Autres immobilisations incorporelles | 53 139 | | 10 089 | | | 63 228 |
| **Immobilisations corporelles** | **150 037 127** | **279 315** | **27 532 593** | **279 315** | **9 997 496** | **167 572 224** |
| Terrains | | | | | | |
| Aménagement de terrains | 9 040 | 9 040 | 60 024 | 9 040 | | 69 064 |
| Constructions | 79 176 251 | 270 275 | 18 392 341 | 270 275 | 3 363 324 | 94 205 267 |
| Constructions sur sol d'autrui | | | | | | |
| Installations techniques, matériels, et outillage | 39 557 500 | | 5 302 449 | | 2 078 024 | 42 781 925 |
| Collections | 30 977 | | 6 610 | | | 37 587 |
| Biens historiques et culturels | | | | | | |
| Autres immobilisations corporelles | 31 263 360 | | 3 771 168 | | 4 556 148 | 30 478 380 |
| **Immobilisations mises en concession** | | | | | | |
| **Immobilisations corporelles (biens vivants)** | | | | | | |
| **TOTAL** | **152 455 935** | **279 315** | **27 946 301** | **279 315** | **10 278 674** | **170 123 562** |

La charge d'amortissement comptabilisée au 31 décembre 2019 est de 27 946 K€.

Compte-tenu de la neutralisation des amortissements par la réintégration des subventions d'investissement correspondantes (22 428 K€), la charge nette est de 5 528 K€.

###### *2.4.1.4.1.1. Mise en œuvre de l'amortissement*

- Biens acquis avant 2003 :

Mis à part les éléments d'actif inscrits au bilan de l'Université de Nantes suite à l'intégration de l'IUFM en 2007, les biens acquis avant 2003 ne faisaient pas l'objet d'un suivi individualisé par le biais d'une fiche immobilisation. Tous les montants inscrits en masse ont été corrigés en 2011.

- Biens acquis après 2003 :

La mise en œuvre de l'amortissement a été votée par le Conseil d'Administration.

Des « fiches immobilisation » individualisent et offrent un suivi précis des biens acquis depuis 2003.

Avant le passage au progiciel SIFAC en 2008, la comptabilité des immobilisations était assurée dans le logiciel « IMMOS ».

#### 2.4.1.4.1.2. Méthode d'amortissement

Depuis le 1er janvier 2012 et conformément à la délibération du Conseil d'Administration en date du 1er juillet 2011, le calcul des amortissements coïncide avec la date de mise en service des immobilisations (les dotations de la première et de la dernière année sont calculées prorata temporis).

#### 2.4.1.4.1.3. Plan d'amortissement

Selon les normes 5 et 6 (« immobilisations incorporelles » et « immobilisations corporelles ») du recueil des normes comptables pour les établissements publics, le plan d'amortissement est défini afin de traduire le rythme de consommation des avantages économiques ou du potentiel de service attendu.

L'amortissement d'un actif commence à la date de début de consommation des avantages économiques ou du potentiel de service qui lui sont attachés. Cette date correspond généralement à la date de mise en service (Art. 214-12 du règlement ANC n° 2014-03 relatif au plan comptable général).

À la clôture de l'exercice, une dotation aux amortissements est comptabilisée conformément au plan d'amortissement défini à la date d'entrée (Art. 214-11 du règlement ANC n° 2014-03).

L'amortissement est déterminé par le plan d'amortissement établi en fonction de la durée et du mode d'amortissement propres à chaque actif amortissable, tels qu'ils sont déterminés par l'entité. Les actifs de même nature ayant des conditions d'utilisation identiques doivent être amortis de la même manière (Art. 214-13 du règlement ANC n° 2014-03).

*Tableau des durées d'amortissement*

| Compte | Libellé | Durée d'amortissement |
|---|---|---|
| 2053 | Logiciels | 3 ans |
| 2058 | Brevets, licences | 5 ans |
| 212 | Aménagements de terrains | 15 ans |
| 2131 | Bâtiments | 50 ans |
| 2135 | Installations générales, aménagements des constructions | 20 ans |
| 2151 | Installations techniques complexes | 10 ans |
| 2154 | Matériel | 5 ans |
| 2155 | Outillage | 8 ans |
| 2156 | Matériel d'enseignement | 8 ans |
| 2157 | Agencements et aménagements du matériel et outillage | 8 ans |
| 216 | Collections | 10 ans |
| 217 | Biens historiques et culturels | 10 ans |
| 2181 | Installation générale, aménagements divers | 5 ans |
| 2182 | Matériel de transport | 8 ans |
| 2183 | Matériel de bureau et matériel informatique | 5 ans |
| 2184 | Mobilier | 10 ans |
| 2188 | Matériel divers | 8 ans |

Suite à la décision du Conseil d'Administration en date du 30 septembre 2011, la méthode par composants est mise en œuvre à l'Université de Nantes. Cette méthode permet de découper les bâtiments en 8 composants significatifs ayant des durées d'amortissement spécifiques, la valeur de chaque composant étant calculée grâce à l'utilisation de ratios (source Centre Scientifique et Technique du Bâtiment). Les durées d'amortissement sont applicables pour des composants neufs. Dans le cas des bâtiments de l'Université, la Direction du Plan, de l'Immobilier et de la Logistique (DPIL) a procédé à une étude de terrain pour déterminer les durées résiduelles de tous les composants identifiés.

*Tableau des durées d'amortissements par composant*

| Composant | Durée d'amortissement | Ratio |
|---|---|---|
| Structure et ouvrages assimilés | 50 ans | 77,70% |
| Menuiseries extérieures | 25 ans | 3,30% |
| Chauffage collectif | 25 ans | 3,20% |
| Etanchéités | 15 ans | 1,10% |
| Ravalement avec améliorations | 15 ans | 2,10% |
| Electricité | 25 ans | 5,20% |
| Plomberie, sanitaire | 25 ans | 4,60% |
| Ascenseurs | 15 ans | 2,80% |

Les durées d'amortissement des logiciels n'ont pas fait l'objet d'une harmonisation sur l'exercice 2019. Ils sont amortis sur un an pour Capacités et la Fondation et sur trois ans pour l'Université de Nantes. Ce retraitement est considéré comme non significatif.

#### *2.4.1.4.2. Dépréciations*

| Rubriques et postes | Solde au 31/12/2018 | Dotations de l'exercice | Reprises de l'exercice | Solde au 31/12/2019 |
|---|---|---|---|---|
| Dépréciations des immobilisations | 9 006 | | | 9 006 |

### 2.4.2. Stocks et en-cours

#### 2.4.2.1. Stocks

| Nature des stocks et des en-cours | Solde au 31/12/2018 | Augmentation (Entrées) | Diminution (Sorties) | Solde au 31/12/2019 |
|---|---|---|---|---|
| Animaux et végétaux | | | | |
| Matières premières et fournitures | | | | |
| Autres approvisionnements | 663 | | 663 | 0 |
| En-cours de production de biens | | | | |
| En-cours de production de services | 228 716 | | 228 716 | |
| Stocks de produits | | | | |
| Stocks de marchandises | | | | |
| Stocks en voie d'acheminement, mis en dépôt ou donnés en consignation | | | | |
| **TOTAL** | **229 379** | | **229 379** | **0** |

Le solde des en-cours de production de services au 31/12/2018 correspondait aux charges relatives à des contrats pluriannuels comptabilisés selon la méthode dite à l'achèvement. Ces contrats conclus avant 2016 ont été clôturés sur l'exercice 2019. Le solde de ces en-cours au 31/12/2018 est désormais nul. Pour rappel, cette méthode de comptabilisation concernait uniquement les contrat conclus avant 2016. Les autres contrats sont comptabilisés selon la méthode dite à l'avancement.

## 2.4.3. Créances

### 2.4.3.1. Créances

| Rubriques et postes | Montant brut | Degré de liquidité de l'actif | |
|---|---|---|---|
| | | Echéance à 1 an au plus | Echéance à plus d'1 an |
| **Créances de l'actif immobilisé :** | **944 890** | **936 070** | **8 820** |
| Créances rattachées à des participations | | | |
| Prêts | 788 | 788 | |
| Autres créances immobilisées | 944 102 | 935 282 | 8 820 |
| **Créances de l'actif circulant :** | **70 711 852** | **70 711 852** | |
| Créances sur des entités publiques (Etat, autres entités publiques) des organismes internationaux et la Commission européenne | 56 353 110 | 56 353 110 | |
| Créances clients et comptes rattachés | 12 279 665 | 12 279 665 | |
| Créances sur les redevables (produits de la fiscalité affectée) | | | |
| Avances et acomptes versés sur commandes | 1 281 240 | 1 281 240 | |
| Créances correspondant à des opérations pour comptes de tiers (dispositifs d'intervention) | 17 600 | 17 600 | |
| Créances sur les autres débiteurs | 749 019 | 749 019 | |
| Charges constatées d'avance (dont primes de remboursement des emprunts) | 31 219 | 31 219 | |
| **TOTAL** | **71 656 742** | **71 647 922** | **8 820** |

Les créances clients sont évaluées pour leur valeur nominale.

À l'exception des créances sur l'Etat et des collectivités, une dépréciation peut être comptabilisée lors de la constatation du risque de non recouvrement. Cette dépréciation se matérialise comptablement par le passage au compte 416 « créances douteuses ». Elle est suivie de façon individuelle.

Les reprises sur provisions sont effectuées dans les cas suivants :

- paiement direct : constatation du règlement et donc solde de la créance,
- admission en non-valeur ou remise gracieuse (approuvées par le Conseil d'Administration).

### 2.4.3.2. Dépréciations

| Rubriques et postes | Solde au 31/12/2018 | Dotations de l'exercice | Reprises de l'exercice | Solde au 31/12/2019 |
|---|---|---|---|---|
| Dépréciations des comptes de tiers | 267 443 | 133 493 | 197 646 | 203 290 |

Les créances douteuses sont systématiquement provisionnées à 100 % sur le HT. Les provisions sont ensuite reprises lorsque les créances sont soldées ou éteintes.

### 2.4.4. Disponibilités

| Compte | Solde au 31/12/2019 |
|---|---|
| Valeurs à l'encaissement | 188 097 |
| Banques | 3 817 763 |
| Compte au Trésor | 53 131 635 |
| Chèques à payer | 241 397 |
| Comptes à terme | |
| Intérêts courus à payer | -323 |
| Intérêts courus à recevoir | 5 257 |
| Concours bancaires courants | |
| Caisse | 1 386 |
| Opérations de régies | -10 728 |
| Virements internes de fonds | |
| **TOTAL** | **57 374 484** |

Le tableau ci-dessus détaille la trésorerie bilancielle de l'établissement composée pour l'essentiel du compte au trésor, du numéraire et des opérations de régies.

Entre le 31/12/2018 et le 31/12/2019, la trésorerie a diminué de 3,1 M€ pour s'établir à 57,3 M€.

### 2.4.5. Financements reçus

| Rubriques et postes | Cumul au 31/12/2018 | Augmentations | | Diminutions | | | | Cumul au 31/12/2019 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Par virement de poste à poste | Financements reçus | Par virement de poste à poste | Reprise suite à l'amortissement de l'actif financé | Reprise suite la cession ou mise au rebut de l'actif financé | Opérations d'inventaires et corrections d'erreurs | |
| **FINANCEMENTS DE L'ACTIF PAR L'ÉTAT** | **317 610 663** | **31 752 011** | **10 386 206** | **31 752 011** | **18 234 779** | **5 391 866** | **5 220 421** | **299 149 804** |
| Financements non rattachés à des actifs déterminés - Etat | 30 161 596 | | 10 386 206 | 31 752 011 | | | 5 220 421 | 3 575 371 |
| Financements rattachés à des actifs déterminés | 287 449 067 | 31 752 011 | | | 18 234 779 | 5 391 866 | | 295 574 433 |
| Contrepartie et financement des actifs mis à disposition des établissements | 283 617 622 | | | | 16 539 912 | 5 382 269 | | 261 695 441 |
| Contrepartie et financement des actifs remis en pleine propriété | -23 447 | | | | -6 758 | | | -16 689 |
| Financement des autres actifs : | | | | | | | | |
| - Etat | 3 844 023 | 31 752 011 | | | 1 693 089 | 9 597 | | 33 893 347 |
| - Agence nationale de la recherche (ANR) - IA | 4 153 | | | | 1 820 | | | 2 333 |
| - Autres | 6 716 | | | | 6 716 | | | 0 |
| **FINANCEMENTS DE L'ACTIF PAR DES TIERS AUTRES QUE L'ÉTAT** | **35 332 671** | **2 409 515** | **5 195 208** | **2 409 515** | **4 065 358** | **118 637** | **-5 201 669** | **41 545 553** |
| Financements non rattachés à un actif | 10 505 385 | | 5 195 208 | 2 409 515 | | | -5 201 669 | 18 492 746 |
| Régions | 2 524 352 | | -2 451 198 | 1 706 255 | | | -5 201 669 | 3 568 567 |
| Départements | 0 | | | | | | | 0 |
| Communes et groupements de communes | 5 947 089 | | 5 979 702 | 238 020 | | | | 11 688 772 |
| Autres collectivités et établissements publics | 221 903 | | 107 489 | 171 681 | | | | 157 712 |
| Union Européenne | 713 328 | | 1 853 906 | 224 095 | | | | 2 343 139 |
| Autres organismes | 840 427 | | -56 298 | 69 464 | | | | 714 665 |
| Autres | 258 284 | | -238 392 | | | | | 19 892 |
| Financements rattachés à un actif | 24 827 287 | 2 409 515 | | | 4 065 358 | 118 637 | | 23 052 807 |
| Régions | 8 797 487 | 1 706 255 | | | 2 037 750 | 112 962 | | 8 353 031 |
| Départements | 3 903 793 | | | | 472 438 | | | 3 431 354 |
| Communes et groupements de communes | 6 234 057 | 238 020 | | | 709 231 | 1 803 | | 5 761 043 |
| Autres collectivités et établissements publics | 1 342 835 | 171 681 | | | 342 686 | 2 747 | | 1 169 083 |
| Union Européenne | 4 467 334 | 224 095 | | | 447 183 | 1 125 | | 4 243 121 |
| Autres organismes | 77 794 | 69 464 | | | 55 475 | | | 91 783 |
| Autres | 3 987 | | | | 595 | | | 3 392 |
| **TOTAL** | **352 943 334** | **34 161 526** | **15 581 414** | **34 161 526** | **22 300 136** | **5 510 503** | **18 752** | **340 695 357** |

Les financements reçus figurant au passif et rattaché à un actif d'un établissement public doivent évoluer symétriquement à l'actif qu'il finance (cf. instruction du 18 décembre 2012 de la DGFIP).

Ainsi, pour un actif amortissable, la reprise du financement en compte de résultat est effectuée sur la même durée et au même rythme que l'amortissement de l'actif financé.

### 2.4.6. Provisions

| Rubriques et postes | Solde au 31/12/2018 | Dotations de l'exercice | Reprises de l'exercice | | Solde au 31/12/2019 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Provision utilisée | Provision non utilisée | |
| **Provisions réglementées** | | | | | |
| Amortissements dérogatoires | | | | | |
| **Provisions pour risques** | **55 000** | **53 034** | | | **108 034** |
| Provisions pour litiges | 55 000 | 2 399 | | | 57 399 |
| Provisions pour pertes de change | | | | | |
| Provisions pour pertes sur contrat | | | | | |
| Provisions pour risque d'emploi | | | | | |
| Autres provisions pour risques | | 50 635 | | | 50 635 |
| **Provisions pour charges** | 379 | 4 225 474 | | | 4 225 853 |
| Provisions pour pensions et obligations similaires | 379 | 550 | | | 929 |
| Provisions pour restructurations | | | | | |
| Provisions pour impôts | | | | | |
| Provisions pour gros entretien ou grandes révisions | | | | | |
| Provisions pour remises en état | | | | | |
| Provisions pour CET | | 3 809 064 | | | 3 809 064 |
| Provisions pour CET - Charges sociales et fiscales | | 395 860 | | | 395 860 |
| Provisions pour alloc. perte d'emploi et indemn. de licenc. | | | | | |
| Autres provisions pour charges | | 20 000 | | | 20 000 |
| **Fonds dédiés** | 1 239 229 | 250 016 | | | 1 489 245 |
| Fonds dédiés sur subventions de fonctionnement | | | | | |
| Fonds dédiés sur dons manuels | 1 239 229 | 250 016 | | | 1 489 245 |
| Fonds dédiés sur legs et donations | | | | | |
| **TOTAL** | **1 294 608** | **4 528 524** | | | **5 823 132** |

Les provisions comptabilisées au 31/12/2019 sont les suivantes :

- 20 000 € pour des dépenses de téléphonie ;

- 50 635 € pour les indus sur rémunération des vacataires qui représentant un risque de non recouvrement ;

- 4 204 924 € pour les passifs sociaux correspondant aux droits à congés acquis non pris et aux comptes épargne-temps non monétisables. Ces passifs ont augmenté de 453 723 € sur 2019 par rapport à ceux comptabilisés en 2018 et qui ont fait l'objet d'une correction d'erreur (cf. point 1.3.2 Comparabilité des comptes).

Fonds dédiés :

Lorsque des dons ou des subventions sont affectés par les donateurs ou les financeurs à des projets précisément désignés, la partie des ressources non utilisée en fin d'exercice est inscrite en charges sous la rubrique « engagements à réaliser sur ressources affectées », afin de constater l'engagement pris par la fondation de poursuivre la réalisation desdites volontés, avec comme contrepartie au passif du bilan la rubrique « Fonds dédiés ».

## 2.4.7. Dettes

| Rubriques et postes | Montant brut | Degré d'exigibilité du passif | | |
|---|---|---|---|---|
| | | Echéance à 1 an au plus | Echéance à plus d'1 an et 5 ans au plus | Echéance à plus de 5 ans |
| **Dettes financières :** | **39 471** | | **39 471** | |
| Emprunts obligataires | | | | |
| Emprunts souscrits auprès des établissements financiers | | | | |
| Dettes financières et autres emprunts | 39 471 | | 39 471 | |
| **Dettes non financières :** | **96 956 575** | **96 956 575** | | |
| Dettes fournisseurs et comptes rattachés | 11 589 254 | 11 589 254 | | |
| Dettes fiscales et sociales | 6 523 127 | 6 523 127 | | |
| Avances et acomptes reçus | 37 262 470 | 37 262 470 | | |
| Dettes correspondant à des opérations pour comptes de tiers (dispositifs d'intervention) | | | | |
| Autres dettes non financières | 7 877 354 | 7 877 354 | | |
| Produits constatés d'avance | 33 704 371 | 33 704 371 | | |
| **TOTAL** | **96 996 046** | **96 956 575** | **39 471** | |

Dettes fournisseurs : ce total comprend les comptes fournisseurs, fournisseurs d'immobilisations, les retenues de garantie ainsi que les factures non parvenues inventoriées au 31 décembre 2019.

Les dettes fiscales et sociales incluent les charges à payer sur engagements sociaux pour un montant de 5 208 K€ hors congés payés et jours de CET non monétisables comptabilisés en provisions pour charges (cf. point 1.3.2 Comparabilité des comptes).

## 2.4.8. Autres informations concernant le bilan

### 2.4.8.1. Opérations de fin d'exercice

#### *2.4.8.1.1. Charges et produits constatés d'avance*

Les produits constatés d'avance s'élèvent à 33,7 M€.

Le poste le plus important des produits constatés d'avance concerne des subventions pour 28,3 M€.

#### *2.4.8.1.2. Charges à payer et produits à recevoir*

Les charges à payer de l'exercice sur engagements sociaux comprennent notamment les vacations et heures complémentaires non réglées au 31 décembre 2019, les comptes épargne-temps monétisables et des charges à payer concernant des dépenses d'infrastructure.

Les produits à recevoir comptabilisés sur 2019 concernent essentiellement les subventions d'investissement (14,8 M€) et de fonctionnement (38,4 M€). Les produits à recevoir de la formation continue représentent quant à eux 2,7 M€.

La dissolution de l'UBL au 31/12/2019 entraînera un reversement de la dotation étatique entre les différents établissements membres. De ce fait, un produit à recevoir a été constaté à hauteur de 573 575 €.

### 2.4.8.2. Tableaux de variation des fonds propres

#### *2.4.8.2.1. Variation 2018-2019*

| Rubriques et postes | Montant au 31/12/2018 | Affectation du résultat et du report à nouveau 2018 | Augmentations 2019 | Diminutions 2019 | Autres | Résultat 2019 | Montant au 31/12/2019 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Financements non rattachés à des actifs déterminés - Etat | 24 941 175 | | 15 606 627 | 36 972 431 | | | 3 575 370 |
| Financements rattachés à des actifs déterminés - Etat | 287 449 067 | | 31 752 011 | 23 626 645 | | | 295 574 433 |
| Réserves facultatives | 49 368 263 | 1 692 524 | | 571 543 | | | 50 489 244 |
| Report à nouveau | -2 039 183 | 2 039 183 | | 209 112 | 2 637 600 | | 2 428 488 |
| Résultat de l'exercice | 3 731 707 | -3 731 707 | | | | 401 980 | 401 980 |
| Financements non rattachés à des actifs déterminés - Tiers autres que l'Etat | 15 725 511 | | 5 195 208 | 2 428 267 | | | 18 492 451 |
| Financements rattachés à des actifs déterminés - Tiers autres que l'Etat | 24 827 582 | | 2 409 515 | 4 183 995 | | | 23 053 102 |
| **TOTAL** | **404 004 121** | | **54 963 361** | **67 991 992** | **2 637 600** | **401 980** | **394 015 069** |

Les fonds propres ont globalement diminué de 9,9 M€.

Cette variation s'explique principalement par la reprise au compte de résultat des financements rattachés à des actifs (22,4 M€) et par la sortie d'autres financements (5,4 M€) qui sont supérieurs à ceux reçus sur l'exercice (15,5 M€). Cette diminution est en partie compensée par le changement de méthode de comptabilisation des droits universitaires qui augmente les fonds propres à hauteur de 3 M€.

#### *2.4.8.2.2. Variation 2017-2018*

| Rubriques et postes | Montant au 31/12/2017 | Affectation du résultat et du report à nouveau 2017 | Augmentations 2018 | Diminutions 2018 | Autres | Résultat 2018 | Montant au 31/12/2018 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Financements non rattachés à des actifs déterminés - Etat | 18 529 853 | | 7 014 019 | 602 697 | | | 24 941 175 |
| Financements rattachés à des actifs déterminés - Etat | 306 507 457 | | 602 697 | 19 661 087 | | | 287 449 067 |
| Réserves facultatives | 48 483 717 | 406 469 | 478 077 | | | | 49 368 263 |
| Report à nouveau | -154 945 | 154 945 | | 148 680 | -1 890 503 | | -2 039 183 |
| Résultat de l'exercice | 561 415 | -561 415 | | | | 3 731 707 | 3 731 707 |
| Financements non rattachés à des actifs déterminés - Tiers autres que l'Etat | 11 609 810 | | 8 628 120 | 4 512 419 | | | 15 725 511 |
| Financements rattachés à des actifs déterminés - Tiers autres que l'Etat | 24 900 780 | | 4 268 672 | 4 341 870 | | | 24 827 582 |
| **TOTAL** | **410 438 085** | | **20 991 585** | **29 266 753** | **-1 890 503** | **3 731 707** | **404 004 121** |

## 2.5. Notes relatives aux postes du compte de résultat

### 2.5.1. Produits de fonctionnement

#### 2.5.1.1. Droits d'inscription

Les droits d'inscription sont constatés lors de leur encaissement. Il ne sont plus comptabilisés au prorata temporis et doivent être considérés comme acquis lors de l'inscription de l'étudiant. Ainsi, ces droits 2019/2020 sont donc intégralement constatés sur l'exercice 2019 et s'élèvent à 6 M€.

Les droits d'inscription des étudiants étrangers extra-communautaires ont fait l'objet d'une délibération du conseil d'administration en vue de les exonérer afin qu'ils paient le même montant que les étudiants nationaux. Sur cet exercice, a donc été constatée une charge de 656 277 €.

#### 2.5.1.2. Formation continue

Les prestations de formation continue sont constatées lors de l'émission de la facture à la signature du contrat. Un produit constaté d'avance est ensuite comptabilisé à la clôture de l'exercice en fonction de l'avancement de la formation.

Les produits de formation continue de l'exercice 2019 sont de 9,9 M€.

#### 2.5.1.3. Taxe d'apprentissage

La taxe d'apprentissage est constatée à hauteur des dépenses dédiées au cours de l'exercice.

Le montant des produits afférents à la taxe d'apprentissage est de 2,4 M€ sur l'exercice 2019. Il s'agit d'une augmentation de 0,2 M€ par rapport à 2018.

#### 2.5.1.4. Contrats de recherche et subventions

Depuis le 1er janvier 2016, les produits relatifs aux contrats de recherche sont reconnus selon la méthode à l'avancement, comme précisé dans l'instruction DGFIP n°13-0023 du 20 novembre 2013 et les produits relatifs aux subventions sont reconnus conformément aux modalités prévues dans l'instruction DGFIP n°13-0022 du 20 novembre 2013.

## 2.6. Autres informations

### 2.6.1. Passage aux RCE - frais de personnel

Dans le cadre du passage au RCE, la paie et le paiement des charges sociales ont été délégués à la Direction Régionale des Finances Publiques de Loire-Atlantique (service Liaison-Rémunérations), selon une convention de prestation de services conclue en 2018 jusqu'au 31 décembre 2021. Cette convention fixe un tarif de 2,18€ par bulletin de paie réalisé depuis le 1er janvier 2019.

### 2.6.2. Désignation des commissaires aux comptes

À l'instar de la procédure de désignation des commissaires aux comptes réalisée en 2009, l'université de Nantes a eu recours en 2015 à l'accord cadre de l'AMUE et a procédé à une consultation des six titulaires retenus par cet accord. Au terme de cette consultation, un marché subséquent a été passé avec les cabinets KPMG et PricewaterhouseCoopers pour l'audit des comptes des exercices 2016 à 2021.

### 2.6.3. Engagements hors bilan

L'Université de Nantes peut être amenée à constater des passifs éventuels dans les situations suivantes :

- en cas de décès d'un de ses agents, l'Université de Nantes doit verser une indemnité déterminée selon les modalités fixées à l'article D.712-19 du Code de la Sécurité Sociale.
- en cas de condamnation d'un de ses personnels.