



MINISTÈRE  
DE L'ENSEIGNEMENT  
SUPÉRIEUR,  
DE LA RECHERCHE  
ET DE L'INNOVATION

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

fête de la  
Science 30 ans

Région  
PAYS DE LA LOIRE



# BILAN 2021

Coordination départementale Loire-Atlantique

Université de Nantes



UNIVERSITÉ DE NANTES



UNION EUROPÉENNE



CE PROJET EST CO-FINANCÉ PAR LA RÉGION  
ET LE FONDS EUROPÉEN DE DÉVELOPPEMENT RÉGIONAL

# SOMMAIRE

L'édition 2021 en Loire-Atlantique.....	3
Les porteurs de projet.....	4
Les projets .....	6
➤ Le Village des sciences de Nantes .....	6
➤ Les pôles d'animation de Nantes et son agglomération .....	8
➤ Ailleurs sur Nantes et agglomération .....	10
➤ Le village des Sciences de Saint-Nazaire .....	11
➤ Ailleurs en Loire-Atlantique .....	11
➤ En ligne.....	12
La communication.....	13
➤ Affiches, programmes et banderoles.....	13
➤ Web et réseaux sociaux.....	18
➤ Retombées presse.....	19
Conclusion et perspectives .....	20
Bilan financier .....	<b>Erreur ! Signet non défini.</b>

## LA FÊTE DE LA SCIENCE 2021 EN LOIRE-ATLANTIQUE

La 30<sup>ème</sup> édition de la Fête de la science s'est tenue du 1<sup>er</sup> au 11 octobre 2021. La thématique nationale était « L'émotion de la découverte ». Cette édition et son organisation ont été à nouveau impactées par la crise sanitaire liée à la pandémie de Covid-19.

Pour la quatrième année consécutive, l'Université de Nantes a assuré la coordination départementale de la Fête de la science en Loire-Atlantique, Terre des sciences étant le coordinateur régional. Les deux villages des sciences du département ont également été pilotés par l'Université de Nantes. Celui de Nantes a été organisé à la Halle 6 Ouest, sur l'Île de Nantes ; celui de Saint-Nazaire, sur le campus Gavy, dans les locaux de Polytech Nantes.

Au sein de l'Université de Nantes, le travail de coordination départementale est assuré par la mission « diffusion de la culture scientifique et technique » (CST). Le dossier a été piloté par Lucile Del Campo et Maëva de Marignan, chargées de médiation scientifique, sous la supervision d'Ana Poletto, responsable de la mission CST.

Au total, plus de 10 000 visiteurs ont participé physiquement à la Fête de la science sur le département et 400 de manière numérique. Ce chiffre est stable par rapport à l'année 2019.

## LES PORTEURS DE PROJET

Les porteurs de projets labellisés sont au nombre de 79, dont 35 laboratoires, organismes de recherche et d'enseignement supérieur ou assimilés, 27 associations, 5 établissements culturels, 5 établissements scolaires, 3 collectivités territoriales, 3 compagnies artistiques et 1 entreprise.

A noter : 14 nouveaux porteurs de projet en 2021 soit près de 15% du total.

### **LABORATOIRES, ORGANISMES DE RECHERCHE, ÉTABLISSEMENTS D'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET ASSIMILÉS :**

Arvalis - Institut du végétal • Bioepar (Inrae - Oniris) • Centrale Nantes • Centre de Recherche en Cancérologie et Immunologie Nantes Angers (CNRS - Inserm - Université d'Angers - Université de Nantes) • Centre de Recherches en Histoire Internationale et Atlantique (La Rochelle Université - Université de Nantes) • Centre national de la recherche scientifique (CNRS) - Délégation Bretagne et Pays de la Loire • Consortium Mibiogate (Inrae - Inserm - Université de Nantes) • École Supérieure du Bois • IMT Atlantique • Faculté des Sciences et Techniques de Nantes (Université de Nantes) • Groupement d'intérêt public Arronax • Ifremer Centre Atlantique • iGEM Nantes (Université de Nantes) • Institut d'électronique et des technologies du numérique (CNRS - CentraleSupélec - INSA Rennes - Université de Nantes - Université de Rennes 1) • Institut des Matériaux Jean Rouxel (CNRS - Université de Nantes) • Institut National de Recherche pour l'Agriculture et l'Environnement (Inrae) Pays de la Loire • Institut de Radioprotection et de Sécurité Nucléaire • Institut Universitaire Mer et Littoral (Centrale Nantes - CNRS - Ifremer - Université de Nantes) • Institut Universitaire de Technologie de Saint-Nazaire (Université de Nantes) • Institut Universitaire de Technologie de Nantes (Université de Nantes) • Laboratoire Chimie Et Interdisciplinarité, Synthèse, Analyse, Modélisation (CNRS - Université de Nantes) • Laboratoire de Mathématiques Jean Leray (CNRS - Université de Nantes) • Laboratoire de Psychologie des Pays de la Loire (Université d'Angers – Université de Nantes) • Laboratoire d'Économie et de Management de Nantes-Atlantique (Université de Nantes – IMT Atlantique – Oniris) • Laboratoire de thérapie génique (Inserm - Université de Nantes) • Laboratoire GéoEND (Université Gustave Eiffel) • Laboratoire The Enteric Nervous System in gut and brain disorders (Inserm – Université de Nantes) • Maison des Sciences de l'Homme Ange Guépin (CNRS - Université d'Angers - Université de Nantes - Université du Mans) • Nan'Thèse - Association des Doctorants en Biologie Santé (Université de Nantes) • Oniris, l'École Nationale Vétérinaire, Agroalimentaire et de l'Alimentation Nantes Atlantique • Subatech (CNRS - IMT Atlantique - Université de Nantes) • Université Gustave Eiffel

### **ASSOCIATIONS :**

A l'abord'âge le café des enfants • Association Accoord • Association Culturelle Musulmane Nantes Nord • Association de sauvegarde du patrimoine scientifique et technique de l'Université de Nantes et sa région • Association Histoire des Hôpitaux et du Patrimoine Santé à Nantes • Atlanbois • Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement Loire Océane • Compagnie

Science 89 • Doucha • Eklo • Émergence • Endofrance • Femmes du Digital Ouest • Groupe Français des Polymères • L'Atelier sonore • La Fresque du Climat • Le Labo des savoirs • Les Boîtes Vertes • Les Francas • Les Petits Débrouillards Grand Ouest • Maison des Jeunes et de la Culture La Baule • Méridienne • OpenStreetMap • Pêcheurs d'étoiles • RaconteurS de ScienceS • Rennes en sciences • Société d'Astronomie de Nantes • Société des ingénieurs et scientifiques de Pays de la Loire • Société des Sciences Naturelles de l'Ouest de la France

### **ÉTABLISSEMENTS CULTURELS**

Le Chronographe • Maison des Hommes et des Techniques • Maison du Lac de Grand-Lieu • Planétarium de Nantes • Muséum d'histoire Naturelle de Nantes

### **ÉTABLISSEMENTS SCOLAIRES :**

Collège Condorcet • Collège Notre-Dame de Recouvrance • Ensemble Saint Félix La Salle • Lycée Eugène Livet • Lycée Jean Perrin

### **COLLECTIVITÉS TERRITORIALES :**

Sequoia • Archives départementales de Loire-Atlantique • Bibliothèques de la communauté de communes des pays de Pontchâteau et Saint-Gildas-des-Bois

### **AUTRES :**

Association DOUCHA • Centrale EDF de Cordemais • L'atelier sonore • Science 89

## LES PROJETS

En Loire-Atlantique, au total, 98 projets ont été déposés et 97 ont été labellisés. La phase d'appel à projets a été marquée par les incertitudes de la crise sanitaire avec plus d'un quart des projets déposés dans le courant de l'été. Dix projets ont reçu la mention « coup de cœur », accordée par le comité de labellisation de la Fête de la Science, pour récompenser leur caractère attractif et ludique, leurs qualités pédagogiques et leur originalité.

Les projets ont été proposés dans plus de 10 communes : Carquefou, La Baule, Loireauxence, Nantes, Rezé, Saint-Philbert de Grand-Lieu, et sur la communauté de communes des pays de Pontchâteau et Saint-Gildas-des-Bois. Par ailleurs, trois projets étaient disponibles exclusivement sur les plateformes numériques et deux se proposaient d'intervenir directement dans les établissements scolaires.

Malgré une situation sanitaire encore délicate et des contraintes logistiques associées toujours fortes, peu d'annulations sont à déplorer sur cette édition. Seuls neuf projets n'ont pu avoir lieu pour des raisons indépendantes de la volonté des organisateurs, notamment l'impossibilité d'accueillir du public dans les établissements scolaires et des difficultés personnelles.

Finalement, ce sont donc 88 projets qui ont effectivement eu lieu sur le département. À noter, une participation plus importante des sciences humaines et sociales ainsi que des projets de type « art & sciences ». La coordination départementale a aussi encouragé les porteurs de projet qui ont l'habitude de participer à la Fête de la science à proposer des animations nouvelles ou du moins à actualiser des projets déjà présentés l'année d'avant. Les structures ont ainsi proposé une programmation variée et de qualité, avec notamment beaucoup de jeux et d'interactivité.



### LE VILLAGE DES SCIENCES DE NANTES

Pour la deuxième année consécutive, le Village des sciences de Nantes a été piloté par l'Université de Nantes et accueilli dans ses locaux, à la Halle 6 Ouest. Il s'est tenu du vendredi 8 au dimanche 10 octobre 2021. Le vendredi étant réservé au public scolaire, l'ouverture au grand public a eu lieu le samedi et le dimanche de 13h à 19h.

Avec un total de trente-trois projets présentés, majoritairement sous forme de stands, le public a pu découvrir un large panel de thématiques, de la physique nucléaire à la biologie cellulaire en passant par le numérique, la sociologie ou la littérature.

Le village des sciences de Nantes a accueilli un total de 2 146 visiteurs dont 330 scolaires, sur les trois jours d'ouverture, soit un peu plus de 20% du public total de la Fête de la science dans le département.

## QUELQUES EXEMPLES D'ATELIERS :

- Les étudiants de l'association iGEM proposaient au public une dégustation de produits à base d'algues pour une entrée en matière gustative dans l'explication du « pouvoir caché des algues » et de leur projet de valorisation des algues vertes des côtes bretonnes.



Stand d'iGEM « Le pouvoir caché des algues »  
© Université de Nantes



Partie débat du stand La Fresque du climat  
© Université de Nantes

- Avec l'association la Fresque du climat, petits et grands ont pu se confronter aux questions des changements climatiques et tester leurs connaissances et aprioris.

## ➤ LES POLES D'ANIMATION DE NANTES ET SON AGGLOMÉRATION

Tout au long de la Fête de la science, et plus particulièrement lors des deux week-ends, les 1-2-3 et 8-9-10 octobre, un vaste panel d'activités a été proposé à Nantes grâce à des pôles d'animations complémentaires au village des sciences : le Muséum d'Histoire Naturelle, le Planétarium & Le Dix et la Maison des Hommes et des Techniques.

### • LE MUSÉUM D'HISTOIRE NATURELLE



Le Muséum aux couleurs de la Fête de la science  
© Université de Nantes

Comme à son habitude, le Muséum d'Histoire Naturelle de Nantes a accueilli douze projets proposant des ateliers, expériences et animations autour de l'émotion de la découverte. Le vendredi 8 octobre était réservé au public scolaire. L'ouverture au grand public s'est faite les samedi 9 et dimanche 10 octobre de 10h à 18h.

L'événement a affiché complet sur les trois jours d'ouverture, avec près de 1 500 visiteurs dont environ 150 scolaires.

### EXEMPLES D'ATELIERS :

- Les contes d'Elizabeth Bernardo ont plongé les plus petits dans des sujets scientifiques tels que le cancer ou les virus au travers de petites histoires adaptées.



À droite : « Les contes de peu » du  
CRCINA



À gauche : « Jouons avec nos  
yeux » par Accoord et les Francas

© Université de Nantes

- Au travers de petits ateliers créatifs, Accoord et les Francas faisaient découvrir au public les illusions et mécanismes optiques qui ont conduit aux prémices du cinéma.

- **PLANETARIUM ET LE DIX**

Le Planétarium a de nouveau organisé un pôle d'animation dans les locaux du Dix. Sur les cinq animations prévues, quatre ont finalement pu avoir lieu dont deux proposées par l'équipe du planétarium et deux par des associations partenaires. La manifestation a eu lieu les samedi 2 et dimanche 3 octobre de 14h à 18h. Malgré une météo très défavorable, 1 800 visiteurs se sont déplacés.



*Séance « le fascinant destin des étoiles » au Planétarium et « émouvante découverte du ciel » par la Société d'Astronomie de Nantes - © Université de Nantes*

- **LA MAISON DES HOMMES ET DES TECHNIQUES**

La Maison des Hommes et des Techniques a renouvelé cette année son implication dans la Fête de la science. En plus de l'exposition « La face cachée des hélices », une série de mini-conférences a été proposée par l'Institut Universitaire Mer et Littoral et le Groupe Français des Polymères. Deux conférences supplémentaires étaient prévues mais ont dû être annulées suite à l'indisponibilité des intervenants.

La Maison des Hommes et des Techniques a accueilli environ 280 personnes à l'occasion de la Fête de la science.



## AILLEURS SUR NANTES ET AGGLOMÉRATION

D'autres structures nantaises ont pris part à l'événement en dehors des rassemblements en abordant des sujets variés.

L'Association culturelle musulmane Nantes Nord organisait comme chaque année un rassemblement avec ses partenaires à La Mano. Ils ont pu accueillir une cinquantaine de personnes le mercredi 6 et le samedi 10 octobre de 10h à 18h.



Le Centre de Recherche en Histoire Internationale et Atlantique a proposé une conférence au Muséum de Nantes le vendredi 1<sup>er</sup> octobre. Intitulée « Emotions croisées : regards sur l'expérience de l'esclavage, XVII-XIX siècles, elle a rassemblé une trentaine de personnes venus écouter les experts nantais du sujet.

*Table ronde du CRHIA au Muséum de Nantes © CRHIA*

La faculté des sciences et Techniques de l'Université de Nantes proposait également une conférence, dans ses locaux, sur la thématique du voyage temporel. Le mardi 5 octobre à 17h, 110 personnes y ont assisté.

Comme à leur habitude, Sequoia et les Francas associés à Accord ont organisé sur leurs sites respectifs et pour leurs publics des parcours scientifiques avec leurs partenaires. A Malakoff le mercredi 6 octobre après-midi, les Francas et Accord ont accueillis une quinzaine de participants. À Sequoia ce sont plus de 200 scolaires sur la semaine et 70 personnes le mercredi 6 après-midi qui ont profité des activités proposées.

Au Chronographe, 200 personnes ont découvert l'exposition « le verre dans tous ses éclats ». Et à l'IUT de Nantes, 226 lycéen.ne.s ont profité des portes ouvertes et ateliers mis en place pour l'occasion.

Enfin, deux nouvelles structures viennent compléter ce panorama nantais en ouvrant pour la première fois leurs portes au public de la Fête de la science. L'exposition autour des apothicaires des Archives départementales de Loire-Atlantique était complétée par un *escape game* sur réservation dans la semaine. Les créneaux réservés à la Fête de la science, proposés en journée, n'ont malheureusement pas trouvé preneurs. A l'abordage, le café des enfants avait prévu 2 ateliers les samedi 2 et 9 octobre autour de la paléontologie pour les enfants. Ceux-ci ont été annulés pour des raisons personnelles des organisateurs.

## **LE VILLAGE DES SCIENCES DE SAINT-NAZAIRE**

L'Université de Nantes, à travers son école d'ingénieurs Polytech, a renouvelé l'organisation du Village des sciences de Saint-Nazaire sur son campus de Gavy. Après un travail mené par la coordination départementale pour diversifier les projets proposés sur le site, ce sont 8 activités qui ont été mises en place à Saint-Nazaire. Le Village est ouvert aux scolaires le vendredi 8 octobre et au grand public le samedi 9 de 10h à 18h. 2 classes d'établissements proches se sont déplacés pour participer aux animations, représentant un total de 35 élèves. Sur la journée du samedi une centaine de visiteurs ont été accueillis, principalement l'après-midi.

### **EXEMPLES D'ATELIERS :**

- L'association Science 89 proposait un ciné-débat autour de la vidéo produite dans le cadre de la collaboration avec le Muséum de Nantes et de l'exposition de Fabrice Azzolin
- Les élèves du collège Notre Dame de Recouvrance présentaient des jeux autour des découvertes scientifiques.

## **AILLEURS EN LOIRE-ATLANTIQUE**

En dehors des regroupements nantais et nazairiens, d'autres projets se déploient dans le département. Le collège Condorcet à Saint-Philibert-de-Grand-Lieu s'est transformé en mini Village des sciences les vendredi 8 et samedi 9 octobre pour accueillir le public local avec un parcours autour de la science et ses surprises.

A La Baule, la MJC accueillait deux projets autour des découvertes scientifiques et du pendule de Foucault. Le samedi 2 octobre il est compté une quarantaine de participants et 374 scolaires tout au long de la semaine.

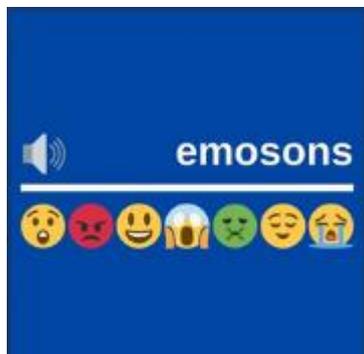
La Centrale EDF de Cordemais ouvrait exceptionnellement ses portes gratuitement dans le cadre de la Fête de la science le jeudi 7 octobre pour les associations et groupes. 24 personnes ont ainsi visité le site. Arvalis proposait également au public de la Fête de la science, une visite guidée de sa station expérimentale de la Jaillère à Loireauxence. Ils ont accueillis près de 300 personnes.

A Saint Brévin les pins, La Bernerie-en-Retz et Sainte Pazanne l'association Emergence a mené plusieurs ateliers de sensibilisation à la philosophie pour enfants, adolescents et adultes qui ont touché 36 personnes au total.



## EN LIGNE

Suite à l'expérience de l'année 2020, certaines structures ont décidé de proposer des projets 100% numériques en 2021 :



*Emosons, le podcast -  
© Le Labo des savoirs*

- Le Labo des savoirs a proposé un rendez-vous quotidien avec le podcast « Emo-sons ». Plus de 300 écoutes étaient totalisées au 30 octobre
- Les journées portes ouvertes de l'école Centrale Nantes, dématérialisées en 2020 du fait de la crise sanitaire, ont été à nouveau proposées en ligne.
- Le réseau Femmes du Digital Ouest et l'Université Gustave Eiffel ont proposé des rencontres virtuelles entre scientifiques et public ou élèves. Elles ont été en contact avec une classe en Loire-Atlantique, soit 22 élèves.
- Dans la même idée, l'université Gustave Eiffel proposait des échanges entre élèves et scientifiques directement dans les classes ou en visio-conférence. Ils ont pu rencontrer 38 lycéen.ne.s.

## LE PUBLIC

Au total, 10 427 visiteurs ont été comptabilisés sur le département pour cette édition, dont près de 10 000 physiquement (contre moins de 3 000 en 2020), incluant les 1 520 visiteurs scolaires. La fréquentation de la Fête de la science sur le département est donc revenue à son niveau habituel. Cela montre tout l'intérêt que peut porter le public à cette manifestation en dépit de la situation sanitaire encore délicate. Le retour à la normale de la quantité de projets proposés en Loire-Atlantique a également permis d'accueillir plus de public. De plus, la diversification des thématiques et sujets abordés a très certainement contribué à toucher de nouveaux publics.

## LA COMMUNICATION

Élément central de la coordination de la Fête de la science sur le terrain, la communication en 2021 a fait l'objet d'un développement dans la continuité des efforts engagés depuis 2019.

Une attention particulière a été portée à la communication en ligne. Suite aux premières expérimentations en 2019 et à leur consolidation en 2020, les efforts ont été poursuivis en ce sens. Les médias numériques apportent une flexibilité, une réactivité et un impact très importants pour ce type d'évènement.

Le site web départemental créé il y a deux ans a été retravaillé pour une meilleure lisibilité et visibilité. Il a notamment été utilisé pour la diffusion du programme et la gestion des inscriptions au Village des sciences. L'activité des réseaux sociaux a été continuée et analysée. Les supports imprimés ont, quant à eux, été reconduits à l'identique, mais avec le souci d'optimiser les quantités compte tenu de la montée en puissance des canaux numériques.

En outre, l'important travail démarré en 2019 pour développer la communication sur le terrain a été poursuivi et commence à porter ses fruits. Ainsi, les habitants de 25 communes ont été touchés par une communication de proximité grâce à la mise à disposition de panneaux lumineux par les mairies ou l'insertion d'une information dans le bulletin d'information de la municipalité ou de l'intercommunalité.

Pour la première fois, une agence de relations presse a été engagée pour assurer le relais de l'évènement après des médias présents sur le département. On note une nette augmentation de la présence de la Fête de la science dans la presse locale, toutefois il est encore trop tôt pour savoir dans quelle mesure celle-ci est due à l'action directe de l'agence de relations presse. Il est prévu de reconduire cette prestation en 2022 voire en 2023.



### **AFFICHES, PROGRAMMES ET BANDEROLES**

La communication papier a été reconduite à l'identique par rapport à 2020 avec la charte graphique nationale et une affiche déclinée au niveau régional puis adaptée avec les informations clés du département lorsque nécessaire.

En Loire-Atlantique, 250 affiches A3 et 150 affiches A2 ont été imprimées et diffusées en plus des 800 affiches A2, 1 200 affiches A3 et 200 affiches A3 demi-page fournies par la coordination régionale.



*Déclinaisons des affiches A2 et A3 pour le département Loire-Atlantique*

Ce visuel a également été décliné pour l'affichage publicitaire grand format. Ce sont ainsi 75 affiches au format 8m<sup>2</sup> imprimées par la coordination départementale qui ont été déployées sur le réseau métropolitain mis gracieusement à disposition par Nantes Métropole. Ces affiches étaient visibles du 29 septembre au 6 octobre. S'y ajoutent 60 affiches 1m<sup>2</sup> imprimées par la coordination départementale qui ont été affichées du 20 septembre au 10 octobre sur le réseau nantais mis à disposition gracieusement par la Ville de Nantes.

À La Baule, cinq panneaux d'affichage 2m<sup>2</sup> ont été mis à disposition par la Ville et imprimés par la coordination départementale.

Enfin, deux calicots ont été imprimés et positionnés sur le boulevard Michelet et sur le pont de la Tortière à Nantes par la Ville de Nantes.



Affichage publicitaire grand format visible dans le centre-ville de Nantes

En plus des 5 banderoles fournies par la coordination régionale, la ville de Nantes a réalisé et mis à disposition 2 bâches de 5m x 1m sur lesquelles figuraient les dates de l'édition 2021. La coordination départementale a ajouté 3 bâches de même dimension avec les dates et la mention "en Loire-Atlantique" ou "à Nantes".



Déclinaison du visuel en banderoles pour affichage

Ces banderoles ont été affichées sur la façade de l'amphithéâtre Kernéis, à l'entrée des campus Michelet et Tertre, à la Maison des Hommes et des Techniques, au Muséum au Planétarium et sur les Villages des sciences.



*Banderoles affichées au Muséum de Nantes et dans la Halle 6 Ouest*

Le programme départemental a été reconduit selon le format créé en 2019, à savoir un A3 plié en accordéon sur 8 volets menant à un A6 plié. Le document synthétique recense l'ensemble des animations proposées et les informations pratiques. Il est complété par les informations disponibles en ligne.

La création graphique et la mise en page de ce programme ont été réalisées en interne sur la base du fichier créé en 2020. Le programme a été imprimé par la coordination départementale en 30 000 exemplaires. Le programme papier indiquait que les informations actualisées étaient à retrouver sur le site Web.

La diffusion de ces différents supports de communication a été gérée par la coordination départementale. En plus d'être envoyés directement aux porteurs de projet, les affiches et programmes ont fait l'objet d'une vaste diffusion dans chacune des communes accueillant des projets de la Fête de la science. Les affiches ont été positionnées sur les vitrines des commerçants partenaires et sur des panneaux d'affichage libre et réservée ; les programmes ont été distribués dans les points de dépôts de flyers de ces mêmes lieux. Comme lors des années précédentes, cette distribution a été confiée à un prestataire.





## WEB ET RÉSEAUX SOCIAUX

Le site web [www.fetescience44.com](http://www.fetescience44.com) créé en 2019 a été repensé et mis à jour. Il a notamment permis de diffuser largement le programme départemental, qui pouvait y être visionné ou téléchargé en version pdf. De plus, le site web a été utilisé comme plateforme d'inscription pour les villages des sciences. L'ensemble des informations pratiques sur les animations proposées dans le département étaient également disponibles, avec les liens directs vers les systèmes d'inscriptions de chaque organisateur. Sur la période septembre-octobre 2021, le site web a enregistré plus de 8 000 vues et 4 000 visiteurs.

Les descriptions et informations pratiques des projets ont été diffusées sur les sites web régional et national de la Fête de la science. Divers agendas en ligne ainsi que les plateformes EchoSciences Nantes Métropole et Pays de la Loire ont également été mobilisés, relayant ainsi l'agenda de la Fête de la science en Loire-Atlantique.

Par ailleurs, les comptes dédiés à la Fête de la science en Loire-Atlantique sur les réseaux sociaux ont également été utilisés pour fournir une information en continu et au plus près du terrain, tant au public qu'aux porteurs de projets. Facebook et Twitter ont été utilisés en amont pour promouvoir les différents évènements, puis tout au long des 10 jours de la Fête de la science pour illustrer les actions sur le terrain. Le compte Instagram a été alimenté et développé afin de toucher un public plus jeune, très présent sur ce réseau et leur faire vivre l'évènement de l'intérieur.

Le recours à la sponsoring de certaines publications clés, comme la diffusion du programme ou les villages des sciences a permis de toucher un public plus large que les seuls abonnés à ces comptes. Ainsi, la page Facebook a bénéficié d'une couverture de 42 000 impressions sur la période du 15 septembre au 15 octobre. L'évènement Facebook a touché à lui seul plus de 4 000 personnes.

Le compte Twitter a, quant à lui, été moins actif qu'en 2020, en raison d'un rapport investissement-résultat moins intéressant que les autres réseaux sociaux pour notre public cible. Le compte Instagram compte désormais plus de 200 abonnés et a touché 6 500 personnes, avec un public composé à plus 50% de personnes de moins de 35 ans.

L'ensemble des publications relayées sur ces trois réseaux ont permis de valoriser et mettre en avant les partenaires et leurs actions. Ces publications sont également à l'origine de la majorité du flux (66%) vers le site web départemental.



Exemple de publication sur les réseaux sociaux

L'Université de Nantes a aussi utilisé ses canaux de communication pour mettre en valeur la Fête de la science. Une actualité sur le site internet récapitulant l'ensemble des actions proposées sur le département a généré 2 850 vues. Les relais sur les réseaux sociaux de l'Université de Nantes ont également permis de booster certaines publications des comptes Fête de la science et de générer un flux vers l'actualité, avec plus de 11 000 impressions sur les deux posts Facebook et Twitter dont plus d'une centaine d'interactions.

## **RETOMBÉES PRESSE**

En 2021, pour la première fois, la coordination départementale a fait appel à une agence de relations presse afin de relayer la Fête de la science auprès des médias. À ce titre, des communiqués de presse ont été diffusés pour l'évènement dans sa globalité et pour les deux villages des sciences. Ces communiqués ont été diffusés le 30 septembre respectivement à une sélection de 96 journalistes du département et 106 journalistes nantais et 29 nazairiens, ainsi qu'aux correspondants locaux des médias nationaux. De plus, des présentations personnalisées et individualisées des événements avec suivi et relances ont été réalisées auprès de 25 journalistes sélectionnés.

Ce travail a permis d'obtenir des résultats encourageants avec 21 parutions :

- **ARTICLES PRESSE ECRITE PAPIER**

1. Des idées pour les 30 ans de la Fête de la Science - Ouest France
2. Bibliothèque : retour progressif à la normale - Ouest France
3. 14 idées de sorties ce week-end autour de Nantes - Ouest France
4. Le pôle Séquoia fête la science – Presse Ocean

- **ARTICLES PRESSE ECRITE WEB**

5. Le pôle Séquoia fête la science – Ouest France
6. Le pouvoir caché des algues vertes à la Fête de la science - Ouest France
7. Evènement Village des sciences de Nantes - Unidivers
8. Fête de la science et Village des sciences de Nantes - Unidivers
9. Fête de la science sur le site Gavy de Polytech Nantes - Unidivers
10. Découvrez les sciences au travers de différents évènements interactifs à Saint-Nazaire - Kernews

- **EMISIONS RADIO**

1. Interview avec Nils, étudiant à l'ESB - 4 diffusions le 8 octobre :
  - NRJ à 8h
  - Chérie FM à 7h30
  - Nostalgie à 6h30
  - Nostalgie à 12h
2. Interview Florian Cargouët pour Eklo - 4 diffusions le 8 octobre :
  - NRJ à 9h
  - NRJ à 14h20
  - Chérie FM à 9h
  - Nostalgie à 7h30
3. Interview de Yann Pellegrin - Virgin Radio
4. Découvrez les sciences au travers de différents évènements interactifs à Saint-Nazaire – Kernews diffusion le 6 octobre à 7h10 et 9h10

- **ÉMISSION TÉLÉVISÉES**

1. Village des sciences : apprendre en s'amusant ce week-end ; Interview de Yann Pellegrin - Télénantes le 8 octobre dans Nantes Soir

La présence médiatique de l'évènement est bien supérieure à celle de 2020, récompensant les efforts déployés en ce sens.