

THESE DE DOCTORAT DE

L'UNIVERSITE DE NANTES
COMUE UNIVERSITE BRETAGNE LOIRE

ECOLE DOCTORALE N° 605
BIOLOGIE SANTE
SPECIALITE : THERAPIE GENIQUE

Par

Marianne LAUGEL

Design moléculaire de l'extrémité du génome viral : une nouvelle stratégie pour optimiser les vecteurs viraux adéno-associés (AAV)

Thèse présentée et soutenue à Nantes, le 9 décembre 2022
Unité de recherche : TaRGeT, INSERM UMR 1089

Rapporteurs avant soutenance :

Dr Els VERHOEYEN

Directrice de Recherche, INSERM UMR 1065

Dr Giuseppe RONZITTI

Chargé de Recherche, INSERM UMR 951

Composition du Jury :

Président : Virginie FERRE

PU-PH, Virologie, CHU de Nantes

Examineur : Jessica ZUCMAN-ROSSI

PU-PH, UMRS 1138

Dir. de thèse : Dr Mathieu MEVEL

Ingénieur de Recherche, INSERM UMR 1089