

RÉSUMÉ FINAL DE L'ÉVALUATION DE LA
STRUCTURE FÉDÉRATIVE
NORVEGE - Normandie Végétal

SOUS TUTELLE DES ÉTABLISSEMENTS ET
ORGANISMES :

Normandie Université
Université de Caen Normandie – UNICAEN
Université de Rouen

CAMPAGNE D'ÉVALUATION 2020-2022
VAGUE B

Rapport publié le 17/11/2021



Pour le Hcéres¹ :

M. Thierry Coulhon, Président

Au nom du comité d'experts² :

M. Vincent Burlat, Président du comité

En vertu du décret n°2014-1365 du 14 novembre 2014 :

1 Le président du Hcéres « contresigne les rapports d'évaluation établis par les comités d'experts et signés par leur président. » (Article 8, alinéa 5) ;

2 Les rapports d'évaluation « sont signés par le président du comité ». (Article 11, alinéa 2).

Les données chiffrées de ce document sont les données certifiées exactes extraites des fichiers déposés par la tutelle au nom de l'unité.

PRÉSENTATION DE LA STRUCTURE FÉDÉRATIVE

Nom de la fédération :

Normandie Végétal

Acronyme de la fédération :

NORVEGE

Label et N° actuels :

FED 4277

Type de demande :

Renouvellement à l'identique

Nom du directeur (2020-2021) :

M. Azeddine Driouich

Nom du porteur de projet (2022-2026) :

M. Jean-Christophe Avice

MEMBRES DU COMITÉ D'EXPERTS

Président :

M. Vincent Burlat, Université Paul Sabatier, Toulouse

Experts :

M. Christophe Dhulst, Université de Lille

M. Herman Hoffte, INRAE, Versailles

REPRÉSENTANT DU HCÉRES

M. Steven Ball

REPRÉSENTANT DES ÉTABLISSEMENTS ET ORGANISMES TUTELLES DE LA STRUCTURE FÉDÉRATIVE

M. Michel Grisel, COMUE Normandie Université

INTRODUCTION

HISTORIQUE DE LA STRUCTURE FÉDÉRATIVE ET LOCALISATION GÉOGRAPHIQUE DES CHERCHEURS

Dans la continuité du réseau VASI créé en 2008, la structure fédérative de recherche Normandie-Végétal (SFR NORVEGE, FED4277) est une structure née en 2017 dans le but de fédérer les activités de recherche, de formation et de valorisation dans le domaine des sciences végétales et agro-écologiques en région Normandie. Ses activités de recherche s'articulent autour des cinq axes thématiques suivants :

- Pathologies Végétales et Protection intégrée des Cultures ;
- Biologie, Microbiologie et Fonctionnement du Sol ;
- Écophysiologie et Nutrition Végétales ;
- Développement et Reproduction des Plantes ;
- Communication dans le Microbiote Végétal.

La SFR NORVEGE est localisée à la fois à Rouen et à Caen et a pour établissement hôte officiel la COMUE-Normandie Université. La SFR NORVEGE est l'une des neuf SFR de la COMUE Normandie.

ÉCOSYSTÈME DE RECHERCHE

La SFR NORVEGE ne possède pas de personnels propres. Elle regroupe 81 membres, personnels titulaires (chercheurs, enseignants-chercheurs, BIATSS) appartenant à trois laboratoires porteurs impliquant chacun plus du tiers de leurs ETP [GlycoMev (EA4358 Université Rouen Normandie), EVA (UMR950 INRAe Université Caen Normandie), AGHYLE (UP18.C101 École d'Ingénieur UnilaSalle)], deux Laboratoires associés de l'École d'Ingénieur UnilaSalle et de l'Université Rouen Normandie, et six partenaires privés associés (CMI Roullier, Terre de Lin, RD3PT, ALGAIA SAS, Astredhor-Seine/Manche et SILEBAN). La SFR NORVEGE interagit fortement avec différentes plateformes technologiques normandes (PRIMACEN, CMABio3, PLATIN, PISSARO, Normand Serre), pour la plupart (co)fondées et/ou gérées par les laboratoires académiques membres.

Pour la période 2022-2026, la SFR NORVEGE dépassera la centaine de personnels membres avec l'arrivée de vingt-deux personnels de l'équipe VAM2IN : valorisation des agroressources, molécules et matériaux innovants de l'unité Transformations et Agroressources (EA7519/UP18.C103 IUT Béthune/École d'Ingénieur UnilaSalle). On notera par ailleurs l'apparition d'une dimension internationale avec l'association de la SFR NORVEGE avec le centre québécois SEVE dédié à la recherche en science du végétal. Ce partenariat conduira à la création au 1^{er} janvier 2022 de la Fédération de recherche internationale NORSEVE, en appui de la SFR NORVEGE.

NOMENCLATURE DU HCÉRES ET THÉMATIQUES DE LA STRUCTURE FÉDÉRATIVE

Domaine scientifique : SVE Sciences du vivant et environnement

Sous-domaine scientifique principal SVE1 : Agronomie, biologie végétale, écologie, environnement, évolution

Panel disciplinaire principal SVE1.1 : Biologie cellulaire et biologie du développement végétal

Panel disciplinaire principal SVE1.3 : Biotechnologies, sciences environnementales, biologie synthétique, Agronomie

Sous-domaine scientifique secondaire SVE2 : Biologie cellulaire, imagerie, biologie moléculaire, biochimie, génomique, biologie systémique, développement, biologie structurale

Panel disciplinaire secondaire SVE2.1 : Biologie moléculaire et structurale, biochimie

DIRECTION DE LA STRUCTURE FÉDÉRATIVE

La SFR NORVEGE est dirigée par un directeur (M. Azeddine Driouich, Université Rouen Normandie) assisté de deux co-directeurs (M. Jean-Christophe Avice, Université Caen Normandie et Mme Karine Laval, École Polytechnique UnilaSalle), représentant ainsi les trois tutelles académiques. Pour la période 2022-2026, M. J.-C. Avice sera le nouveau Directeur, assisté de M. A. Driouich et Mme K. Laval comme co-directeurs.

L'équipe de direction est assistée par une chargée de communication (Mme Isabelle Boulogne, Université Rouen Normandie). Un conseil scientifique de dix-sept membres (réunion bimestrielle) et un comité de pilotage de treize membres complètent le dispositif de gouvernance. Depuis sa création en 2017, la SFR NORVEGE ne dispose que d'un budget annuel de 2,1-5 k€ distribué par la COMUE. En 2019, une dotation exceptionnelle de 800 € des laboratoires académiques membres et une aide financière de l'entreprise CMI-Roullier ont permis de compléter le budget dédié à l'animation et à la communication scientifique. La décision en 2019 d'instaurer une cotisation annuelle de 500 € pour chacun des onze membres devrait augmenter significativement le budget à partir de 2020.

EFFECTIFS PROPRES DE LA STRUCTURE FÉDÉRATIVE

Pas d'effectifs propres.

AVIS GLOBAL SUR LA STRUCTURE FÉDÉRATIVE

La SFR NORVEGE est une structure récente qui, malgré l'absence de personnels propres et de moyens financiers significatifs, présente un rôle structurant et un effet levier indispensable dans l'environnement local des sciences végétales et agro-écologiques. Cette structure fédérative a su coordonner et structurer le positionnement de l'axe Biologie Végétale et Agro-Sciences comme l'un des quatre axes stratégiques du pôle stratégique de recherche et de formation « Chimie Biologie Santé et Bien-être - CBSB » de Normandie Université. Elle a également fortement contribué à l'identification de la thématique « Agriculture : Transformer, valoriser, protéger l'agriculture... » comme domaine d'excellence pour la politique stratégique de la région Normandie 2021-2027. Cette reconnaissance régionale du domaine de recherche commun de la SFR NORVEGE lui a déjà permis de répondre de nombreuses fois avec succès aux AMI (Appels à Manifestation d'Intérêt) régionaux annuels du dispositif RIN (Réseaux d'Intérêts Normands) : RIN Recherche/Tremplin, RIN Emergence, RIN Plateformes, RIN doctorant...) et à d'autres appels à projets régionaux, nationaux et internationaux. Au-delà des succès individuels des laboratoires non mentionnés ici, l'effet structurant apparaît avec évidence en constatant le succès lors de trois réponses communes impliquant chacune quatre des cinq laboratoires académiques de la SFR NORVEGE (3 RIN Recherche/Tremplin, total de 2 M€) et lors de trois RIN plateformes (total 1,8 M€). Si on ajoute trois projets collaboratifs d'innovation Normandie (total 1,9 M€), deux projets Plan protéines végétales Région Normandie (total 1,2 M€) et cinq projets nationaux (total 1,5 M€), impliquant chacun au moins deux membres académique ou privé de la SFR NORVEGE, on atteint un total de 8,4 M€ de budget pour les projets fédératifs obtenus dans le cadre de la SFR NORVEGE. Ces projets rendent possible une production scientifique soutenue (107 articles publiés depuis 2017 dont 20 % impliquent au moins deux unités de la SFR).

La mission d'animation scientifique de la SFR NORVEGE se manifeste également par l'organisation des séminaires (25 conférenciers invités dont 16 internationaux), des journées annuelles ou des colloques internationaux (ex ROOT DAYS).

Le dynamisme de la SFR NORVEGE est également attesté par une ouverture transnationale concrétisée par la création d'une fédération de recherche en sciences végétales et agronomiques Québec-Normandie (NORSEVE), suite au contacts établis avec le centre SEVE, fédération regroupant une vingtaine de laboratoires des sciences végétales des universités québécoises.

Les rapports d'évaluation du Hcéres
sont consultables en ligne : www.hceres.fr

Évaluation des coordinations territoriales
Évaluation des établissements
Évaluation de la recherche
Évaluation des écoles doctorales
Évaluation des formations
Évaluation et accréditation internationales



2 rue Albert Einstein
75013 Paris, France
T. 33 (0)1 55 55 60 10

hceres.fr

[@Hceres_](https://twitter.com/Hceres_)

[Hcéres](https://www.youtube.com/Hceres)