

RÉSUMÉ FINAL DE L'ÉVALUATION DE LA
STRUCTURE FÉDÉRATIVE :
Institut Lavoisier-Franklin (ILF)

SOUS TUTELLE DES ÉTABLISSEMENTS ET
ORGANISMES :
Université de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines
- UVSQ
Centre National de la Recherche Scientifique –
CNRS

CAMPAGNE D'ÉVALUATION 2018-2019
VAGUE E



Pour le Hcéres¹ :

Michel Cosnard, Président

Au nom du comité d'experts² :

Sylvie Hebert, Présidente 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 des tableaux de ce document sont extraites des fichiers déposés par les tutelles (dossier d'autoévaluation et données du contrat en cours / données du prochain contrat).

PRÉSENTATION DE LA STRUCTURE FÉDÉRATIVE

Nom de la fédération : Institut Lavoisier-Franklin

Acronyme de la fédération : ILF

Label demandé :

Type de demande : Renouvellement à l'identique

N° actuel :

Nom de la directrice (2018-2019) : M^{me} Chantal LARPENT

Nom de la porteuse de projet (2020-2024) : M^{me} Marie-Amandine PINAULT-THAURY

MEMBRES DU COMITÉ D'EXPERTS

Présidente : M^{me} Sylvie HEBERT, CNRS Caen

Experte : M^{me} Florence GENESTE, CNRS Rennes

REPRÉSENTANTE DU HCÉRES

M^{me} Christine MARTIN

REPRÉSENTANTS DES ÉTABLISSEMENTS ET ORGANISMES TUTELLES DE L'UNITÉ

Sans objet

INTRODUCTION

HISTORIQUE ET LOCALISATION GÉOGRAPHIQUE DES CHERCHEURS

L'Institut Lavoisier Franklin (ILF) a été créé en 2002, en cotutelle entre l'Université de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines (UVSQ) et le CNRS (FR 2483) et il regroupe deux laboratoires situés sur le campus de l'UVSQ, l'Institut Lavoisier de Versailles (UMR 8180) dirigé par M. François Couty et le GEMAC (UMR 8635) dirigé par M. David Schmool.

DIRECTION DE LA STRUCTURE FÉDÉRATIVE

M. Pierre Galtier du GEMAC a été directeur entre 2010 et 2014, puis M. Arnaud Etcheberry de l'ILV l'a remplacé. Depuis le départ à la retraite de ce dernier en 2017, la directrice de l'ILF est M^{me} Chantal Larpent de l'ILV et le projet est porté par M^{me} Marie-Amandine Pinault-Thaury du GEMAC.

NOMENCLATURE HCÉRES

ST4 : chimie.

DOMAINE D'ACTIVITÉ

L'ILF se rattache au pôle scientifique « Matériaux innovants : de leur genèse aux applications » de l'UVSQ. Il rassemble les plateformes expérimentales issues des deux laboratoires constituant l'ILF et portant sur l'analyse chimique et/ou physique de molécules, nano-objets et matériaux. Ces équipements sont accessibles aux deux unités dans le cadre de projets collaboratifs et portent sur l'élaboration (ALD, MOCVD) et l'analyse des matériaux (3 XPS, 1 MEB+ EDS + EBSD, Nano-Auger, SIMS, Cathodoluminescence, spectroscopie optique, RMN liquide et solide, diffractomètres X, mesures magnétiques et électriques).

L'implication dans le photovoltaïque (PV) est forte, l'un des groupes de l'ILV étant pilote opérationnel du projet « Caractérisations chimiques des films minces PV et de leurs interfaces » de l'Institut Photovoltaïque d'Île-de-France (IPVF).

EFFECTIFS PROPRES DE LA STRUCTURE FÉDÉRATIVE

Les effectifs des deux laboratoires GEMAC et ILV sont rattachés à cette fédération mais il n'y a pas d'effectif propre.

AVIS GLOBAL SUR LA STRUCTURE FÉDÉRATIVE

Ces cinq dernières années, l'ILF a connu trois changements de direction et une forte diminution budgétaire qui a affecté son fonctionnement et en particulier l'animation scientifique. Récemment, la volonté de renforcer cette animation a conduit à l'organisation de séminaires et c'est cette activité qui constitue l'un des points forts du projet de l'ILF.

L'activité scientifique sur la période a conduit à une production en nette augmentation par rapport à la période précédente (16 articles contre 7) mais qui reste modeste par rapport à la production des deux unités.

L'ensemble des équipements de l'ILV et du GEMAC étant accessibles via l'ILF au personnel de ces deux unités, ILF a un impact positif sur ces équipements en contribuant, par exemple, au financement du MEB et de l'AFM (respectivement à l'ILV et au GEMAC). Compte tenu du budget actuel, il est important dans le futur de soutenir en priorité les demandes de financement issues de collaborations entre les deux unités constituant l'ILF.

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)

