

# HCERES

Haut conseil de l'évaluation de la recherche  
et de l'enseignement supérieur

Département d'Évaluation de la Recherche

Évaluation de la Structure fédérative :

Institut de Chimie de Picardie

ICP

sous tutelle des  
établissements et organismes :

Université de Picardie Jules Verne - UPJV

Centre National de la Recherche Scientifique - CNRS

Campagne d'évaluation 2016-2017 (Vague C)

Rapport publié le 25/09/2017

# HCERES

Haut conseil de l'évaluation de la recherche  
et de l'enseignement supérieur

Département d'Évaluation de la Recherche

*Pour le HCERES,<sup>1</sup>*

Michel Cosnard, président

*Au nom du comité d'experts,<sup>2</sup>*

Boris Vauzeilles, président du comité

---

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

<sup>1</sup> Le président du HCERES "contresigne les rapports d'évaluation établis par les comités d'experts et signés par leur président." (Article 8, alinéa 5)

<sup>2</sup> Les rapports d'évaluation "sont signés par le président du comité". (Article 11, alinéa 2)

## Rapport d'évaluation

Ce rapport est le résultat de l'évaluation du comité d'experts dont la composition est précisée ci-dessous.

Les appréciations qu'il contient sont l'expression de la délibération indépendante et collégiale de ce comité.

Nom de la fédération : Institut de Chimie de Picardie

Acronyme de la fédération : ICP

Label demandé : FR

N° actuel : 3085

Nom du directeur  
(2016-2017) : M<sup>me</sup> Anne WADOUACHI

Nom du porteur de projet  
(2018-2022) : M<sup>me</sup> Anne WADOUACHI

## Membres du comité d'experts

Président : M. Boris VAUZEILLES, Université Paris-Sud

Expert : M. Jean Pierre BALTAZE, Université Paris-Sud

Délégué scientifique représentant du HCERES :

M. Georges MASSIOT

Représentants des établissements et organismes tutelles de la fédération :

M. Jacques MADDALUNO, CNRS

M. Bruno BUJOLI, CNRS

## 1 • Introduction

### Historique de la structure, localisation géographique des chercheurs et description synthétique de son domaine d'activité

L'Institut de Chimie de Picardie (ICP) est une fédération de recherche regroupant 2 UMR : le Laboratoire de Réactivité et Chimie des Solides (LRCS UMR 7314) et le Laboratoire de Glycochimie, des Antimicrobiens et des Agroressources (LG2A UMR 7378), ainsi que 2 plateformes : la Plateforme Analytique (PFA) et la Plateforme de Microscopie Électronique (PME). Cette fédération a vu le jour le 1<sup>er</sup> Janvier 2008.

L'ICP est principalement localisé sur le Pôle Sciences de l'Université de Picardie Jules Verne (UPJV).

La mission de cet Institut est de fédérer la chimie en Picardie : unir les compétences, favoriser l'émergence de projets collaboratifs dans les domaines du stockage et de la conversion de l'énergie, de la valorisation des agroressources et la chimie des glucides, avec l'appui des compétences en techniques d'analyses chimiques organique et inorganique des deux plateformes.

### Équipe de direction

L'ICP est dirigé depuis août 2014 par M<sup>me</sup> Anne WADOUACHI (LG2A, directrice) et M. Matthieu BECUWE (LRCS, directeur adjoint), qui ont succédé à M. Emmanuel BAUDRIN (LG2A, directeur) et M. Dominique LARCHER (LRCS, directeur adjoint). Les deux composantes UMR sont ainsi présentes dans l'équipe de direction.

Cette équipe s'appuie sur un comité de direction, constitué de la directrice et du directeur adjoint, des responsables des différentes composantes (LRCS, LG2A, PFA, PME), et des responsables du département chimie et de l'École Doctorale Sciences et Santé de l'UPJV.

Ce comité de direction se réunit deux fois par an. Il définit les objectifs à moyen et long terme de la structure, ainsi que les actions à mener.

### Effectifs propres à la structure

Aucun personnel n'est affecté en propre à l'ICP qui cependant fédère 120 membres permanents et non permanents : 42 enseignants-chercheurs, 6 chercheurs CNRS, 21 ITA/BIATSS, 51 doctorants et post-doctorants.

## 2 • Appréciation sur la structure fédérative

### Avis global

Le comité d'experts constate l'existence d'une bonne synergie et d'une bonne complémentarité entre les différentes entités formant l'Institut de Chimie de Picardie (LRCS, LG2A, PFA et PME). Les collaborations entre les deux UMR semblent fortes, traduisant la mise en application d'une des recommandations du comité de visite précédent.

Le comité d'experts observe également la très bonne intégration de l'ICP dans le tissu local et national, via les interactions avec les pôles de compétitivité i-Trans et IAR (Industrie et Agro-Ressources), ainsi qu'avec des réseaux industriels nationaux et européens (via les réseaux d'excellence RS2E et ALISTORE-ERI).

Les 4 entités formant l'ICP sont également intégrées dans la Structure Fédérative de Recherche Condorcet, organisée autour de la valorisation des agro-ressources, l'environnement et le développement durable.

L'animation scientifique proposée par l'ICP participe à la cohésion entre les différentes composantes de la chimie en Picardie. Les matinées scientifiques et les séminaires des doctorants en 3<sup>ème</sup> année semblent bien fonctionner et sont des initiatives à soutenir. Une implication plus importante d'intervenants du LG2A dans ces matinées scientifiques serait bienvenue.

On note une très bonne implication des différentes entités, avec en particulier l'intervention des plateformes, dans la formation.

La complémentarité entre les différentes entités se traduit par des projets de recherche communs et une bonne production scientifique commune, en hausse significative depuis la précédente évaluation, et avec quelques articles dans d'excellents journaux.

Une réflexion est en cours sur la possibilité de fédérer plus largement les quelques chimistes de Picardie qui n'appartiennent pas au LG2A ou au LRCS. Certains de ces chercheurs se trouvant dans des unités de biologie, cette réflexion pourrait être l'occasion de faire émerger au sein de l'ICP des projets collaboratifs dans des domaines autres que l'énergie et le développement durable. Il semble en effet important que tous les chimistes des différentes composantes de l'ICP puissent, scientifiquement, y trouver leur place.

#### Points forts :

- bonne complémentarité entre les différentes entités ;
- fédération cohérente des différentes forces constituant l'essentiel de la chimie en région Picardie ;
- gouvernance impliquant des représentants des deux UMR ;
- bonne production scientifique montrant les synergies apportées par la fédération ;
- bonne implication dans la formation ;
- très bonne intégration dans le tissu local et régional, notamment par un positionnement en phase avec les forces principales de la région.

#### Points faibles :

- la participation du LG2A à l'animation de la structure semble moins évidente, notamment au vu du programme des matinées scientifiques ;
- la complémentarité et les synergies, entre le LRCS et l'axe Chimie pour le Développement Durable du LG2A sont claires et bien exploitées. L'interaction avec l'axe Chimie pour le Vivant du LG2A est moins visible. Des collaborations devraient être recherchées, notamment pour ne pas fragiliser la nouvelle structure du LG2A, déjà affaiblie par le départ d'une partie des membres de l'axe Chimie pour le Vivant. La possible intégration de la plateforme ICAP (Ingénierie Cellulaire et Analyses des Protéines), combinée à l'arrivée de nouveaux chimistes au sein de la fédération, notamment issus d'unités de biologie, pourrait être l'occasion de renforcer ce domaine et lui donner une visibilité propre au sein de l'ICP.