

HCERES

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

Entités de recherche

Rapport du HCERES sur
la structure fédérative :

Institut de Chimie de Lyon

ICL

sous tutelle des
établissements et organismes :

Université Claude Bernard Lyon 1 - UCBL

Université Jean Monnet Saint-Etienne - UJM

École Normale Supérieure de Lyon - ENS Lyon

Institut National des Sciences Appliquées de Lyon

École Supérieure de Chimie Physique Électronique de Lyon

Centre National de la Recherche Scientifique - CNRS

Institut de Recherche en Sciences et Technologies pour

l'Environnement et l'Agriculture - IRSTEA

Centre National d'Études Spatiales - CNES

HCERES

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

Entités de recherche

Pour le HCERES,¹

Didier HOUSSIN, président

Au nom du comité d'experts,²

Jean-Yves SAILLARD, président du comité

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

¹ Le président du HCERES "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)

Fédération

Nom de la fédération : Institut de Chimie de Lyon

Acronyme de la fédération : ICL

Label demandé : Structure fédérative

N° actuel : FR3023

Nom du directeur
(2014-2015) : M. Philippe SAUTET

Nom du porteur de projet
(2016-2020) : M. Bruno ANDRIOLETTI

Membres du comité d'experts

Président : M. Jean-Yves SAILLARD, Université de Rennes 1

Experts : M. Bruno BUREAU, Université de Rennes 1 (représentant du CNU)

M. Franck DENAT, Université de Bourgogne

M. Philippe GROS, CNRS-Université de Lorraine

M. Philippe LESOT, CNRS-Université de Paris-Sud (représentant du CoNRS)

Délégué scientifique représentant du HCERES :

M. Philippe HAPIOT

Représentant(s) des établissements et organismes tutelles de la fédération :

M. Claude de BELLEFOND, CPE Lyon

M. Daniel BORGIS, CNRS INC

M. Philippe DUGOURD, UCB Lyon

M. Jean-François GERARD, INSA Lyon

M. Youcef OUERDANE, UJM St Etienne

M^{me} Claire-Marie PRADIER, CNRS INC

1 • Introduction

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

L'Institut de Chimie de Lyon (ICL) existe depuis 2007. Il regroupe l'ensemble de la communauté académique des chimistes de la COMUE Lyonnaise (15 unités, dont 2 unités mixtes avec un partenaire industriel). Ces unités représentent un nombre important de personnels (environ 620 permanents, dont 360 chercheurs/enseignants-chercheurs, et 460 doctorants et post-doctorants). Les tutelles de l'ICL sont l'Université Claude Bernard Lyon 1 (UCBL, tutelle principale), L'Institut National des Sciences Appliquées (INSA) de Lyon, l'École Normale Supérieure (ENS) de Lyon, L'École Supérieure de Chimie Physique Electronique (CPE) de Lyon, l'Université Jean Monnet (UJM) de St-Etienne, le Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS). L'Institut de Recherches en Sciences et Technologies pour l'Environnement et de l'Agriculture (IRSTEA) et le Centre National des Études Spatiales (CNES) sont également associés.

Le projet scientifique de l'ICL se décline en trois thèmes :

- chimie pour le vivant et pour la santé ;
- chimie durable, environnement énergie ;
- matériaux à propriétés spécifiques.

Dans cette optique, l'ICL s'est structuré en 6 départements thématiques :

- chimie et biochimie moléculaire ;
- catalyse et environnement ;
- institut des sciences analytiques ;
- génie chimique et procédés ;
- matériaux polymères ;
- matériaux inorganiques.

L'ICL a pour principales missions :

- l'organisation et la mise en place de grands projets structurants ;
- le développement et la structuration des plateformes techniques ;
- l'animation scientifique, soit directe soit via les départements ;
- le pilotage de mini-projets collaboratifs de recherche inter-unités.

Équipe de direction

La gouvernance de l'ICL est assurée par un directeur qui s'appuie sur un comité de direction, composé des directeurs des unités membres de l'ICL, et d'un comité de direction élargi qui comprend en plus les responsables des plateformes techniques et d'un conseil scientifique.

Effectifs propres à la structure

À l'exception d'une secrétaire gestionnaire partagée avec la Fédération Bio-Environnement et Santé, l'ICL n'a pas de personnel qui lui soit affecté en propre.

2 • Appréciation sur la structure fédérative

Avis global

L'ICL joue un rôle central dans le pilotage des grands projets structurants et dans la gestion et le développement des plateformes scientifiques et techniques. Ces activités bénéficient au plus haut point à l'ensemble de la communauté chimiste du bassin lyonnais. Dans ce cadre, de fortes interactions avec le secteur industriel régional ont été développées. Lors de l'audition, le comité d'experts a pu remarquer le fort soutien des tutelles locales et des directeurs d'unité à la politique de l'ICL.

L'ICL recouvre la quasi-totalité du spectre des sciences chimiques et la proximité géographique de la plupart des unités constituantes est une vraie force favorisant les interactions. Aussi, peut-on regretter que la vie interne de l'institut (animation scientifique, soutien aux projets scientifiques, formations) ne soit pas davantage développée.

Points forts et opportunités

L'ICL est une structure incontournable et performante qui prend en charge les grands projets structurants de la chimie lyonnaise et stéphanoise.

L'ICL promeut et structure les interactions avec le tissu industriel local, particulièrement dense en chimie.

L'ICL développe et gère avec efficacité le parc des plateformes techniques de la chimie lyonnaise.

Points faibles et risques

La vie scientifique interne de l'ICL pourrait être davantage développée.

Recommandations

- renforcer l'animation scientifique (manifestations internes à l'ICL ou à ses départements) ;
- augmenter le soutien aux projets innovants inter-unités ;
- obtenir une participation de toutes les tutelles à la dotation budgétaire annuelle de l'ICL, et pourquoi pas aussi de toutes les unités constituantes.