



agence d'évaluation de la recherche
et de l'enseignement supérieur

Section des Unités de recherche

Rapport d'évaluation

Fédération de recherche :

Institut Fédératif Lavoisier Franklin (FR2483)

de l'Université de Versailles - St Quentin



mars 2009



agence d'évaluation de la recherche
et de l'enseignement supérieur

Section des Unités de recherche

Rapport d'évaluation

Fédération de recherche :

Institut Fédératif Lavoisier Franklin (FR2483)

de l'Université de Versailles - St Quentin



Le Président
de l'AERES

Jean-François Dhainaut

Section des unités
de recherche

Le Directeur

Pierre Glorieux

mars 2009



Rapport d'évaluation

La Fédération de recherche :

Nom de la fédération : Fédération de Recherche (FR) Institut Fédératif Lavoisier Franklin

Label demandé : FR

N° si renouvellement : 2483

Nom du directeur : M. G. FERREY

Université ou école principale :

Université de Versailles - St Quentin

Autres établissements et organismes de rattachement :

CNRS

Dates de la visite :

25-26 Novembre 2008



Membres du comité d'évaluation

Président :

M. Alain DERONZIER, Université de Grenoble

Experts :

M. Didier BOURISSOU, Université de Toulouse

M. Stefano CALDARELLI, Université Aix Marseille 3

Mme Florine CAVELIER, Université de Montpellier 2

Mme Danielle GONBEAU, Université de Pau

M. Philippe MIELE, Université de Villeurbanne

M. Josep Maria POBLET, Universitat Rovira i Virgili C/ Marcel·lí Domingo, Spain

M. Eugène RAOULT, Expert ingénieur, Rennes

Mme Isabelle RICO-LATTES, Université de Toulouse

Observateurs

Délégué scientifique de l'AERES :

M. Dumy Pascal

Représentant de l'université ou école, établissement principal :

Mme Sylvie FAUCHEUX, Présidente de l'UVSQ

M. Gérard CAUDAL, Président du Conseil Scientifique de l'UVSQ

Représentant(s) des organismes tutelles de l'unité :

M. Jean-François BAUMARD, Directeur Scientifique Adjoint du Département de Chimie



Rapport d'évaluation

1 • Présentation succincte de la fédération

Cette fédération de recherche créée en 2005 regroupe actuellement l'UMR 8180 du secteur chimie et l'UMR 8635 du secteur physique.

C'est une structure souple qui comporte au total une centaine de permanents de proportion sensiblement égale chimie/physique, avec aucun permanent propre à la FR. Elle a pour vocation première de mettre en valeur des plateformes communes aux 2 UMR et de favoriser les synergies entre les groupes de recherche.

2 • Déroulement de l'évaluation

La visite s'est déroulée en deux parties : pendant le comité d'experts de l'UMR 8180 de l'Institut Lavoisier (ILU) de l'Université de Versailles - St Quentin (25-26 novembre 2008) et celle de l'UMR 8635 (16-17 Décembre 2008). L'évaluation a donc été faite à partir des éléments suivants : présentation de cette FR d'environ une heure, discussion comprise, le 26 novembre par le directeur pressenti en remplacement du directeur actuel et complété par les éléments lors de la visite de l'UMR 8635. Les copies des documents de cette présentation ont été distribuées aux membres. Un document de contractualisation relativement succinct (moins de 15 pages) avait été transmis aux membres du comité par l'intermédiaire du site AERES en même temps que les documents de l'UMR 8180. Le comité tient à souligner la minceur de ce dossier mais surtout l'absence de documents de contractualisation concernant l'unité partenaire de physique de cette fédération, à savoir l'UMR 8635 GEMac. Ceci n'a pas permis au comité de bien cerner le volume des interactions entre les 2 UMR.

3 • Analyse globale de la fédération, de son évolution et de son positionnement local, régional et européen

Cette FR s'appuyant sur ses premiers acquis, devra impérativement mieux se structurer et s'organiser pour bien valoriser les potentialités de coopération présentées par les 2 UMR, en particulier dans le domaine des matériaux. Elle devra augmenter les interactions existantes dans les proximités thématiques. Elle devra en particulier mettre à profit l'opportunité de la présence dans l'environnement régional des programmes MOVE'O et Cosmetic Valley.



4 • Conclusions

— Points forts :

- Bonne complémentarité des deux UMR dans le domaine des matériaux avec quelques actions communes importantes : (transition métal-isolant dans LaNiO_3 : projet ANR déposé, systèmes photocommutables : PPF, diamant polycristallin, ZnO : projet avec le LETI).
- Malgré des moyens financiers modestes (58 K€ HT/an), bonne utilisation de ceux-ci pour amorcer des opérations d'équipement communes ou mutualisables (~ 173,5 K€ y ont été consacrés).

— Points à améliorer :

- Les interactions ne restent limitées qu'à très peu d'équipes (2 sur 6) en ce qui concerne l'unité de chimie. Une seule coopération existe entre un membre du GEMAC et une équipe de chimistes
- De même, l'animation scientifique est actuellement succincte. On relève en effet moins d'une dizaine de publications communes entre 2005 et 2007. Par ailleurs, lors de l'audition il est apparu un défaut de structuration et d'organisation de la FR, les réunions du Conseil de la FR sont insuffisamment nombreuses.



LA PRESIDENCE

Versailles, le 5 mai 2009

La Présidente de l'Université de
Versailles Saint-Quentin-en-
Yvelines

Affaire suivie par :

Monique COHEN

Tél. 01 39 25 78 41

Fax. 01 39 25 78 94

Mél. : monique.cohen@uvsq.fr

Réf : SF/MC/DB/DREVal 09-156

à

Monsieur Pierre GLORIEUX
Directeur de la section des unités
de recherche à l'AERES

Objet : Evaluation FR 2483 – Institut fédératif Lavoisier Franklin

Monsieur,

Ayant pris connaissance du rapport d'évaluation de l'AERES communiqué le 13 avril 2009 concernant l'Institut fédératif Lavoisier Franklin, le directeur de cette fédération n'a pas ajouté de commentaires à votre rapport.

Je vous adresse ci-dessous les commentaires du professeur Gérard Caudal, vice-président du conseil scientifique à l'UVSQ :

➤ **Commentaire de l'UVSQ :**

Cette Fédération de Recherche, dont le contour recouvre exactement le pôle thématique « chimie, physique et matériaux, énergies renouvelables » de l'UVSQ, a pour vocation de favoriser les synergies entre le GEMaC (UMR 8635) et l'ILV (UMR 8180). Elle s'appuie notamment sur la plateforme expérimentale lourde de spectroscopie des surfaces, qui permet à ce pôle d'interagir fortement avec le tissu de recherche francilien, tant public que privé. Conformément à la recommandation des experts de l'AERES, l'université veillera à ce que l'animation scientifique et l'organisation de la FR soient développées de façon significative par la future direction, afin que la FR puisse jouer pleinement son rôle fédérateur.

Je vous prie de croire, Monsieur le Directeur, à l'expression de ma respectueuse considération.

Sylvie FAUCHEUX
Professeur des Universités

