

# Charte de la plateforme scientifique structurante PlantLipPol-Green

(Characterization of Plant Lipids and hydrophobic Polymers  
for a Green and sustainable chemistry)

Cette charte a pour but de présenter le mode de fonctionnement et de définir les compétences de la plateforme scientifique structurante PlantLipPol-Green.

## A. Objectifs

La plateforme scientifique structurante PlantLipPol-Green, financée par le Réseau Thématique de Recherches Avancées (RTRA) Agropolis Fondation, a pour objectif de contribuer à l'établissement de projets en partenariat international dans le domaine de l'exploration et l'utilisation de la diversité moléculaire des végétaux pour la production de molécules, matériaux et carburants issus de la biomasse. La plateforme met au service des utilisateurs des instruments scientifiques de très haut niveau et s'appuie sur l'expertise et les compétences de l'UMR IATE. La plateforme est spécifiquement orientée vers la caractérisation de lipides et polymères végétaux hydrophobes. Elle a également pour but de développer l'interface entre la science des plantes et la biotransformation des lipides et polymères issus de ces dernières ainsi que de contribuer à la formation.

## B. Organisation de la plateforme

### Localisation

La plateforme est située sur le campus « La Gaillarde » de Montpellier Supagro, à l'adresse :

Plateforme PlantLipPol-Green  
UMR IATE - Bât. 33  
2 place Pierre Viala  
34060 MONTPELLIER Cedex 01

Site web: <http://www.supagro.fr/PlantLipPol-Green>

Email: PlantLipPol-Green@supagro.inra.fr

## *Gestion de la plateforme*

### **Equipe**

L'équipe associée à la plateforme est composée de deux techniciens de l'UMR IATE consacrant une partie de leur temps à la plateforme et d'un ingénieur de recherche dédié à la plateforme, placés sous la supervision de scientifiques de l'UMR IATE.

#### *Responsable de la plateforme*

Pr Eric Dubreucq  
Email: Eric.Dubreucq@supagro.inra.fr  
Tel. +33 4 99 61 23 64

#### *Ingénieur plateforme*

Dr Stéphane Dubascoux (IR)  
Email: Stephane.Dubascoux@supagro.inra.fr  
Tel. +33 4 99 61 30 16

#### *Responsables scientifiques*

Dr Frédéric Bonfils  
Dr Stéphane Dubascoux  
Pr Eric Dubreucq  
Dr Jérôme Lecomte  
Dr Pierre Villeneuve

### **Comité scientifique**

Le comité scientifique évalue l'activité de la plateforme et la cohérence des projets sélectionnés avec les objectifs définis. Il s'appuie pour cela sur des indicateurs tels que le nombre de publications liées à l'activité de la plateforme, le nombre de publications communes avec des partenaires étrangers, le nombre de nouvelles soumissions de projets et la part de temps consacrée à des utilisateurs extérieurs. Il conseille l'équipe de la plateforme sur les choix stratégiques et scientifiques et valide la politique d'ouverture de la plateforme. Le comité scientifique, qui se réunit au moins une fois par an, établit un rapport d'activité.

#### *Le comité scientifique est composé de :*

Pr Gaëtane Lespes, Université de Pau et des Pays de l'Adour, UMR IPREM  
Dr Robert Lortie, IRB, Conseil National de Recherche du Canada, Montréal  
Pr Jacques Verdu, Arts et Métiers ParisTech, UMR PIMM  
Dr Frédéric Bonfils, CIRAD, UMR IATE  
Dr Sylvain Caillol, CNRS, UMR Institut Charles Gerhardt et Chaire ChemSud  
Pr Jacques David, Montpellier SupAgro, UMR DIAPC  
Dr Stéphane Dubascoux, Montpellier SupAgro, Plateforme PlantLipPol-Green  
Pr Eric Dubreucq, Montpellier SupAgro, UMR IATE  
Dr Hélène Fulcrand, INRA, UMR SPO  
Dr Laetitia Mahé, Agropolis Fondation  
Dr Laurent Vaysse, CIRAD, UMR IATE, HRPP Bangkok, Thaïlande  
Dr Pierre Villeneuve, CIRAD, UMR IATE

## **Comité de plateforme**

Le Comité de plateforme examine les projets soumis et discute des problèmes éventuels et des actions à entreprendre pour assurer le bon fonctionnement et le développement de la plateforme. Il se réunit au moins deux fois par an pour établir un bilan. Il peut également discuter d'autres projets sur la sollicitation du responsable de la plateforme.

Le Comité fonctionne de manière aussi réactive que possible. En cas de projet posant un problème particulier, le responsable de la plateforme peut provoquer la tenue d'une réunion du Comité. Tous les membres du Comité ne sont pas tenus de se prononcer s'ils ne s'estiment pas compétents sur le projet. Si cela s'avère nécessaire, les projets peuvent être envoyés pour expertise à d'autres scientifiques. Le Comité rend au demandeur un avis motivé, par l'entremise du responsable de la plateforme qui reste maître de la décision finale. Le Comité peut également prodiguer des conseils concernant le projet et sa mise en œuvre.

Le déclenchement de l'examen d'un nouveau projet par le Comité est systématiquement précédé d'une première prise de contact. Les éléments résultants de cette première prise de contact sont soumis au Comité parallèlement au projet.

Le comité de plateforme comprend l'équipe de la plateforme et des représentants des utilisateurs.

Sa composition est donnée sur le site internet à l'adresse :

<http://www.supagro.fr/PlantLipPol-Green//Equipe.html>

## **C. Fonctionnement de la plateforme**

### ***Mise en œuvre des projets***

Les partenaires impliqués dans un projet doivent fournir l'équipe technique et scientifique permettant la réalisation des expérimentations réalisées sur la plateforme. En contrepartie, l'équipe associée à la plateforme assurera la formation, le support scientifique, la supervision de l'installation et la maintenance des instruments de la plateforme.

Toute demande d'utilisation de la plateforme doit être adressée au comité de plateforme (PlantLipPol-Green@supagro.inra.fr).

L'utilisation de la plateforme est liée à l'établissement d'un contrat, comprenant une annexe technique, une annexe financière et une annexe sur la propriété intellectuelle des résultats, et à l'acceptation des règlements intérieurs de la plateforme et de l'UMR IATE.

### ***Evaluation et amélioration de la qualité du service***

Tous les utilisateurs de la plateforme devront remplir un questionnaire afin de connaître leurs avis et suggestions sur la gestion et l'utilisation de la plateforme. De cette manière, la plateforme sera en évolution constante pour atteindre un degré de satisfaction maximum des différents utilisateurs.