



# Remise du Prix Pierre Potier 2009

Mercredi 24 juin 2009

Bercy

*DOSSIER DE PRESSE*

PRIX PIERRE POTIER 2009



## Sommaire

- Présentation du Prix Pierre Potier .....	2
- La Fédération Française pour les sciences de la Chimie .....	3
- L'Union des Industries Chimiques (UIC) .....	4
- Les lauréats 2009 .....	6
* Trophées du Prix Pierre Potier :	
DACRAL SA : Des revêtements anti-corrosion éco-conçus.....	7
RHODIA : Un solvant plus écologique et plus sûr .....	8
* Médailles du Prix Pierre Potier :	
ROQUETTE FRERES : Polysorb® ID 37, un plastifiant performant issu de produits naturels, garanti sans phtalates .....	9
PIERRE FABRE MEDICAMENT : Formulplex®, procédé plus respectueux de l'environnement pour l'industrie chimique et pharmaceutique .....	10
- Les candidats 2009 .....	11
- Les membres du Jury 2009 .....	15



PRIX PIERRE POTIER 2009

## Présentation du Prix Pierre Potier

Créé en 2006 en partenariat avec la Fédération française des sciences pour la chimie et l'Union des Industries Chimiques (UIC), le Prix Pierre Potier a pour objectif de mettre en lumière les initiatives de l'industrie chimique en faveur du développement durable, et de favoriser le développement de démarches éco-responsables dans la filière.

Il a reçu cette appellation en mémoire de la contribution capitale du chimiste-biologiste du même nom dans les découvertes de nouveaux médicaments issus de végétaux.

Décédé en 2006, Pierre POTIER a en effet été à l'origine de deux découvertes majeures dans le traitement des cancers : le Taxotère et le Navelbine, deux molécules aujourd'hui utilisées dans le monde entier. Des découvertes qui font de ce chimiste français l'un des inventeurs les plus renommés du monde académique.

Récompensant des produits chimiques innovants qui contribuent au respect de l'environnement, et dont les applications sont au cœur de la vie quotidienne des consommateurs, le Prix Pierre Potier s'inscrit au cœur de l'ambition de la filière industrielle chimique de développer une « chimie durable », ou « chimie verte ».

En effet, dans un contexte marqué par le Grenelle de l'Environnement et l'entrée en application du règlement européen REACH, répondre aux défis environnementaux représente un enjeu majeur pour l'industrie chimique.

Dans ce contexte, chacun des lauréats récompensés par le Prix Pierre Potier est primé pour sa contribution, dans son domaine, à la mise sur le marché de produits plus sûrs, plus écologiques, mieux recyclés et faisant moins appel aux ressources fossiles.

Concevoir des produits et des procédés permettant de réduire leur impact négatif sur la santé et l'environnement, faire appel à des matières premières et énergies renouvelables, et optimiser le rendement et l'efficacité énergétique des procédés : tels sont les objectifs majeurs de la filière industrielle chimique aujourd'hui. Des objectifs au cœur de la philosophie du Prix Pierre Potier, en faveur du développement durable dans l'industrie chimique.

PRIX PIERRE POTIER 2009



## La Fédération Française pour les sciences de la Chimie



Les développements des Sciences de la Chimie et de leurs applications nécessitent la mise en commun de toutes les compétences par des approches pluridisciplinaires.

Les Sociétés Savantes des domaines scientifiques et technologiques de la chimie ont, dans un souci d'efficacité, décidé de se regrouper au sein de la Fédération Française pour les sciences de la Chimie (FFC). La FFC, Association loi 1901, réunit :

- la Société Chimique de France (SCF), 
- la Société de Chimie Thérapeutique (SCT), 
- la Société des Experts Chimistes de France (SECF), 
- la Société Française de Métallurgie et des Matériaux (SF2M), 
- la Société Française de Génie des Procédés (SFGP), 
- AdebioTech, 
- la Fondation Science et Culture Alimentaire.

La FFC est au service des Scientifiques et Industriels de tous les Secteurs concernés par la Chimie, deuxième secteur industriel en France et numéro un pour le montant des exportations.

Riche de l'expertise de ses Sociétés Savantes, la FFC réalise des actions qui répondent aux demandes des industriels, des pouvoirs publics et de la société civile.

Les Sociétés Savantes mettent en commun leur expertise pour le succès de projets qui, au niveau national et européen, abordent les divers aspects des sciences chimiques tels que enseignement, recherche, développement, industrialisation, innovation, développement durable, image de la chimie, etc.

PRIX PIERRE POTIER 2009



## Union des Industries Chimiques



Porte-parole d'un secteur industriel qui joue un rôle capital dans l'économie française, l'Union des Industries Chimiques (UIC) rassemble quelque 1 300 établissements opérant en France et met à leur disposition un réseau de professionnels spécialistes des questions techniques, économiques et sociales liées à notre secteur. S'appuyant sur un réseau diversifié de 17 UIC régionales, de 17 syndicats sectoriels et du LENICA (Les Entreprises Industrielles de la Chimie et ses Applications), elle définit au nom de la profession des positions et des actions communes, dégage les axes d'une politique industrielle volontariste, en assure la promotion auprès des autorités gouvernementales et des organisations internationales.

Son président est Bernard CHAMBON, son directeur général, Jean PELIN.

### L'UIC et l'innovation

Co-fondatrice du Prix Pierre Potier avec le ministère de l'Economie, de l'Industrie et de l'Emploi (MEIE) et la Fédération Française pour les Sciences de la Chimie (FFC), l'UIC développe différents outils et une stratégie de travail en réseau afin d'encourager les entreprises à innover. Elle a établi notamment des partenariats qui favorisent l'implication des PME dans des projets de recherche innovants, créant des passerelles avec des pôles de compétitivité mondiaux tels qu'AXELERA, pôle « chimie et environnement » et IAR, pôle « industrie et agro-ressources ».

Elle a également conclu un accord de partenariat avec l'INPI (Institut National pour la Propriété Industrielle) afin d'inciter les PME à mettre en place une stratégie de protection et de valorisation de leurs savoir-faire.

L'UIC est par ailleurs pilote de la plate-forme technologique française SusChem (*Sustainable Chemistry* - Chimie durable), structure miroir de la plate-forme européenne du même nom, dont la mission est d'inciter les PME à inscrire la chimie durable dans leur processus d'innovation.

Elle est également à l'origine de l'Association Chimie du Végétal, association née en janvier 2008 qui réunit les acteurs économiques des agro-industries, de la chimie et de leurs industries clientes en aval, pour accélérer le développement d'une chimie fondée sur l'utilisation de ressources végétales en France et en Europe.



PRIX PIERRE POTIER 2009

**Les chiffres clés de l'industrie chimique en France**

182 140 salariés - 85,8 Milliards d'euros de chiffre d'affaires

2<sup>e</sup> producteur européen - 5<sup>e</sup> producteur mondial

2,4 % du CA investis en R&D - 11 914 chercheurs, ingénieurs et techniciens

16 % des investissements consacrés à l'environnement et à la maîtrise des risques

**Pour toute information :**

Hélène MEJEAN - Directeur de la communication - UIC - 01 46 53 11 65 - [hmejean@uic.fr](mailto:hmejean@uic.fr)

PRIX PIERRE POTIER 2009



# Les lauréats 2009

PRIX PIERRE POTIER 2009



## Trophée du Prix Pierre Potier 2009

### DACRAL

#### Des revêtements anti-corrosion éco-conçus

Leader européen en revêtements anti-corrosion (5-7  $\mu\text{m}$ ) à base de Zinc lamellaire, pour des pièces métalliques (vis - attaches - disques de frein...), DACRAL SA a pour principal client l'industrie automobile.

DACRAL propose de nouveaux composés à base d'eau, dont le liant de structure hybride (organo-minérale) est élaboré par un procédé innovant issu de la chimie douce (Sol-gel). Une coopération avec deux Universités a permis de le caractériser et de l'optimiser.

Le composé mis au point contient de très faibles quantités de COV (Composants organiques volatiles, taux de solvants organiques :  $\approx$  3% à 5%) et permet aux applicateurs du produit, de travailler dans un environnement moins générateur de nuisances.

Pour les clients/applicateurs, l'utilisation de ces composés est également économique, puisqu'elle permet une nette réduction du volume de CO/CO<sub>2</sub> émis et aucun traitement des COV.

Le procédé permet également de mieux maîtriser l'évolution des coûts des solvants puisqu'il s'agit d'eau à 90 %.

Cette innovation s'inscrit dans la stratégie d'entreprise de DACRAL qui vise à augmenter la durabilité des revêtements et la réduction de leurs impacts sur l'environnement. Elle est également en ligne avec les directives VHU\*, COV et le règlement REACH.

\* la directive VHU (Véhicules Hors d'Usage) impose notamment des mesures relatives à la conception des véhicules, afin de d'interdire, sauf cas d'impasse technique, l'emploi de certains métaux lourds (mercure, plomb, cadmium, chrome hexavalent) et de favoriser leur recyclage.

Société lauréate : DACRAL SA  
120 rue Galilée  
60315 CREIL Cedex  
Contact : Alain CHESNEAU  
Tél. : 03.44.64.63.84  
Courriel : achesneau@dacral.com

PRIX PIERRE POTIER 2009



## Trophée du Prix Pierre Potier 2009

### RHODIA

#### RHODIASOLV® IRIS, un solvant plus écologique et plus sûr

Biodégradable, non toxique, non inflammable et faiblement volatile, Rhodiasolv® IRIS est une des dernières innovations des laboratoires R&D de RHODIA en matière de produits respectueux de l'environnement, de la sécurité et de la santé des utilisateurs. A la fois performant et écologique, ce solvant est utilisé dans de nombreuses applications, telles que le décapage de peintures, le nettoyage de graffitis ou de résines ainsi que le dégraissage industriel.

Par ailleurs, RHODIA a conçu un procédé de fabrication original qui permet d'utiliser un sous-produit de sa chaîne polyamide qui était jusqu'alors détruit. Cette valorisation permet d'optimiser l'utilisation de ressources pétrochimiques et de diminuer l'impact environnemental.

L'aboutissement et la distinction de ce projet démontre la capacité des équipes de RHODIA à intégrer la dimension de développement durable tant dans la conception du produit que dans la mise au point de son procédé de fabrication. Rhodiasolv® Iris est une parfaite illustration de la vision développement durable du Groupe, à la fois comme exigence de responsabilité sociale et environnementale et levier de croissance.

Société lauréate : RHODIA  
Immeuble Cœur Défense  
Tour A, 37e étage  
92 931 La Défense cedex  
Contact : Lamia NARCISSE  
Tel : 01 53 56 59 62

PRIX PIERRE POTIER 2009



## Médaille du Prix Pierre Potier 2009

**ROQUETTE FRERES**

**POLYSORB® ID 37**

**un plastifiant performant issu de produits naturels, garanti sans phtalates**

**Le recours à des acides gras d'origine végétale comme alternative aux phtalates utilisés pour la fabrication du PVC**

POLYSORB® ID 37 est une composition de diverses substances chimiques (diesters d'isosorbide), produite à partir d'acides gras d'origine végétale, et d'Isosorbide obtenu par simple modification (déshydratation) d'un dérivé d'un sucre, le sorbitol. POLYSORB® ID 37 est totalement issu de produits naturels renouvelables (biosourcé), biodégradable et non toxique. Il constitue, grâce à ses propriétés plastifiantes équivalentes aux produits du marché, une alternative aux phtalates utilisés classiquement pour la fabrication dans les PVC flexibles (polychlorures de vinyl).

Par rapport aux autres plastifiants sans phtalates (adipates, monoglycérides acétylés, citrates, DINCH ...) POLYSORB® ID 37 est particulièrement polyvalent et présente à la fois une excellente compatibilité avec le PVC et une volatilité très faible.

Une première étape vers l'industrialisation des diesters d'isosorbide vient d'être franchie grâce à l'obtention récente de l'autorisation européenne de produire des volumes significatifs. Afin d'accompagner le développement de ce produit, ROQUETTE a démarré en Juin 2008 à Lestrem (France), une unité de démonstration pour la production de POLYSORB® ID 37 d'une capacité supérieure à 100t/an. Cet investissement fait suite à celui réalisé pour la fabrication en 2007 d'une unité industrielle d'isosorbide d'une capacité supérieure à 1000 t/an, et confirme la stratégie de ROQUETTE de s'inscrire dans une politique d'innovation durable.

Le développement de POLYSORB® ID 37 s'inscrit dans le cadre du programme BioHub® relatif à la Chimie du végétal et soutenu par OSEO Innovation.

Société lauréate : ROQUETTE  
62080 Lestrem cedex  
Contact : Patrick FUERTES  
Tel : 03 21 63 92 46  
Courriel : patrick.fuertes@roquette.com

PRIX PIERRE POTIER 2009



## Médaille du Prix Pierre Potier 2008

### PIERRE FABRE MEDICAMENT

#### Formulplex®

**un procédé de fabrication plus respectueux de l'environnement pour  
l'industrie chimique et pharmaceutique**

**Un procédé plus économe en eau, en énergie, pour la réalisation de médicaments.**

L'innovation mise au point par la division Fluides Supercritiques du groupe PIERRE FABRE, Formulplex®, consiste à remplacer le milieu réactionnel d'un procédé de formulation pharmaceutique par un procédé innovant, plus respectueux de l'environnement. La formulation pharmaceutique est l'étape qui consiste à associer le principe actif d'un médicament avec les autres ingrédients (excipients) dont le but est d'optimiser son administration. Une des méthodes de formulation consiste à associer fortement un principe actif avec une molécule permettant une meilleure solubilité (complexation). Alors que la réaction de complexation « classique » implique l'utilisation de grandes quantités d'eau, Formulplex® consiste à utiliser comme solvant de réaction un mélange d'eau, en très faible quantité, et de CO<sub>2</sub> sous pression (état supercritique). Outre des économies d'eau, ce procédé est moins énergivore que le procédé conventionnel lors de l'étape de lyophilisation (séchage par le froid).

Enfin, la solubilité et la biodisponibilité (absorption du médicament) des complexes obtenus en milieu supercritique sont souvent plus importantes que celles des complexes classiques. Ainsi, pour le même effet thérapeutique, la teneur en complexe du médicament obtenu par Formulplex® peut être plus faible ce qui peut présenter un avantage en terme de traitement pour le patient ainsi que d'impact environnemental.

Société lauréate : PIERRE FABRE MEDICAMENT  
16, rue Jean Rostand  
BP 92  
81603 Gaillac Cedex  
Contact : Florence MARCIACQ  
Tel : 05 63 81 24 03  
Courriel : [florence.marciacq@pierre-fabre.com](mailto:florence.marciacq@pierre-fabre.com)

PRIX PIERRE POTIER 2009



# Les candidats 2009

PRIX PIERRE POTIER 2009



## Les candidats au Prix Pierre Potier 2009

29 dossiers ont été déposés.

*Les lignes en « vert ombré » signalent les projets récompensés.*

Prénom	NOM	SOCIETE	Innovation	Objet
Guillaume	BOUCHET DOUMENQ	NanoE	Synthèse par Sublimation de Nanopoudre / SubNano	Procédé par sublimation. Le principe consiste à solubiliser des sels chimiques, à congeler la solution obtenue puis à la lyophiliser pour précipiter les sels sous forme nanométrique.
Daniel	BERTHOD	UNILEVER France	SUN GREEN POWER Tout en 1	Tablettes multifonctions pour lave-vaisselle sans phosphate.
Patrick	PIOT	BIOAMBER S.A.S	Production d'acide succinique par fermentation de matières renouvelables (sucre, glucose, glycérine)	L'innovation de BIOAMBER permet de produire l'acide succinique en utilisant un procédé beaucoup plus respectueux de l'environnement, car il utilise des matières premières végétales renouvelables, permet de fixer le CO <sub>2</sub> , le tout sans solvants organiques et consommant peu d'énergie.
Florence	MARCIACQ	PIERRE FABRE MEDICAMENT	Fluides supercritiques	Il s'agit d'un procédé de complexation de molécules actives avec des cyclodextrines en milieu CO <sub>2</sub> supercritique.
Bernard	MEUNIER	PALUMED SA	Création d'une start up	Elaboration de nouveaux antipaludiques et antibiotiques en développant une stratégie de synthèse basée sur la mise au point de molécules hybrides à activité duale.
Jacques	MARNAT	SOPHIM	Extraction conjointe de squalène, vitamine E et stérols	Procédé global d'extraction des stérols, vitamine E, squalène et autres hydrocarbures végétaux à partir des distillats de désodorisation d'huiles végétales.
Didier	BELLUARD	EIHF, Equipement Industriel Hospitalier et Funéraire	Utilisation d'un substitut du formaldéhyde non toxique pour la thanatopraxie	Utilisation d'un nouveau principe actif pour la conservation des corps : le polyoxyméthylène dialkyl éther afin d'éliminer les risques sanitaires professionnels liés à l'utilisation du formaldéhyde.
Philippe	DE GARDER	ELASTOGRAN France S.A.S	Elastocoast®	Le revêtement Elastocoast sert à la protection du littoral maritime et fluvial Elastocoast®, matériau polyuréthane constitué à 60 % de matières premières renouvelables, a le pouvoir de lier de manière permanente un ouvrage en enrochements.
David	CLAUSTRE	FAYOLLE ET FILS / DUBRAC	Substitut de Liant Bitumineux de Base Oléo-Cellulosique	Il s'agit d'un biopolymère synthétisé à partir de ressources renouvelables qui remplace les hydrocarbures bitumineux utilisés pour la fabrication de routes, pistes et trottoirs.
Jean-Pierre	CORBET	PIERRE-FABRE Dermo-Cosmétique	Sélectiose	Fondée sur des principes physicochimiques d'auto-organisation supra-moléculaire dans laquelle le principe actif mis au point de manière spécifique est amphiphile, il devient alors le propre acteur de sa formulation et l'activité thérapeutique est étroitement liée à la nature des assemblages ainsi formés.
Richard	MASSON	DUPONT DE NEMOURS - POWDER COATINGS	Dupont™ AlestaR Cool™	Développement d'une peinture qui améliore la réflexion des rayons infra rouge, afin de réduire la température de la surface peinte. C'est une innovation technologique qui réduit les transferts de chaleur sur le métal.

PRIX PIERRE POTIER 2009



Richard	MASSON	DUPONT DE NEMOURS - POWDER COATINGS	Dupont™ AlestaR AP Anodic Line	Il s'agit d'une nouvelle génération de peintures proposant une solution de substitution à l'anodisation chimique traditionnelle, soumise à de lourdes contraintes environnementales.
Manuel	HIDALGO	ARKEMA	Nouveaux matériaux issus de la Chimie Supramoléculaire	L'innovation consiste à développer des matériaux innovants comportant des liaisons intermoléculaires réversibles, en particulier des liaisons hydrogène en remplacement ou en complément des réticulations covalentes ou ioniques habituelles dans les polymères.
Peter	DE GROVE	CHRISTEYNS France SA	CHRIOXR	L'utilisation de l'acide peracétique largement connu comme substance désinfectante telle qu'elle peut donc apporter une solution avantageuse dans le cadre de la formulation de préparations de nettoyage et de désinfection.
Luc-Michel	RIBLIER	SAINT-GOBAIN GLASS France	SGG EverclearR	Développement d'un vitrage parfaitement adapté aux portes des meubles à basse température verticaux utilisés en magasin pour la commercialisation des surgelés et des glaces, permettant de diminuer de façon importante la consommation électrique de ces meubles.
Patrick	FUERTES	ROQUETTE FRERES	POLYSORBR ID 37 EXP	Développement d'un nouveau plastifiant du PVC, totalement biosourcé, sans danger pour l'homme et l'environnement.
François	MALBOSC	SOLVIONIC SA	Solvionic Cleaning	Mise au point d'une famille de liquides ioniques performants conçue pour les opérations de nettoyage, de dégraissage et de décapage de surfaces de pièces mécaniques et électroniques.
Michel / Marc	VITRE / LAGARDE	LANXESS ELASTOMERES	Réduction des Composés Organiques Volatils (COV)	Mise au point d'une étape de concentration permettant d'isoler les produits chimiques présents à l'état de trace dans l'air - et de ne brûler que ce flux enrichi, qui devient dès lors autotherme, c'est à dire qu'il ne nécessite pas d'apport en gaz naturel pour sa propre combustion.
Hervé	GRAINDORGE	SNPE Matériaux Energétiques	Procédé propre de destruction d'un important volume de déchet de nitrocellulose	Un procédé pour détruire des produits pyrotechniques en échappant aux contraintes de la réglementation sur les matériaux énergétiques.
Frank	HOONAKKER	eNOVALYS	Logiciel d'aide à la décision dédié à la synthèse chimique propre	Développement d'une plate-forme informatisée d'aide à la décision permettant pour la première fois de choisir (et de classer) les conditions réactionnelles les plus pertinentes.
Frédéric	CAIJO	OMEGA CAT SYSTEM	Nouveaux catalyseurs recyclables pour la métathèse d'oléfines	L'innovation repose sur le juste équilibre entre les propriétés complexes et antinomiques que sont l'activité, la stabilité et la recyclabilité. De par cet équilibre, nos catalyseurs ont la possibilité de réaliser des transformations chimiques difficilement réalisables avec la technologie existante.
Michel	DELMAS	C.I.M.V	Les Bioraffineries Lignocellulosiques CIMV	Séparation sans dégradation des trois grands biopolymères constituant la biomasse lignocellulosique que sont la cellulose, les lignines sous forme linéaire non réticulée et hémicelluloses sous forme de monomères et d'oligomères de xylose pour l'essentiel et d'arabinose permettant pour la première fois au monde leur valorisation industrielle simultanée.

PRIX PIERRE POTIER 2009



Jean-François	MOUSSET	RHODIA	Rhodiasolv® IRIS	Développement d'un nouveau procédé continu économique en énergie et en matière première permettant d'assurer une voie industrielle durable pour le développement du nouveau diester.
Anne	KOLLER	ROHM AND HAAS COMPAGNY	Liant Hybride	L'innovation permet la fabrication de peinture en phase aqueuse brillante et semi-brillante conforme à la législation européenne offrant une alternative plus respectueuse de l'environnement aux peintures en phase solvant.
Stéphane	AUBERGER	LABORATOIRES SALVECO	Gamme innovante de détergents écologiques, sécuritaires et efficaces	Développement d'une gamme complète de détergents écologiques, sécuritaires et efficaces aux caractéristiques organo-leptiques afin de répondre aux attentes des utilisateurs sans en changer significativement les habitudes : olfactions, moussabilité, agréabilité d'utilisations, mode d'emploi, etc.
Muriel	HEBRARD	ROHM AND HAAS COMPAGNY	Advapak™ Neo	Système à base organique pour la stabilisation thermique du PVC permettant le remplacement des stabilisants traditionnels à base de métaux lourds.
Sébastien	DONET	CEA (DRT et DEN)	CVD-CO2 supercritique	Utilisation du CO <sub>2</sub> supercritique comme solvant afin de bénéficier des avantages du CO <sub>2</sub> -SC
Denis	BORTZMEYER	ARKEMA	Solutions pour les systèmes photovoltaïques	Consiste à diminuer le coût des cellules photovoltaïques, tout en améliorant leurs performances et cela en développant un ensemble de produits polymères jouant des rôles divers dans l'encapsulation de la cellule.
Alain	CHESNEAU	DACRAL SA	Eco-conception d'un composé hybride pour l'anticorrosion en couches minces	Innovation permettant d'industrialiser un produit très performant en termes d'exigences fonctionnelles avec une avancée technologique importante, pour fabriquer et commercialiser un produit plus respectueux de l'environnement.

PRIX PIERRE POTIER 2009



## Les membres du jury 2009

- Président d'Honneur :* **Yves CHAUVIN**  
Prix Nobel de Chimie 2005
- Président : **Armand LATTES**  
Président Honoraire de la Fédération Française pour les sciences de la Chimie
- Vice-président : **Olivier MONFORT**  
Directeur Général, Solvay France
- Membres :
- Marie-Claire CERTIAT**  
Déléguée Générale de la Fondation EADS
- Paul COLONNA**  
Directeur Scientifique Adjoint (Végétal) INRA
- Paul-Joël DERIAN**  
Directeur de la Recherche et du Développement, Rhodia
- Claire HUBERT**  
Direction de la Recherche et de l'Innovation  
au Ministère de l'Ecologie, du Développement et de  
l'Aménagement Durables
- Jacqueline LECOURTIER**  
Directrice de l'Agence Nationale de la Recherche
- Marc LEDOUX**  
Directeur de la Politique Industrielle du CNRS
- Maurice LEROY**  
Président de la Fédération Française pour les sciences de la  
Chimie
- Jacques LIVAGE**  
Membre de l'Académie des Sciences
- Valérie LUCAS**  
Responsable Innovation, Union des Industries Chimiques (UIC)
- Patricia RENAUD**  
Directeur de la Prospective, OSEO Innovation
- Luc ROUSSEAU**  
Directeur de la Direction Générale de la Compétitivité de  
l'Industrie et des Services au Ministère de l'Economie, des  
Finances et de l'Emploi
- Christophe RUPP-DAHLEM**  
Directeur du Développement, Roquette