



Les candidats

26 dossiers ont été déposés par 23 entreprises. Les projets 1 à 24 relèvent de la catégorie « produits et procédés », et les projets 25 à 26 de la catégorie « Start up ».

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

	Innovation	Société candidate
	Objet	Contact
1	RP2000 <i>Robinets double étanchéité en fermeture et en ouverture</i>	ROFORGE Gérard MAILLER
2	Argiles thermorégulantes <i>Développement de systèmes thermorégulants utilisables pour la réalisation de textiles techniques</i>	EURACLI Yves FRANTZ
3	Natura <i>Peinture écologique</i>	DERIVERY SAS Jean-Luc MONFORT
4	RILSAN 11 <i>Un Nouveau Bioplastique pour les Bio-diesels</i>	ARKEMA Christophe MALDEME
5	Des bioproduits sur la route <i>Biofluxants destinés à remplacer l'emploi de fluxants volatils pétroliers ou carbochimiques et bionettoyants pour les engins de chantiers destinés à remplacer des solvants pétroliers</i>	COLAS Christine DENEUVILLERS
6	Analogues structurels de céramides <i>Développement par Biotechnologie et sans solvant d'une stratégie générale d'accès à des analogues structurels de céramides</i>	BIOEUROPE Florent YVERGNAUX
7	"Optalys Une nouvelle génération de matériaux pour la catalyse de dépollution automobile" <i>Mise au point de nouveaux oxydes à base de cérium et zirconium selon un nouveau procédé de préparation</i>	RHODIA Pascal BARTHELEMY
8	DMDS - DIMETHYL DISULFURE <i>Remplacement d'un produit nocif pour l'environnement, actuellement utilisé pour la désinfection des sols, par un produit aussi efficace mais sans impact environnemental négatif</i>	ARKEMA Patrick CHARLES
9	L'Isosorbide : nouvel intermédiaire chimique produit à partir de céréales <i>Synthèse d'isosorbide de grade polymère et de dérivés d'isosorbide comme plastifiants du PVC, lubrifiants et additif cosmétiques (Diesters d'isosorbide) et comme solvants et fluxants routiers (Diméthyl Isosorbide).</i>	ROQUETTE Jean-Jacques CABOCHE
10	Aquaset™, une nouvelle génération de liants sans formaldéhyde <i>Nouvelle génération de liants réticulables à la chaleur ne contenant pas de résines à base de formaldéhyde et ne dégageant pas de formaldéhyde dans les conditions normales de production et d'utilisation</i>	ROHM & HAAS France Nolwenn COLMOU
11	Contribution de la Chimie du Végétal à la Maîtrise de la Couleur dans l'Industrie de l'Emballage Plastique <i>Le concept est ciblé sur le développement d'un système complet de spécialités chimiques permettant l'élaboration d'un « bio » emballage plastique coloré et personnalisé selon l'application recherchée</i>	TOYO INK France Daniel GRONIER Pascal COLLET
12	Utilisation de polyol glycosides dans des applications cosmétiques <i>Synthèse de polyol glycosides et leurs utilisations dans des préparations cosmétiques</i>	SEPPIC, Société d'Exploitation des Produits Pour l'Industrie Chimique Sébastien KERVERDO



13	Emulgreen, Tensioactif pour émulsion de bitume <i>Mise au point d'un émulsifiant du bitume dans l'eau à partir de matières premières renouvelables selon un procédé « propre »</i>	EIFFAGE Travaux Publics Jérôme MARCILLOUX
14	BASOTECT <i>Mousse à base de mélamine - 3 axes de développement durable</i>	BASF Michael NAM
15	AQUASURE <i>Tablette bi-couche permettant la transformation d'une eau turbide et polluée en eau potable</i>	EUROTAB Jean-Pierre VEYRENCHÉ
16	Désorption par Vide Poussé <i>Décontamination des équipements et déchets industriels souillés par les PCB par le vide poussé</i>	APROCHIM Alain Henri KERAVEC
17	INDAR (Innovative Disassembling Adhesives Research) <i>Formulation de nouveaux adhésifs ou reformulation d'adhésifs commerciaux pour démontage très facile à température ambiante après activation thermique</i>	RESCOLL Maxime OLIVE
18	Formulation pour route verte <i>Formulations à base de tensio-actifs dont l'impact sur la structuration de l'interface bitume / gravillon permet de diminuer de façon très significative la température de mise en œuvre des enrobés bitumineux</i>	ARKEMA Gilles BARRETO
19	PROCEDE NOVOSOL® <i>Nouveau procédé de stabilisation (inertage) des résidus minéraux contaminés par des métaux lourds et des matières organiques</i>	SOLVAY CARBONATE France Patrick PERRIN
20	HYGIENATUR <i>Gamme complète de 7 références de nettoyants écologiques HYGIENATUR' avec les Etiquettes Ecologiques pour chacun des produits</i>	HYGIENA Pierrick MAITRE Patrick BRAILLON
21	Integrated Process 2 <i>Réduction du nombre d'étapes lors de la mise en peinture d'une caisse automobile</i>	BASF COATINGS France Laurent TAHR
22	Wood Protect, le bois qui défie le temps. <i>Traitement révolutionnaire, issu de la "chimie verte", réalisable au cœur du bois qui le rend insensible aux agressions extérieures et lui confère une stabilité et une durée de vie inégalée</i>	GROUPE LAPEYRE Stéphanie BIGEON
23	Synthèse de l'hydrogénosulfate de Clopidogrel (Plavix TM) <i>Développement et mise en production d'une nouvelle voie de synthèse du Clopidogrel qui soit dans la ligne directe des problématiques environnementales (rejets organiques et aqueux, sécurité des personnes, charge polluante, DCO, quantités de matières, conditions de travail etc.) tout en innovant sur le plan de la chimie et de la technologie pour préserver l'intégrité de la pureté optique mise en œuvre</i>	SANOFI-AVENTIS Philippe LUSCAN
24	CANDICE <i>Production de diphénols sous une forme nouvelle et traitement avancé des effluents aqueux</i>	RHODIA Jean-François SPINDLER
25	PCAS Biosolution, SAS <i>Procédé Biocatalytique</i>	PCAS Biosolution SAS Jean-Marie SONET
26	TREZ : Traitement Revalorisation Electrolytique du Zinc <i>Procédé d'extraction des métaux lourds (Zinc, plomb, cuivre, cadmium) par hydrométallurgie en milieu basique (NaOH) permettant, en particulier, la valorisation du zinc directement sous forme de poudre</i>	TREZ RIZET Laurent



Les membres du jury

Président d'Honneur : **Yves Chauvin**

Prix Nobel de Chimie 2005

Président :

Armand Lattes

Président de la Société française de Chimie

Président de la Fédération Française pour les Sciences de la Chimie

Vice-président :

Olivier Homolle

Président de BASF France

Membres :

Gilberte Chambaud

Directrice du Département Chimie au CNRS

Christian Collette

Directeur Recherche et Développement, Arkema France

Louis David

Directeur Matériaux et Procédé, PSA

Paul-Joël Derian

Directeur de la Recherche et du Développement, Rhodia

Charles Duval

Directeur de l'Usine Burgundy, PME de l'Ain

Valérie Lucas

Responsable Innovation, Union des Industries Chimiques (UIC)

Danièle Olivier

Vice-présidente de la Fondation de la Maison de la Chimie

Luc Rousseau

Directeur général de la Direction Générale des Entreprises
au Ministère de l'Economie, des Finances et de l'Industrie

Jean-Noël Verpeaux

Directeur Scientifique du Département Chimie
au Ministère de la Recherche et de l'Enseignement Supérieur

Eric Vindimian

Chef de service à la Direction des Etudes Economiques et de l'Evaluation
Environnementale au Ministère de l'Ecologie et du Développement Durable