



NATHALIE KOSCIUSKO-MORIZET  
MINISTRE DE L'ÉCOLOGIE,  
DU DÉVELOPPEMENT DURABLE,  
DES TRANSPORTS ET DU LOGEMENT

LAURENT WAUQUIEZ,  
MINISTRE DE  
L'ENSEIGNEMENT  
SUPÉRIEUR  
ET DE LA RECHERCHE

ERIC BESSON,  
MINISTRE CHARGÉ DE L'INDUSTRIE, DE  
L'ÉNERGIE ET DE L'ÉCONOMIE NUMÉRIQUE  
AUPRES DU MINISTRE DE L'ÉCONOMIE,  
DES FINANCES ET DE L'INDUSTRIE

*Communiqué de presse*

*Communiqué de presse*

[www.developpement-durable.gouv.fr](http://www.developpement-durable.gouv.fr)  
[www.enseignementsup-recherche.gouv.fr](http://www.enseignementsup-recherche.gouv.fr)  
[www.economie.gouv.fr](http://www.economie.gouv.fr)

Paris, le mercredi 20 juillet 2011

N° 060

## Nathalie KOSCIUSKO-MORIZET, Laurent WAUQUIEZ et Eric BESSON annoncent les résultats de l'appel à projets éco-industries 2011

Nathalie KOSCIUSKO-MORIZET, Ministre de l'Écologie, du Développement durable, des Transports et du Logement, Laurent WAUQUIEZ, Ministre de l'Enseignement supérieur et de la Recherche, et Eric BESSON, Ministre chargé de l'Industrie, de l'Énergie et de l'Économie numérique, annoncent la sélection de 23 projets de recherche et développement (R&D) portant sur les écotecnologies, notamment dans le domaine de la prévention, de la mesure et de la lutte contre les pollutions locales (air, eau, sols, déchets...) qui bénéficieront d'aides des pouvoirs publics.

Afin d'inciter les entreprises des éco-industries à innover dans les écotecnologies, domaine à fort potentiel de croissance industrielle, un appel à projets a été lancé par le Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie, l'Agence de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie (ADEME) et OSEO. Il vise à soutenir des projets à fort potentiel économique et environnemental, avec des perspectives de mise sur le marché relativement proches (deux à cinq ans). Cet appel à projets est coordonné avec celui du programme ECOTECH de l'Agence nationale de la recherche (ANR), lancé concomitamment, qui cible les mêmes thématiques mais pour des projets de recherche plus en amont.

L'effort total d'investissement pour ces appel à projets s'élève à 42,4 millions d'euros, l'aide attribuée par le Ministère chargé de l'Industrie s'élève à 7,9 millions d'euros, celle attribuée par l'ADEME à 3,7 millions d'euros et celle attribuée par l'ANR à 11 millions d'euros.

Au total, 91 projets auront été retenus à l'occasion des trois appels à projets éco-industries 2009, 2010 et 2011, soit un investissement total en R&D de 150 millions d'euros.



### Contacts presse :

Cabinet de Nathalie KOSCIUSKO-MORIZET - Anne DORSEMAINE : 01 40 81 72 36

Cabinet de Laurent WAUQUIEZ – Bénédicte CONSTANS : 01 55 55 84 24

Cabinet d'Eric BESSON - Pierre-Antoine LACHAL / Clotilde LARROSE : 01 53 18 45 13



## Résultats de l'appel à projets éco-industries 2011

### ⇒ Au titre du Ministère de l'Economie, des Finances et de l'Industrie :

- ALBEDO : outil de mesure et de caractérisation de bio-contaminants pour la surveillance biologique de l'air intérieur et extérieur
- APELBIO : développement d'un procédé non polluant et économe en énergie dans le domaine de la prévention de la formation des biofilms ou de leur élimination dans les milieux aqueux industriels
- BIOSOURC'AIR : développement d'une solution de filtration d'air à partir de matériaux biosourcés
- FILNOV : système d'épuration des eaux usées à partir de biomasse
- FLOC ON BIO : développement de bioproduits pour traitements d'effluents
- NEOLIGNOCOL : mise au point de nouvelles résines
- NOWMMA : filière de traitement des eaux usées
- PROVALLEE : optimisation de la valorisation des déchets plastiques via la production de matières premières secondaires de haute qualité
- SISENVA2 : développement d'une filière complète de valorisation des téléphones portables et autres appareils nomades en fin de vie
- TOX FREE TEX : analyse des risques toxicologiques d'un article textile à l'échelle internationale

Liste complémentaire : TRIVALCD : processus automatisé de recyclage des écrans liquides LCD

### ⇒ Au titre de l'ADEME :

- DECHLORED : développement de solutions de dépollution des sols par traitement chimique à base de dithionite
- DEMAU : développement des technologies hydrothermales appliquées au traitement et à la valorisation des déchets
- ECOPLASTICS : développement d'un outil pour la transformation des *big bags* de l'agriculture en granulés
- FRIST : conception d'une chaîne de tri automatique des déchets plastiques contenant des retardateurs de flamme
- MHPP : développement d'une solution innovante de surveillance environnementale des sous-sols par des mesures in-situ des variations de pression et de déformation
- PROLIPHYT : identification d'une large palette d'espèces ligneuses, avec ou sans consortium mycorhizien, destinées à être utilisées en dépollution par phytoremédiation
- RAFU : développement d'une nouvelle solution de recyclage des films agricoles usagers



- RECYCLON : création d'une filière de recyclage automatique du polyamide présent dans les résidus de broyage des véhicules hors d'usage ou des déchets d'équipements électriques et électroniques
- VALTEX : procédé innovant de recyclage des mousses et textiles en isolants

⇒ **Au titre d'OSEO\*** :

- GREENFENCE : développement d'un produit de construction incorporant des matériaux recyclés
- KIT-QAI : développement d'un kit de surveillance et d'amélioration de la qualité de l'air intérieur chez le particulier
- MAIBEL : développement d'un système constructif comportant des murs autoporteurs isolants à base de sous-produits de la première transformation du bois ou des produits agricoles
- OHT Sols Pollués : développement d'une technologie d'extraction des hydrocarbures pour les sols pollués

\* selon ses modalités de financement.

Pour plus d'informations :

[www.economie.gouv.fr](http://www.economie.gouv.fr)

[www.ademe.fr](http://www.ademe.fr)

[www.oseo.fr](http://www.oseo.fr)



## Résultats de l'appel à projets du programme ECOTECH 2011 de l'ANR

⇒ Liste principale (par ordre alphabétique):

Acronyme du projet	Titre	Coordinateur
ASTER	Analyse systémique des terres rares, flux et stocks	Johann TUDURI
AQUAPHOTEX	Textile lumineux pour le traitement de l'eau par photocatalyse	Laure PERUCHON
IDCycIUM	Méthodologie de conception et d'intégration d'innovation durable à cycles d'upgrade multiples	Dominique MILLET
MENTOR	Méthodologie et outils opérationnels de conception et de qualification de sites de mesures en réseau d'assainissement	Frédérique LARRARTE
MIRIADE	Spectromètre photoacoustique moyen infrarouge intégré pour applications environnementales	Virginie ZENINARI
ORIGAMI	Outils innovants pour la surveillance des eaux souterraines : échantillonnage passif couplé à la mesure isotopique	Catherine BEHRO
OSPÉGAZ	Oxydes sans plomb pour la détection de gaz	Didier FASQUELLE
OSS-CYANO*	Développement de capteurs optiques pour la surveillance des cyanobactéries dans les écosystèmes aquatiques continentaux	Jean-François HUMBERT
PARME	Procédé d'adsorption réversible des micropolluants dans l'eau	Sandrine DELPEUX
PHOTONORM	Nouveaux composés photocatalytiques et dispositifs de caractérisation pour procédés de dépollution ; vers une norme d'essais pour les poudres	Christophe COLBEAU-JUSTIN
REMANTAS	Raman exalté pour milieux aquatiques : une nouvelle technologie d'analyse sur site	Emmanuel RINNET
T3P	Traitement de panneaux par puissance pulsée	Corinne LIGUORO
VALOSOIL*	Exploitation métagénomique et métatranscriptomique des bio-ressources microbiennes du sol pour la production durable de matières végétales renouvelables et l'assainissement d'écosystèmes pollués	Renaud NALIN

\* projets franco-chinois financés sous réserve d'accord par le Ministère de la Science et de la Technologie de la République Populaire de Chine du financement des équipes chinoises dans le cadre du partenariat signé avec l'ANR.



⇒ Liste complémentaire (par ordre alphabétique):

Acronyme du projet	Titre	Coordinateur
COMBITOX	COncption d'un instrument pour la Mesure Biologique multiparamétrique en continu de TOXiques	David PIGNOL
Aerostab	Stabilisation post-exploitation des centres de stockage de déchets non dangereux par aération in situ	Rémy GOURDON
Opportunité(E)4	La valorisation chimique et le recyclage vert des déchets miniers : une opportunité Environnementale, Ecologique, Ethique et Economique	Claude GRISON
CAPFEIN	réseau de CAPteurs de FormaldEhyde intelligents pour la surveillance de l'air INTérieur	Stéphane LE CALVE
PEGASE	Traitement d'effluents gazeux par couplage plasma non thermique/biofiltration	Jean-Louis FANLO

Pour plus d'informations :  
[www.agence-nationale-recherche.fr](http://www.agence-nationale-recherche.fr)