



RESULTATS de l'appel à projet ECO-TECHNOLOGIES 2009

Les résultats de cette première édition de l'AAP éco technologies commun lancé le 28 février dernier donnent la sélection effective de 50 projets de recherche et développement portant sur les technologies de prévention, de mesure et de lutte contre les pollutions locales.

Ces projets seront financés par le Ministère de l'Industrie (13 projets) ou instruits par OSEO (13 projets) et l'Ademe (9 projets) selon leurs procédures propres de financement pour un montant total de 27,2 millions d'euros. Cet appel à projets commun est en outre coordonné avec le nouveau programme ECOTECH de l'ANR, lancé en parallèle (15 projets) pour un montant total de 12 millions d'euros.

RESULTATS de l'AAP ECO INDUSTRIES 2009 :

⇒ Au titre du MEIE, ministère de l'Industrie (DGCIS): 13 projets

- ▶ ACTISOL : recharge artificielle des nappes phréatiques par recyclage des eaux usées
- ▶ BIOLECTRE : matériaux bio-sourcés.
- ▶ DLF : recyclage des déchets mixtes boue + solide
- ▶ ECOVALORYS : recyclage et valorisation des agro-ressources
- ▶ ECO-WINDAR : recyclage amélioré pour un équipement automobile à structure collée (module de toit ouvrant)
- ▶ GEOTEX : dépollution des sols (solvants organiques ou métaux)
- ▶ GREEN CIP : épuration des eaux industrielles
- ▶ I NOSE : suivi de la Qualité de l'air et modélisation des sources olfactives
- ▶ MAIBEL : système constructif de murs autoporteurs isolants à base de sous-produits de première transformation du bois
- ▶ PRIF : traitement des rejets industriels d'acides usés (traitement de surface des métaux)
- ▶ RAPACE : détection aérienne des pollutions par engin captif
- ▶ TRECOSUR : substitution de substances toxiques
- ▶ VASQUE : développement d'un véhicule autonome de surveillance de la qualité des eaux

⇒ Au titre de l'ADEME : 9 projets

- ▶ ALUSISEC : usinage à sec de l'aluminium dans l'industrie automobile
- ▶ COLACRY : colles à bois techniques à faible émissions de COV
- ▶ ELDORADO : récupération des métaux contenus dans les cartes électroniques

- ▶ ELIT SYSTEMS : tri et séparation des déchets plastiques DEEE
- ▶ HAPPY – NAPPY : filière de recyclage des couches usagées
- ▶ MEDUSA : traitement et recyclage des écrans plats
- ▶ NEW : valorisation des effluents d'élevage
- ▶ PORBIOFIL : système de traitement de l'air pour les porcheries
- ▶ VIGISENS : réseau de vigilance environnementale multi capteurs

⇒ **Au titre d'OSEO : 13 projets**

- ▶ ARF MINERVAL : valorisation des déchets industriels riches en minéraux
- ▶ BRETH : bâtiments construits en matériaux locaux
- ▶ CABSE : compostage aérobie de boues d'épuration
- ▶ CAIRSLIM : capteurs de gaz en couche mince
- ▶ CHAUPPLUS : valorisation par chaulage des déchets de chantier
- ▶ DAM-UF : traitement biologique des effluents organiques des industries alimentaire et agroalimentaire
- ▶ ECO – INC (EIC-ECO) : informatique d'aide à la décision pour la conservation de la biodiversité
- ▶ EHS MANAGEMENT : outil de gestion des données environnementales
- ▶ EMO : ennoblissement des textiles par micro-ondes
- ▶ INOVAG : réduction de la consommation d'eau et d'électricité dans les lave-vaisselle
- ▶ PSM : logiciel de gestion du développement durable pour PME
- ▶ RUCHE INTELLIGENTE : bio-monitoring environnemental par colonies d'abeilles
- ▶ TRI + : filière de traitement et de valorisation des déchets

RESULTATS de l'AAP du PROGRAMME ECO TECH 2009 de l'ANR

⇒ **Liste principale : 15 projets**

- ▶ APOLINR : système de contrôle de la pollution de l'air basé sur l'utilisation de lasers:
- ▶ ASURET : analyse systémique de l'utilisation de ressources renouvelables de la technosphère
- ▶ CERVEAU-NP : épuration par les rouilles vertes des Eaux anoxiques usées.
- ▶ COFRAGE : technologies innovantes de fragmentation des bétons pour leur recyclage en industrie des granulats et en industrie cimentière
- ▶ COPOTERM : copolymères pour le traitement des eaux et la récupération des Métaux.
- ▶ DEFIViandes : développement environnemental de la filière viande

- ▶ ECO CND : les ondes guidées ultrasonores précurseur des nouvelles écotechnologies CND
- ▶ GRAIN D'SEL : suivi des aquifères côtiers. Application à la surveillance des intrusions salines dans le bassin du Roussillon.
- ▶ LOAC : Mini compteur d'aérosols
- ▶ MicroCyTox : micro-dispositif pour la détection in situ des cyanobactéries toxiques
- ▶ Nanofrezes : nanoparticules de fer pour la rémédiation des eaux souterraines
- ▶ PECCOVAR : plasmas et catalyseurs optimisés pour le traitement de COV dans l'air
- ▶ PHOSPH'OR : développement de procédés de recyclage du phosphore sous une forme valorisable en agriculture
- ▶ POLHSAR : détection des pollutions maritimes par hydrocarbures par modes SAR aéroporté et satellitaire
- ▶ TRIPTIC : Traceurs Répartis pour Identification des Polymères et Tri Industriel en Cadence

⇒ **Liste complémentaire (classé par ordre) : 3 projets**

- ▶ 1) IBISCUS : Indicateurs biologiques et chimiques de contaminations urbaines
- ▶ 2) MEDIATERME : Métabolisme et diagnostic territorial pour l'optimisation des flux matières et énergie
- ▶ 3) AGIRES : Approche globale d'évaluation des impacts et risques environnementaux et sanitaires des bâtiments

