



LES APPELS A PROJETS de l'ADEME pour 2010

Nicolas Petit

Direction de la Recherche / Service Programmation de la Recherche
nicolas.petit@ademe.fr – 02.41.20.42.48

Le positionnement de l'ADEME en matière de recherche

- Agence de recherche à l'articulation entre recherche publique et recherche des entreprises, l'ADEME inscrit son intervention dans une logique industrielle
- L'ADEME n'a pas de laboratoire propre (neutralité sur le choix des techniques)
- La recherche s'inscrit dans un continuum d'intervention jusqu'à la pénétration des marchés

Les programmes de recherche principaux

vocation technologique

- Transports propres et économes
- Bâtiments économes (PREBAT)
- Captage et stockage du CO₂
- Production d'électricité à partir d'EnR (PV)
- Bio-ressources et biocarburants
- Réseaux, stockage de l'énergie
- Écotechnologies dans les domaines
 - Des déchets et sols
 - De l'air
 - De l'éco-conception

amélioration des connaissances

- Impact de la pollution de l'air et bruit
- Impact des pollutions des sols, évaluation environnementale des déchets et gestion durable des sols
- Prospective socio-économique, instruments des politiques publiques, analyse des jeux d'acteurs, des comportements et outils de concertation



- + Qui sommes-nous ?
- + Développement durable
- + Offre de l'ADEME
- + Domaines d'intervention
- + Recherche Développement et Innovation
- + L'ADEME en régions
- + Europe et Monde
- + Espace Partenaires
- + Espace éco-citoyens
- + Exemples à suivre

Appels à propositions / 2010

2010

Imprimer

2010 2009 2008 2007 2006 2005 2004 2003

Appels en cours

Clôture

Couverture

Appel à projet KIS PIMS	31/07/2010	nationale
Fonds démonstrateur de recherche - Second Appel à manifestations d'intérêt sur les Réseaux et systèmes électriques intelligents intégrant les énergies renouvelables	31/03/2010	nationale
Appel à projets Biomasse Chaleur Industrie, Agriculture et Tertiaire (BCIAT 2010)	31/03/2010	nationale
Appel à propositions fonctions environnementales et gestion du patrimoine sol	05/03/2010	nationale
Appel à projets Eco-Industries	25/02/2010	nationale
Appel à Intentions (AAI) - Bioressources, Industries et Performance (BIP)	13/01/2010	nationale

Il n'y a pas d'appels à propositions clôturés.

2010 2009 2008 2007 2006 2005 2004 2003

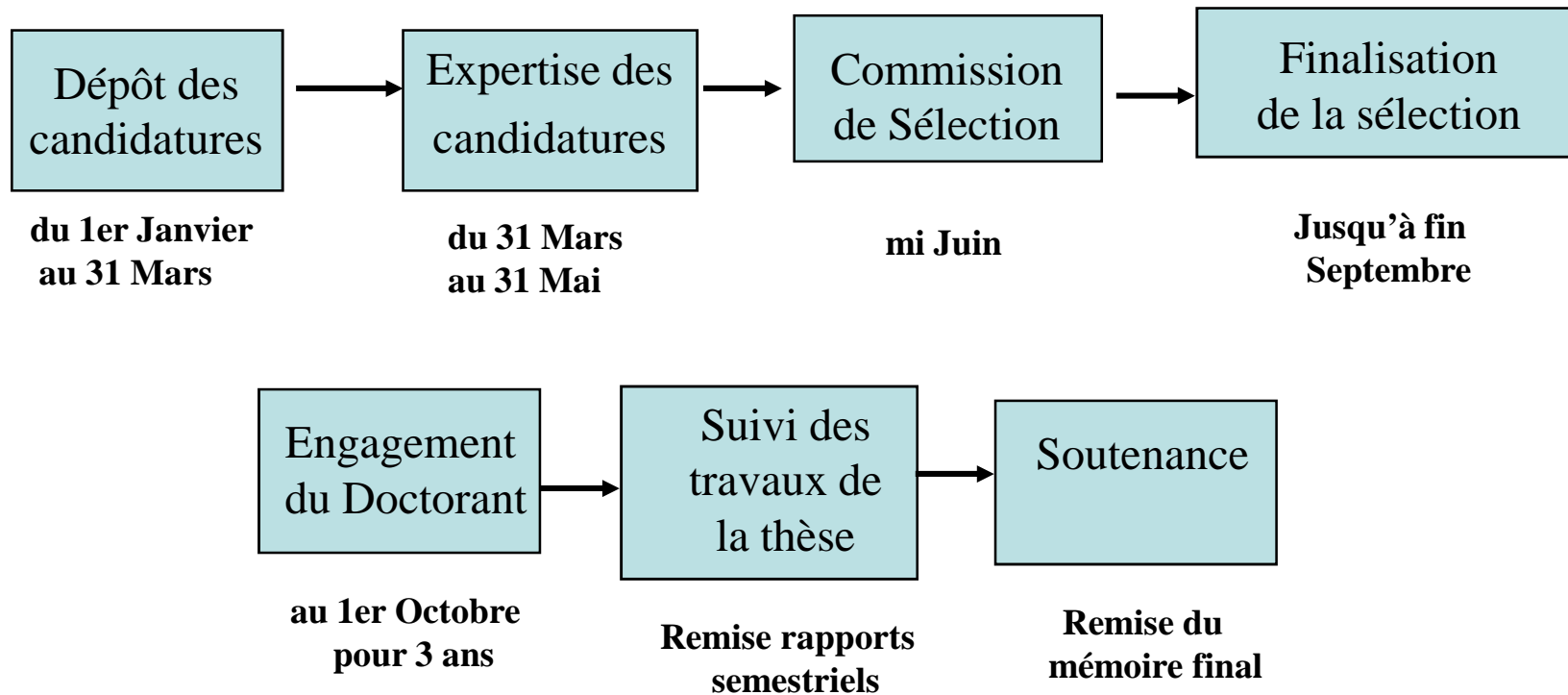
Haut de page ▲

www.ademe.fr

Appel A PROJETS THESES

Etapes de la Procédure TheseNetADEME

**Dépôt du projet par le candidat ou par le laboratoire d'accueil
exclusivement en ligne sur l'Extranet : <http://thesenet.ademe.fr>**



Programme « Déchets et Société »

- Un programme en **sciences humaines et sociales sur les déchets** lancé par l'ADEME en 2009
- Budget alloué : **5 millions d'euros sur 5 ans**
- Appels à propositions en 2009 : une **20aine de projets** de R&D **financés** et près de 40 équipes de recherche en sciences humaines et sociales, des collectivités territoriales et des entreprises mobilisées autour de ces projets
- Sujets abordés : les comportements des ménages et la stratégie des organisations en faveur de la prévention ou du recyclage des déchets, les controverses autour de projets d'installations traitant ou stockant des déchets, l'impact des mesures politiques, l'écologie industrielle appliquée aux flux de matières, les méthodologies d'évaluation monétaire des externalités liées aux déchets.
- Nouveaux APRs prévus **avant juin 2010**
- **Claire PINET** – claire.pinet@ademe.fr – **02.41.20.43.05**

Appel A Intention BIP

Bioressources, Industries et Performance

- Objectif : développer des solutions technologiques innovantes pour la diversification et l'amélioration significative des filières industrielles de transformation de biomasse. Des gains environnementaux importants sont attendus notamment sur la réduction des émissions de Gaz à effet de serre et des polluants atmosphériques ainsi que sur l'efficacité énergétique et la transition de la pétrochimie vers une chimie du renouvelable et durable.
- Les 3 thèmes proposés sont :
 - Performance des bioindustries ; avec une priorité aux filières existantes de production de biocarburants et l'amélioration de leur durabilité et de leur évaluation
 - Chimie du végétal et biomatériaux ; afin de diversifier les usages de la biomasse en substituant les produits issus de la pétrochimie
 - Combustion propre de biomasse ; développement de systèmes propres et performants de production de chaleur à partir de la biomasse avec une priorité à la réduction des émissions de particules fines
- **Clôture : 13 janvier 2010** à 17 heures
- bip@ademe.fr - 02 41 20 43 03

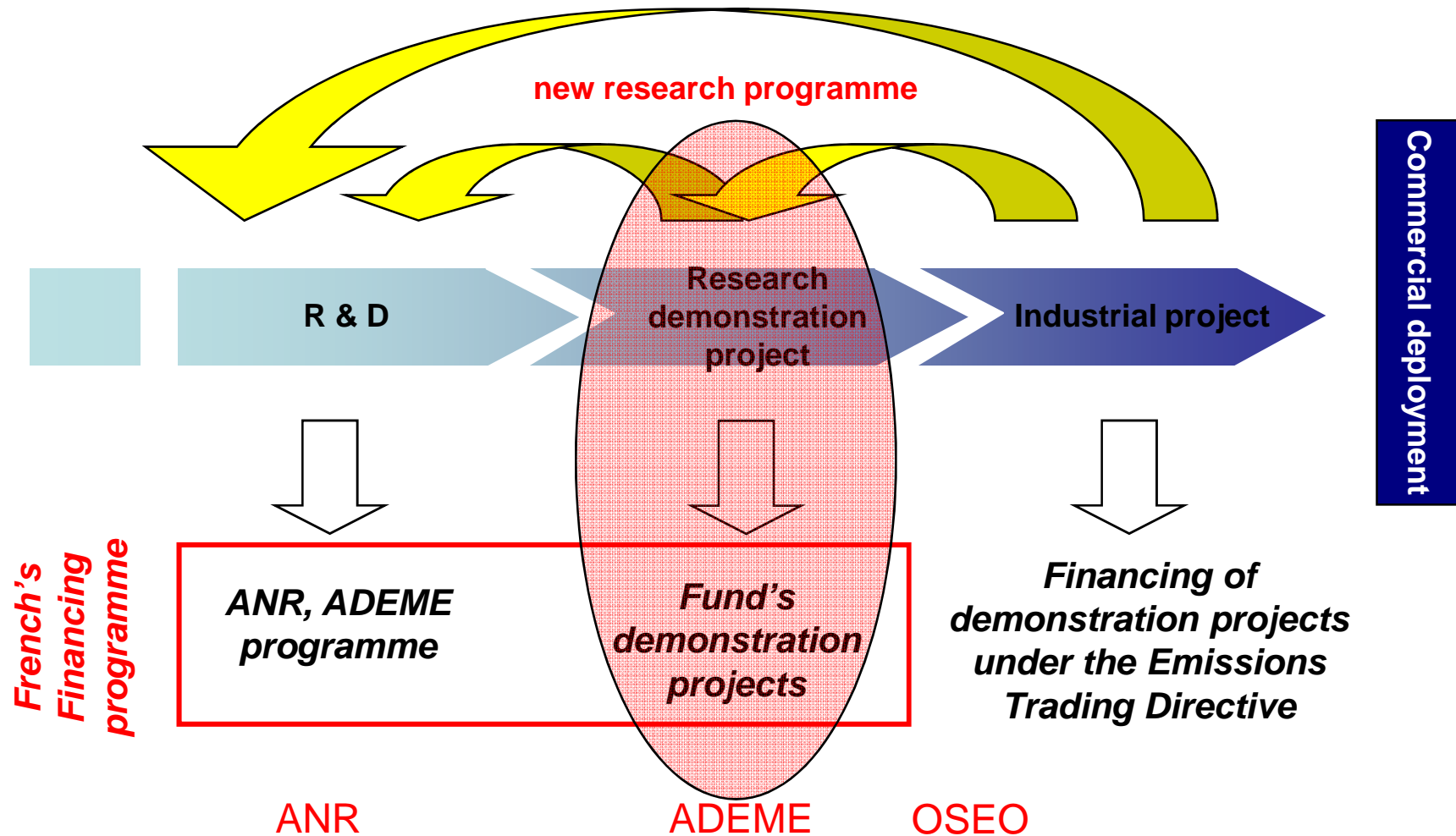
ADEME



Agence de l'Environnement
et de la Maîtrise de l'Energie

LE FONDS DEMONSTRATEUR DE RECHERCHE

Positionnement



FONDS DEMONSTRATEUR DE RECHERCHE

- Un outils issu du Grenelle Environnement géré par l'ADEME,
- Financement de projets pour soutenir des expérimentations de démonstrateurs sur les thématiques liées aux NTE,
- Objectif : valider des technologies encore en développement par la réalisation de systèmes prototypes à une échelle suffisamment représentative des conditions d'utilisation dans un environnement industriel,
- **Dotation initiale de 445M€ sur la période 2009-2012.**
- **GRAND EMPRUNT : ATTRIBUTION DE 2,5 MILLIARDS € A L'ADEME POUR LES ENERGIES RENOUVELABLES**

FONDS DEMONSTRATEUR

Caracteristiques d'un projet

- Projets collaboratifs (accord de consortium, accord bilatéraux,...) présenté par un industriel, chef de file du consortium,
- Participation et financement d'industriels de toutes tailles et d'établissements publics et laboratoires publics de recherche,
- Financement des activités de R&D: sauts technologiques et technologies en ruptures,
- Pouvoir justifier du caractère incitatif de l'aide (le projet ne doit pas s'inscrire dans une R&D incrémentale de l'industriel).

FONDS DEMONSTRATEUR

Les Appels à Manifestations d'intérêts (AMI)

- **3 AMI publiés en 2008:**
 - Véhicules à faibles émissions de gaz à effet de serre –
11 projets financés – 57M€ d'aides
 - Biocarburants 2ème Génération, voie thermochimique,
issues de biomasse lignocellulosique –
2 projets financés – 49 M€
 - Captage et Stockage du CO₂ –
4 projets financés, 1 en instruction – enveloppe 100M€

- **3 AMI publiés en 2009 :**
 - Véhicules à faibles émissions de gaz à effet de serre –
instruction fin 2009
 - Energies Marines –
instruction début 2010
 - Réseaux et systèmes électriques intelligents intégrant les
énergies renouvelables – **réception des dossiers le 30
novembre 2009**

Calendrier prévisionnel 2010 des futurs AMI du F D R

- **2^{ème} AMI « Réseaux et Systèmes électriques intelligents intégrant les EnR » – Clôture 30 mars 2010**
- **AMI « Bâtiments » - Mars 2010 ;**
- **AMI « Photovoltaïque » et « Solaire thermodynamique » - Mars 2010**
- **AMI « Infrastructure de recharge » - Avril 2010**
- **AMI « Systèmes de mobilité » - Juin 2010**
- **AMI « Stockage » - Juin ou Septembre 2010**

Durée d'ouverture des AMI : 3 à 4 mois

Le programme ECOTECH

« Programme Production Durable et Technologies de l'Environnement »

cycle d'appels à projets 2009-2011
Programme ANR... géré par l'ADEME

- **Fortes initiatives nationales**
 - **Recommandations Grenelle (déchets, production écologique, économie de fonctionnalité...)**
 - **Initiative « COSEI » du MINEFE et du MEDDAT**
 - **Convergence de stratégies au niveau national**
 - **Besoin de renforcement partenariats entreprises - labos**
- **Souhait de maintenir un effort de construction d'une communauté nationale « écotecnologies » après la fin du cycle 2005-2008 de l'AAP PRECODD**
- **Augmenter l'intensité de R&D du secteur**



Le programme ECOTECH

« Programme Production Durable et Technologies de l'Environnement »

Les objectifs

- **Poursuivre la structuration d'une communauté scientifique sur les écotechnologies**
- **Favoriser l'insertion des PME dans les projets.**
- **Maintien d'une orientation de recherche partenariale forte**
- **Programme axé sur le développement technologique, mais également les outils et services pour soutenir l'ingénierie française du secteur**
- **Le programme favorisera les transferts de technologies notamment : STIC, Nanotechnologies, Biotechnologies**
- **Un programme en 5 composantes :**

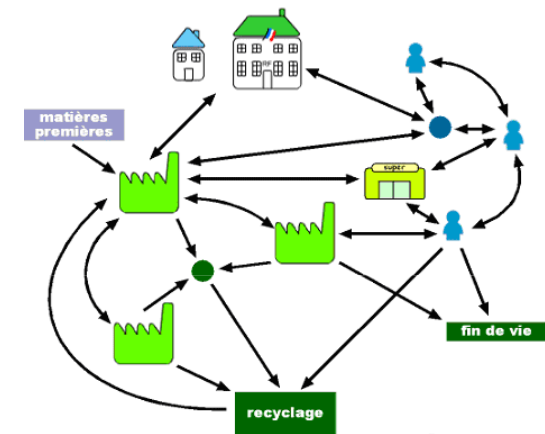
Le programme **ECOTECH**

« Programme Production Durable et Technologies de l'Environnement »

1. Changer de paradigme

- évolutions en matière d'organisation industrielle
- économie de fonctionnalité
- écologie industrielle
- Méthodes d'analyse de cycle de vie des produits et des services, d'organisation de systèmes industriels, etc.
- ...

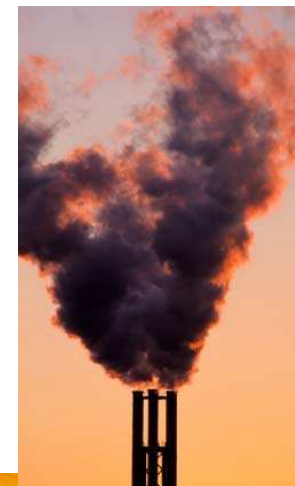
Ecologie industrielle : de nouveaux flux de matières et de biens



© Jean-François Vallès 2003

2. Pour une production industrielle durable

- Les technologies de substitution
- Abattement des émissions de CO2 dans les filières industrielles (acier, verre, ciment,...)



Le programme ECOTECH

« Programme Production Durable et Technologies de l'Environnement »

3. Vers des matières premières secondaires

- **Augmentation des taux de recyclages**
- **filières à fort enjeu de volume et à forte valeur ajoutée.**
- **Technologies de tri, techniques séparatives, déshydratation, etc.**



4. Réagir : mieux traiter les environnements pollués

- **Technologies de traitement.**
- **Projets en rupture**
- **Transfert de technologies issues des bio et nanotechnologies**



Le programme ECOTECH

« Programme Production Durable et Technologies de l'Environnement »

5. Mieux surveiller l'environnement

- Favoriser les transferts de techno des STIC
- Besoins d'analyses et d'instrumentation à bas coûts
- Acquisition de données de masses
- Stratégies de déploiement et de surveillance en continu (au sol, en mer ou dans l'espace), *lien avec Kopernicus*
- Outils numériques de gestion et d'interprétation de ces données.





Le programme ECOTECH

« Programme Production Durable et Technologies de l'Environnement »

Résultats ECOTECH 2009

- **65 propositions de projets**
- **Sélection en ligne sur les sites ANR et precodd.fr**
- **16 projets financés**
- **Environ 11 millions d'€ d'aide**



Le programme ECOTECH
**« Programme Production Durable et Technologies de
l'Environnement »**

Appel à projets ECOTECH 2010

ouvert depuis le 4/12/2009

www.agence-nationale-recherche.fr

clôture le 25/02/2010

Informations: ecotechnologies@ademe.fr

Nicolas Petit : 02 41 20 42 48

compléments d'informations : www.precodd.fr



Appel à projets ECOINDUSTRIES

cycle d'appels à projets 2009-2011

Un nouveau dispositif de soutien, associant

- DGCIS (Direction Générale de la Compétitivité, de l'Industrie et des Services – Ministère de l'Économie, de l'Industrie et de l'Emploi) : 30 M€ sur 3 ans (FCE)
- OSEO
- ADEME
- ⇒ Guichet unique pour le dépôt des propositions
- ⇒ Les projets seront instruits, selon leur nature, par l'un des 3 organismes

Appel à projets ECOINDUSTRIES

Les objectifs

- des projets pilotes à fort potentiel économique et environnemental**
- des phases de démonstration pour des écotecnologies et des services innovants,**
- perspectives de mise sur le marché 2 à 5 ans.**



Appel à projets ECOINDUSTRIES

Résultats ECOINDUSTRIES 2009

- 13 projets financés par le ministère de l'industrie
- 13 projets instruits par OSEO
- 9 projets retenus par l'ADEME
- Montant total de 27,2 millions d'€

http://www.minefe.gouv.fr/presse/dossiers_de_presse/090721cosei/liste_laureats.pdf



Appel à projets ECOINDUSTRIES

AAP ECOINDUSTRIES 2010

- Ouvert depuis le 4/12/2009
- **Cloture le 25/02/2010**
- aap.ecoindustries@finances.gouv.fr
- www.industrie.gouv.fr/portail/une/index_appe_cours.html
- www.ademe.fr (rubrique AAP 2010)

- A noter : l'AAP 2009 « Technologies de tri et recyclage » de l'ADEME a été inséré dans cet AAP ECOINDUSTRIES 2010

=> voir le document « *Les priorités de l'ADEME en terme de Recherche et Développement sur les technologies de tri et recyclage* » en ligne sur le site www.ademe.fr

Rubrique Appels à propositions / 2010 / Ecoindustries / Infos complémentaires



ADEME



Agence de l'Environnement
et de la Maîtrise de l'Énergie

Merci