

# Journée nationale d'information 7<sup>ème</sup> PCRD environnement, énergie et transports

## Dossier des participants

### → Programme

#### → Liste des participants et intervenants

#### → Présentation du 7<sup>ème</sup> PCRD

→ Session environnement et énergie :  
Vos points de contacts nationaux (PCN)  
Retours d'expériences du 6<sup>ème</sup> PCRD  
Les publications de la Commission européenne

→ Session transports :  
Votre point de contact national  
Présentation du projet EURO-TRANS-Days

#### → Atelier débat régional énergie-environnement-transports

Journée d'information 7<sup>ème</sup> PCRD  
Polytechnicum de Marne la Vallée

→ Programme

Session « Environnement » et « Énergie »

Animation de la session – Présidence : Philippe MASSET, ADEME

Horaire	Sujet	Intervenant
8h30 – 8h55	Accueil des participants dans la salle de conférence <b>Etant donné les contraintes de retransmission, les débats commenceront exactement à 9h00</b>	
9h00 – 9h05	Introduction et présentation du programme de la matinée	Daniel CLÉMENT ADEME Direction de la Recherche
9h05 – 9h15	Bilan du 6 <sup>e</sup> PCRD, regards croisés européen et français sur la thématique « Environnement »,	Michel LEBLANC Ministère délégué à la recherche
9h15-9h55	<b>7<sup>e</sup> PCRD – Environnement : Priorités, types de projets attendus et règles de participation</b>	Daniel DEYBE Commission européenne DG Recherche/Environnement
9h55 – 10h10	Construire des projets gagnants : retours d'expériences du 6ème PCRD SWIFT WFD : de nouvelles méthodes de contrôle de la qualité de l'eau	Catherine GONZALEZ École des Mines d'Alès Coordonnatrice du projet SWIFT WFD
10h10 – 10h25	<b>Questions / réponses sur la thématique « Environnement »</b>	
<b>10h25 – 10h55</b>	<b>Pause - café</b>	
10h55 – 11h05	Bilan du 6 <sup>e</sup> PCRD, regards croisés européen et français sur la thématique « Énergie »	Armelle de BOHAN PCN 6 <sup>e</sup> PCRD Développement durable, changement planétaire et écosystèmes
11h05 – 11h25	<b>7<sup>e</sup> PCRD – Énergie moyen et long terme</b> Priorités et règles de participation	Christian TEYSSANDIER Ministère délégué à la recherche
11h25 – 11h45	<b>7<sup>e</sup> PCRD – Énergie, court, moyen et long terme</b> Priorités et règles de participation	Sylvain de ROYER Commission Européenne DG de l'Énergie et des Transports
11h45 – 12h00	Construire des projets gagnants : retours d'expériences du 6ème PCRD Projet ACT2 : Bâtiments économes en énergie et intégration des énergies renouvelables	Maryline GUILLARD Nantes métropole, Mission Développement durable et Espaces naturels, Coordinatrice du projet
12h00 – 12h15	<b>Questions / réponses sur la thématique « Énergie »</b>	
12h15 – 13h30	<b>Déjeuner - buffet</b>	

Journée d'information 7<sup>ème</sup> PCRD  
Polytechnicum de Marne la Vallée

→ Programme

**Session « Transports »**

Animation de la session - Présidence : Régine Bréhier – Directrice de la recherche et de l'animation scientifique et technique – Ministère des Transports, Equipement, Tourisme et Mer

Horaire	Sujet	Intervenant
13h30–13h35	Introduction et présentation du programme de l'après-midi	Régine Bréhier - DRAST
13h35–13h45	<b>Bilan et leçons du 6<sup>ème</sup> PCRD - ANRT</b>	Mathieu Doussineau - ANRT
13h45-14h15	<b>Le Domaine aéronautique</b> Contenu et priorités (20')	Daniel Chiron – Commission Européenne EC DG RDT Unité H3
14h15-15h45	<b>Les transports de surface et la thématique Galileo</b>  Le contenu et les priorités du domaine « Transports de surface » (20') : Actions de la DG Recherche  Le contenu et les priorités du domaine « Transports de surface » (20') : Actions de la DG TREN  Le contenu et les priorités du domaine « Galileo » (15')  Questions – Réponses (15')	Daniel Chiron – Commission Européenne EC DG RDT Unité H3  Anna Livieratou - Commission Européenne EC DG TREN Unité H3  Vincent Gabaglio - Galileo JU
15h45–16h15	<b>Les TIC dans les Transports</b> Les priorités du programme de travail et les premiers appels Questions – Réponses (15')	André Vits – Chef d'Unité G4 EC – DG INFSO

**Session régionale énergie – environnement - transports**

Animation de la session : Armelle de Bohan, ADEME

16h30-18h00	Atelier – débat Ile de France	
-------------	-------------------------------	--

## → Liste des participants

Arrêtée au 15 novembre 2006

NOM	PRENOM	ETABLISSEMENT
ACCARION	Guillaume	AREVA
ADJAS	Sofia	Cite des Sciences et de l'Industrie
AFRIAT	Hervé	3G-TRANS
AGUILERA	Anne	INRETS-LVMT
AGUILERA	Vincent	Ecole Nationale des Ponts et Chaussées
ALAOUI	Amina	Ecole Nationale des Ponts et Chaussées
ALGARRA	Lionel	Erdyn consultants
AMBLARD	Véronique	Syndicat Intercommunal du Val de Seine
AVRILLIER	Pierre	AIR LIQUIDE
BAROT	Sébastien	IRD
BASSERAS	Pierre	CRITT-CCST
BAUDOIN	Alain	CGPC
BAUER	Pierre	Météo France - Centre national de recherches météorologiques
BEAUCE	Alain	BRGM
BELHOMME	Régine	EDF
BERANGER	Chantal	Ecole doctorale de géographie de Paris
BERDIN	Clotilde	Ecole Centrale Paris
BERTRAND	Loïc	Synchrotron SOLEIL
BILLI - RIZZA	Elena	Université Pierre et Marie Curie - Paris 6
BILLOTTE	Michel	CETE Nord Picardie
BLAZEJEWSKA	Patrycja	HLP Développement
BOEMARE	Catherine	CIREN
BORNIET	Pauline	ARMINES
BOUSQUIE	Frédéric	ITS Bretagne
BOUTEILLY	Antoine	CNRS
BRANCO	Virginia	CNRS
BRASSEUR	Anne-Lise	EDF R&D
BRAVET	Jean-Louis	Saint-Gobain Glass
BREURE-MONTAGNE	Marie-Lise	LINKS
BRONES	Vladimir	ANECR
BROUSSAUD	Daniel	Armines-Ecole des Mines de Paris
CAMBILLAU	Gérard	INRETS
CANALE	Caroline	CLER
CESSAT	Pascal	CRPE
CHAILLAN	Frédéric	San Sénart
CHAMPANHET	Bernard	ABLY-France
CHARIGNON	Benoit	INNOVIT
CHERON	Christophe	SNCF
CHESNAUD	Anthony	Laboratoire SPMS
CHEVREUIL	Martial	ISIS Groupe EGIS
CHU	Caroline	ird
CLAVREUL	Régine	EDF R&D
CLEMENT	Daniel	ADEME
COCARD	Damien	ADEME
COLLET	Jean-Frédéric	RATP
CORNAND	René	ademe
CORNILLE	Patrick	A.E.S.
CORNU	Brigitte	Université Paris 12 - Val de Marne
COULOMBEL	Nicolas	LVMT
CROS	Sylvain	CNRS

CSAKI	Tania	ALMA Consulting Group
CSUKAI	Robert	OSEO
DABLANC	Laetitia	INRETS
DALBÉRA	Annie	CNRS-Département Chimie
DANTIN	France	Schlumberger
DARCIS	Sandrine	RATP
DAUGE	Julien	ALMA CONSULTING GROUP
DAYDOU	Julien	AFT-IFTIM
DE CORNULIER	Agnès	Europe Option Plus
LUCINIÈRE		
DE COUESSIN	Charles	ventoris
DE VRIES	Michel	Institut Français de Navigation
DEBLAY	Philippe	Synchrotron SOLEIL
DEBRIE	Raphaël	3E DEVELOPPEMENT
DELAUNAY	Didier	METEODYN
DELETANG	Victor	FIEV
DELGADO	Tatiana	MAIRIE DES MUREAUX - DHPVRU
DEMOLINS	Anne-Sophie	MM&A
DERNOUH	Silvère	ARMINES
DEROIN	Jean-Paul	Université de Marne la Vallée
DECHASEAUX	Christelle	energie plus
DESMARES	Catherine	SAN de Marne-la-Vallée Val Maubuée
DESMAREST- PARREIL	Agnès	Ministère des Transports (MTETM) - Direction de la recherche
DJEAPRAGACHE	Djea	CETIM
DOMINGUES	Amado	OPAC 38
DORION	Irène	Personnel
DOUGUET	Dominique	Ministère de la santé et des solidarités
DUBLANCHY	Mathieu	INTEO
DUBOIS	Yves	Mairie de PARIS
DULAC	François	CEA/Laboratoire des Sciences du CLimat et de l'Environnement
DURGEAT	Marine	ENVIROPEA
ELICHEGARAY	Christian	Ademe
ELLENBERG	Marc	CERTU
ESNAULT FILET	Annette	SOLETANCHE BACHY
FALQUE MASSET	Marie-Laure	ARENE Ile de France
FAUCHADOUR	Marie	Euroquality
FAURE	Guerric	Master MTI/Fondem
FEDELE	Thomas	3E-DEVELOPPEMENT
FISCHER	Daniel	Smart Renewable Energies SAS
FLAVIGNY	François- Xavier	Alma Consulting Group
FONTAINE	Hélène	INRETS
FOREST	Hélène	Région Ile de France
FÖRSTER	Miriam	Pôle de compétitivité Ville et Mobilité durables
FOURNIER	Raymond	CEA LIST
FOURNIGUET	Marie-José	Gaz de France
FRACHON	Laurence	ENPC
FREDERIC	Anne-Marie	GART
GANOOTE	Michel	OSEO Innovation
GARREC	Cécilia	CEA
GAVOIS	Marie-Sabine	CTIF
GETTON	Frédéric	PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA
GIBELIN	Nathalie	CNRS département EDD
GIBERT	Michel	OPAC 38

GIL	David	CETE de l'Est
GILLALI	Abdelaziz	adhoc
GINOUX	Karine	CNRS
GIRARD	Jean-Pierre	BRGM
GIRARDET	Elodie	HLP DEVELOPPEMENT SA
GONZALEZ	Catherine	Ecole des Mines d'Alès
GORCE	Magali	san du val maubuée / marne la vallée
GOUBARD	Fabrice	LPPI, Université de Cergy-Pontoise
GOURDON	Thomas	TTR-France
GREAUME	François	ADEME
GRUSON	Jean-François	ifp
GUEREL	François	ARTTIC
GUERRAZ	Marina	Centre de Recherche sur l'Energie de Veolia Environnement
GUILLOT	Sylvie	ARVALIS - Institut du végétal
GUILYARDI	Eric	LOCEAN/IPSL
GUTIERREZ	Jean-François	OPAC 38
GUYONNAUD	Marie-Françoise	Fondaterra
GUYONVARCH	Gwenaël	ADEME
HAGE	Frédérique	FNSP
HOUGUERES	Gérard	
JAGOT	Charlotte	IFREMER/CLORA
JAMET	Paul	Ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche
JANOTS	Pascal	Université de marne la vallée
JEHL	Benoît	OPAC 38
KAEPPELIN	Louis	CLORA
KASSABJI	Fayez	EDF
KOUADIO	Sonia	Schlumberger
LARDIN	Pascale	ALTRAN
LATTUATI	Vincent	DRRT ILE DE FRANCE
LAUFER	Yves	GETC
LAYBROS	Alexandre	Honeywell
LE NIR	Isabelle	Schlumberger
LE ROMANCER	Jean-François	OSEO anvar
LE SOUFFACHE	Laurence	RATP
LEBLANC	Michel	Ministère de la recherche
LEBORNE	Romuald	ALMA CONSULTING GROUP
LEFEBVRE	Jacques	CEA
LEMINE	Mohamed	DAGRIS
LESNE	Jean	AFSSET
LEVEUGLE	Myriam	CNRS/ECRIN
LHOMME-MAUBLANC	Julie	IFP
LONGREZ	Armella	Institut Pierre Simon Laplace
LONGUET	Michèle	MESR
LORENZETTI	Serena	Syndicat Intercommunal du Val de Seine
LOUETTE	Eric	Ministère des transports
LOUVEL	Roland	Consultant indépendant
LUCAS	Jean	A.S.E.B.
LUCAS	Paul	ASEB SARL(ALREN)
MACE	Christian	Cetmef
MAGNIE	Marie-Claire	INERTEC
MAHIEUX	Cyrille	CNRS
MAILHES	Marielle	ALMA Consulting Group
MALINOWSKA	Barbara	ECOLE CENTRALE PARIS/CRSA
MARCHAL	Jacques	I.N.R.A.
MARECHAL	Fabienne	UCP/Sources d'Europe



MARGUERITE	Flora	OBSERVATOIRE DE PARIS
MARQUETTE	Gabriel	Schlumberger
MARRE	Dominique	Spinnove
MASSAS	Bernard	UCAPLAST
MAUBRAS	Yann	Institut Francais de la Biodiversite
MAURICE	Muriel	Université Paris Diderot
MENEZ	Véronique	Euroquality
MERILLOT	Jean-Marc	ADEME
MERY	Marie-Gabrielle	Fondaterra
MEUNIER	David	ENPC
MICHY	Alexandra	SAGEM DS
MIRODATOS	Claude	IRC-CNRS
MOFAKHAMI	Arthur	Centrale Recherche SA
MONCORGE	Jacques	CORYS T.E.S.S.
MOSDITCHIAN	Georges	IFP
MUHLSTEIN	Albert	UCAPLAST
NERKOWSKI	Damien	Descartes +
NEVEU	Daniel	Valeo Systèmes Thermiques - Bche Thermique Habitable
ORPHAL	Johannes	LISA, Université Paris-12
PAGNY	Roger	Ministère des Transports
PALUS	Patrick	EUREKA France
PAPINEAU	Nicole	INSU-CNRS
PAPON	Eric	ARTTIC
PATTE	Christine	EDF R&D
PENY	André	MINISTERE DES TRANSPORTS, de L'EQUIPEMENT
PEREIRA BAHIA	Liliane	CEESAR
PERILHON	Christelle	CNAM - Turbomachines
PETIT	Ineke	OSEO
PFLEGER	Harold	RATP
PICON	Odile	Université de Marne-la-vallée
PITTMAN	Adrienne	Afsset
POIRAULT	Emmanuel	Conservatoire national des arts et metiers
POISSON	Nathalie	ADEME
POUELLE	Sandrine	
PROESCHEL	Sylvie	Laboratoire Central des Ponts et Chaussées
PROS	Lionel	ALMA Consulting Group
RAMONTEU	Sonia	ACTA
RASSOULZADEGAN	Fereidoun	Laboratoire d'Océanographie de Villefranche (LOV), UMR 7093
RENAUDOT	Jean-Louis	EDF R&D
RIZET	Christophe	INRETS
RODARY	Daniel	ALMA Consulting Group
RONCIN	Yves	Airbus France Toulouse, Programmes R&T Européens
ROSSI	Benoit	Euroquality
SAAS	Christine	Ademe
SACRE	Christian	CSTB
SARRE	Guy	Saft
SAURY	Lydie	Muséum National d'Histoire Naturelle
SBOUI	Sami	EuroMedtextile
SCHARFF	Isabelle	MTA
SCHIMENOVITZ	Fabienne	ADEME - DR Ile de France
SCHMITT	Jean-Hubert	Ecole Centrale Paris
SCHOENFELD	Thilo	Aerospace-Valley
SEBRIER	Michel	CNRS/Université Pierre et Marie Curie,
SENIOR	Catherine	IPSL

SERGEANT	Philippe	Centre d'Etudes Techniques Maritimes Et Fluviales
SIROT	Francoise	Veolia Environnement
SIX	Jean-Louis	INES RDI
SOL	Philippe	Editions de Condé
SOLER	Robert	Electricité de France
SOREL	Christine	Université Paris 1
STUBENRAUCH	Claudia	C.N.R.S./IPSL Laboratoire de Météorologie Dynamique
SWIDERSKI	Nicolas	ALMA Consulting Group
TAILLADE	Frédéric	Laboratoire Central des Ponts et Chaussées
TEMEM	Jean-Noël	SNCF
TERRAL	Laurent	LVMT - enpc - inrets - umlv
TEYSSANDIER	Christian	MINISTERE DE LA RECHERCHE
THERBERT	Mariane	LVMT
THOREZ	Nadège	Région Ile de France
TOCREAU	Sophie	Ministère chargé de la Recherche
TORCHIN	Floriane	SETRA
TOUSSAINT	Michel	CNAM - Turbomachines
TREMPAT	Yves	Ministère de l'Equipement-CGPC
TUAL	Mélanie	Centre Scientifique et Technique du Bâtiment
VALERY	Daniel	EDF R&D
VAN DUYSSEN	Jean-Claude	Electricité de France
VARET	Anne	AFOCLE
VASSEUR	Guy	CNRS/INSU
VENDEUVRE	Isabelle	Suez Environnement
VERMANDE	Paul	Agence Universitaire de la Francophonie
VERMEEREN	Didier	EDF
VICTOR-PUJEBET	Eric	Alma Consulting Group
VIGIER	Nathalie	CRPG-CNRS
VINAY	Frédérique	San
WAJSBROT	Henri-Gérard	Smart Renewable Energies SAS
WATRIN	François	DGAC - Service technique de l' Aviation Civile
WEINZAEPFEL	Bruno	AFITE
WITTRISCH	Christian	Institut Français du Pétrole
ZIEGLER	Bruno	EDF R&D



## → Liste des intervenants

Arrêtée au 15 novembre 2006

Prénom	Nom	Etablissement
Philippe	MASSET	ADEME
Daniel	CLEMENT	ADEME
Michel	LEBLANC	Ministère délégué à la Recherche
Daniel	DEYBE	Commission européenne
Catherine	GONZALEZ	École des Mines d'Alès
Armelle	de BOHAN	ADEME
Christian	TEYSSANDIER	Ministère délégué à la Recherche
Sylvain	de ROYER	Commission Européenne
Maryline	GUILLARD	Nantes métropole
Régine	BREHIER	Ministère des Transports, Equipement, Tourisme et Mer - DRAST
Mathieu	DOUSSINEAU	ANRT
Daniel	CHIRON	Commission européenne - DG RDT
Anna	LIVIERATOU	Commission européenne - DG TREN
Vincent	GABAGLIO	Galileo JU
André	VITS	Commission européenne - DG INFSO
Anne	CHARREYRON-PERCHET	Ministère des Transports, Equipement, Tourisme et Mer - DRAST
Sylvie	NIESSEN	PREDIT
Pierre	DECOSTER	Ministère des Transports, Equipement, Tourisme et Mer - CLORA - RST
Louis	KAEPELIN	Ministère des Transports, Equipement, Tourisme et Mer - CLORA - RST
Bernard	DUHEM	PREDIT
David	CHUPIN	ENPC
Christiane	MICHAUT	ONERA

## → Présentation du 7<sup>e</sup> PCRD

*Avec le 7<sup>e</sup> PCRD, l'Union européenne dispose d'un outil majeur pour assurer le développement de la société de la connaissance, volet important de la Stratégie de Lisbonne pour la compétitivité et la croissance.*

### **Budget du 7<sup>e</sup> PCRD : 50,5 Mds€ pour 7 ans (2007 – 2013)**

Pour mémoire : Budget du 6<sup>e</sup> PCRD : 17,5 Mds€ pour 4 ans (2002 – 2006)

**4 programmes majeurs** : coopération (32,2 Mds€) , idées (7,4 Mds€), personnes (4,7 Mds€) et capacités (4,3 Mds€)

### **Les 9 thèmes de la coopération**

Santé ; alimentation, agriculture et biotechnologie, technologies de l'information et de la communication ; nanosciences, nanotechnologies, matériaux et nouvelles technologies de production ; énergie ; environnement (y compris changement climatique) ; transport (y compris aéronautique) ; sciences socio-économiques et lettres ; sécurité et espace.

### **Environnement**

L'objectif de la thématique « Environnement » est de promouvoir une gestion durable des ressources naturelles par le développement de nos connaissances sur les interactions entre la biosphère, les écosystèmes et les activités humaines. Il s'agit de développer de nouvelles technologies, des outils et services pour répondre de façon globale et intégrée à ces enjeux.

Les principales thématiques sont les suivantes :

- la gestion durable des ressources (dont biodiversité),
- le changement climatique,
- les systèmes océaniques, terrestres et écologiques (la prévision des changements)
- les éco-technologies,
- l'environnement et la santé

**Budget environnement : 1,886 Mds€**

### **Énergie**

L'objectif de la thématique « Énergie » est de transformer le système énergétique actuel de manière à assurer l'indépendance énergétique de l'Union européenne. Il s'agit de diversifier le mix énergétique en intégrant en particulier les énergies renouvelables, les nouveaux vecteurs énergétiques et les sources d'énergie non polluantes. D'autre part, le programme s'attachera à renforcer l'efficacité énergétique en rationalisant l'utilisation et le stockage de l'énergie.

Les principales thématiques sont les suivantes :

- l'hydrogène et la pile à combustible,
- les énergies renouvelables pour l'électricité, la chaleur et le froid,
- la capture et le stockage du CO<sub>2</sub>,
- l'efficacité énergétique et les économies d'énergie.

**Budget énergie : 2,265Mds€**

## Transports

L'objectif de la thématique « Transport » (comprenant l'aéronautique) est de développer des systèmes intégrés de transport européens qui soient plus sûrs, plus « verts » et plus intelligents. Le programme fonde son objectif sur des avancées technologiques et opérationnelles ainsi que sur l'évolution de la politique européenne en matière de transport. Il s'agit d'œuvrer pour le bénéfice de tous les citoyens et de la société en respectant l'environnement et les ressources naturelles et en développant la compétitivité des industries européennes au sein du marché global. Pour cela, la thématique « Transport » introduit une nouvelle approche prenant en compte les interactions des véhicules, des réseaux ou infrastructures et l'utilisation des systèmes de transport.

Les trois sous thématiques sont les suivantes :

- Aéronautique et transport aérien,
- Transports de surface durables,
- Galileo.

**Budget transports : 4,180Mds€**

### Sites de la Commission européenne

**CORDIS** : <http://cordis.europa.eu/fp7/home.html>

**DG Recherche** : [http://ec.europa.eu/research/index\\_fr.cfm](http://ec.europa.eu/research/index_fr.cfm)

**DG Energie et transport** : [http://ec.europa.eu/dgs/energy\\_transport/index\\_fr.html](http://ec.europa.eu/dgs/energy_transport/index_fr.html)

## → Session énergie - environnement

Vous montez un projet de recherche dans le domaine de l'environnement ou de l'énergie ?

**Découvrez les services de vos points de contacts nationaux (PCN) sur le 7<sup>e</sup> programme cadre de R&D européen (PCRD)**

**Foire aux questions sur le point de contact national**

### ***Qu'est - ce qu'un point de contact national (PCN) ?***

Un PCN est une équipe relais qui, dans chaque État membre, apporte informations et conseils aux porteurs de projets potentiels et aux contractants pour le montage et le suivi des projets financés par la Commission européenne (CE). Ce système existe pour le PCRD mais aussi pour les autres instruments financiers de la CE comme LIFE pour l'environnement et CIP pour la compétitivité et l'innovation.

***Je souhaite me tenir informé(e) sur le déroulement du 7<sup>e</sup> PCRD, que me propose le PCN?***

⇒ **Le PCN vous fournit toute l'information dont vous avez besoin sur le 7<sup>e</sup> PCRD**

- informations générales et les actualités (synthèse et documents de référence),
- les programmes de travail,
- les calendriers des appels à proposition,
- les règles de participation,
- les événements relatifs aux thématiques (conférences, formations,...)

Ces informations sont disponibles sur un site web dédié et au travers d'un bulletin diffusé par mail sur simple demande.

***Je souhaite soumettre un projet dans le cadre du 7<sup>e</sup> PCRD, quels sont les services proposés par le point de contact national ?***

⇒ **Le PCN vous apporte des conseils personnalisés pour le montage et le suivi de votre projet au travers :**

- d'un « Help Desk » pour répondre à vos questions sur les aspects administratifs, contractuels et techniques d'une proposition afin de faciliter le montage de projet.
- des sessions de formation sur le montage et la gestion de projet du 7<sup>e</sup> PCRD
- d'un soutien pour la recherche de partenaires (entreprises, laboratoires, en France et en Europe).

***Je souhaite valoriser le projet PCRD auquel je participe, comment le PCN peut-il m'aider ?***

⇒ **Le PCN vous aide à valoriser votre projet en vous proposant:**

- un espace dédié pour la promotion des projets sur le site du PCN ;
- un relais d'information pour vos actions de communication ;
- une inscription de votre projet dans la future base de données en ligne sur EUROFAIRE

### **Sites à consulter :**

[www.ademe.fr/pcrd](http://www.ademe.fr/pcrd) pour les thématiques énergie et environnement

[www.eurosfairer.prd.fr](http://www.eurosfairer.prd.fr) pour l'ensemble du 7<sup>e</sup> PCRD

## PCN Environnement

*Je travaille dans le domaine de l'environnement, qui est mon point de contact national pour le 7<sup>e</sup> PCRD ?*

L'ADEME, l'IFB et l'INSU se sont associés pour répondre de la manière la plus précise possible à l'ensemble de vos questions sur la thématique environnementale qui inclut :

- la gestion durable des ressources (dont biodiversité),
- le changement climatique,
- l'observation de la terre,
- les éco - technologies,
- l'environnement la santé

*Quelles sont les personnes en charge du PCN ?*

Type de questions	Organisme	Responsable
Aspects généraux et questions spécifiques aux éco - technologies et à la santé-environnement	<b>ADEME</b> Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Énergie	Armelle de BOHAN
Questions spécifiques à la gestion durable des ressources dont la biodiversité	<b>IFB</b> Institut français de la Biodiversité	Yann MAUBRAS
Questions spécifiques au changement climatique et à l'observation de la Terre	<b>INSU</b> Institut national des Sciences de l'Univers	Elisabeth KOHLER

### Comment nous contacter ?

Vous pouvez envoyer vos demandes à l'ADEME qui coordonne le PCN  
 Armelle de BOHAN : [ncp-pcn@ademe.fr](mailto:ncp-pcn@ademe.fr)  
 Tel : + 33 (0)1 47 65 21 76

## Les partenaires du PCN ENVIRONNEMENT



### **Institut français de la biodiversité, une plateforme commune indépendante au service de la Recherche française en biodiversité**

Créé en décembre 2000, l'Institut français de la biodiversité (IFB) est un groupement d'intérêt scientifique (GIS), unissant les efforts de ses 17 membres\* pour promouvoir les recherches scientifiques françaises en biodiversité.

\*ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche, ministère de l'Écologie et du Développement durable, ministère des Affaires étrangères, ministères de l'Économie et des Finances, ministère de l'Agriculture et de la Pêche, Assinsef, Cemagref, Cirad, CNRS, France Nature Environnement, Ifremer, Inra, Inserm, IRD, Muséum national d'Histoire naturelle, Organibio, WWF

#### **Coordination, animation, réflexion.**

##### **"Structurer la communauté scientifique, favoriser les approches interdisciplinaires, faire émerger de nouveaux thèmes de recherche"**

- ⇒ Elaboration du *Rapport de conjoncture sur la biodiversité en France* (2002)
- ⇒ Coordination du Groupe de travail pour la *Stratégie nationale de recherche en biodiversité au service du développement durable* (2004)
- ⇒ Groupes de réflexion thématiques
- ⇒ Élaboration et gestion d'appels à propositions de recherche propres, au travers d'une Commission scientifique composée d'une trentaine d'experts : *Biodiversité* (juin 2000), *Dynamique de la biodiversité et modalités d'accès aux milieux et aux ressources* (juillet 2002), *Biodiversité et changement global* (avec le ministère de l'Écologie et du Développement durable, février 2003),
- ⇒ Par ailleurs, l'IFB a assuré la gestion scientifique des appels à propositions de recherche *Biodiversité* de l'Agence nationale de la recherche (ANR) en 2005 et 2006.

#### **Diffusion de l'information scientifique.**

##### **" Brassier les cultures, être un lieu d'échange pour le monde scientifique, le monde politique et le monde associatif "**

Journées IFB, séminaires scientifiques, séminaires de restitution suite aux appels à projets, organisation de colloques dont celui de l'Unesco en janvier 2005 : *Biodiversité : science et gouvernance*, éditions des actes de colloques, diffusion de lettres électroniques.

#### **Europe et international.**

##### **"Représenter l'ensemble de la recherche française en biodiversité dans les grandes instances, les négociations et les programmes européens et internationaux"**

L'IFB coordonne le réseau européen qui réunit 19 agences européennes de financement de la recherche en biodiversité dans le cadre du dispositif ERA-NET du 6<sup>ème</sup> PCRD

<http://eurobiodiversa.org>

L'IFB constitue la composante française de la plateforme européenne de recherche en biodiversité EPBRS (European Platform for Biodiversity Research Strategy)

<http://www.bioplatform.info>

L'IFB constitue la plateforme nationale du programme international de recherche sur la biodiversité Diversitas <http://diversitas-international.org>

Il est le point focal scientifique de la Convention sur la diversité biologique (CDB) et son organisme subsidiaire (SBSTTA, Subsidiary Body for Scientific, Technical and Technological Advice) <http://biodiversite-sbstta.org>

L'IFB assure le secrétariat exécutif pour une expertise scientifique internationale en biodiversité <http://www.imoseb.org>

Site web : [www.gis-ofb](http://www.gis-ofb)

L'Institut national des Sciences de l'Univers (INSU) est un institut créé en 1985, avec pour mission d'élaborer, de développer et de coordonner les recherches d'ampleur nationale et internationale en astronomie, en sciences de la terre, de l'océan et de l'espace. Depuis 2002 les recherches interdisciplinaires en environnement font également partie de ses domaines d'action. Ces recherches sont menées au sein des établissements publics relevant de l'éducation nationale, et au sein du CNRS, plus particulièrement avec le département scientifique [Mathématiques, Physique, Planète et Univers](#) mais aussi avec les départements Environnement et Développement Durable et Sciences de l'Homme et de la Société, en fonction des spécificités scientifiques.

## **L'INSU est une agence de moyens ainsi qu'une agence de programmation :**

Agence de moyens au service de la communauté scientifique avec une mission d'observation des milieux naturels à travers la mise en place de 1) grands et très grands équipements (GE et TGE), 2) moyens nationaux divers (télescopes, bateaux, avions, parcs d'instruments nationaux), 3) services d'observation et observatoires de recherche en environnement et 4) mise en place de bases de données et de modèles. L'INSU assure également des missions spécifiques de suivi des [Observatoires des Sciences de l'Univers](#) et d'accompagnement de la recherche spatiale

Agence de programmation à travers la mise en place des programmes nationaux de recherche incitatifs, en coordination avec les autres organismes concernés, dans les quatre domaines suivants (correspondant aux 4 divisions de l'INSU) :

- ⇒ Astronomie, Astrophysique
- ⇒ Sciences de la Terre
- ⇒ Surface et interfaces continentales
- ⇒ Océan - atmosphère

Dans chacun de ces grands domaines scientifiques, l'institut organise tous les quatre à cinq ans, grâce à une commission spécialisée, une **large consultation des laboratoires, chercheurs et organismes partenaires** pour un exercice de prospective. Il permet d'établir un état de la science et des moyens d'analyse et d'observation dans chacun des domaines concernés et de définir les enjeux futurs.

Ces consultations s'achèvent par un "colloque de prospective", dont les conclusions servent de schéma directeur pour l'INSU. Ces exercices de prospective, en dégagant les priorités scientifiques et instrumentales, servent à statuer la création ou la suppression des programmes de l'INSU, le développement de nouveaux instruments et équipements, les chantiers ou grandes campagnes de mesures à programmer, les coopérations à encourager dans le domaine inter-organisme ou international.

Depuis plus de dix ans, ces prospectives et les programmes qu'elles font naître s'inscrivent dans une perspective européenne (celle de l'Espace Européen de la Recherche). C'est particulièrement le cas dans les domaines du changement global et climatique. Ainsi, dans la priorité 6.3 du 6ème PCRD, les chercheurs des laboratoires associés à l'INSU interviennent dans 60% des Réseaux d'Excellence et Projets Intégrés, souvent comme coordinateurs ou comme responsables de module de travail et font partie des comités directeurs de projets. L'INSU a également reçu délégation pour coordonner des programmes nationaux en réseau (ERA-NET) dans le domaine de l'astronomie (ASTRO-NET) et de l'étude des fonds océaniques (ECORD).

Ainsi l'INSU est particulièrement apte à assurer les missions suivantes :  
prospective scientifique dans les domaines qu'il couvre actuellement  
sensibilisation de la communauté (inter-organismes) pour la réponse aux AP  
diffusion ciblée de l'information scientifique à l'ensemble de la communauté  
relais avec des communautés diverses (sciences sociales par exemple)  
analyse des résultats des réponses aux AP en s'appuyant sur les liens privilégiés avec la plupart des organismes impliqués dans les questions d'environnement.

Site web : [www.cnrs.insu.fr](http://www.cnrs.insu.fr)

## PCN Énergie

*Je travaille dans le domaine de l'énergie, qui est mon point de contact national pour le 7<sup>e</sup> PCRD ?*

L'ADEME et OSEO anvar se sont associés pour répondre de la manière la plus précise possible à l'ensemble de vos questions sur la thématique énergétique qui implique les entreprises et inclut :

- l'hydrogène et la pile à combustible,
- les énergies renouvelables pour l'électricité, la chaleur et le froid,
- la capture et le stockage du CO<sub>2</sub>,
- l'efficacité énergétique et les économies d'énergie.

Type de questions	Organisme	Responsable
Aspects généraux et toutes thématiques énergétiques	<b>ADEME</b>	Armelle de Bohan
Questions spécifiques aux entreprises sur les thématiques énergétiques	<b>OSEO anvar</b>	Jean-François Le Romancer & Michel Ganoote

### Comment nous contacter ?

Vous pouvez envoyer vos demandes à l'ADEME qui coordonne le PCN

Armelle de BOHAN : [ncp-pcn@ademe.fr](mailto:ncp-pcn@ademe.fr)

Tel : + 33 (0)1 47 65 21 76



## Le partenaire du PCN ÉNERGIE



**OSEO anvar**

Une mission d'intérêt général de financement et d'accompagnement des PME françaises, en appui des politiques européennes, nationales et régionales, pour un développement économique durable. OSEO est né, en 2005, de la réunion des compétences - dans le financement et l'accompagnement des PME - de l'Anvar (Agence nationale de valorisation de la recherche, dite Agence de l'innovation) et de la BDPME (Banque du développement des PME), incluant la Sofaris (Société de garantie du financement). OSEO peut ainsi couvrir trois métiers en synergie : le soutien à l'innovation, notamment technologique ; le financement des investissements et du cycle d'exploitation des entreprises (en partenariat avec les banques) ; la garantie des financements bancaires et des interventions en fonds propres. Ses interventions concernent les entreprises petites et moyennes (en général de moins de 250 salariés), en création ou plus matures.

Par ce rapprochement, OSEO a pour mission de :

- ⇒ **fournir des réponses aux besoins des PME**, essentielles à leur émergence et à leur développement, et qui ne sont pas couverts par les acteurs privés ;
- ⇒ **favoriser l'innovation sous toutes ses formes au sein des entreprises**, en tant que facteur clé de compétitivité ;
- ⇒ **renforcer la lisibilité, l'efficacité et les effets de levier** attachés aux dispositifs de soutien nationaux et locaux actuels en faveur des PME.

Son action s'articule autour de trois principaux axes :

- ⇒ **Donner envie d'entreprendre** et faciliter l'accès au financement : en accompagnant les chefs d'entreprises dans leurs projets et en leur permettant d'avoir un meilleur accès aux financements.
- ⇒ **Mettre les PME au cœur d'un réseau** et leur faciliter l'accès aux partenaires et services utiles : sur le plan local, national, européen et international ; les banques, les organismes de fonds propres, les réseaux d'accompagnement, les milieux scientifiques et technologiques, les grands comptes...
- ⇒ **Etre présent tout au long de la vie de l'entreprise**, en particulier dans les moments les plus risqués : création, innovation, développement, export, transmission.

OSEO, présent sur tout le territoire grâce à ses directions régionales, agit en appui tant des politiques nationales que régionales. L'État, par acte unilatéral ou par convention, et les collectivités territoriales, ainsi que leurs établissements publics, par convention, peuvent confier à l'établissement des missions de service public ou d'intérêt général. OSEO est également un relais actif de la politique européenne en faveur des PME et de l'innovation.

Grâce aux multiples partenariats conclus avec tous les acteurs qui appuient le développement des PME, OSEO offre une forte capacité à partager les risques et procure un effet de levier maximum aux interventions. Cette capacité à faire levier permet d'optimiser les ressources publiques tout en offrant un cadre simplifié et efficace aux PME : cf. bilan 2005 et les perspectives 2006.

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

## Le coordonnateur des PCN Environnement et Énergie

ADEME



## Agence de l'Environnement et de la maîtrise de l'Énergie

### Une agence très impliquée dans la recherche

L'ADEME oriente et anime la recherche technologique dans ses domaines d'intervention au regard d'enjeux clés :

- l'énergie et la réduction des émissions de gaz à effet de serre
- les déchets, leur limitation et leur recyclage
- la maîtrise des émissions polluantes et de leurs effets sur la santé et l'environnement

Elle a pour objectif d'accélérer le processus d'innovation et de lui faire jouer un rôle majeur dans l'élaboration de réponses aux défis environnementaux, sociaux et économiques qui s'imposent.

Au total, 2/3 des financements de recherche de l'ADEME sont mobilisés pour la recherche des entreprises et 1/3 pour celle des laboratoires publics.

### Les programmes de recherche de l'ADEME visent des inflexions radicales.

- Des bâtiments à énergie positive alliant haute efficacité énergétique et production intégrée d'énergie
- Des systèmes de transport faiblement émetteurs de gaz à effet de serre
- Une nouvelle génération de bioproduits et de biocarburants
- Des technologies avancées de production d'électricité renouvelable
- La maîtrise des technologies associées au stockage du CO<sub>2</sub>
- L'éco-innovation au service de la conception des produits et de la gestion des déchets
- Nouvelles technologies pour les émissions atmosphériques et la qualité de l'air

### Les programmes de recherche de l'ADEME renforcent les capacités d'expertise.

- Prospective et analyses socio-économiques sur les émissions de GES
- Quels impacts sur l'environnement et la santé de la pollution de l'air et du bruit ?
- Quelles stratégies pour la gestion durable des sols, pour les sols pollués, pour l'évaluation environnementale des déchets ?

### Une participation au renforcement de l'espace européen de la recherche

L'ADEME intervient en amont de la définition des priorités des programmes de recherche en apportant son expertise, notamment au travers des plateformes technologiques mises en place par la Commission européenne (hydrogène vecteur énergétique, énergie photovoltaïque). Puis, elle mobilise les opérateurs français et les accompagne pour leur assurer une meilleure participation aux programmes communautaires. Elle participe en tant que partenaire ou coordonnateur à plusieurs projets européens parmi lesquels 7 ERA NET.

**Site web:** [www.ademe.fr](http://www.ademe.fr), voir en particulier les rubriques :

- ⇒ Recherche, développement et innovation
- ⇒ Europe et Monde

## Synthèse des projets présentés Construire des projets gagnants : Retours d'expériences du 6ème PCRD

	<p>6<sup>e</sup> PCRD – Volet Développement durable, changement planétaire et écosystèmes</p> <p>Specific Targeted Research Projects</p>	<p>01/01/2004 –&gt; 31/12/2006</p>
---	--	--

### SWIFT-WFD

*Screening methods for Water data InFormaTion in support of the implementation of the Water Framework Directive*

Nouvelles méthodes de mesures sur site de la qualité de l'eau pour la mise en œuvre de la directive cadre

Coordinateur du projet : Armines / Ecole des mines d'Alès (France)  
Partenaires : 40 partenaires provenant de 18 pays européens

Budget total du projet : 6,7 M€

Contact Armines : Catherine Gonzalez  
[Catherine.gonzalez@ema.fr](mailto:Catherine.gonzalez@ema.fr)

Site web du projet : [www.swift-wfd.com](http://www.swift-wfd.com)

### Contexte et objectifs :

Les exigences en matière de surveillance de qualité de l'eau, liées à la mise en place de la Directive européenne Cadre sur l'eau, dépendent directement des techniques disponibles capables de fournir des données fiables à un coût raisonnable. Le développement et la validation de méthodes de « screening » jouent un rôle clé dans le cadre de l'application de la Directive pour le contrôle de la qualité chimique de l'eau car elles donnent des résultats de qualité comparable (méthode de screening : méthode de mesure sur site de la qualité chimique des milieux aquatiques permettant d'obtenir rapidement des résultats).

Dans ce contexte, les objectifs de SWIFT-WFD sont :

- De réaliser un inventaire des techniques existantes et émergentes actuellement disponibles pour le contrôle de la qualité chimique de l'eau,
- D'évaluer la qualité et la fiabilité des informations obtenues grâce à ces systèmes,
- D'identifier les principales contraintes concernant leur application sur site et d'évaluer la pertinence de ces outils vis-à-vis des exigences de la Directive européenne.

### Actions mises en œuvre :

Sur la base d'un inventaire des systèmes commercialisés et des techniques émergentes permettant de contrôler la qualité d'eau, un certain nombre de méthodes ont été testées sur site et des essais sur le terrain ont été organisés dans différents bassins

hydrogéographiques en Europe (Meuse- Hollande, Ribble- Royaume-Uni, Daugava-Lettonie, Orlice- République Tchèque, Aller- Allemagne, Rhin- France, Tibre- Italie). Ces essais ont permis d'évaluer la robustesse de ces nouveaux systèmes de mesure et de démontrer leur équivalence par rapport aux méthodes classiques de laboratoire usuellement employées pour le contrôle de la qualité de l'eau. Les performances de ces nouveaux systèmes ont été déterminées sur la base de procédures d'assurance qualité afin de préciser leur niveau de fiabilité.

Des études de cas ont été également développées sur les mêmes sites européens pour définir le potentiel des méthodes de screening à partir de différents scénarios de gestion des ressources en eau, établis conformément aux exigences de la DCE. Ces études ont clairement identifié le rôle et les fonctions principales de ces nouveaux systèmes de contrôle de la qualité de l'eau dans le contexte de la mise en place de la Directive Cadre (DCE).

### Résultats et perspectives :

Globalement, le projet a atteint ses objectifs scientifiques et techniques et doit s'attacher à mettre en forme l'ensemble des résultats pour un public non pas seulement scientifique mais également pour des organismes de régulation et de contrôle de la qualité de l'eau à l'échelle européenne.

Grâce à ce projet, un certain nombre de systèmes émergents (notamment les échantillonneurs passifs, les biosystèmes et les biocapteurs) ont été testés et le projet contribue à démontrer leur pertinence pour une approche innovante du contrôle de la qualité de l'eau.

L'équipe prévoit de monter un projet Life+ afin d'équiper des bassins hydro géographiques et de suivre pendant 2 à 3 ans les mesures de qualité de l'eau.

### A noter :

Une trop grande interdépendance des activités nécessite de respecter scrupuleusement les délais d'exécution.

Un grand nombre de personnes dans le consortium augmente la pluridisciplinarité du projet mais ne facilite pas la communication interne.

Les outils de formation accessibles en ligne ont été très appréciés.

**Nom du projet**



**act2 - action of cities to mainstream energy efficient building and renewable energy systems across Europe**

Action de villes pour la généralisation à travers l'Europe de bâtiments économes en énergie et des systèmes de production d'énergie renouvelable

**Programme :**

6ème PCRD – Initiative Concerto

**Chef de file :**

Ville de Hanovre (Allemagne)

**Durée du projet :**

janv. 2006 / déc. 2010

**14 Partenaires :**

- Hanovre (7 partenaires)
- Nantes (4 partenaires)

*Nantes Métropole (chef de file local)*

*ADEME  
SAMOA*

*Ville de Nantes*

- *3 villes observatrices :*  
Koszalin (Pologne)  
Malmö (Suède)

*Newcastle (Royaume-Uni)*

**Contact :**

Vincent Huré - Chargé de projet

Nantes Métropole

Mission Développement Durable et Espaces Naturels

**Les objectifs du projet :**

**act2** vise le développement de l'efficacité énergétique et du recours aux énergies renouvelables à l'échelle de grands programmes urbains.

2 territoires pilotes sont identifiés :

- Hanovre, avec 2 quartiers résidentiels en rénovation où seront transposés les exigences énergétiques du quartier Kronsberg
- l'agglomération nantaise, avec le projet Ile de Nantes

**Les thèmes d'actions :**

Les actions mises en œuvre dans le cadre de **act2** s'inscrivent toutes dans une logique de projet intégré, renforçant ainsi la politique énergétique locale et le cadre d'analyse de la question énergétique dans les projets d'aménagement.

Les axes de travail retenus sont les suivants :

- La planification énergétique (gestion offre-demande, étude des contextes énergétiques locaux, étude et analyse de solutions énergétiques durables et innovantes...)
- La réalisation d'opérations pilotes
- Le suivi et l'évaluation de ces opérations
- Diffusion des résultats et communication aux niveaux local, national et européen
- La formation de différents groupes d'acteurs sur la question de l'énergie (maîtres d'ouvrages, aménageurs, architectes, artisans, étudiants...)
- L'échange et le transfert de savoir-faire entre villes européennes


**Les opérations pilotes sur l'Ile de Nantes :**

*Localement, le territoire d'expérimentation retenu est l'Ile de Nantes, soit 350 ha de renouvellement urbain. **act2** y soutient l'action à la fois sur le neuf et l'existant, dans les secteurs résidentiels, tertiaires et commerciaux, en anticipant un renforcement des exigences énergétiques des bâtiments (le niveau minimal des performances thermiques sur **act2** est fixé à RT2005 – 12%).*

*Les systèmes de production d'énergie mis en service favoriseront la ressource renouvelable à travers les technologies solaires photovoltaïques et thermiques ou encore les pompes à chaleur géothermales.*

*Parmi les opérations pilotes, on compte notamment :*

- *Eco-tech, une pépinière d'entreprises du secteur de l'éco-*

<p><b>Plus d'informations :</b>  <a href="http://www.nantesmetropole.fr">www.nantesmetropole.fr</a>          (bientôt <a href="http://www.concerto-act2.eu">www.concerto-act2.eu</a>)</p>	<p><i>construction, prenant place dans un bâtiment à énergie positive</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <i>La réalisation d'une grande centrale photovoltaïque (1800 m<sup>2</sup> de panneaux)</i></li> <li>▪ <i>De profondes rénovations d'immeubles de logements (opération pilotée par la Ville de Nantes dans le cadre de l'OPATB)</i></li> <li>▪ <i>L'intervention dans des programmes immobiliers privés neufs (+ de 50 000 m<sup>2</sup> SHON) avec pour cibles la HPE, le non recours à la climatisation active, l'utilisation des énergies renouvelables et l'extension du réseau de chaleur issue de l'incinération des déchets.</i></li> </ul>
 <p><a href="http://www.concertoplus.eu">www.concertoplus.eu</a></p>	<p><b>Budget total :</b> 14,1 M€  <b>Financement européen total:</b> 5,7 M€</p> <p><b>Budget sur l'agglomération nantaise :</b> 6,5 M€  <b>Financement européen sur l'agglomération nantaise :</b> 2, 6 M€</p> <p><b>Budget pour Nantes Métropole :</b> 2, 4 M€  <b>Financement européen pour Nantes Métropole :</b> 1,0 M€</p>

## Les publications de la Commission européenne sur la recherche dans les domaines de l'environnement et l'énergie

Vous pouvez commander ces brochures sur EU BOOKSHOP <http://bookshop.europa.eu>

### Références des ouvrages consultables sur place lors de la session

TITRE	Langue	Prix	REF	Année de publication
<b>ENVIRONNEMENT</b>				
Europe's sustainable development strategy	Anglais	GRATUIT	KI-NA-22003-EN-C	2006
European research on climate change	Anglais	GRATUIT	KI-NA-22063-EN-C	2006
Assessing the social and environmental impacts of European research	Anglais	GRATUIT	KI-NA-21702-EN-C	2005
EU research for sustainable earth observation	Anglais	GRATUIT	KI-NA-21457-EN-C	2005
Expanding knowledge to improve our well-being	Anglais	GRATUIT	KI-NA-21458-EN-C	2005
<b>ÉNERGIE</b>				
Biofuels in the European Union	Anglais	GRATUIT	KI-NA-22066-EN-C	2006
A vision for photovoltaic technology	Anglais	GRATUIT	KI-NA-21242-EN-C	2005
Biomass -- green energy for Europe	Anglais	GRATUIT	KI-NA-21350-EN-C	2005
European wind energy at the dawn of the 21st century	Anglais	GRATUIT	KI-NA-21351-EN-C	2005
<b>ASPECTS TRANVERSAUX</b>				
Socio-economic projects in Energy, Environment and transports	Anglais	GRATUIT	KI-NA-21328-EN-C	2005
Co-operative research projects for SMEs	Anglais	GRATUIT	KI-68-05-010-EN-C	2006

### Sélections d'ouvrages plus complètes sur:

le site de la DG Recherche / Energie

[http://ec.europa.eu/research/energy/gp/gp\\_pu/article\\_1100\\_en.htm](http://ec.europa.eu/research/energy/gp/gp_pu/article_1100_en.htm)

le site de la DG Recherche / Environnement

[http://ec.europa.eu/research/environment/newsanddoc/other\\_pubs\\_en.htm](http://ec.europa.eu/research/environment/newsanddoc/other_pubs_en.htm)

### Les lettres d'informations

**RTD INFO (DG Recherche)**

[http://ec.europa.eu/research/rtdinfo/index\\_en.html](http://ec.europa.eu/research/rtdinfo/index_en.html)

**L'Environnement et les européens (DG Environnement)**

[http://ec.europa.eu/environment/news/efe/index\\_fr.htm](http://ec.europa.eu/environment/news/efe/index_fr.htm)

**Lettre d'information sur ETAP**

[http://ec.europa.eu/environment/etap/newsletter\\_en.htm](http://ec.europa.eu/environment/etap/newsletter_en.htm)

**Energy and Transport in Europe Digest**

[http://ec.europa.eu/dgs/energy\\_transport/newsletter/index\\_en.htm](http://ec.europa.eu/dgs/energy_transport/newsletter/index_en.htm)

## → Session transports



### Point de Contact National « Transport »

7<sup>ème</sup> Programme Cadre de Recherche  
et Développement de l'Union  
européenne (2007-2013)

**LE 7<sup>ème</sup> PCRD** : Dans le 7<sup>ème</sup> PCRD le domaine "Transport" est désormais identifié comme le 7<sup>ème</sup> domaine du programme spécifique « coopération ». Il comporte trois thématiques : ***l'Aéronautique, les Transports de surface durables & GALILEO.***

#### **LES MISSIONS DU PCN :**

- Missions d'information, de diffusion et de promotion des programmes européens dans le domaine de la recherche et de l'innovation
- Assistance et formation par rapport aux programmes du 7<sup>ème</sup> PCRD
- Retour d'information à la Commission
- Coopération avec les représentants français aux Comités de Programme
- Dépouillement et analyse des résultats français et participation à la base de données des participations françaises
- Retour d'information au MESR et proposition de mesures pour améliorer la participation française :

**LE CONSORTIUM** : Afin de couvrir l'ensemble des activités énoncées ci dessus pour les 3 thématiques Aéronautique, Transports de surface durables et GALILEO – nous formons un consortium composé de :



secrétariat général

- **Le Ministère des Transports, de l'Équipement, du Tourisme et de la Mer / Direction de la Recherche et de l'Animation Scientifique et Technique – Réseau Scientifique et Technique (MTETM/RST)**

#### **Coordinateur**

Pierre DECOSTER

CLORA - RST

8 avenue des Arts

B-1210 Bruxelles

tél : +32 2 506 88 74

fax : +32 2 506 88 45

courriel : [decoster@clora.net](mailto:decoster@clora.net)





- **L'Association Nationale de la Recherche Technique (ANRT)**

**Activités support** d'aide aux participants et d'analyse de la participation française  
Alain QUEVREUX

Chef du service Europe  
41, boulevard des Capucines  
75002 Paris  
tél: +33 (0) 155 352 570  
courriel: [europe@anrt-europe.com](mailto:europe@anrt-europe.com)



- **L'Aerospace Valley**

Conseiller technique chargé de la thématique  
« **Aéronautique** »

Thilo SCHÖNFELD  
CNRT-Aéronautique et Espace  
2, avenue Edouard Belin  
31400 Toulouse  
tél : +33 (0) 5 62 25 25 89  
courriel : [schoenfeld@cnrtae.com](mailto:schoenfeld@cnrtae.com)



Réseau  
Scientifique  
et Technique  
de l'Équipement

- **MTETM - RST**

Conseiller technique chargé de la thématique  
« **Transports durables de surface** »

Louis KAËPPELIN  
CLORA - RST  
8 avenue des Arts  
B-1210 Bruxelles  
tél : +32 2 506 88 75  
fax : +32 2 506 88 45  
courriel : [kaepelin@clora.net](mailto:kaepelin@clora.net)

- **Centre d'Études Techniques Maritimes et Fluviales (CETMEF)**



Conseiller technique chargé de la thématique  
« **Galileo** »

Christian Philippe MACE  
Département Télécommunications  
151 Quai du Rancy  
BP 12  
94381 Bonneuil sur Marne cedex  
tél : +33 (0) 3 44 92 60 00  
courriel : [Christian-Ph.Mace@equipement.gouv.fr](mailto:Christian-Ph.Mace@equipement.gouv.fr)

Pour toute information <http://www.eurosfaire.prd.fr/7pc/>  
Courriel : [pcn.transport@clora.net](mailto:pcn.transport@clora.net)

## EURO-TRANS-Days

Un action de soutien pour stimuler la participation des Pme au 7ème PCRD

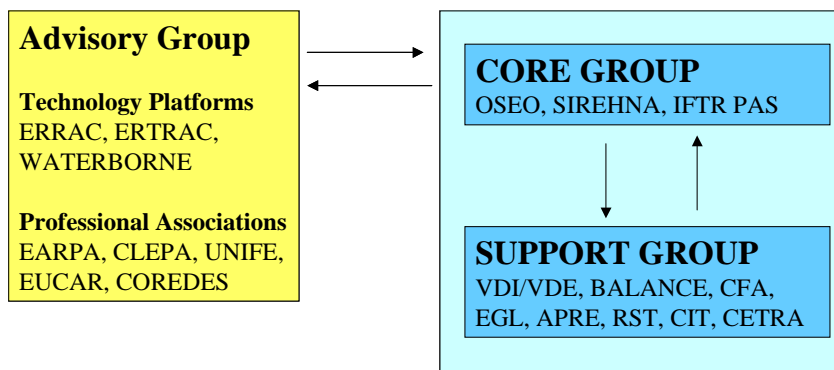


### Une action de suivi de EURO TRANS

#### Objectif

Stimuler, faciliter, et améliorer la coopération entre les Pme et les acteurs majeurs de la R&D européenne et les grands industriels du Transport de Surface (routier, public urbain, ferroviaire, maritime et fluvial).

#### Le consortium EURO-TRANS-Days



#### Les actions

Fournir une information ciblée sur le 2ème appel à projet Transports de surface de janvier/février 2008

Initier de nouveaux partenariats (7ème PCRD, EUREKA, Era-net, bi ou tri nationaux)

Stimuler les transferts de technologie entre Pme (accords de coopération sur le partage de connaissances et de savoir-faire)

Créer des liens entre les Pme et les Plate formes technologiques : ERRAC, ERTRAC et WATERBORNE

## Deux rencontres technologiques

Varsovie : octobre 2007

Paris : février 2008

## Au programme

Présentations des plates-formes technologiques (Agenda's stratégiques, thèmes des futurs projets du 7ème Pcrd)

Des ateliers thématiques/sectoriels

Des ateliers juridiques (accords de coopération, PI)

Des rendez-vous d'affaires

Assistance aux Pme (recherche de partenaires, préparation des propositions...) avant, pendant et après les rencontres.

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



## → Débat régional Ile de France énergie – environnement - transports

16h30 à 18h - *Polytechnicum Marne-la-Vallée*

Cet atelier s'adresse aux laboratoires franciliens et aux PME à la recherche de conseils pratiques sur le montage de projets européens, d'informations sur les structures d'appui présentes en Ile-de-France et de partenaires pour de futurs projets.

Il réunira des acteurs franciliens qui témoigneront sur leur participation au 6<sup>e</sup> PCRD et exposeront leur stratégie pour le 7<sup>e</sup> PCRD. Il s'agit, en particulier, d'évoquer au travers de ces expériences, les différentes formes de financement des projets, avec un focus sur les types d'outils disponibles dans le cadre du PCRD.

- **Introduction : Les dispositifs d'appui au montage et au portage de projets européens mis en place en Ile-de-France**
  - L'appel à projets SEPPE de la Région Ile-de-France, pour les laboratoires publics de recherche : Aela Menguy, Région Ile-de-France
  - L'opération Amorce Europe : *OSEO-ANVAR*
- **Comment diffuser les résultats des programmes de recherche dans le domaine de développement durable ?**
  - Le Réseau francilien de recherche sur le développement soutenable (R2DIF) et les outils d'aide à la délibération (OAD): des instruments au service de la participation des citoyens aux politiques de développement durable. Les interventions européennes de R2DIF : Jean-Marc Douget, Université Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines
- **Les acteurs franciliens dans les programmes européens**
  - Les pôles de compétitivité dans l'Espace Européen de la Recherche : témoignage du pôle de compétitivité « Ville et mobilité durables » : David Chupin, Ecole Nationale des Ponts et Chaussées
  - Passer du 6<sup>e</sup> au 7<sup>e</sup> PCRD : retours d'expérience et stratégie pour le 7<sup>e</sup> PCRD. Témoignage d'un porteur de projet européen aéronautique : Christiane Michaut (ONERA)
- **Articulation entre financements nationaux et européens**
  - Les liens PREDIT / PCRD : Bernard Duhem – Ministère des Transports DRAST
- **Questions/Réponses** : les PCN Energie – Environnement et Transports répondront aux questions de la salle.

**Animation** : Armelle de Bohan (ADEME)

**Organisation** : Points de Contacts Nationaux : Energie, Environnement et Transports

**Contact** : Aela Menguy, Conseil régional Ile-de-France,  
[aela.menguy@iledefrance.fr](mailto:aela.menguy@iledefrance.fr)