

## Contaminants, Ecosystèmes, Santé (CES)

- Edition 2010 -

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

### Acronyme et titre du projet

### Coordinateur

**AirDustMito** : Effets de l'exposition chronique des voies aériennes aux acariens sur les mitochondries des cellules musculaires lisses bronchiques dans l'asthme

Patrick BERGER

**ALTERNATIVES** : Quelles alternatives au contrôle chimique des vecteurs de la maladie de Chagas ?

Frédéric LARDEUX

**AquaPOL** : Devenir des flocculants à base de POLyacrylamide dans les boues, les eaux industrielles et les eaux naturelles et impact potentiel sur les écosystèmes AQUatiques

Anne-Gwénaëlle  
GUEZENNEC

**BISCOT** : Développement et utilisation d'outils pour l'étude des interactions entre les récepteurs nucléaires et les perturbateurs endocriniens

Vincent CAVAILLES

**CONTREPERF** : Contaminants émergents perfluorés : contribution à l'évaluation de l'exposition de l'homme et de sa descendance, à l'étude de leur métabolisme et à la caractérisation de leur impact toxicologique

Jean-Philippe ANTIGNAC

**GENOTOXTRACK** : Biomarqueurs de génotoxicité ex vivo et in vivo

Gladys MIREY

**HEVECODYN** : Dynamique du virus de l'hépatite E dans les écosystèmes associés : des élevages de porcs et eaux usées aux coquillages

Nicolas ROSE

**MACHLOMA** : Mécanismes d'accumulation, d'élimination et de perturbations des systèmes nerveux et endocriniens induits par l'exposition de *Macrobrachium rosenbergii* à la chlordécone dans les Antilles françaises

Soazig LEMOINE

**MYCODIAG** : Intégration d'outils sélectifs pour l'analyse de l'Ochratoxine A : méthodes de diagnostic pour l'évaluation du risque toxicologique

Marie-Claire HENNION

<b>Neuropest</b> : Xénobiotiques, perturbation endocrinienne et neurotoxicité : impact de l'exposition chronique aux pesticides sur la reproduction, le développement et le fonctionnement du système nerveux central d'un modèle mammifère	Stephane MORTAUD
<b>PerinaTox</b> : Effets précoces du Bisphénol A sur le développement de la barrière intestinale et la programmation métabolique du foie et du tissu adipeux : conséquences à long terme pour l'adulte	Eric HOUDEAU
<b>PlasticAhR</b> : Plasticité structurale du récepteur aux hydrocarbures aromatiques (AhR) en réponses à divers xénobiotiques: Implication pour la prédiction de la toxicité des polluants chez l'Homme et dans les écosystèmes	Pierre NIOCHE
<b>POLARTOP</b> : Contaminants chez les prédateurs supérieurs polaires: niveaux et effets des polluants organiques et métaux lourds sur la physiologie du stress et le devenir des oiseaux marins des Terres Australes Françaises (TAAF)	Olivier CHASTEL
<b>READ</b> : Effets d'exposition aux radiofréquences chez des souris âgées ou modélisant la maladie d'Alzheimer : approches combinées comportementale et neurovasculaire	Bruno BONTEMPI
<b>SyMetal</b> : Rhizostabilisation de déblais miniers à fortes teneurs en métaux par des plantes METALlicoles associées à leurs microorganismes SYMbiotiques	Jean-Claude CLEYET-MAREL
<b>TITANIUMS</b> : Mécanismes d'internalisation et de toxicité des nanoparticules d'oxyde de titane dans des organismes multicellulaires eucaryotes	Hervé SEZNEC

*La décision de financement de ces projets est conditionnée par la validation des budgets des projets, par les résultats de l'analyse financière des partenaires privés et par la fourniture par chaque partenaire des informations administratives et financières nécessaires.*

Liste complémentaire :

<b>Acronyme et titre du projet</b>	<b>Coordinateur</b>
1. <b>DON&amp;Co</b> : Mycotoxinogénèse chez le blé: de la diversité de la microflore fusarienne à la toxicologie	Florence FORGET-RICHARD
2. <b>Pharm@ecotox</b> : Résidus pharmaceutiques et écotoxicologie en milieu marin	Marie-pierre HALM
3. <b>BioREF</b> : Biomarqueurs d'Exposition aux Rayonnements Electromagnétiques du Futur	Yves LE DREAN
4. <b>PLACENTOX</b> : Identification de cibles géniques placentaires de polluants environnementaux	Sophie GIL
5. <b>GIME</b> : Interactions génomiques et efficacité de la transmission de Plasmodium falciparum chez Anopheles gambiae	Isabelle MORLAIS

6. **METACALFER** META(bolisme)CAL(contaminants alimentaires)  
FER(tilité) : Interactions lipides et contaminants alimentaires  
définis comme perturbateurs endocriniens sur le métabolisme, le  
comportement alimentaire, les capacités reproductives dans des  
populations à risque

Brigitte LE MAGUERESSE

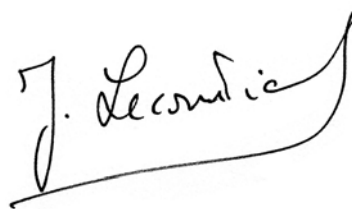
7. **DIESE** : Devenir et Impact des produits vétérinaires sur les Eaux  
Souterraines et les Ecosystèmes associés

Nicole BARAN

*La liste des projets définitivement financés par l'ANR sera rendue publique au terme des  
instructions administrative et financière.*

Paris, le 11 juin 2010

Le Directeur général

A handwritten signature in black ink, reading "J. Lecourtier". The signature is written in a cursive style with a long, sweeping underline that extends to the right.

Jacqueline Lecourtier