

## **Santé-Environnement et Santé-Travail (SEST)**

**- Edition 2006 -**

Liste des projets financés (par ordre alphabétique) :

### **Acronyme et titre du projet**

### **Coordinateur**

**AANAA** : Asthme allergique et non allergique de l'adulte : interactions environnement / hôte (allergènes, obésité, leptine, hormones sexuelles) - Etude longitudinale européenne

Bénédicte LEYNAERT

**AIR-CPGS** : Asthme, inflammation et récepteurs couplés aux protéines G

Nelly FROSSARD

**ALLERGIES** : L'espace social de l'allergie : pratiques sociales et réforme de l'hygiène

Bernard CHAMPALOUX

**ANTHROPO-MTV** : Milieu de vie et santé : la gestion des maladies transmissibles vectorielles à la Réunion à partir de l'exemple du Chikungunya

Daniel BLEY

**ATMOSFER** : Influence de l'exposition aux polluants atmosphériques sur la fécondabilité et un biomarqueur de fertilité féminine : une étude de cohorte en population générale

Rémy SLAMA

**CHIK-ANI** : Distribution et évolution du virus du Chikungunya chez les vertébrés des îles de l'océan indien

Michel BREMONT

**CHIKVENDOM**: Interactions multipartites entre le virus chikungunya, les endosymbiotes et les moustiques. Impact sur la transmission virale et la dynamique des populations vectorielles

Patrick MAVINGUI

**DHYVA** : Dégradation d'Hydrocarbures dans les Vasières (DHYVA) : rôle des mécanismes bactériens et effet de la bioturbation dans la biodisponibilité des polluants organiques

Robert DURAN

**DIFFUSION-PESTE** : La diffusion de la peste à Madagascar: importance des déplacements des hommes et des rats de l'échelle de l'habitat à celle du paysage ; détermination des facteurs de risque

Jean-Marc DUPLANTIER

<b>DNAOX</b> : Oxydation de l'ADN, mécanisme moléculaire d'oxydation des guanines et application à la détection et la quantification des lésions qui en résultent	Geneviève PRATVIEL
<b>ECOFLUS</b> : Virus influenza aviaire dans l'environnement: identification des conditions d'émergence et de persistance pour l'amélioration des réseaux de surveillance	Patrick POTIER
<b>ENDISRUPT</b> : Perturbateurs endocriniens et infertilités masculines : modèles et biomarqueurs	Mohamed BENHAMED
<b>ENTOMOCHIK</b> : Facteurs entomologiques d'émergence de Chikungunya et d'arboviroses humaines à La Réunion	Didier FONTENILLE
<b>ESCALE</b> : Rôle de l'environnement et des interactions gène-environnement dans le risque de leucémie de l'enfant	Jacqueline CLAVEL
<b>FLUREC</b> : Récurrence des infections grippales et conséquences en termes de récurrences épidémiques et de risque pandémique	Fabrice CARRAT
<b>HEPACELLTOX</b> : Effets chroniques et mutagènes/cancérogènes de contaminants de l'Environnement évalués à l'aide de cellules d'un hépatome humain (hepaFG) métaboliquement compétentes	André GUILLOUZO
<b>HERBITOX</b> : Herbicide et neurotoxicité : impact de l'ingestion chronique de glufosinate d'ammonium sur le fonctionnement	William MÈME
<b>HIMWR</b> : Impacts sur la santé des rayonnements millimétriques	Denis MICHEL
<b>IAEL</b> : Impact de l'anthropisation et de l'environnement sur le fonctionnement des foyers de leishmanioses	Thierry de MEÛS
<b>LEGIOAEROPATHO</b> : Impact de facteurs environnementaux sur la survie et la pathogénicité des légionelles aérosolisées	Jacques FRÈRE
<b>MIGRAVFLU</b> : Epizooties introduites par la faune sauvage : risques associés aux Influenza aviaires	Michel GAUTHIER-CLERC
<b>MODECOPHY</b> : Modélisation des mécanismes de contamination des coquillages par des Phycotoxines	Patrick LASSUS
<b>NANODETECT</b> : Synthèse, détection et toxicologie de nanoparticules métalliques (Au, Ag, Pt)	Pierre Beauvillain
<b>NTCTOX</b> : Evaluation de l'influence de la nature des nanotubes de carbone sur la santé humaine et l'environnement	Emmanuel FLAHAUT
<b>ONCOPOP</b> : Polluants organiques persistants (POP), migration cellulaire et progression tumorale	Robert BAROUKI
<b>PAISIM</b> : Pollution atmosphérique, inégalités sociales et infarctus du myocarde	Denis BARD

<b>PALNOURGENEV</b> : Survenue des premières infections palustres chez le nouveau né : déterminants génétiques, biologiques et environnementaux	André GARCIA
<b>PENIBILITES</b> : La « modernisation » des pénibilités du travail et de l'emploi	Danièle LINHART
<b>PENSARE</b> : Pénibilité du travail, état de Santé et Retraite	Jérôme GAUTHIÉ
<b>REAC</b> : Le paradoxe répulsif en Santé Publique : Peut-on recommander des composés à mode d'action inconnu pour se protéger des insectes nuisants et vecteurs de maladies ?	Bruno LAPIED
<b>RESOLUTION-ASTHME</b> : Rôle respectif des cellules de l'immunité innée en réponse à des agents de l'environnement inhibiteurs de la réaction asthmatique	Catherine DUEZ
<b>RESONI</b> : Lutte contre l'onchocercose (cécité des rivières): émergence d'une résistance d'Onchocerca volvulus à l'ivermectine ?	Michel BOUSSINESQ
<b>RESPINTTOX</b> : Effets des nanotubes de carbone sur l'appareil respiratoire. Rôle de leurs caractéristiques physico-chimiques	Jorge BOCZKOWSKI
<b>SILICOSE</b> : Étude transnationale d'une maladie professionnelle exemplaire : la silicose et la santé au travail en France et dans les pays industrialisés	Paul-André ROSENTAL
<b>STRESSEDEN</b> : Stress in utero Eden	Marie-Josèphe SAUREL CUBIZOLLES
<b>TMS-EPID-ERGO-ACTION</b> : Déterminants professionnels et facteurs pronostiques des TMS	Yves ROQUELAURE
<b>TMS-SUPOR</b> : TMS: outils pour la surveillance, poids dans la population, risques à long terme	Annette LECLERC
<b>TNT METAUX</b> : Transport et neurotoxicité des métaux	Alexandre BOURON
<b>TOXBOL</b> : Origine des pollutions polymétalliques et impact sur l'environnement, la santé et la société : étude dans une ville minière de l'Altiplano bolivien	Jacques GARDON
<b>VISAT</b> : Étude longitudinale de la relation Vieillesse, Santé, et Travail	Jean-Claude MARQUIE