

**ARCHIVES NATIONALES**  
**SECTION DES MISSIONS**  
**CENTRE DES ARCHIVES CONTEMPORAINES**

**REPERTOIRE**

**COTE CAC : 20080072**

**MINISTERE:** ECOLOGIE ET DEVELOPPEMENT DURABLE  
**DIRECTION:** ETUDES ECONOMIQUES ET EVALUATION ENVIRONNEMENTALE  
**SOUS-DIRECTION:**SERVICE DE LA RECHERCHE ET DE LA PROSPECTIVE

**SOMMAIRE :**

**Art 1 :** Fonctionnement de l'ancien service de la recherche, des études et du traitement de l'information sur l'environnement (SRETIE), 1988

**Art 1 (suite)-24 :** programmes de recherche concernant les risques environnementaux et les sciences humaines, 1987-2005

**Art 24 (suite)-27 :** Contrats de plan Etat - Région (volet recherche), 1987-1998

**Art 27 (suite)-28 :** Centre de recherches sur la biologie des populations d'oiseaux (CRBPO), 1977-1989

**Art 28-40 :** Comité "Ecologie et gestion du patrimoine naturel" EGPN, 1983-1998

**Art 40 (suite) :** Comité thématique "Milieux physiques", 1980-1987

**Art 41 :** Conseil scientifique et technique des bassins versants représentatifs et expérimentaux et conseil scientifique et technique office international de l'eau, 1990-1996

**Art 41 (suite) :** Plan national environnement (PNE) ou Plan vert, 1984-1990

**Art 41 (suite) :** Programme Ecrevisse, 1986-1989

**Communicabilité** libre

**Nombre d'articles** 41

**Métrage linéaire** 14 ml (41 dimabs)



## **Art 1 : Fonctionnement de l'ancien service de la recherche, des études et du traitement de l'information sur l'environnement (SRETIE), 1988**

**20080072/1**

1. "Les structures et l'organisation de la recherche au ministère de l'environnement - Evaluation et propositions", J Theys, SRETIE, 1988.

## **Art 1 (suite)-14 : programmes de recherche concernant les risques environnementaux et les sciences humaines, 1987-2005**

**20080072/1**

### **Programme national d'écotoxicologie (PNETOX)**

2. Rapports de recherche :

- 87-101 "Critères moléculaires, biologiques et environnementaux de la pénétration bio cumulation des molécules exogènes" de Pierre Roubaud,
- 87-100 " Mise au point du test micro noyau chez le têtard du xenope" d' A. Jaylet,
- 87-270 " Effets des polluants sur la physiologie respiratoire de la meiofaune" de J.C. Relexans, 1989
- 87-141 "Recherche et caractérisation de critères biochimiques indiquant un choc toxique chez un protozoaire et une bactérie : comparaison avec la sensibilité basée sur la croissance" de Daniel Dive, 1989
- 87-299 "Choix d'une méthode d'essai permanent d'évaluer la biodégradabilité "ultime" des substances chimiques - choix d'une méthode en anaérobiose" de R. Cabridenc, 1989
- 85-12 "Biodégradabilité anaérobie dans les sédiments" de M. Bouraly
- 87-133 "Méthodologie en écotoxicologie des produits chimiques" de G. Lorgue, 1989,
- 87-336 "Utilisation de la mesure de l'activité de la phosphatase alcaline dans l'intestin, le foie et le plasma des poissons comme indicateurs de la pollution des eaux" de G. PERES et R. CABRIDENC,
- 88-300 "Recherche sur les systèmes enzymatiques de détoxification des poissons d'eau douce" de Gilles MONOD,
- 93-213 "Comparaison des diverses méthodologies pour estimer le pouvoir toxique des sédiments" de J.C. Amiard, 1996,
- 94-203 "Décontamination expérimentale de bivalves toxiques : application aux phycotoxines paralysantes" de P. Lassus,
- 95-268 "Recherche de nouvelles espèces d'algues marines potentiellement toxiques" de C. Billard,
- 90-112 "Validation d'essais de transformation cellulaire in vitro sur cellules embryonnaires d'hamster syrien" de Paule Vasseur , 1992.  
1987-1996

3. Rapports finaux :

- 93-263 "Mise au point de cultures d'hépatocytes de poissons et utilisation pour l'étude des activités de bio transformations" par l'Ecole Vétérinaire de Lyon
- 94-158 " Impact de l'expansion en méditerranée de l'algue tropicale CAULERPA Taxifolia sur les algues benthiques, les oursons et la faune ichtyologique" de Charles F. Boudouresque, 1995
- "Ecotoxicologie des systèmes aquatiques continentaux" d'A. Boudou,
- 93-322 "Effet de la contamination chimique du sédiment et de l'eau sur les stades embryolarvaires de l'omble chevalier (Salvelinus alpinus)" de Christian Gillet, 1996,
- 93-224 "Comparaison de diverses méthodologies pour estimer le pouvoir toxique des sédiments" de C. Crouzet, 1996
- 93-264 "Etude des formes physico-chimiques du cadmium dans des systèmes eau - sédiments bio turbés" de C. Crouzet, 1997
- 87-8055 "Méthodologies en écotoxicologie" de M. Deschaux
- 6148 " Mise au point d'un test micro crustacé marin" de C. Marcaillou - LE Baut, 1988
- 87-140 "Etude de l'influence des caractéristiques physiochimiques du milieu aquatique sur

- les interactions entre toxiques" de Daniel Dive,
- 92-294 "Etude expérimentale des interactions entre métaux à l'égard de leur bio cumulation par voie directe chez les poissons d'eau douce" par les Universités de Bordeaux et Nantes
  - 91-19 "Mise au point d'un système cellulaire in vitro utilisant des liposomes pour la mise en évidence de l'allergie de contact" de C. Benezra , 1993
  - 85-064 " Etude de substances chimiques, faiblement solubles dans l'eau, dans un essai écotoxicologique" de M. Nouyrigat, 1987
  - 85-142 "Méthodes cinétiques d'évaluation de la dégradation des produits chimiques dans l'environnement. Détermination du temps de séjour dans l'atmosphère et des produits de dégradation" de J.Y. Jezequel,
  - 85-116 "Etude de la représentativité et de l'efficacité du test micronoyau en rapport avec les différents modes d'action des substances génotoxiques" d'André Jaylet,
  - 85-097 "Méthodologie en écotoxicologie expérimentale pour l'étude des transferts des contaminants entre les compartiments eau - sédiment - macrophytes" de M. Vasseur.

## **20080072/2**

### **Programme national d'écotoxicologie (PNETOX)**

#### **4. Rapports finaux :**

- 85-079 "Recherches concernant les effets à moyen terme de produits chimiques toxiques sur les composés protéiques du plasma sanguin de la truite" d'Henri Perrier,
- 87-124 "Test de toxicité utilisant l'œuf de carpe - mesure automatique des taux de survie - élaboration d'un test de dépression d'activité" de Pierre Roubaud,
- 87-325 "Mise au point d'un essai de toxicité létale et sublétale à moyen terme sur le poisson zèbre (*Brachydanio rerio*)" de J. Garric,
- 87-300 "Préparation et contrôle au laboratoire de phases dispersées préalables à des intoxications et tendant à reproduire les conditions du milieu naturel" de C. Amiard-Triquet,
- 90-055 "Biodégradation d'organochlorés par les micromycètes" de J.L Benoit-Guyod, avril 1991,
- 90-134 "Purification de protéines de stress spécifiques en vue de la préparation d'anticorps utilisables pour la réalisation de biocapteurs en écotoxicologie" Université Compiègne,
- 91-291 "Développement d'une méthode in vitro pour l'évaluation des effets des polluants gazeux de l'environnement sur l'appareil respiratoire des mammifères" de F. Marano
- 91-218 "Relations de type structure activité entre la biodégradabilité des molécules organiques et leurs propriétés topologiques et/ou physico-chimiques" de J. Devillers, 1993,
- 91-192 "Relations structure activité à partir des effets biologiques non létaux chez les poissons" de G. Boge, janvier 1993,
- 87-096 "Evaluation de la photo transformation indirecte comme voie de dégradation abiotique des composés organiques dans les milieux aquatiques" de Pierre Boule (décembre 1989),
- 87-048 "Etude des processus de bioaccumulation et de transfert des molécules organiques dans un système expérimental à trois compartiments : eau, sédiment, organismes" de M. Ribeyre,
- 90-93 "Participation à la mise au point d'une méthode d'étude de la toxicité prolongée vis à vis des poissons" de R. Cabridenc.

#### **5. Rapports de recherche :**

- 93-084 "Etude de bio indicateurs de toxicité révélateurs d'un impact toxique à long terme des micropolluants de sédiments contaminés" de P. Vasseur,
- 87-140 "Etude de l'influence des caractéristiques physicochimiques du milieu aquatique sur les interactions entre toxiques" de Michel Vaillant
- 90-18 "Etude de la toxicité de substances chimiques sur des cellules d'*Euglena Gracilis* cultivées in vitro. Recherche du risque d'accumulation" de Jacqueline Bonaly,
- 90-142 "Développement d'un réacteur de laboratoire permettant de mesurer les effets de molécules toxiques sur des biomasses mixtes fixées sur supports" de J.C Block, 1992,
- 91-10 "Utilisation de la mesure de l'activité des super oxyde - dismutases dans les hématies de poisson pour détecter l'écotoxicité du milieu aquatique" de G. Peres,
- 87-299 "Mise au point d'un test de screening pour l'étude de la biodégradabilité -

anaérobie ultime" de H. Dechariaux ,

- 87-336 "Utilisation de la mesure de l'activité de la phosphase alcaline dans l'intestin, le foie et le plasma des poissons comme indicateur de la pollution des eaux" de Claude Bernard,
- 87-105 " Etude de l'influence des caractéristiques physicochimiques du milieu hydrique sur les interactions entre toxiques" de Pierre Vasseur,
- 95-149 "Impact et devenir des rejets de station d'épuration dans les eaux littorales" (1997). 1992-1997

6. Lancement :

- comptes-rendus de réunions du groupe de travail "écotoxicologie" du club "environnement"
- projet de plan d'action,
- proposition de programme national d'écotoxicologie ,
- compte-rendu de réunion du comité d'orientation du PNETOX. 1994-1996

**20080072/3**

**Programme national d'écotoxicologie (PNETOX)**

7. Préparation des conventions BCRD (budget civil de recherche et de développement) :

- correspondance,
- projets de recherches. 1994-1998

8. Organisation et propositions de recherche :

- proposition retenues,
- relevés de décision du comité scientifique et du comité d'orientation du PNETOX. 1996

9. décision de lancement de programme,

- tableau de propositions retenues
- contrat n° 96-143, « Effets biologiques des polluants à différents niveaux d'organisation des écosystèmes (programme PNETOX) ». 1996

10. Propositions de recherche :

- "Recherche de l'activation du gène ras et de l'inactivation du gène p53 chez le flet en estuaire de Seine en relation avec la pollution du milieu" de Françoise Vincent,
- "Approche intégrée pour l'évaluation de l'écotoxicité des sols pollués : couplage de tests de comportement de l'eau, de tests de biodégradabilité et d'une batterie optimisée de bio essais" de Jean-François Masfaraud : rapport final,
- "Effet de l'application de produits phytosanitaires sur le fonctionnement biologique des sols : mise en évidence d'indicateurs biologiques permettant d'évaluer leur impact en zones de Grandes cultures" de René Bally : rapport intermédiaire, compte-rendu de l'action PNETOX, étude bibliographique "Evolution et transfert des herbicides dans les sols : déterminismes physico-chimiques et rôle des activités biologiques",
- "Utilisation de mésocosmes comme outils d'aide à l'évaluation des risques écotoxicologiques" d'Eric Thybaud : rapport final,
- "Effets sublétaux des insecticides sur le comportement et la fitness des parasitoïdes d'insectes" de Jean-Marie Delpuech : rapport final,
- "Elaboration d'une évaluation écotoxicologique intégrée des sols et déchets par les bio indications permises par les lombriciens : étude de la biodisponibilité et des bio marqueurs d'exposition chez les vers et applications sur le terrain " de Marcel Bouche. 1996-2000

11. Propositions de recherche :

- "Evaluation de la toxicité de sédiments marins et d'eau douce. Influence de leur composition sur la toxicité de contaminants organique" de Jeanne Garric : synthèse finale, bilan de 1998-2001,
- "VEGETOX. Impact des polluants métalliques sur les végétaux" d'Alain Manceau : rapport final,
- "Validation d'indicateurs biologiques de la contamination des écosystèmes hydriques

dulçaquicoles et de ses effets toxiques" de Paule Vasseur : rapports final et de synthèse,  
- "Effet des traitements insecticides sur l'évolution des génotypes d'organismes visés ou non visés par les traitements" de Michel Raymond : rapport final,  
- "Effets biologiques des pesticides sur les organismes aquatiques : recherche et validation de biomarqueurs" de Jean-Pierre Cravedi : rapport final.  
1996-2001

#### **20080072/4**

##### **Programme national d'écotoxicologie (PNETOX)**

12. - Compte rendu de la réunion du 26 septembre : exposé de la demande des directions opérationnelles et des agences de l'eau dans le domaine de l'écotoxicologie,  
- Programme PNETOX , INERIS,  
- Contrat n° 97-028, Soutien aux programmes de recherche : toxicologie, écotoxicologie risques.  
1997

13. Organisation :

- comptes-rendus de réunions,  
- Appel à proposition de recherche (APR) et projet.  
1997-1998

14. Organisation :

- tableaux récapitulatifs des projets reçus,  
- avis concernant les projets et les déclarations d'intention,  
- comptes-rendus de réunions de comités scientifiques et comités d'orientation du PNETOX  
- APR.  
1996-1998

15. Organisation et propositions de recherche :

- propositions retenues,  
- relevés de décision du comité scientifique et du comité d'orientation du PNETOX,  
- "Typologie des phytotoxicités liées aux boues de station d'épuration" de Corinne Bitaud,  
- "Impact de pesticides sur un écosystème aquatique : l'exemple du Diuron et de ses produits de bio et photo transformation. Etudes à l'aide de pilotes de Laboratoire" de Jacques Bohatier,  
- "Mise au point de biomarqueurs de toxicité (perturbations métaboliques et génotoxicité) sur des algues unicellulaires exposées à des polluants" de Claude Durrieu,  
- "Utilisation de *Corbicula fluminea* (bivalve d'eau douce) comme espèce sentinelle en écotoxicologie aquatique : incidence des facteurs du milieu sur le transfert des contaminants et sur les bio marqueurs associés" de Philippe Garrigues,  
- "Contribution à l'étude de la multi pollution des hydro systèmes fluviaux. Application au modèle biologique *Oncorhynchus mykiss* et à l'étude des interactions des micropolluants métalliques, organiques et de radionucléides artificiels" de Jacqueline Garnier-Laplace,  
- "Etude des propriétés écotoxiques des différentes pollutions atmosphériques azotées : Nhy et Nox présentés dans l'ouest de la France - Risques pour la santé?" de Jean-Pierre Garrec,  
- "Influence de caractéristiques physiques et chimiques des milieux aquatiques dulçaquicoles récepteurs dans l'évaluation d'un risque écotoxicologique à l'aide de tests normalisés. Etude prédictive de l'évolution de réponses écotoxicologiques en fonction des caractéristiques écologiques du milieu récepteur" de C. Bernard,  
- "Biodisponibilité des polluants organiques dans les sols amendés par des composts d'origine urbaine" de Sabine Houot,  
- "Perturbations structurelles et fonctionnelles des communautés planctoniques exposés à un nonylphénol polyéthoxylé en mésocosmes lenticules. Conséquences sur les interactions trophiques" de Gérard Lacroix.  
1998

1998

16. "Efflorescences de cyanobactéries toxiques dans les eaux continentales de surface : recherche de synergies entre potentialités toxiques, métaux lourds et micropolluants organiques" de Gérard Sarazin : rapport final,  
- "Recherches écotoxicologiques sur la mise en évidence et la validation de bio marqueurs.

Application à l'évaluation de la contamination par des micropolluants organiques des peuplements de poissons de la réserve de biosphère de Camargue" de François Ramade : rapports intermédiaire et final,  
- "Analyse statistique des essais d'écotoxicologie" de Eric Vindimian : rapports de la première phase et final.  
1998-2002

#### **20080072/5**

##### **Programme national d'écotoxicologie (PNETOX) 1998**

17. Propositions de recherche :

- "Evaluation des risques liés à l'immersion des boues de dragages des ports maritimes" de Claude Alzieu : rapports intermédiaire et final,
  - "Evaluation rétrospective et prospective des risques liés à la pollution des milieux dulçaquicoles par les substances très hydrosolubles ayant des effets écotoxicologiques à longs termes. Cas des éthers de glycol" de James Devillers : rapports intermédiaire et final,
  - "Comment combler la lacune entre approche écologique (bio indicateurs), et écotoxicologique (bio marqueurs) en vue d'un diagnostic de la qualité du milieu estuarien et côtier?" de Claude Amiard-Triquet : rapports intermédiaires et final.
- 1998-2002

18. Propositions de recherche :

- "Spéciation, biodisponibilité et toxicité du cuivre dans les sols et sédiments d'un bassin versant viticole en Languedoc-Roussillon" de Philippe Hinsinger : rapport final, produits de la recherche (rapport de stage et thèses),
  - "Impact de polluants organiques et métalliques sur la microflore bactérienne du sol" de Sylvie Nazaret : rapport final,
  - "Analyse des biodiversités végétales et animales comme révélateurs du dysfonctionnement des écosystèmes aquatiques : application à la Moselle" de Serge Muller : rapports intermédiaire et final.
- 1998-2002

19. Propositions de recherche.

- "Biodisponibilité des substances chimiques en milieu aquatique" de Pascal Isnard,
  - "Evaluation des effets sublétaux de molécules insecticides sur des insectes auxiliaires entomophages" de Laure Kaiser : rapport final,
  - "Bio marqueurs de la qualité de l'air" de Philippe Goulas : rapports intermédiaire et final,
  - "Etude approfondie de mécanismes d'action toxique exercée par les agents polluants minéraux et organiques sur des cellules constitutives des trois niveaux trophiques d'un microcosme aquatique (Chlorelles, Daphnies, Brachchydanios). Comparaison des résultats des études cellulaires avec les données écotoxicologiques obtenues sur le microcosme correspondant" : rapport intermédiaire,
  - "Etude des effets biologiques de polluants mimétiques oestrogènes vis à vis du poisson" de Patrick Flammarion : rapport final.
- 1998-2003

#### **20080072/6**

##### **Programme national d'écotoxicologie (PNETOX) 1998**

20. Propositions de recherche.

- convention 00100 "Méthodologie d'aide à l'évaluation des risques liés aux bois traités. Mise au point d'un microcosme" de Philippe Marchal : rapports intermédiaires et final,
  - convention 00100 "Etablissement de sondes moléculaires spécifiques de l'état d'adaptation de cellules eucaryotes à des xénobiotiques par le biais d'une micro algue d'eau douce, Euglena gracilis : une étude basée sur la méthode de présentation différentielle de l'ARNm ("mRNA differential display")" de Jacqueline Bonaly : rapport final,
  - convention 00100 " Evaluation de l'impact écotoxicologique résultant de l'usage de médicaments antiparasitaires en élevage extensif" de Pierre Galtier : rapport final.
- 1998-2003

21. Propositions de recherche.

- " Développement d'un système biologique modèle pour évaluer les différents impacts de la culture de plantes de la culture de plantes transgéniques sur la microflore bactérienne" d'Yves Dessaux : rapport final,

- "Utilisation et validation d'indicateurs biologiques pour évaluer l'impact de pratiques agricoles sur le fonctionnement biologique des sols" de André Chabert : rapports d'activité, intermédiaires et final.

1998-2003

22. Appel à proposition de recherche (APR).

- déclarations d'intention,

- proposition de recherches classés A et B, C et D par le comité scientifique

- projets reçus LI acceptés.

1998

### **20080072/7**

#### **Programme national d'écotoxicologie (PNETOX) 2001**

23. Préparation du lancement APR PNETOX 2001.

- comptes-rendus de réunions du comité d'orientation

- résumés des projets reçus en réponse à l'appel à proposition de recherche mai 2001.

2000-2001

24. résumé des projets reçus en réponse à l'appel à proposition de recherche mai 2001,

- "Evaluation de l'écotoxicité de sédiments marins et d'eau douce - Influence de leur composition sur la toxicité de contaminants organiques (juillet 1998-juillet 2001)",

- "Evaluation de l'écotoxicité de sédiments marins et d'eau douce - Influence de leur composition sur la toxicité de contaminants organiques" de Jeanne Garric (octobre 2001),

- "Effet de l'application de produits phytosanitaires sur le fonctionnement biologique des sols : mise en évidence d'indicateurs biologiques permettant d'évaluer leur impact en zones de grandes cultures" de René Bally (septembre 2000),

- "Utilisation de mesocosmes comme outils d'aide à l'évaluation des risques écotoxicologiques" (juin 2002),

- "Effet des traitements insecticides sur l'évolution des génotypes d'organismes visés ou non visés par les traitements" de Michel Raymond,

- "Effets sublétaux des insecticides sur le comportement et la fitness des parasitoïdes d'insectes" de J. M. Delpuech,

- "VEGETOX - Impact des polluants métalliques sur les végétaux" d'Alain Manceau.

2000-2002

25. Appel à proposition de recherche de 2001(APR).

- projets reçus n° 1 à 20,

- descriptifs des projets.

2001

### **20080072/8**

#### **Programme national d'écotoxicologie (PNETOX) 2001**

26. Appel à proposition de recherche de 2001(APR).

- projets reçus n° 21 à 49,

- descriptifs des projets.

2001

#### **Programme de recherche environnement et santé.**

27. Programme de recherche environnement - santé, programmation.

- comptes-rendus de réunions de conseil scientifique et comité,

- listes de projets présentés,

- appel à propositions de recherches 1998 projets retenus pour financement

- "Les contributions de l'INSERM au champ de recherche : environnement -santé", Denis Hemon et Renée Gerday, 1994.

1994-1998

28. - projet de recherche et rapport final "Etude de la relation entre niveau de pollution photo

oxydante et morbidité dans deux cohortes d'asthmatiques" de Françoise Neukirch (1995-1999),

- projet de recherche et compte-rendu de fin de projet "Xénohormones et fertilité chez le mâle" de Marie-Lise Thieulant (1995-1999).

1995-1999

29. - projet de recherche "Etude critique des informations scientifiques et techniques dans le domaine de la gestion des déchets et de leur impact environnemental et sanitaire" de Denis Zmirou (1994-1996),

- projet de recherche "Etude du mécanisme moléculaire d'action cytotoxique et génotoxiques de l'acide okadaïque, une toxique marine" de E.E. Creppy, 1996.

1994-1996

## **20080072/9**

### **Programme de recherche environnement et santé.**

30. Programme de recherche environnement et santé 1996.

- projet de recherche et rapport final "Définition d'une stratégie d'évaluation de l'exposition aux micro-organismes aéroportés, par l'étude de la variabilité de l'aérobiocontamination" d'Alain Perdrix (1996-2000),

- projet de recherche et rapport final "Analyse écologique de la relation entre l'exposition au radon dans l'habitat et la mortalité par cancer du poumon en France" de Philippe Pirard, 1996,

- projet de recherche et rapport final "Contamination virale de l'environnement littoral" de Monique Pommepuy (1996-1999),

- projet de recherche et rapport final "Analyse coût bénéfice des politiques de la lutte contre la pollution : validation d'outils à partir du cas de la pollution particulaire de l'air en Ile-de-France" de Ari Rabl (1996-1998).

1996-2000

31. - projet de recherche, rapports d'étape et final "Projet TREXPOLIS : exposition de la population urbaine aux polluants atmosphériques liés aux transports et leur impact sanitaire" de Denis ZMIROU (1996-1998),

- projet de recherche et rapport "Exposition aux phytosanitaires et maladie de Parkinson" de Christophe Tzourio (1996-2000),

- projet de recherche et rapport annuel "Evaluation épidémiologique des effets psychiques d'une catastrophe environnementale en France" de Pierre Verger,

- rapport scientifique "Evaluation épidémiologique des effets psychologiques des inondations de 1992 dans le Vaucluse - Une étude épidémiologique transversale dans la commune de Bédarrides en 1997" de Pierre Verger (1999),

- projet de recherche et rapport "Evaluation du risque microbiologique d'origine hydrique : un état de l'art et des perspectives" de Patrick Lassus, 1996,

- projet de recherche "Risques neurotoxiques chez l'enfant liés à l'exposition au méthylmercure en Guyane française" de Sylvaine Cordier, 1996.

1996-2000

32. projet de recherche et bilan final "Détection de xénohormones grâce à l'utilisation de promoteurs hypersensibles aux récepteurs nucléaires" de Robert Barouki, 1996,

- projet de recherche et rapport final "Qualité du sperme, fonction de reproduction et fertilité chez l'homme, facteurs de variations et environnement" de Jacques Auger, 1996,

- projet de recherche et rapport final "Etude de la viabilité et du typage génétique des oocystes de cryptosporidium et des cystes de giarda d'origine hydrique" de Paulina Cervantes (1996-2000),

- projet de recherche et rapports intermédiaires " Facteurs de risque environnementaux et génétiques des leucémies de l'enfant" de Jacqueline Clavel, 1996,

- projet de recherche et bilan final "Evaluation des risques liés au mode de contamination des produits alimentaires par les bactéries des genres Listeria et des entérobactéries sous forme de cellules libres et immobilisées" de Charles Divies (1996-2000),

- projet de recherche et rapport final " Développement d'un modèle animal permettant l'évaluation de l'implication de fibres d'amiante dans l'étiologie du mésothéliome.



Détermination de l'intérêt du modèle pour l'étude du potentiel toxique des fibres de remplacement" de M. C. Jaurand (1996-1999),

- projet de recherche "EGEA - Rôle de facteurs de l'environnement domestique sur l'atopie et l'hyperréactivité bronchique" de Francine Kauffmann (1996-1999),
- projet de recherche et rapport final "Effet à long terme d'une exposition maternelle au plomb sur le développement psychomoteur ultérieur de l'enfant et de l'adolescent" de Guy Huel, 1996,
- projet de recherche et compte-rendu d'activité "Utilisation des systèmes colicines/immunité comme système de contention génétique pour les micro-organismes recombinants" de Claude Lazdunski (1997-1998),
- projet de recherche et rapport final "Etude épidémiologique des cancers respiratoires en Nouvelle-Calédonie, en relation avec l'exposition environnementale à la trémolite" de Danièle Luce (1996-2001),
- projet de recherche et rapport final "Asthme et allergies respiratoires : risques liés à l'environnement domestique dans une population d'adultes jeunes (étude ECRHS)" de Françoise Neukirch (1996-2000).  
1996-2001

## **20080072/10**

### **Programme de recherche environnement et santé.**

33. Convention d'aide à la recherche (service du budget, des contrats et des marchés), 1997

34. projet de recherche et rapport final "Diminution du risque d'intoxication saturnine des enfants par réduction de la présence de plomb dans l'habitat ancien : évaluation de procédures intégrées dans les interventions classiques de réhabilitation" de Luc Ginot (1997-2002),

- projet de recherche et rapport d'étude "Etude sur les facteurs de risque des cancers de la thyroïde en Nouvelle-Calédonie" de Pascal Guenel (1997-2002),
- projet de recherche et rapport final "Exposition environnementale aux métaux et effets précoces sur la santé" de Jean-Marie Haguenoer (1997-2001),
- projet de recherche et rapport final " Toxicité du plomb et fonctions ovariennes" de Véronique MACHELON (1997),
- projet de recherche et rapport final "Exposition professionnelle aux éthers de glycol et fonction testiculaire (fertilité masculine)" (1997-2002),
- projet de recherche et rapport final "Etude sur l'association entre l'exposition aux dioxines et le cancer (sarcomes de tissus mous et lymphomes non hodgkiniens) dans le sud du Viêt-Nam" de Maxwell D. Parkin (1995-1997),
- rapport final "Etude sur l'association entre l'exposition aux herbicides contaminés par des dioxines et le cancer (sarcomes de tissus mous et lymphomes non hodgkiniens) dans le sud du Viêt-Nam" de Maxwell D. Parkin (2001).  
1995-2002

35. Programme de recherche environnement et santé, 1997.

- projet de recherche et rapport final "Facteurs de risque environnementaux des leucémies aiguës de l'enfant : étude géographique et étude de cas témoin en population générale à partir du registre national des hémopathies malignes de l'enfant" de Jacqueline CLAVEL (1997),
- projet de recherche et rapport final "Relation entre l'aluminium dans l'eau d'adduction et risque de maladie d'Alzheimer (Alma+)" de Daniel Commenges (1997-1999),
- projet de recherche et rapport final "Métabolisme chez le rat et chez l'homme d'un xéno estrogène : le nonylphénol" de Jean-Pierre Cravedi (1997),
- projet de recherche et rapport final "Incidence des cancers en Polynésie française entre 1985 et 1995 - Influence du lieu de naissance et de résidence par rapport à l'atoll de Mururoa" de Florent de Vathaire (1997-1999),
- projet de recherche et rapport final "Induction de désordres immunopathologiques par HgCL2 : définition des conditions, des mécanismes, de la cible moléculaire et des facteurs de susceptibilités" de Philippe Druet (1997),
- projet de recherche, première tranche du bilan scientifique et rapport final "Evaluation du

risque microbiologique d'origine hydrique : validation épidémiologique des fonctions dose-réponse du risque viral et parasitaire" de Jean-Pierre Ferley (1997).

1997-1999

36. projet de recherche et rapports de fin d'études "Les aeromonas mésophiles indicateurs possibles de la qualité microbiologique des eaux" de Bernard Baleux (1997-2000),

- projet de recherche et mémoire de fin d'études "Etude des mécanismes de tolérance aux effets immunopathologiques de certains polluants métalliques" de Blanche Bellon (1997-2000),

- projet de recherche et rapport final "Validation d'un modèle d'estimation de l'exposition humaine : estimation de l'exposition aux HAP des travailleurs des sites des anciennes usines à gaz" de Denis Zmirou (1997-1999).

1997-2000

## **20080072/11**

### **Programme de recherche environnement et santé**

37. Programme de recherche environnement et santé, 1997

- projet de recherche et rapports intermédiaires de 1997-1998 et 1999 "PHYTONER (Produits phytosanitaires et troubles neurocomportementaux chroniques) - Effets des pesticides sur la santé : étude des effets neurocomportementaux à long terme auprès des ouvriers viticoles de Gironde" de Patrick Brochard (1997-1999),

- projet de recherche et rapport final "Etude de la pathogénicité et de la sensibilité aux imidazolés d'isolats de Giardia d'origine hydrique" de Philippe Brasseur (1997-2000),

- projet de recherche et rapport final " Etudes des altérations anatomiques et fonctionnelles de la paroi intestinale induites par les nitrates, les nitrites et les dérivés N-nitrosés contaminants de l'alimentation de l'homme" de Lionel Bueno (1997-2000),

- rapport scientifique (1998) et rapport scientifique final "Impact des contaminants des eaux de boisson et de surface sur la maturation et la fécondation des gamètes femelles" de B. Ciapa (1998),

- projet de recherche et rapport final "Evaluation de l'exposition des riverains aux rejets radioactifs d'une installation nucléaire" de Michel Chartier (1997-1999),

- projet de recherche et rapport final "Aspects cellulaires et moléculaires de l'inflammation pulmonaire expérimentale d'origine atmosphérique" de Michel Chignard (1997-2000).

1997-2000

38. Programme de recherche environnement et santé 1997.

- projet de recherche et rapport scientifique annuel de 1999 et rapport final "Mise au point d'une méthodologie permettant l'élaboration d'un outil cartographique prédictif en vue d'identifier les zones potentiellement exposées à de fortes concentrations de radon" de Marie-Christine Robe (1997-2001),

- projet de recherche et rapport final "Interaction des xénobiotiques avec la protéine des stéroïdes sexuels (SBP/SHBG) : conséquences sur leur biodisponibilité in vivo" de Michel Pugeat (1997-1999),

- projet de recherche et rapport final "Effets sur la santé de l'exposition aux sous-produits de désinfections de l'eau" de Rachel Nadif (1997-2001).

1997-2001

39. Programme de recherche environnement et santé, 1998.

- projet de recherche et rapport final d'activités "Evaluation de la quantification moléculaire des Entérovirus infectieux comme marqueur de pollution virale des eaux de surface" de Laurent Andreoletti (1998-2000),

- projet de recherche "Evaluation du risque sanitaire de cryptosporidiose par l'étude des réponses lymphocytaires T à des cibles immunodominantes de souches pathogènes de cryptosporidium parvum d'origine hydrique" de Jean-Jacques Ballet (1998),

- rapport scientifique "Evaluation du risque sanitaire de cryptosporidiose par l'étude des réponses lymphocytaires T à des cibles immunodominantes de souches pathogènes de cryptosporidium parvum d'origine hydrique 1998-2001" de Jean-Jacques Ballet (1997).

1997-2000

**20080072/12**

**Programme de recherche environnement et santé**

40. Programme Environnement et santé, programmation 1998

- comptes rendus de réunions,
- liste de projets retenus,
- APR.

41. Programme de recherche environnement et santé, 1998.

- projet de recherche et rapport final "Escherichia coli producteurs de vérotoxines d'origines environnementales et impliqués en clinique humaine : analyse comparative permettant d'établir les caractéristiques liées au pouvoir pathogène de ces bactéries responsables d'intoxications alimentaires" de Christiane Forestier (1998),
- projet de recherche et rapport scientifique "Détection des contaminants phytosanitaires par utilisation de biocapteurs" de Didier Fournier (1998),
- projet de recherche et bilans scientifiques du contrat "Conception et développement d'un test original, le FEGA (Fœtal Gonad Assay) permettant de révéler et d'analyser les effets des perturbateurs endocriniens sur le développement fœtal testiculaire" de Bernard Jegou (1998),
- projet de recherche et rapport final "Transport du cadmium alimentaire : mécanismes et régulations" de Martine Kolf- Clauw (1998-2001),
- projet de recherche et rapport final " Etude des effets suppressifs et genotoxiques des produits phytosanitaires sur modèles cellulaires humains expérimentaux" de Marie-Chantal Leglise ( 1998-2001),
- projet de recherche et rapport final "Gestion des sites contaminés par des substances radioactives : analyse et synthèse des politiques publiques dans divers pays" de Marie-Hélène Massuelle (1998-1999),
- projet de recherche et rapport final "Etudes des altérations fonctionnelles et moléculaires des cellules impliquées dans la réponse immune par la fumonisine B1, mycotoxine contaminant l'alimentation de l'homme" (1998-2000).

1998-2001

42. Programme de recherche environnement et santé, 1998.

- rapport "Rayonnement ionisant et santé - mesure des expositions, surveillance épidémiologique et veille sociologique " et rapport final "Etude d'une cohorte d'enfants ayant habité le canton de Beaumont-Hague" de Alfred Spira (1998-2002),
- projet de recherche et rapport final "Validité du cheveu en tant qu'indicateur d'imprégnation de populations enfantines vis-à-vis du risque saturnin" de Pascale Tubert-Bitter (1998-2002),
- projet de recherche et rapport final "Exposition aux pesticides et interaction gène environnement dans la maladie de Parkinson : étude cas témoin parmi les sujets affiliés à la mutualité sociale agricole (MSA)" de Christophe Tzourio (1998),
- projet de recherche "Evaluation du risque microbiologique d'origine hydrique : validation épidémiologique des fonctions dose-réponse du risque viral et parasitaire" de Denis Zmirou (1998),
- projet de recherche "Recherche et quantification de virus entériques humains dans des boues de station d'épuration. Mesure de leur inactivation après traitement des boues en vue d'une valorisation agricole de celle-ci" de Sylvaine Billaudel (1998).

1998-2002

43. Programme de recherche environnement et santé, 1998.

- projet de recherche et rapports scientifiques annuels de 1999, 2000 et 2001 "Clostridium botulinum dans l'environnement des aliments : réservoirs et mécanismes de développement" de Véronique Broussolle (1998-2001),
- projet de recherche et rapport final "Périmètres de protection des ouvrages de captages et contamination microbiologique" de Michel Bues (1998 et 2002),
- projet de recherche et rapport final "Exposition aux solvants, susceptibilité génétique et risque de fentes orales" de Sylvaine Cordier (1998-2002),
- projet de recherche et rapport final d'avancement des travaux "Influence de la complexation par le RG-II des fruits et légumes sur l'absorption et la rétention des éléments toxiques (Pb, Ba, Sr) chez le rat" de Charles Coudray (1998-1999),

- projet de recherche et rapport final "Etude de prospective de la contamination parasitaire des eaux de piscine par les microsporidies, cryptosporidies et giardia" de Francis Derouin (1998-2002),
  - projet de recherche et rapport final "La distomatose humaine à Fasciola hepatica Linné. Les origines de la contamination dans les cressonnières naturelles et les prairies inondables. La dissémination des kystes flottants" de Gilles Dreyfuss (1998-2001),
  - projet de recherche et rapports d'activités 1998-1999 et 1999-2001 "Evaluation de l'impact de polluants environnementaux (tributylétain, mercure et cadmium) sur la santé" de Michael Scoot Dubow (1998-2001),
  - projet de recherche et rapport final "Dynamiques de production et de réception de l'information sur l'eau entre institutions et société civile - Trois exemples dans le Nord-Cotentin" de Yves Dupont (1998-2002),
  - projet de recherche et rapport final "Ecologie et maîtrise des légionelles et autres pathogènes opportunistes dans les réseaux d'eaux thermales" de Jérôme Etienne ( 1998-2001).
- 1998-2002

### **20080072/13**

#### **Programme de recherche environnement et santé**

44. Programme Environnement et Santé, programmation des travaux de l'Institut national de la santé et de la recherche médicale (INSERM), 1999

- annexes financières modèle,
- appel d'offres IDS : projets retenus pour financement,
- "La recherche et les études économiques en environnement, programme d'action en 1999", février 1999,

45. Programme de recherche environnement et santé, 1999.

- projet de recherche et rapport final " Santé, environnement et consommation alimentaire" de Pierre Rainelli (1999),
- projet de recherche et rapport final " Développement et validation d'outils moléculaires pour l'identification de cyanobactéries toxiques dans l'environnement" de Nicole Tandreau de Marsac (1999 et 2001),
- rapport final "Recherche sur les risques induits par les cyanobactéries d'eau douce" de Nicole Tandreau de Marsac ( mars 2000),
- projet de recherche, appel à proposition et rapport final "Evaluation du risque microbiologique d'origine hydrique : validation épidémiologique des fonctions dose-réponse du risque viral et parasitaire" de Denis Zmirou (1999-2000).

1999-2001

46. Programme de recherche environnement et santé, 1999.

- projets de recherche et d'étude " Impact de l'utilisation des antibiotiques dans les élevages de porcs sur la résistance aux antibiotiques des bactéries colonisant l'Homme" d'Antoine Andremont (1999),
- projet de recherche et rapport final "Environnement tropical et allergie infantile. Enquête transversale dans l'ensemble des élèves de 5ème et 4ème de Nouvelle Calédonie : prévalence de l'asthme, de la rhinite allergique, de l'eczéma et de l'hypersensibilité immédiate et facteurs associés" d'Isabella Annesi-Maesano (1999),
- projet de recherche et rapport final d'activité de 2000-2002 "Circulation du virus Puumala, prédiction et prévention de la FSHR (Fièvre hémorragique avec syndrome rénal, infection à virus Puumala, Hantavirus, Bunyaviridae)" de Marc Artois (1999 - 2002),
- projet de recherche et rapport final "Contrôle rapide de l'efficacité de la désinfection des eaux potables par le chlore" de Jean-Claude Block (1999 et 2002),
- projet de recherche et rapport final "Sécurité alimentaire, une nouvelle forme de protectionnisme?" de Christophe Charlier (1999 et 2002),
- projet de recherche et de rapport "Niveaux et sources d'exposition aux pesticides dans les populations vivant en zone agricole : exemple d'une région de culture de maïs" de Sylvaine Cordier (1999),
- projet de recherche "Métabolisme hépatique de composés peptidiques ou

pseudopeptidiques produits par des micro-organismes : mécanismes de protection ou d'intoxication" de Marcel Delaforge (1999).

1999-2002

47. Programme de recherche environnement et santé, 1999.

- projet de recherche et rapport final "Facteurs de risque de survenue des syndromes hémolytiques et urémiques liés à une infection à Escherichia coli producteur de shiga-toxines chez les enfants de moins de 15 ans en France - Etude cas-témoins nationale 2000-2001" de Jean-Claude Desenclos (1999 et 2001),
- projet de recherche et rapports d'activités "Identification de gènes dont l'expression est altérée par les biphényls polychlorés (PCBs) au cours du développement néonatal du système nerveux central. Relations avec la voie de signalisation des hormones thyroïdiennes. Conception et développement de tests de neurotoxicité" de Jacques Francon (1999),
- projet de recherche et rapport final "Mesures moléculaires des transferts de contaminations microbiennes dues à l'utilisation, en agriculture, des boues de station d'épuration" de Jean-Jacques Godon (1999 et 2000-2003),
- projet de recherche et rapport final "Imprégnation en mercure et en cadmium de la population de jeunes hommes résidant au sein de régions françaises (métropole et DOM-TOM) - Evaluation de l'imprégnation de 1982 et 1995" de Guy Huel (1999 et 2001),
- projet de recherche et rapport final "Prévalence de la contamination virale des eaux usées évaluée par des techniques moléculaires. Place des "Small round structured viruses"" de Marie-Edith Lafon (1999 et 2001),
- projet de recherche et rapport final "Exposition environnementale aux rayonnements ionisants et risque de leucémie chez les enfants" de Dominique Laurier (1999 et 2003),
- projet de recherche, rapport d'activité de 2000 et rapport final "Plasticité du génome des micro-organismes et environnement : mutateurs comme facteurs de risque pour l'apparition et la transmission de la résistance aux antibiotiques" d'Ivan Matic (1999-2002),
- projet de recherche et rapport final "Cellules dendritiques et allergies aux produits chimiques" de Marc Pallardy (1999),
- projet de recherche et rapport final "Impact des pollutions environnementales sur la reproduction de la faune sauvage" de Luc Multigner (1999 et 2002),
- projet de recherche et rapport final "Evaluation des risques pour la santé humaine induit par la présence simultanée de deux mycotoxines fusariennes sur les denrées alimentaires : analyse des effets hématotoxiques, immunotoxiques et mise en place d'un modèle prédictif" de Dominique Parent-Massin (1999 et 2001),
- projet de recherche et rapport final "Détermination de l'altération de la fonction rénale chez le rat exposé de façon chronique et aiguë aux métaux lourds et mise au point de tests de toxicité sur des cellules rénales en culture primaire" de Philippe Poujeol (1999).

1999-2003

## **20080072/14**

### **Programme de recherche environnement et santé**

48. projet de recherche "Etude des mécanismes mis en jeu dans les désordres immunopathologiques induits par les sels de mercure et les sels d'or" de Philippe Druet (2000).

49. Programme de recherche environnement et santé, 2000.

- projet de recherche " Mise au point d'outils pour le suivi de la dynamique des peuplements de cyanobactéries et pour l'évaluation du risque toxique" de Jean-François Humbert (2000),
- projet de recherche et rapport final "Perceptions et représentations des risques en relation avec les zoonoses liées à l'alimentation et à l'environnement : l'ecchinococcose alvéolaire comme modèle
- Augmentation de l'infestation vulpine et des populations de renard en Franche-Comté" de Francis Raoul (2000 et 2004),
- projet de recherche et rapport final "Validité d'un modèle expérimental pour l'évaluation de l'implication des fibres d'amianté dans l'étiologie du mésothéliome et pour l'étude du

potentiel toxique de fibres de remplacement" de Marie-Claude Jaurand (2000 et 2003),  
- projet de recherche et rapport final "Etude épidémiologique des facteurs génétiques et environnementaux de l'asthme, l'hyperréactivité bronchique et l'atopie (EGEA) 1991-2001  
- Etude de faisabilité en vue de la réalisation d'une étude longitudinale" de Francine Kauffmann (2000 et 2003),  
- projet de recherche et rapport final "Incidence d'une exposition in utéro au bisphénol A sur l'organogenèse testiculaire" de Brigitte Le Margueresse-Battistoni (2000 et 2003),  
- projet de recherche et rapports finaux de 2001-2002 et 2002-2003 "Micropolluants des eaux à effets modulateurs endocriniens (xénooestrogènes) : impact sur la formation osseuse au cours du développement et l'angiogénèse" de Michèle Lieberherr (2000 et 2003).  
2000-2004

50. Programme de recherche environnement et santé, 2000.

- projet de recherche "Rôle du cytochrome P4501A1 dans la toxicité cellulaire de la dioxine" de Robert Barouki (2000),  
- rapport scientifique annuel "Etude des troubles neuro-comportementaux en lien avec une exposition prolongée aux pesticides : suivi de 4 ans des sujets de l'étude Phytoneer en Gironde" de Patrick Brochard (août 2003),  
- projet de recherche "Etude comportementale et neurochimique du potentiel neurotoxique du toluène à faible concentration et du bruit lors d'une exposition simultanée à long terme : analyse de la part respective du toluène et du bruit et influence du sexe" de Jacques H. Abriani, 2000,  
- rapport "Etude comportementale et neurochimique du potentiel neurotoxique du toluène à faible concentration et du bruit lors d'une exposition simultanée à long terme : analyse de la part respective du toluène et du bruit et influence du genre  
- Etude n° 1 : Etude du potentiel neurotoxique du toluène à faible concentration lors d'une exposition à long terme  
- Etude n° 2 : Etude du potentiel neurotoxique de l'association toluène à faible concentration et bruit lors d'une co-exposition à long terme" de Jacques H. Abriani et Jean-Marc Pequignot,  
- appel à proposition de recherche et subvention "Etude comportementale et neurochimique du potentiel neurotoxique du toluène à faible concentration et du bruit lors d'une exposition simultanée à long terme : analyse de la part respective du toluène et du bruit et influence du genre" (2004),  
- projet de recherche et rapport scientifique final "Rôle des endotoxines comme co-facteurs de la réponse allergénique bronchique, mesure de l'exposition au domicile et étude expérimentale par des tests de provocation bronchique chez l'animal et l'homme" de Frédéric de Blay ( 2000 et 2005),  
- projet de recherche et rapport final "Escherichia coli pathogènes dans les effluents d'abattoir : évaluation du risque pour la santé publique" (2000 et 2004),  
- projet de recherche et rapport final " Bases cellulaires et moléculaires de l'absorption, de la cytotoxicité et de l'élimination de cancérigènes chimiques (hydrocarbures polycycliques aromatiques) contaminants de l'environnement" d'Olivier Fardel (2000 et 2004),  
- projet de recherche " Répartition des micro-organismes dans les boues solides : étude de l'influence de l'échantillonnage sur la mesure de la contamination" de Sylviane Billaudel (2000),  
- projet de recherche "Parasitisme intestinal et ses facteurs d'exposition et de risque pour les communautés françaises amérindiennes et Noir Marron de Guyane" de Bernard Carme,  
- projet de recherche et rapport final " Mise au point d'un biocapteur pour la détection sur site du risque toxique associé aux efflorescences de cyanobactéries" de Marie-Claire Hennion (2000 et 2004)

2000-2005

51. Programme de recherche environnement et santé, 2000.

- projet de recherche, rapport intermédiaire d'activité, appel à proposition "Etude des potentiels oestrogénomimétiques de molécules issues d'emballages plastiques et comparaison avec les potentiels oestrogénomimétiques de flavonoïdes alimentaires chez le rat mâle et femelle afin d'évaluer les risques liés à ces différentes molécules" de Jean-

Claude Lhuguenot (2000),

- proposition à l'appel à propositions et rapport final "Survie et maintien du pouvoir pathogène de Salmonella" de Patrick Monfort (2000 et 2005),
  - projet de recherche et rapport intermédiaire "Sensibilisation allergique, asthme, rhinite allergique et infections dans la petite enfance" de Françoise Neukirch (2000 et 2002),
  - projet de recherche et rapport final "Identification de substances chimiques interférant avec les réponses endocrines : application à la surveillance de l'eau" de Jean-Claude Nicolas (2000 et 2002),
  - projet de recherche et rapport final "Evaluation du risque sanitaire de contamination toxoplasmique d'origine hydrique" de Jean-Michel Pinon (2000 et 2004),
  - projet de recherche "Rôle des facteurs environnementaux dans les progressions des néphropathies glomérulaires" de Bénédicte Stengel (2000),
  - mémoire de stage "Rôle des facteurs environnementaux dans les progressions des néphropathies glomérulaires" de Justine HO sous la direction de Bénédicte Stengel (2003-2004).
- 2000-2005

## **20080072/15**

### **Programme gestion des risques**

52. Programmation : - compte rendu de réunion, 1997-1998

53. Programme de recherche, évaluation et prise en compte des risques naturels et technologiques, programmation : fiches de présentation de proposition de recherche, correspondance., 1999

### **Programme gestion des risques inondations**

54. Programmation : APR, comptes rendus de réunions de comité, correspondance, 1997-1998

55. Programmation : fiches synthétiques de rapports, comptes-rendus de réunions, tableaux des répartitions budgétaires, liste de projets, réponses appel d'offres, 1998

### **Programme de recherche « concertation, décision et environnement »**

56. projet Barraque, contrat ADEME n°009910037 : "Le bruit des avions est-il négociable ? ", "Les impacts territoriaux du bruit des avions le cas de l'urbanisation à proximité de Roissy CDG" et "Vers une charte inter sonique" (2001-2002),

- projet Barreteau, convention 99129 : "Modèles et jeux de rôles pour l'aide à la négociation dans les processus de gestion de ressources renouvelables" (2004),

- projet Concert, convention INRA 01101: "Au fil des itinéraires de concertation : l'analyse comparative de dynamiques de gestion concertée d'espaces ruraux et littoraux" (2005),

- projet Picon, convention 99129 : "Degré de cadrage des procédures de concertation/négociation et analyse de leur influence sur le rôle des acteurs dans les conflits d'aménagement du territoire : approche comparative Verdon - pays d'Arles - Marseille" (2003).

## **20080072/16**

### **Programme de recherche « concertation, décision et environnement »**

57. projet Callon, convention 99129 : "Le rôle de l'office parlementaire d'évaluation des choix Scientifiques et technologiques" (2002),

- projet Tubiana, convention 99129 : "Economie politique de la négociation biodiversité : préférences collectives nationales et négociations internationales" (1999-2004),

- projet Salles, convention 99129 : "Agriculture et environnement : la mise en œuvre négociée des dispositifs agri-environnementaux" (2002),

- projet Nevers, convention INRA 01101 : "Planification régionale de la gestion des déchets industriels et processus de choix des sites de stockage des déchets ultimes, concertation, contestation et décision" (2004),

- projet Fontanille, convention 99129 : "Le parc naturel régional Périgord-Limousin comme outil de médiation environnementale : le problème de l'évaluation sémiotique des actions

menées au sein d'un espace crée contractuellement et géré par concertation (1999-2002),  
- projet Bourg, convention 99129 : "Les conférences de consensus : un nouveau mode de délibération politique ?" (2004)

58. projet Laurens, convention 99129 : "La requalification de projets d'implantation de lignes EDF contestés et initiés dans les années 80 : quelle évaluation en tant que résultat de négociation ?" (2001)

- projet Reverdy, convention 99129 : "Analyse de trajectoires de dispositifs de concertation et de planification" (2003),

- coordination INRA, convention 99129 : "Présentation des résultats du 1er appel à propositions de recherche lancé en mars 1999" (1999-2001),

Erika :

- "Le rôle d'Internet dans la controverse de l'Erika" (2006),

- subvention n°03 A/2002 : "Le rôle d'Internet dans les crises et controverses environnementales, le cas de la marée noire de l'Erika".

1999-2006

59. projet Roussel , contrat ADEME n° 0010046 : "La participation des associations à la mise en œuvre de la loi sur l'air : un difficile apprentissage de la concertation" (2001),

- projet Lascoumes, contrat ADEME n° 0010045 : "L'obligation d'information comme instrument d'action publique" (2002),

- projet Assier-Andrieu, subvention 00120 : "Agriculture et environnement en négociation, courtages et courtiers agri-environnementaux pour la protection d'un milieu naturel au sud des Grands Causses" (2000-2003),

- projet Ballan, contrat ADEME n° 0010063 : "Les élus locaux dans les processus de concertation en environnement : la participation, facteur de renouveau pour la représentation ?" (2002),

- coordination INRA, convention 01101 : "Présentation des résultats du 2ème appel à propositions de recherche" (2001-2003).

## **20080072/17**

### **Programme de recherche « concertation, décision et environnement »**

60. projet Monroyer-Smith, convention de recherche n°03F/2002 : "Nouveaux dispositif de concertation et formes de controverses : le choix d'un troisième aéroport pour Paris" (2004),

- convention INRA 01101 : "La concertation dans l'environnement, ou le besoin de recourir à la recherche en sciences sociales" (2004),

- projet Valarie, convention INRA 01101 : réponse à l'appel d'offre,

- projet Mermet, convention INRA 01101 et convention d'Aarhus : "Concertation, décision et environnement - regards croisés" volumes I et II (2003).

61. projet Fourniau, convention INRA 01101, "Ce que débattre veut dire - Procédures de débat public et légitimité de la décision dans le champ de l'utilité publique" (2004),

- projet Somat , convention 01101 : "L'évaluation subjective dans la prise de décision collective : recherche de zones de consensus pour la gestion des bordures de champ" (2005),

- convention INRA 01101 : "Evaluation de la charte de la vallée de la Dordogne" (2002),

- convention INRA 01101 : "La planification participative de bassin, concertations orchestrées ou négociations décisives ?" (2005).

2000-2005

62. subvention 01136, "Les nouvelles technologies de l'information et de la communication (NTIC) dans les processus politiques de concertation et de décision. Multiples perspectives ouvertes par les recherches en sciences humaines et sociales" (2003),

- convention de recherche n°03D/2003 : "Production et circulation de quelques usages numériques en situation de catastrophes naturelles" (2005),

-subvention n°03C/2002 : "La construction de l'information environnementale comme bien public en Europe : le rôle des réseaux non gouvernementaux dans le développement et la mise en ligne sur l'Internet de l'information sur les pollutions et les risques industriels" (2004),

- projet Maurel , subvention n°03B/2002 : "Démarche d'évaluation du rôle des technologies



de l'information géographique pour la concertation dans des projets environnementaux" (2005),

- coordination INRA, convention de recherche n°03/2003.

## **20080072/18**

### **Programme de recherche « concertation, décision et environnement »**

63. convention de recherche n° 03 E/2002 : "Pratiques délibératives, TNIC et décision en formation : la discussion sur le pôle chimique de Toulouse" (2005),

- convention de recherche n° 03G/2002 : "La place des NTIC dans l'émergence, dans l'appropriation et dans le débat autour d'un objet environnemental : le cas des rejets polluants" (2005),

- projet Garrouste , convention de recherche n° 03H/2002 : "NTIC et environnement : le cas de la gestion des déchets ménagers" (2005).

2002-2005

### **Programme cadre de l'Union européenne pour les actions de recherche et développement technologique (PCRD)**

64. Réunion d'information sur les programmes communautaires secteur environnement du programme applications télématiques,

- "Environnement et climat 1994-1998 - Programme de travail ", 1994,

- Réunion d'information sur le IVème PCRD Programme environnement- climat,

- "Workprogramme environment and climate draft", 1994.

1994-1996

65. IV eme PCRD, programmation 1994-1998.

- bilan de l'appel d'offres environnement et climat (Commission européenne) (1994-1998),

- programme de travail,

- dossier d'information.

1996

66. - évaluation quinquennale des programmes-cadres de RDT de la Communauté européenne,

- rapports annuels sur les activités de recherche et de développement technologique de l'Union

européenne de 1996 à 2001.

1996-2002

67. 6ème et 7ème PCRD

5ème et 6ème Programmes Cadre de l'Union européenne pour les actions de Recherche et Développement technologique, participation française et préparation.

- compte-rendu de mission à l'étranger (Espagne)

6ème Programme Cadre de l'Union européenne pour les actions de Recherche et Développement technologique (PCRD), organisation et participation française.

- textes organisant les communications, commission, comités, document cadre, règles de participation, programmes spécifiques,

- synthèses,

- présentation du plan d'action sur la science et la société

- compte-rendu de mission à l'étranger (Belgique),

- axes pour la recherche en environnement et en développement durable dans le sixième programme cadre de recherche et développement de l'Union européenne, propositions élaborées par le groupe thématique national français "Environnement et développement durable".

7ème PCRD, préparation et participation française.

- préparation du septième programme cadre de recherche et développement de l'Union européenne dans le domaine "environnement et développement durable", propositions élaborées par le groupe thématique national français "Environnement et développement durable" (2004).

2000-2005

## **20080072/19**

### **68. Fondation Européenne du Développement Durable (FEDD)**

- collaboration avec le ministère de l'écologie et du développement durable.
- projet de création et protocole de création d'une fondation européenne de recherche pour des territoires durables (FEDT),
- présentation du projet de structuration d'un pôle environnement et développement durable,
- compte-rendu de comité de pilotage,
- note de synthèse.

2003-2004

### **69. Programme EUROKA de protection de la pierre**

- rapports de synthèses, 1994

### **Programme "Ecologie urbaine" et plan urbain**

70. notes sur les programmes de recherches et suites d'appel d'offre,

- appels d'offres,
- "Bilan provisoire de l'appel d'offres " La ville au risque de l'écologie : questions à l'environnement urbain" et état des lieux du programme" (juillet 1996),
- "La ville au risque de l'écologie : questions à l'environnement urbain - appel à propositions de recherche" (juin 1992),
- relation du service de la recherche avec le "PIR- villes" (1992-1996).

1992-1997

71. - étude "Diagnostic de vulnérabilité d'une ville. Méthodologie d'analyse de la vulnérabilité sociale et fonctionnelle du système urbain", BRGM 97 H 451, R 40382 (décembre 1998),

- étude "Gestion des risques majeurs dans les villes européennes, analyse des enjeux dans les villes

- Application à la ville de Nice et comparaison avec les pratiques en Italie et Espagne", BRGM 97 H 451, R 39855 (novembre 1998),

- subvention 94253 : "La Fournillère, un lieu atypique pour une étude des jardins familiaux dans l'agglomération nantaise" (avril 1996),

- mémoire de stage pour le ministère de l'environnement : "Recensement et analyse des initiatives engagées pour évaluer l'impact des bâtiments sur l'environnement", tome 2 (1994-1995),

- subvention n°95279 : rapport final "Analyse internationale des nouveaux développements technologiques et méthodologiques dans le domaine des bâtiments verts en 1995" ( juin 1996),

- contrat n°94060 : rapport final "La question de la gestion de l'environnement dans les villes vietnamiennes" ( août 1994),

- subvention de recherche n°92116 : "Territoire objet territoires sujets ?" de Thomas Regazzola, 1996.

1994-1998

## **20080072/20**

### **Programme "Ecologie urbaine" et plan urbain**

72. convention n° 92 31170 00 223 75 01 : " Cadre de vie et bien être : des perceptions des habitants à celles des élus : étude de cas dans 3 communes du Val de Marne" (juin 1995),

- subvention n°93 PU 01: "Contribution des contraintes de l'environnement à la dynamique des territoires urbains" (avril 95),

- rapport final "Naples - Grenoble", tome 1,2 et 3, par l'équipe Ecoville - Europe (septembre 1994),

- subvention n°93144 : " L'écologie urbaine au risque de la cité" (mai 1996),

- "Méthodologie de la mesure des flux financiers liés à l'environnement" (juillet 1998).

73. rapport final Codra "Analyse du budget des ménages dans le cadre du développement durable" (juillet 2000),

- rapport final Codra "Le budget local des ménages de l'agglomération toulousaine" (octobre

2001),

- résultats de l'appel d'offres de recherche "La ville, la densité, la nature" (juillet 1994),
- "Programme écologie urbaine - Bilan d'un premier appel d'offres et état des lieux du programme" (juin 1997),
- "Ville et écologie - Bilan d'un programme de recherche 1992-1999" (août 1999).

1994-2001

74. convention 92/3119700 2237501 : "L'univers relationnel des citoyens : repli sur soi ou diversification" (mars 1996),

- "Santé et écologie - bien être, santé et environnement dans une ville de banlieue parisienne" 1996.

- convention n° 94 31065 00 223 75 01 : "Morphologie, végétal et microclimats urbains- cas d'Aix en Provence et de Nîmes, tome 1 le contexte, analyse urbaine et tome 2 : les mesures"

- contrat n° 93204 : "Ville, diversité écologique et effets rhétoriques" (novembre 1995),

- contrat n°93035 : "Enjeux éthiques et politiques d'une écologie urbaine" (mars 1995).

1995-1998

## **20080072/21**

### **Programme "Ecologie urbaine" et plan urbain**

75. projet de rapport final "La micro-économie de l'environnement urbain- le cas de Nantes" (octobre 1998),

- contrat DAEI LC 5M11, "Méthodologie de la mesure des flux financiers liés à l'environnement- les cas de Poitiers et Lyon" (22/11/1995),

- convention de recherche n°94116 : "Les mesures de la densité, application à l'Ile-de-France et aux villes nouvelles" , (septembre 1995),

- "Formes et représentation des densités résidentielles dans l'agglomération bordelaise", (mai 1997),

- convention n°94.CR.EU.01 "Unité du lieu, ubiquité de l'esprit des lieux", 'septembre 1996),

- rapport final " La micro économie de l'environnement urbain : le cas d'Amiens" (décembre 1996),

- " La micro économie de l'environnement urbain : le cas d'Amiens" (octobre 1998),

- rapport final "Zones périurbaines et espaces naturels" de François Laisney et Cédric Lambert (mai 1999),

- " La micro économie de l'environnement urbain : le cas de l'agglomération de Lyon" (juillet 1998).

### **Programme d'observation de l'atmosphère**

76. rapports finaux de convention de recherche, 2000

### **77. Programmes d'études concernant le climat et la couche d'ozone**

- contrat n° 93116, observations Dobson de l'ozone en France, Programme "Atmosphère moyenne" (PAMOY) : "Rapport d'activité 1993-1995 - Services d'observation - Activités liées au Réseau de Surveillance de la Stratosphère (NDSC)",

- contrat et subvention n° 93212 : surveillance de l'ozone stratosphérique à l'Observatoire de Haute Provence, 1993,

- contrat et subvention n° 94208 : contribution à la surveillance de l'ozone et autres constituants atmosphériques à l'Observatoire de Haute Provence (1994),

- contrat n° 93328, programme Eclat : rapport final "Régionalisation des effets climatiques : modélisation et impacts sur les écosystèmes (1993-1994)",

- subvention 94188, programme Eclat : "Régionalisation des effets climatiques : synthèse des résultats obtenus et perspectives (1995-1996)" (décembre 1996),

- contrat et subvention n° 94171, programme environnement vie et sociétés : "convention 94171 entre le ministère de l'environnement et le Centre national de la recherche scientifique - programme environnement vie et sociétés" (décembre 1996),

- contrat et subvention n° 94142 : rapport de fin d'études de l'Université de Bretagne Occidentale (UBO) "Mesures des particules atmosphériques et du radon à la station côtière

de Porspoder" de Georges Tymen et Olivier Le Bihan (avril 1996),  
- contrat et subvention n° 94137, programme Ecotech : socio économie de l'effet de serre, les études prospectives et la technologie.  
1993-1997

## **20080072/22**

### **Programmes d'études concernant le climat et la couche d'ozone**

78. contrat et subvention n° 94048 : rapport final "Procédures de négociation internationale sur les risques climatiques, les limites de la globalisation : étude autour du gaz naturel" (novembre 1996),

- contrat et subvention n° 94069 : rapport final "Efficience d'utilisation de l'eau et mécanismes de tolérance à la sécheresse chez les arbres forestiers en relation avec les changements climatiques et l'augmentation de CO<sup>2</sup> atmosphérique" (février 1997),

- contrat et subvention n° 94072 : rapport technique de synthèse "Etudes préliminaires des effets radiatifs des effluents d'avions sur l'atmosphère" (juin 1996),

- contrat et subvention n° 94073 : rapport final "Poursuite des expérimentations sur les dépôts atmosphériques dans le bassin forestier d'Aubure (Vosges) et à Vauxrenard (Monts du Beaujolais)" (décembre 1996),

- contrat et subvention n° 94074 : détermination du cycle atmosphérique des métaux lourds en Europe par analyse des archives glaciaires (1997),

- contrat et subvention n° 95183 : rapport final "Poursuite des expérimentations sur les dépôts atmosphériques dans le bassin forestier d'Aubure (Vosges) et à Vauxrenard (Monts du Beaujolais)",

- programme Eclat, "Comparaison de méthodes de mesures des flux de méthane émis par les décharges d'ordures ménagères" 1997,

- contrats sur l'air suivis par Maurice Muller : fiches d'évaluations des contrats (1995-1997) ; listing des contrats AIRS.

79. contrat et subvention n° 94247: rapport final "Calculs, mesures et effets biologiques de l'augmentation du rayonnement UV B liée à l'appauvrissement de la couche d'ozone" 1997,

- contrat n° 95090 : rapport final "Etude de la production et de la transformation d'espèces chimiques polluantes minérales et organiques par décharge couronne en atmosphère contrôlée (1995-1997)",

- contrat et subvention n° 95185, concernant l'évolution du climat et de l'atmosphère : rapport final regroupant les rapports de recherche des laboratoires ayant bénéficié de la subvention du Ministère de l'environnement dans le cadre du programme franco-allemand 1995

- contrat n° 95205, programme Eclat et Pamoy : "Programme Pamoy, rapport de fin de contrats - Réseau de spectromètres Saoz au sol" 1995,

- contrat n° 96140 : rapport final "Projet Eurotrac - Physico-chimie de la troposphère à l'échelle régionale : caractérisation des pollutions photochimiques et acides à l'échelle de l'Europe" (mars 1999).

1994-1999

### **80. Programme international géosphère biosphère (PIGB) français**

Soutien aux recherches du PIGB français concernant l'appauvrissement de la couche d'ozone stratosphérique et l'accroissement des gaz à effet de serre

- contrats et subventions n° 93211 et 94240, 1996.

Programme d'études sur les aspects économiques du changement climatique planétaire dans le cadre du bilan des connaissances GIEC-IPCC.

- rapport final "Programme d'études sur les aspects économiques du changement climatique planétaire dans le cadre du bilan des connaissances organisé par GIEC-IPCC" (mars 1996).

## **20080072/23**

### **Programme national de recherche "Evaluation et réduction des risques liés à l'utilisation des pesticides"**

81. rapport final "Effets des pesticides sur les capacités d'adaptation et de reproduction des

insectes" de Michel Amichot,

- rapport final "Projet Tapas : Transfert de pesticides vers l'atmosphère par dérive et volatilisation de post-application. Implications pour le bilan environnemental d'une culture, la contamination de l'atmosphère et l'exposition de l'humain" de Pierre Cellier (octobre 2004),
  - rapport final "Evolution et origines des apports atmosphériques de pesticides à l'échelle inter régionale" de Marc Chevreuil (mars 2003),
  - rapport final "Modifications structurales et fonctionnelles de communautés d'organismes aquatiques exposées à un mélange d'herbicide et d'adjuvant en mésocosmes lenticques" de Gérard Lacroix (septembre 2004),
  - rapport final "Les associations de variétés de blé pour limiter les épidémies et réduire l'utilisation de fongicides : critères de sélection, modalités d'application pratique, durabilité" de Claude de Vallavieille-Pope (juin 2004),
  - rapport final "Impact biocénotique des modes de protection contre le carpocapse des pommes" de Benoît Sauphanor (février 2004).
82. projet "Approche cinétique de la stabilisation de pesticides dans les sols sous forme de résidus non facilement extractibles : conséquences sur l'accumulation et la libération différée des pesticides stabilisés" de Enrique Barriuso (1999),
- rapport final "Rôle des aménagements d'origine anthropique (dispositifs enherbés et fossés) dans le transfert et la dissipation des produits phytosanitaires en bassin versant agricole. Modélisation en vue d'apprécier les effets des aménagements et des pratiques agricoles sur la contamination des eaux de surface" de Nadia Carlier (mai 2004),
  - rapport de fin de contrat "Programme" "Evaluation et réduction des risques liés à l'utilisation des pesticides"" ,
  - rapport final "Gestion des populations de mauvaises herbes et évaluation de systèmes de culture intégrés pour une réduction de la pollution par les traitements herbicides" de B. Chauvel (2004),
  - rapport final "Evaluation et gestion des risques spatio-temporels de pullulation du Campagnol terrestre" de Jean-François Cosson (avril 2005),
  - rapport final "Réponses des microalgues d'eaux douces aux pollutions par les pesticides" de Christophe Le Boulanger (2004),
  - rapport final "Utilisation et transfert de produits phytosanitaires dans le bassin versant du ru de la Fontaines des Bordes" de Jean-Marie Mouchel.

### **Programme Eclat/Agriges, pollution atmosphérique et agriculture**

83. contrats et subventions n° 93064 et 93302 : rapports scientifique de fin contrat "Etude de l'influence des pratiques agricoles sur les émissions dans l'atmosphère de gaz à effet de serre : méthane et oxyde nitreux" (janvier 1995) et "Etude des mécanismes et de la régulation de composés azotés dans l'atmosphère par les agrosystèmes : application à la monoculture de maïs irriguée dans les Landes de Gascogne" (octobre 1996),
- contrat et subvention n° 93065 : compte-rendu des recherches effectuées en 1995 sur les émissions de méthane d'origine digestives ; projets 1996,
  - contrat et subvention n° 93071 : potentiel de stockage de carbone dans les sols en France,
  - contrat et subvention n° 94078 : rapport final "Modélisation intégrée de l'impact économique d'émissions de gaz à effet de serre" (juillet 1996),
  - contrat n° 94136 : rapport contrats 1993 et 1994 "Action : "Agriculture et environnement" AgriGES (Agriculture et Gaz à effet de Serre) - Rôle des secteurs agricoles et sylvicoles en tant que sources et puits de gaz à effet de serre : étude des émissions de méthane et d'oxyde nitreux dans l'élevage et les productions végétales - Etude des variations de stocks de carbone dans les sols" (30/09/1997).
  - contrat et subvention 94131 : "Etude de l'ozone et du peroxyde d'hydrogène dans un environnement nuageux : 2 - Effet de la composition chimique des gouttes d'eau nuageuse" de Daniel Martin (avril 1997), rapport final "Etudes spectroscopiques de l'ozone et de ses variétés isotopiques : positions, intensités, largeurs et modèles de bande".
  - contrat n° 94133 sur l'évolution du climat et de l'atmosphère : rapport final regroupant les rapports de recherche des labos ayant bénéficié de la subvention du ministère dans le cadre du programme franco-allemand 1994-1996.

1994-1997

#### **20080072/24**

##### **84. Programme Eclat/Agriges, pollution atmosphérique et agriculture**

- compte-rendu de l'académie d'agriculture de France "Bilan et gestion des gaz à effet de serre dans l'espace rural" (1999),
  - présentation du colloque national sur le "Bilan et gestion des gaz à effet de serre dans l'espace rural" des 18 et 19 mai 1999,
  - "Agriges - agriculture et gaz à effet de serre", Dossiers de l'environnement de l'INRA (Institut national de la recherche agronomique) n° 10, 1995.
- 1994-1999

##### **Programme Gessol (gestion du patrimoine sol).**

85. rapport "Dégradations physiques des sols de vigne et impacts sur la ressource en eau en milieu méditerranéen viticole - juin 2001 - décembre 2004 (2005),
- rapport final "Effet des polluants sur le potentiel microbien des sols" (2005),
  - rapport final "Impact des pratiques agricoles et sylvicoles sur les variabilités spatiales et temporelles des constituants organiques du sol et de la biomasse microbienne. Aspects méthodologiques de la surveillance, identification de compartiments fonctionnels, modélisation et généralisation spatiale 1998-2002"
  - rapport "Déterminants des stocks de carbone des sols des petites Antilles, alternatives de séquestration du carbone et spatialisation des stocks actuels et simulés" de Eric Blanchart et Martial Bernoux (2005),
  - rapport final "Mise en évidence de l'atténuation naturelle ou accélérée par des processus biologiques des HAP dans le sous sol d'anciennes cokeries" (1998),
  - "Caractérisation de la biodisponibilité des éléments en traces dans les sols et validation de mesures fiables : le cas du nickel".
- 1998-2005

86. rapport final "La maîtrise collective par les agriculteurs du ruissellement érosif sur le territoire agricole" (février 2005)
- rapport final "Evaluation et modélisation des flux de protoxyde d'azote (N<sup>2</sup>O) d'origine agricole" (septembre 2002),
  - rapport final "Caractérisation, déterminisme et surveillance de la qualité des sols en milieu limoneux acide" (septembre 2002),
  - rapport final "Maîtrise de l'érosion hydrique des sols cultivés, phénomènes physiques et dispositifs d'action" (mars 2003),
  - rapport final "Eléments traces métalliques dans les sols : méthodes d'évaluation spatialisée et transferts vers les plantes Zone de La Châtre (Indre)" (avril 2003),
  - rapport final "Prise en compte de l'incertitude dans l'évaluation du risque d'explosion aux polluants du sol" ( juin 2002),
  - rapport final "Impact de la récolte et de la régénération des peuplements sur la fertilité des sols forestiers" (mars 2003),
  - rapport final "Etude des fonctions environnementales des zones tampon en vue de la gestion et de la maîtrise des impacts d'origine agricole : application aux micropolluants organiques" (mars 2003).
- 2002-2005

#### **Art 24 (suite)-27 : Contrats de plan Etat - Région (volet recherche), 1987-1998**

#### **20080072/24**

87. notes,
- tableaux budgétaires,
  - tableaux récapitulatifs des contrats,
  - fiches signalétiques de programme de recherche,
  - bilan et proposition
  - correspondance.
- 1987-1998

## **20080072/25**

88. organisation.

- notes,
  - tableaux de crédits CPER,
  - tableaux récapitulatifs des contrats,
  - synthèses,
  - propositions de CPER,
  - rapport "La prochaine génération de contrats de projets Etat-régions (2000-2007) - 'Plus de région et mieux d'Etat'", J Chérèque, 1998,
  - rapport "Pour une efficacité renforcée des politiques structurelles communautaires", P TROUSSET, 1998,
  - rapport "Encourager un développement durable grâce aux programmes de l'objectif 2 : manuel pour les gestionnaires des programmes", ecotec research and consulted limited, 1997,
  - correspondance.
- 1994-1999

89. Contrats de plan Etat - Région (CPER) volet recherche, résultats en Alsace et Aquitaine.

- notes,
- tableaux de crédits CPER,
- tableaux récapitulatifs des contrats,
- correspondance,
- bulletin du conseil régional d'Alsace n° 18, 1995,
- le Courrier d'Alsace n° 35, 1996,
- rapport "Projet de schéma régional de l'enseignement supérieur et de la recherche en Alsace à l'horizon de 2005", préfecture de la région d'Alsace et Université de Strasbourg, 188 p., 1995,
- rapport "Région Aquitaine - Schéma régional de l'enseignement supérieur et de la recherche", 168 p., 1995,
- rapport de présentation du laboratoire d'analyses de prélèvements hydrobiologiques (LAPHY) de Biarritz,
- rapport de présentation de l'Institut des milieux aquatiques sud Aquitaine,
- convention de contrat plan,
- statuts,
- rapport "Institut européen de formation à la gestion de l'environnement (IEFGE)", IEFGE,
- rapport d'activité IEFGE du 1er semestre de 1995.

1994-1997

90. Contrats de plan Etat - Région (CPER) volet recherche, résultats en Auvergne, Bourgogne et Bretagne.

- correspondance,
- demandes de subvention,
- tableaux de crédits CPER,
- rapport intermédiaire d'étude sur la retenue SEP par l'université de Clermont-Ferrand, 1996,
- rapport général d'étude sur la retenue SEP par l'université de Clermont-Ferrand, 1994,
- rapport "Schéma régional de l'enseignement supérieur et de la recherche", préfecture de la région Auvergne et rectorat de l'Académie de Clermont-Ferrand, 2 volumes, 1996,
- rapport "Schéma régional de l'enseignement supérieur et de la recherche- Bourgogne", préfecture de la région Bourgogne et Académie de Dijon, 183 p.,
- rapport "Avant-projet de schéma régional de l'enseignement supérieur et de la recherche - Bretagne", préfecture de la région de Bretagne et rectorat de l'Académie de Rennes, 1995,
- rapport "Données régionales de l'environnement - Le littoral breton : pressions et protections", SCE ingénieurs conseil, 2 volumes, 1993.

1993-1996

## **20080072/26**

91. Contrats de plan Etat - Région (CPER) volet recherche, résultats en Centre, Champagne-Ardenne, Corse et Franche-Comté.

- correspondance,
- demandes de subvention,
- tableaux de crédits CPER,
- rapport "Schémas régionaux de l'enseignement supérieur et de la recherche - Projet pour la région Centre", préfecture de la région Centre et Académie d'Orléans-Tours, 102 p., 1995,
- rapport "Projet de schéma", Rectorat de l'Académie de Reims et préfecture de la région Champagne-Ardenne, 1995,
- rapport "Données statistiques sur l'enseignement supérieur année 94-95", Rectorat de l'Académie de Reims et préfecture de la région Champagne-Ardenne, 1995,
- rapport "Les formations post baccalauréat en Champagne Ardenne - Rentrée 94 - Chiffre et commentaires", Rectorat de l'Académie de Reims et préfecture de la région Champagne-Ardenne, 1995,
- rapport "Projet de schéma régional de développement de l'enseignement supérieur et de la recherche - Région de Corse", 1995,
- rapport "Corse équipement 92 93- Statistiques régionales et commentaires", Direction générale de l'Équipement,
- rapport "Projet de schéma régional de l'enseignement supérieur et de la recherche pour la Franche Comté - Contribution au schéma national de l'enseignement supérieur et de la recherche", préfecture de la région Franche Comté et Rectorat de l'académie de Besançon, 4 volumes, 1996.

1994-1996

92. résultats en Ile de France, Languedoc-Roussillon, Limousin et Lorraine.

- correspondance,
- tableaux de crédits CPER,
- présentation de l'Institut de l'environnement Léonard de Vinci,
- "Charte départementale d'aménagement", Conseil général de Seine-et-Marne, septembre 1991
- rapport "Schéma régional de l'enseignement supérieur et de la recherche en Ile de France", préfecture d'Ile de France, 1996,
- rapport "Schéma régional de développement de l'enseignement supérieur et de la recherche", Académie de Montpellier et préfecture de la région Languedoc-Roussillon, 146 p., 1995,
- rapport "Projet de schéma régional de l'enseignement supérieur et de la recherche", Académie de Rouen et préfecture de la région de Haute-Normandie, 1995,
- rapport "Schéma régional de développement de l'enseignement supérieur et de la recherche", préfecture de la région Limousin, 114 p., 1996,
- rapport "Schéma régional de développement de l'enseignement supérieur et de la recherche en Lorraine", Académie de Nancy-Metz et préfecture de la région Lorraine, 191 p., 1995.

93. Contrats de plan Etat - Région (CPER) volet recherche, résultats en Basse et Haute Normandie, Pays-de-la-Loire et Picardie.

- correspondance,
- demandes de subvention,
- tableaux de crédits CPER,
- rapport "Schémas régionaux de l'enseignement supérieur et de la recherche", préfecture de la région de la région de la Basse Normandie et Académie de Caen, 127 p., 1995,
- rapport "Schéma régional de développement de l'enseignement supérieur et de la recherche", Académie de Rouen et préfecture de la région de Haute-Normandie, 130 p., 1995,
- rapport "Projet de schéma régional de l'enseignement supérieur et de la recherche", Académie de Rouen et préfecture de la région de Haute-Normandie, 1995,
- rapport "Pays de la Loire - Projet de schéma régional de développement de l'enseignement supérieur et de la recherche", Académie de Nantes et préfecture de la région Pays-de-la-



Loire, 114 p., 1995,

- rapport "Schéma régional de développement de l'enseignement supérieur et de la recherche", Académie d'Amiens et préfecture de la région de Picardie, 1995,
  - "Revue de presse Enero 1992-1994", 1994.
- 1994-1995

#### **20080072/27**

94. Contrats de plan Etat - Région (CPER) volet recherche, résultats en Midi-Pyrénées et Nord-Pas-de-Calais.

- correspondance,
- tableaux de crédits CPER,
- "Rapport d'inspection périodique de la direction régionale de l'environnement de Midi-Pyrénées", L BLAISE, 1994,
- rapport "Schéma régional Midi-Pyrénées de l'enseignement supérieur et de la recherche", DRIRE Toulouse, 1995,
- rapport "Les filières des produits de l'agrobiologie initiées dans le Gers avec l'aide du ministère de l'environnement", Felurance expansion, 2 volumes, 1995
- rapport "Projet de schéma régional de développement de l'enseignement supérieur et de la recherche", Académie de Lille et préfecture de la région Nord-Pas-De-Calais , 167 p., 1995,
- rapport " Schéma régional de l'enseignement supérieur et de la recherche", Académie de Lille et préfecture de la région Nord-Pas-De-Calais , 159 p., 1995,
- convention et avenant,
- rapport d'activité de la DIREN Pas-de-Calais pour 1995,
- rapport "Mesure agri-environnementales - Préservation des prairies humides du marais audomarois", Parc naturel régional Nord-Pas-de-Calais, 1994.

1994-1996

95. Contrats de plan Etat - Région (CPER) volet recherche, résultats en Poitou-Charentes, Provence Alpes-Côte-d'Azur, Réunion et Rhône-Alpes.

- correspondance,
- tableaux de crédits CPER,
- rapport "Schéma régional de l'enseignement supérieur et de la recherche en Poitou-Charentes", préfecture de région et Académie de Poitiers, 128 p., 1995,
- rapport " Schéma régional de l'enseignement supérieur et de la recherche", Académies de Nice et Aix Marseille et préfecture de la région Provence-Alpes-Côte-d'Azur , 159 p., 1995,
- rapports d'activités de la DIREN Réunion pour 1993 et 1994,
- rapport "Schéma régional de l'enseignement supérieur et de la recherche en Poitou-Charentes", préfecture de région Rhône-Alpes, 107 p., 1995,
- rapport "Les industries de l'environnement à Lyon", 1992,
- rapport "Recherches sur l'environnement et les technologies de l'environnement - Evaluation des moyens mis à disposition des équipes des Etablissements de Recherche et Universités de la région Rhône-Alpes - 1993-1995", G Vachaud, 1995.

1992-1996

#### **Art 27 (suite)-28 : Centre de recherches sur la biologie des populations d'oiseaux (CRBPO), 1977-1989**

#### **20080072/27**

96. programmation.

- correspondance,
- tableaux budgétaires,
- procès verbaux de comité de direction et comptes rendus d'activités et de mission,
- listes des publications et rapports,
- projets de programmes,
- "Recherches sur les anatidés hivernant dans le delta intérieur du Niger janvier-mars 1979", F Roux, G Jarry et B Lamarche, 1979,
- "Analyse des dénombrements d'anatidés et de Foulques hivernant en France (janvier 1979)", T Saint-Gerand et A Le Toquin, 1979,

- "Introduction à l'étude de la dynamique des populations françaises d'hirondelles de cheminées (*Hirundo rustica*)", G HEMERY, P Nicolau-Guillaumet et JC Thibault, 1977,
  - "Rapport scientifique 1983-1984", CRBPO, octobre 1984,
  - "Rapport scientifique 1983-1984", CRBPO, juin 1984,
  - convention,
  - "Principes et applications de quelques méthodes récentes de captures - recaptures", CRBPO, 1982.
- 1977-1983

#### **20080072/28**

97. programmation.

- correspondance,
  - procès verbaux de réunions,
  - listes des publications et rapports,
  - projets de programmes,
  - convention,
  - "La recherche française en ornithologie", Association Aménagement - Environnement, 1988.
- 1984-1988

98. programmation.

- correspondance,
  - tableaux budgétaires,
  - procès verbaux de comité de direction et comptes rendus d'activités et de mission,
  - listes des publications et rapports,
  - projets de programmes,
  - convention,
  - "Le CRBPO - Une structure originale aux potentialités importantes... qui recherche un nouveau souffle pour être encore plus performante", JP Le Duc, 1986,
  - "Bulletin de liaison CRBPO", n° 15 et 16, 1986-1987,
  - "Réflexions sur la mise en place d'un suivi des effectifs des populations d'oiseaux terrestres communs en France, C Vansteenwegen, 1988,
  - "Centre de recherches sur la biologie des populations d'oiseaux ", MNHN, 1989.
- 1986-1989

#### **Art 28-40 : Comité "Ecologie et gestion du patrimoine naturel" EGPN, 1983-1998**

#### **20080072/28**

99. Projet de recherche.

- "Vers une action concertée de recherche - Les marais de l'Ouest", P Aupetit, 1981.

100. Propositions de projets de recherche.

- comptes rendus de réunions,
  - correspondance,
  - liste de projets,
  - propositions de projets.
- 1983

#### **20080072/30**

101. Propositions de projets de recherche.

- compte rendu de réunion,
- correspondance,
- propositions de projets
- contrats plan Etat région.

1983-1984

102. Participation à l'intergroupe "Gestion des milieux dulçaquinoles".

- comptes-rendus de réunions,

- correspondance,
  - propositions de projets de recherches
- 1986-1992

103. Propositions de recherches sur l'écologie du paysage.

- listes de projets de recherche et de déclarations d'intention,
  - liste de programmes retenus,
  - fiches de renseignements sur des recherches pour les demandes d'aide,
  - présentations de projets et avant-projets détaillés,
  - correspondance
  - compte rendu de réunion.
- 1987

#### **20080072/29**

104. Recherches sur les oiseaux, les zones littorales et les forêts.

- listes de projets de recherche et de déclarations d'intention,
  - liste de programmes retenus,
  - fiches de renseignements sur des recherches,
  - présentations de projets et avant-projets détaillés,
  - correspondance,
  - rapport "Essai d'évaluation des politiques de protection de la nature", P Lebreton, 285 p., 1987.
- 1987

105. Propositions de recherches sur les conséquences écologiques de la "déprise agricole".

- rapport "Etude de faisabilité pour un programme de recherche sur la châtaigneraie Cévenole", MT Arnaud, G Collin et R Dejean, 1987,
  - fiches de renseignements sur des recherches pour les demandes d'aide,
  - présentations de projets et avant-projets détaillés,
  - déclarations d'intention,
  - correspondance
  - comptes rendus de comité.
- 1987-1988

106. Propositions de recherches sur l'impact des pesticides sur la faune et la flore sauvages.

- fiches de renseignements sur des recherches pour les demandes d'aide,
  - présentations de projets et avant-projets détaillés,
  - correspondance
  - compte rendu de réunion
  - rapport "Programme de recherche inter parcs - Analyse du déterminisme général des transformations actuelles des bocages", Fédération des parcs naturels de France,
  - rapport de synthèse "Etat des connaissances actuelles en ethnoécologie des bocages - Bilan des recherches", Fédération des parcs naturels en France, 1987.
- 1987-1988

#### **20080072/31**

107. Propositions de recherches sur les conséquences écologiques de la "déprise agricole" et sur les conséquences des activités humaines sur les Ongulés sauvages et la faune et la flore.

- fiches de renseignements sur des recherches pour les demandes d'aide,
  - présentations de projets et avant-projets détaillés,
  - rapport "Les handicaps structurels d'adaptation des agricultures régionales - Détermination des zones agricoles les plus fragiles", 1988,
  - correspondance,
  - comptes rendus de comité.
- 1987-1988

108. Propositions de recherches en réponse à l'appel d'offre sur la gestion de l'espace et des milieux : présentations de projets et avis, 1989

109. Propositions de recherches sur les études de faisabilité de programmes internationaux

en vue d'une gestion intégrée des Anatidés et de leurs habitats, les écrevisses et abeilles.  
- présentations de projets et avis  
- liste de projets.  
1989

#### **20080072/32**

110. Propositions de recherches sur l'écologie du paysage.  
- compte rendu du comité,  
- présentations de projets et avis.  
1989

111. Propositions de recherches sur la biodiversité et morcellement en zones de grande culture.  
- listes de projets,  
- compte rendu de comité,  
- compte rendu "Le programme 'Ecologie du paysage' du Comité 'Ecologie et gestion du patrimoine naturel' - Bilan de deux ans de recherches, perspectives", G. Barnaud, juin 1990,  
- correspondance,  
- présentations de projets et avant-projets détaillés.  
1990

112. Propositions de recherches sur les systèmes et paysages fluviaux : présentations de projets et avant-projets détaillés, 1990  
113. Propositions de recherches sur la biodiversité et morcellement en zones de grande culture et sur les systèmes fluviaux.  
- listes de projets,  
- compte rendu de comité,  
- correspondance,  
- présentations de projets et avant-projets détaillés.  
1990

#### **20080072/33**

114. Propositions de recherches sur les systèmes et paysages fluviaux.  
- présentations de projets et avant-projets détaillés,  
- "Rapport programme châtaigneraie", 1991.  
1991

115. Propositions de recherches sur les systèmes et paysages fluviaux.  
- listes de projets,  
- compte rendu de comité,  
- présentations de projets et avant-projets détaillés.  
1991

116. Propositions de recherches sur les impacts des changements climatiques sur les écosystèmes sensibles.  
- listes de projets,  
- correspondance,  
- présentations de projets et avant-projets détaillés.  
1991

116. Propositions de recherches sur les impacts des pesticides sur la faune et la flore sauvages.  
- listes de projets,  
- compte rendu de comité,  
- correspondance,  
- présentations de projets et avant-projets détaillés.  
1991

#### **20080072/34**

118. Propositions de recherches sur les impacts des changements climatiques sur les écosystèmes sensibles.

- fiches de renseignements sur des recherches pour les demandes d'aide,
- présentations de projets et avant-projets détaillés,
- liste des projet,
- correspondance,
- compte rendu de comité.

1991-1992

119. Propositions de recherches sur les impacts des changements climatiques sur les écosystèmes sensibles.

- fiches de renseignements sur des recherches pour les demandes d'aide,
- présentations de projets et avant-projets détaillés,
- liste des projet,
- correspondance,
- compte rendu de comité.

1991-1992

120. Comité EGNP séance du 22/05/92 , propositions de recherches en réponse à l'appel d'offre sur les réponses des populations d'insectes aux changements climatiques et autres perturbations de leur milieu et sur les réponse des espèces aux changements globaux.

- correspondance,
- fiches de renseignements sur des recherches pour les demandes d'aide,
- présentations de projets et avant-projets détaillés.

1992

#### **20080072/35**

121. Propositions de recherches sur l'étude de la variabilité écotypique en vue de la conservation de la biodiversité et de l'utilisation de matériel biologique mieux adapté pour le repeuplement des milieux perturbés

- correspondance,
- fiches de renseignements sur des recherches pour les demandes d'aide,
- présentations de projets et avant-projets détaillés.

1992

122. Propositions de recherches sur la participation des structures boisées linéaires (haies, plantations d'alignement, ripisylves) à des formes nouvelles d'aménagement des paysages ruraux, sur le parasitisme et équilibre des écosystèmes et sur les insectes.

- listes des projets,
- correspondance,
- fiches de renseignements sur des recherches pour les demandes d'aide,
- présentations de projets et avant-projets détaillés.

1992

123. Propositions de recherches sur le parasitisme et équilibre des écosystèmes.

- listes de projets,
- déclarations d'intentions,
- présentations de projets.

1992

#### **20080072/36**

124. Propositions de recherches sur les changements climatiques et sur le parasitisme : listes de projets, présentations de projets et avis, 1992-1993

125. Propositions de recherches sur les haies, les changements climatiques, sur les insectes, la variabilité écotypique, sur le parasitisme et équilibre des écosystèmes.

- compte rendu de comité,
- listes de projets,
- présentations de projets et avis.

1993-1994

126. Propositions de recherches sur les changements climatiques, sur les insectes, la variabilité écotypique, sur le parasitisme et équilibre des écosystèmes.

- comptes rendus de comité,

- liste de projets,
  - présentations de projets et avis.
- 1993-1994

127. Propositions de recherches sur la dynamique de la biodiversité et gestion de l'espace.

- présentations de projets,
  - thèse "Une approche de biologie de la conservation appliquée à la population de tortue marine *Caretta caretta* de Méditerranée", L Laurent, 195 p., 1993,
  - rapport scientifique final "Fonctionnement du peuplement de la tortue marine, *Caretta caretta*, en Méditerranée : structure génétique des populations, dynamique des populations, modélisation, bases pour un plan de conservation", L Laurent et J Lescure
  - rapport final, "Impact de l'aménagement des rives du fleuve Garonne sur son fonctionnement biogéochimique", G Pinay, 1994.
- 1993-1994

#### **20080072/37**

128. Propositions de recherches sur l'ENMGT, sur les insectes et les changements climatiques : présentations de projets, 1993-1994

129-130. Propositions de recherches sur la dynamique de la biodiversité et gestion de l'espace : déclarations d'intentions, présentations de projets et avis, 1994

#### **20080072/38**

131. Propositions de recherches sur la dynamique de la biodiversité et gestion de l'espace : déclarations d'intentions, présentations de projets et avis, 1994

132. Propositions de recherches sur l'ENMGT et sur la dynamique de la biodiversité et gestion de l'espace : liste des projets, présentations de projets et avis (dont projets hors appel d'offre), 1994

133. Propositions de recherches sur la déprise agricole, sur les ongulés et sur les écrevisses.

- compte rendu du comité,
  - liste de projets,
  - présentations de projets et avis.
- 1988-1989

#### **20080072/39**

134. Propositions de recherches sur l'écologie et nouveaux modes de gestion du territoire (ENMGT). liste de projets, présentations de projets et avis, 1993-1994

135. Propositions de recherches sur la biodiversité et les forêts.

- compte rendu de comité,
  - liste des projets,
  - présentations de projets et avis.
- 1995

136. Propositions de recherches sur les friches industrielles, parc national de Guadeloupe et diversification des programme.

- discours de Corinne Lepage, ministre de l'environnement, sur "L'environnement, problème de société, problème de science?" du 25/09/1995,
  - compte rendu de comité,
  - convention cadre du programme national de recherche sur les zones humides,
  - présentations de projets et avis.
- 1995

137. Propositions de recherches sur le parc national de Guadeloupe et diversification des programme, sur les animaux marins et la dynamique de la biodiversité. correspondance, présentations de projets, 1997

138. Propositions de recherches sur les parcs nationaux , sur les friches industrielles et sur la biodiversité.

- compte rendu de comité,
- correspondance,

- présentations de projets.  
1997

139. Propositions de recherches sur la biodiversité et la gestion forestière, sur les cyanobactéries.

- compte rendu de comité,  
- correspondance,  
- présentations de projets.

140. Propositions de recherches sur les politiques publiques et paysages fonctions environnementales des sols et sur les recherches sociales concernant les aires protégés.

- compte rendu de comité,  
- correspondance,  
- présentations de projets et avis.

1998

#### **20080072/40**

141. Eléments pour le programme à 5 ans à venir.

- correspondance,  
- notes  
- extrait de compte rendu de comité.

1991-1992

#### **Art 40 (suite) : Comité thématique "Milieux physiques", 1980-1987**

##### **20080072/40**

142. bilans

- "Milieux physiques 1980", ministère de l'environnement , 1980  
- "Milieux physiques 1981", ministère de l'environnement , 1981.

143 présentation des thèmes de recherche et points sur les besoins de la recherche,

- comptes-rendus de groupe de réflexion et séminaire,  
- comptes-rendus de réunion du comité.

1980-1982

144. présentation des thèmes de recherche et points sur les besoins de la recherche,

- comptes-rendus de réunions,  
- "Document préparatoire à l'action du ministère de l'environnement sur le thème V "Echanges dans l'atmosphère - pollution de fond : possibilités de recherches en France dans ce domaine", MER, 1981.

1981-1986

145. Demande de subvention pour des recherches sur les milieux physiques divers

- contrat n°87-362, "Impact d'ultrasons sur les rats et les souris", M Roubertoux, 1987,  
- contrat n° 87 045, "Recherche sur les données technologiques et économiques des énergies nouvelles, leur impact sur l'environnement, l'apport des biotechnologies à ces énergies", F Breniere, 1987,  
- contrat n° 87 047, "Complément à la recherche bibliographique sur le cadmium", O Comerzan, 1987,  
- contrat n° 87120, "Opération de restauration et de réhabilitation du site des bras de Seine de Poissy et de Villennes-sur-Seine", Gourdon, 1987.

1987

#### **Art 41 : Conseil scientifique et technique des bassins versants représentatifs et expérimentaux et conseil scientifique et technique office international de l'eau, 1990-1996**

##### **20080072/41**

146. Programme de recherche dans le domaine de l'eau.

- propositions d'appels d'offres de recherches,  
- programmation du PROGEE (programme de recherche observation, gestion, environnement, eaux),  
- présentation des actions de recherche,

- études,
- comptes-rendus de réunions de l'office international de l'eau,
- bilan d'activités,
- subvention SRETIE  
1990-1996

### **Art 41 (suite) : Plan national environnement (PNE) ou Plan vert, 1984-1990**

#### **20080072/41**

147. mise en place.
- correspondance,
  - "Plan national pour l'Environnement - Rapport préliminaire en vue du débat d'orientation", L Chabason et J Theys, 225 p., juin 1990,
  - "Plan national pour l'Environnement - Brice Lalonde : lisez, agissez", supplément spécial Environnement actualité, n° 122, 111 p., septembre 1990,
  - rapport de mission "Organisation de la recherche et de la formation pour la maîtrise écologique du territoire", 1984,
  - "Bulletin d'écologie", tome 15 fascicule 2, juin 1984.
- 1984-1990

### **Art 41 (suite) : Programme Ecrevisse, 1986-1989**

#### **20080072/41**

148. propositions de recherches,
- enquête sur la répartition des écrevisses,
  - comptes-rendus de réunions,
  - correspondance.
- 1986-1989

\* \* \*