

Liste des projets retenus en 2009

■ Allocations doctorales pour l'axe 1 (Environnement, Territoires et Agriculture)

| Numéro de dossier | Directeur de thèse | Intitulé du projet de recherche | Intitulé du laboratoire d'accueil + adresse | Ecole Doctorale | Durée |
|--------------------------|--|---|--|--|-------|
| ASTREA 2009-01- 13 | Marielle BOUX et Théodore BOUCHEZ | « Intégration d'une étape de production de bioéthanol au sein d'une filière de traitement de déchets solides par méthanisation. » | <i>Laboratoire de microbiologie des bioprocédés</i> Unité HBAN Cemagref Parc de Tourvoie BP 44 92163 Antony cedex | ED 435 ABIES AgroParisTec h 16 rue Claude Bernard - 75231 Paris cedex 05 | 3 ans |
| ASTREA 2009-01- 22 | Isabelle DAJOZ | « Impact des pratiques de gestion sur le fonctionnement, la structure et la résilience des réseaux d'interactions plantes-pollinisateurs. » | UMR BIOEMCO <i>Biogéochimie et Ecologie des Milieux Continentaux</i> CNRS 7618 , Ecole Normale Supérieure, 46 rue d'Ulm, 75230 Paris Cedex 05 | ED 392 Diversité du Vivant Université Pierre et Marie CURIE - Bâtiment B - Bureau 115, 1er étage, case 5 9 Quai Saint Bernard 75242 PARIS CEDEX 05 | 3 ans |


■ Allocations doctorales pour l'axe 2 (Agriculture biologique)

| Numéro de dossier | Directeur de thèse | Intitulé du projet de recherche | Intitulé du laboratoire d'accueil + adresse | Ecole Doctorale | Durée |
|--------------------------|--------------------|--|---|---|-------|
| ASTREA 2009-02- 03 | Christine AUBRY | « Analyse de l'influence de la gestion technique et du mode de commercialisation des produits sur l'évolution des exploitations agricoles vers l'agriculture biologique. Application au cas des périmètres de captage d'eau en Ile de France » | UMR SADAPT <i>Sciences pour l'Action et le Développement: Activités, Produits, Territoires</i> (INRA/AgroParisTech) AgroParisTech 16 rue Claude Bernard – 75231 Paris cedex 05 | ED 435 ABIES AgroParisTec h 16 rue Claude Bernard - 75231 Paris cedex 05 | 3 ans |

| | | | | | |
|--------------------------|--------------|--|---|--|-------|
| ASTREA 2009-02- 40 | Claire CHENU | « Régulations biologiques et abiotiques de la décomposition des matières organiques dans des sols sous systèmes de culture contrastés. » | UMR BIOEMCO <i>Biogéochimie et Ecologie des Milieux Continentaux</i> AgroParisTech Campus de Grignon, Bâtiment EGER 78850 Thiverval-Grignon | ED 435 ABIES AgroParisTech h 16 rue Claude Bernard - 75231 Paris cedex 05 | 3 ans |
|--------------------------|--------------|--|---|--|-------|

 **Allocations doctorales pour l'axe 3 (Alimentation et santé)**

| Numéro de dossier | Directeur de thèse | Intitulé du projet de recherche | Intitulé du laboratoire d'accueil + adresse | Ecole Doctorale | Durée |
|--------------------------|---|---|--|---|-------|
| ASTREA 2009-03- 04 | Michel GOHAR | « Bases physiologiques et moléculaires de la croissance des biofilms chez <i>Bacillus cereus</i> » | UMR MGM <i>Microbiologie et génétique moléculaire</i> (INRA/AgroParisTech /CNRS) INRA - Centre de Grignon Avenue Lucien Brétignières 78850 Thiverval-Grignon | ED 426 GGC "Gènes, Génomes, Cellules" CGM, Bat 26, Avenue de la Terrasse, 91198, Gif-sur-Yvette Cedex | 3 ans |
| ASTREA 2009-03- 26 | Violette DUCRUET et Sandra DOMENEK | « Conception raisonnée des matériaux barrières et nano-biocomposites : Influence de la microstructure sur les transferts. » | UMR GENIAL <i>Ingénierie Procédés Aliments</i> (INRA/AgroParisTech / Cemagref/CNAM) AgroParisTech 1 avenue des Olympiades 91744 Massy | ED 435 ABIES AgroParisTech h 16 rue Claude Bernard - 75231 Paris cedex 05 | 3 ans |

 **Allocations postdoctorales pour l'axe 1 (Environnement, Territoires et Agriculture)**

| Numéro de dossier | Responsable scientifique du projet de recherche encadrant l'allocataire | Intitulé du projet de recherche | Intitulé du laboratoire d'accueil + adresse | Etablissement bénéficiaire de l'allocation | Durée |
|-------------------|---|--|---|--|---------|
| ASTREA 2009-01-51 | Christian MOUGIN | « Etude de la sécrétion d'enzymes fongiques dans les sols – application au développement de biomarqueurs d'écotoxicité des sols et déchets » | Unité PESSAC <i>Physicochimie et écotoxicologie des sols d'agrosystèmes contaminés</i> INRA RD 10 Route de Saint-Cyr 78026 Versailles Cedex | INRA – Centre de Versailles-Grignon | 12 mois |
| ASTREA 2009-01-53 | Jane LECOMTE | « Ecologie des populations végétales sauvages et cultivées au sein des agro-écosystèmes : une dynamique de métapopulation composite. » | Ecologie, Systématique et Evolution Batiment 360 Université Paris-Sud 11 91405 Orsay | Université Paris-Sud 11 | 12 mois |

 **Allocations postdoctorales pour l'axe 2 (Agriculture biologique)**

| Numéro de dossier | Responsable scientifique du projet de recherche encadrant l'allocataire | Intitulé du projet de recherche | Intitulé du laboratoire d'accueil + adresse | Etablissement bénéficiaire de l'allocation | Durée |
|-------------------|---|---|---|--|---------|
| ASTREA 2009-02-48 | Marie-Hélène JEUFFROY | « Conception, avec les futurs utilisateurs, d'un outil de prévision des performances agronomiques, environnementales et économiques de systèmes de cultures biologiques innovants en Ile de France. » | UMR Agronomie (INRA/AgroParisTech), INRA - Centre de Grignon Batiment EGER, Avenue Lucien Brétignières 78850 Thiverval-Grignon | INRA – Centre de Versailles-Grignon | 12 mois |
| ASTREA 2009-02-47 | Michel STREITH | « Analyse des leviers potentiels à la conversion vers le maraîchage Biologique en Ile-de- | UMR LADYSS <i>Laboratoire Dynamiques Sociales et Recomposition des</i> | CNRS | 12 mois |

| | | | | | |
|--|--|---|---|--|--|
| | | France : rôle des réseaux sociaux et des situations d'interactions. » | <i>Espaces</i> (CNRS/P1, P 7, P8 et PX) Bâtiment Max Weber 200 Avenue de la République 92001 Nanterre cedex | | |
|--|--|---|---|--|--|

 **Allocations postdoctorales pour l'axe 3 (Alimentation et santé)**

| Numéro de dossier | Responsable scientifique du projet de recherche encadrant l'allocataire | Intitulé du projet de recherche | Intitulé du laboratoire d'accueil + adresse | Etablissement bénéficiaire de l'allocation | Durée |
|----------------------|---|---|--|--|---------|
| ASTREA 2009-03-42 | Philippe GUESNET | «Transfert des acides gras essentiels au cerveau – Rôle sélectif de la barrière hémato-encéphalique (BHE) et implication des protéines de transport et de liaison » | Unité NuRéLiCe <i>Nutrition et Régulation Lipidique des Fonctions Cérébrales</i> INRA - Centre de Jouy-en-Josas Domaine de Vilvert 78352 Jouy-en-Josas cedex | INRA - Centre de Jouy-en-Josas | 12 mois |
| ASTREA 2009-03-43 | Gwenaële ROT | « Alimentation et santé : la construction de la responsabilité des entreprises agroalimentaires en matière de santé publique » | IDHE <i>Institutions et Dynamiques Historiques de l'Economie</i> Université Paris X UFR SSA Département d'histoire Bureau D300 200 av. de la République 92001 Nanterre cedex | Université Paris Ouest Nanterre La Défense | 12 mois |

 **Manifestations scientifiques**

| Numéro de dossier | Structure porteuse | Organisateur de la manifestation | Titre du projet |
|-------------------|--|---|--|
| ASTREA2009-MS-60 | CNRS | Sébastien BAROT, Gérard LACROIX, Jean-Christophe LATA et Gaëlle EMBS | Colloque international « Des concepts écologiques à l'ingénierie écologique / Ecological engineering : from concepts to application (EECA) » |
| ASTREA2009-MS-61 | ITAB | Frédéric REY | « Journées techniques nationales fruits & légumes biologiques 2009 » |
| ASTREA2009-MS-62 | AgroParisTech site de Massy (UMR GENIAL) | Anne-Marie RIQUET | Journées internationales « MATerials/Bioproducts interactions International Meeting. 1- Application to chemical and biosafety » |
| ASTREA2009-MS-63 | Association des Chimistes, Ingénieurs et Cadres des industries Agricoles et Alimentaire (ACIA) | Bernard LAUNAY | « AGORIALES, forum annuel des jeunes docteurs pour promouvoir la recherche et l'emploi scientifique dans les industries alimentaires, de biotransformation et la chimie verte. » |
| ASTREA2009-MS-64 | AgroParisTech | Camille MICHON | « 14èmes journées de Formulations « Conception raisonnée des Aliments : une approche multidisciplinaire de la formulation » |
| ASTREA2009-MS-65 | Pôle Paris – Ile-de-France STVE | Gilles TRYSTRAM | Colloque « Alimentation et construction de connaissance mobilisable pour l'ingénierie d'aliments, l'expertise publique et privée et la synthèse de nouvelles approches de santé utilisant l'alimentation comme vecteur » |

 **Investissement**

| Numéro de dossier | Structure porteuse | Responsable scientifique du projet | Titre du projet |
|--------------------------|---------------------------|--|--|
| ASTREA2009-SI-57 | AFSSA | Sophie KRYS LERQAP Unité « Caractérisation des toxines » | « Création d'une plateforme d'investigation analytique pour renforcer une recherche intégrée en sécurité sanitaire des aliments vis-à-vis des dangers de type contaminants organiques et toxines (COT), incluant les molécules (ré-) émergentes Acronyme : Plate-forme CENTINAL Toxines & Polluants Caractérisation, Exposition, iNvestigation, ToxInes & polluaNts, Aliments. » |
| ASTREA2009-SI-59 | AgroParisTech | Camille MICHON UMR n° 1145 Ingénierie Procédés Aliments « GENIAL » | « Création d'une plateforme technologique et analytique mutualisée de 2ème transformation céréalière à vocation pédagogique, développement, transfert et recherche. » |