



Commissariat général
au développement durable

Direction de la Recherche
et de l'Innovation

Service de la Recherche

PROGRAMME DE RECHERCHE

« ÉVALUATION ET RÉDUCTION DES RISQUES LIÉS À L'UTILISATION DES PESTICIDES »

Colloque de restitution – 23,24,25 MARS 2011 - TOURS

PESTICIDES & ENVIRONNEMENT ENTRE SCIENCE ET DÉCISION



Le ministère en charge du développement durable conduit depuis 1999 le programme de recherche « Évaluation et réduction des risques liés à l'utilisation des pesticides ». Une meilleure connaissance des risques liés à l'utilisation des pesticides doit permettre en effet d'améliorer leur gestion, et de proposer et évaluer des approches innovantes pour réduire leur utilisation et/ou les risques associés. Il s'agit d'apporter aux décideurs et aux gestionnaires des milieux concernés des références scientifiques pour la définition, la mise en œuvre et l'évaluation des actions publiques en lien avec les pesticides.

A la suite de celui organisé à Reims en novembre 2007 pour la restitution des projets financés en 2003, le prochain colloque du programme se tiendra à

Tours du 23 au 25 mars 2011

Il s'articulera autour de :

- la restitution des résultats des projets soutenus dans le cadre de l'appel à propositions de recherche (APR) lancé en 2006,
- la présentation des projets retenus pour financement suite à l'APR lancé en 2009, dont une partie s'inscrit en appui à la mise en œuvre de l'axe « Recherche » du Plan Écophyto 2018.

Ce colloque rassemblera chercheurs, représentants des services de l'État, de la profession agricole, des agences, de l'industrie et des associations. Il s'articulera autour de la dynamique des pesticides dans l'environnement, de l'évaluation de leurs effets et des solutions envisageables pour limiter, voire abandonner, leur utilisation. Au-delà de la restitution des résultats scientifiques, ce colloque sera l'occasion d'un dialogue entre tous les acteurs impliqués dans la gestion de l'environnement. Parmi les thèmes abordés, sont à noter l'utilisation des pesticides par les jardiniers amateurs et les spécificités des territoires d'outre-mer.

Le pré-programme est présenté ci-joint, ainsi que le bulletin d'inscription à retourner complété à Vanessa VEG (vanessa.veg@ineris.fr)

au plus tard le 25 février 2011

Site du programme : <http://www.ineris.fr/pesticides>

Contacts :

Marion Bardy, Chargée de mission recherche, MEDDTL
marion.bardy@developpement-durable.gouv.fr

Eric Thybaud, Animateur scientifique du programme, INERIS
eric.thybaud@ineris.fr

Centre international de congrès de Tours - Vinci
26 boulevard Heurteloup - BP 4225 - 37042 TOURS CEDEX 1
www.vinci-conventions.com

INERIS

COLLOQUE DE RESTITUTION



COLLOQUE DE RESTITUTION

CENTRE INTERNATIONAL DES CONGRÈS - TOURS

23-24-25 mars 2011



PESTICIDES & ENVIRONNEMENT ENTRE SCIENCE ET DÉCISION

Commissariat général
au développement durable

Direction de la Recherche
et de l'Innovation

Service de la Recherche

VOS COORDONNÉES

NOM _____

Prénom _____

Organisme _____

Fonction _____

Adresse _____

Complément adresse _____

CP _____ Ville _____

Téléphone _____ Fax _____

Courriel _____

VOTRE IMPLICATION DANS LE PROGRAMME

CS/CO Intervenant Autre _____

Coordinateur/partenaire de projet (précisez le titre du projet) _____

VOTRE PARTICIPATION

➔ **Mercredi 23 mars 2011 après-midi**

oui non

➔ **Jeudi 24 mars 2011**

oui non

Prendra son déjeuner sur place

oui non

Participera au dîner (réservation obligatoire)

oui non

➔ **Vendredi 25 mars 2011 matin**

oui non

**Bulletin à renvoyer au plus tard
le 25 février 2011**

à Vanessa VEG
INERIS

Secrétariat du programme « Pesticides »
Parc Technologique ALATA - BP 2
60550 VERNEUIL-EN-HALATTE
vanessa.veg@ineris.fr
Tél +33 (0)3 44 55 67 16
Fax +33 (0)3 44 55 67 67

Il ne sera pas demandé de frais d'inscription pour la participation à ce colloque. La réservation des hôtels doit être effectuée par chaque participant. Réservation obligatoire pour le déjeuner et le dîner du jeudi 24 mars. Un fichet de réduction SNCF sera disponible sur demande.

BULLETIN DE PARTICIPATION

Centre international de congrès de Tours - Vinci
26 boulevard Heurteloup - BP 4225 - 37042 TOURS CEDEX 1
www.vinci-conventions.com

INERIS

PRÉ-PROGRAMME - COLLOQUE DE RESTITUTION

CENTRE INTERNATIONAL DES CONGRÈS - TOURS

23-24-25 mars 2011



Commissariat général
au développement durable

Direction de la Recherche
et de l'Innovation

Service de la Recherche

PESTICIDES & ENVIRONNEMENT ENTRE SCIENCE ET DÉCISION

MERCREDI 23 MARS 2011

- 13:00** **Accueil des participants, enregistrement**
- 14:00** **Discours de bienvenue et ouverture du colloque** - Représentants du Service de la Recherche et de la DREAL Centre (MEDDTL)
- 14:30** **Conférence introductive**
- 15:30** **Pause**
- RÉSULTATS DES TRAVAUX ISSUS DE L'APPEL A PROPOSITIONS DE RECHERCHE 2006**
- 15:50** **Réduction de l'utilisation des pesticides – Approches systémiques et analyse socioéconomique**
Caractérisation des pratiques de protection des cultures et de leur évolution : méthodologie de diagnostic et propositions visant à améliorer l'impact environnemental des systèmes de culture et d'élevage - **Laurence GUICHARD**
Phytoville, sociologie des usages des pesticides dans les jardins privés urbains - **Denis SALLES**
Systèmes de culture bananiers sans pesticides : conception et conditions d'adoption aux Antilles Françaises - **Philippe TIXIER**
- 16:50** Débat - discussions
- 17:25** **Fin de la première journée**
Soirée "libre"

JEUDI 24 MARS 2011

- 08:15** **Pesticides et milieux naturels : évaluation a priori et suivi post-homologation**
Indicateurs pour l'évaluation de l'impact des produits phytosanitaires sur la composante microbienne de la qualité biologique des sols - **Guy SOULAS**
EMERITAT - Utilisation de modèles d'exposition aux pesticides pour la reconstitution et la mise en œuvre de scénarios réalistes de contamination de mésocosmes permettant d'étudier les impacts d'itinéraires techniques sur les organismes aquatiques - **Laurent LAGADIC**
ECOMET - Etude comparée des effets de phytosanitaires et de produits de lutte anti-vectorielle sur les Communautés Microbiennes aquatiques d'Ecosystèmes Tropicaux - **Christophe LEBOULANGER**
ERICOR - Evaluation du risque pesticides pour les récifs coralliens de La Réunion - **Jean TURQUET**
- 09:35** Débat - discussions
- 10:10** **Pause**
- 10:25** **Table ronde - Bilan de l'APR 2006**
- 11:55** **Déjeuner**
- PRÉSENTATION DES PROJETS RETENUS POUR L'APPEL A PROPOSITIONS DE RECHERCHE 2009**
- 14:00** **Présentation des enjeux de recherche du plan Ecophyto 2018** - Représentant du Ministère chargé de l'Agriculture
- 14:30** **Présentation de l'APR "Pesticides" 2009** - Eric VINDIMIAN, président du Conseil Scientifique
- 14:45** **Réduction de l'utilisation des pesticides – Approches systémiques et analyse socioéconomique**
VINPEST - Une évaluation expérimentale des consentements à la réduction de l'utilisation des pesticides dans le vin - **Angela SUTAN**

PRÉ-PROGRAMME - COLLOQUE DE RESTITUTION

CENTRE INTERNATIONAL DES CONGRÈS - TOURS

23-24-25 mars 2011



ACTINOVIGNE - Réduction de l'utilisation des pesticides par l'emploi des bactéries actinomycétales comme nouvelle source de biofongicides pour contrôler les maladies fongiques de la vigne *Vitis vinifera L.* - **Christophe CLEMENT**

ALTERBIO - Alternatives biologiques à l'usage des pesticides dans les plantations de banane plantain - **Patrick LAVELLE**

ASPIB - Approche Systémique pour appréhender les communautés de bioagresseurs : application à la Protection Intégrée du Blé - **Jean-Noël AUBERTOT**

AVERSION - Rôle de l'aversion au risque des agriculteurs dans l'utilisation de pesticides et implications pour la régulation - **Douadia BOUGHERARA**

ECCOTER - Evaluation des mesures agroenvironnementales à enjeu « eau/pesticides » - Effets propres, coût-efficacité, coordination territoriale et sectorielle - **Sylvain ROUSSET**

RODONTICIDES - Réduire l'usage des rodenticides dans les prairies par une compréhension des points de vues des agriculteurs et de leurs contraintes de système : élaboration d'une méthode agro anthropologique appliquée à la lutte contre le campagnol terrestre - **Yves MICHELIN**

ECHAP - Réduire l'utilisation des fongicides en associant stratégies de traitement optimales et couverts échappant aux maladies - **Corinne ROBERT**

16:05 Débat - discussions

16:40 **Pause**

16:55 **Projets transversaux**

ALTCARPO - Impacts agronomiques et environnementaux d'une méthode de lutte permettant de réduire fortement l'usage des pesticides : les filets Alt'Carpo en arboriculture - **Yvan CAPOWIEZ**

ECOPRO - Evaluation de l'impact environnemental d'une éco-biotechnologie alternative à des traitements phytosanitaires prescrits ou non spécifiques: cas de la biostimulation ciblant la virulence régulée par quorum-sensing lors de la culture de plants de pomme de terre

- **Denis FAURE**

TRAM - Gestion de la Toxicité en zone Ramsar - **Philippe LE GRUSSE**

17:25 Débat - discussions

17:45 **Fin de la deuxième journée**

20:00 **Dîner du colloque (centre-ville de TOURS)**

VENDREDI 25 MARS 2011

PRÉSENTATION DES PROJETS RETENUS POUR L'APPEL A PROPOSITIONS DE RECHERCHE 2009 (SUITE)

08:30 **Pesticides et milieux naturels : Évaluation a priori et suivi post-homologation**

MIRIPHYQUE - Mise au point de descripteurs du risque de contamination des eaux de surface par les phytosanitaires à l'échelle du bassin versant. Prise en compte des dimensions spatiales et temporelles. Appui à l'évaluation et à la gestion du risque - **Nadia CARLUER**

IMPALAC - Prédire l'impact des herbicides en mélange et à faible concentration sur les communautés algales planctoniques et benthiques lacustres - **Agnès BOUCHEZ**

TOPHPAC - Tolérance des communautés phytoplanctoniques aux phytosanitaires dans le panache de la Charente - **Christian BECHEMIN**

MODAPEX - Modélisation de la dispersion aérienne des pesticides et des niveaux d'exposition à l'échelle du paysage - **Yves BRUNET**

09:10 Débat - discussions

09:30 **Pause**

09:45 **Table ronde de clôture des 3 journées**

11:45 **Clôture du colloque - Représentant du Service de la Recherche / DRI / CGDD / MEDDTL et Président du Conseil Scientifique du programme**

12:00 **Fin du colloque**