

PROGRAMME



Les transferts des produits phytosanitaires vers les milieux environnementaux

2 & 3 octobre 2007, Toulouse (France)

Centre des congrès Pierre Baudis
11, esplanade Compans Caffarelli
31000 Toulouse



LE COLLOQUE

Des études montrent que des résidus de produits phytosanitaires sont transférés dans le sol ou recombinaés dans l'air. Les transferts par les sols, les eaux ou l'air étendent les zones d'impacts. Les risques sur l'environnement ne se limitent pas seulement au lieu d'application.

L'objectif de ce colloque est de comprendre l'évolution d'un produit phytosanitaire dans l'environnement.

Le colloque abordera :

- La modélisation des transferts,
- Des pratiques pouvant limiter les transferts,
- L'impact des produits phytopharmaceutiques sur les écosystèmes,
- Les perspectives pour limiter leur utilisation et leur transfert dans les milieux.

Les rencontres et les échanges entre les différents acteurs tels que les organisations professionnelles agricoles, les instituts techniques, les professionnels de la santé, les cadres des collectivités territoriales, l'enseignement, la recherche et les services officiels, devraient permettre de faire une présentation précise des enjeux et des améliorations à apporter à nos relations avec les produits agropharmaceutiques.

Mardi 2 Octobre 2007

8h30 ACCUEIL

9h00 Mot d'accueil du président du colloque Monsieur Alain COSTES
Mot d'accueil du président de la Fredec Midi-Pyrénées Monsieur Jean-Paul DALIES

9h15 Session : Réglementation - Situation de la qualité des eaux

Philippe REULET, Expert national du Ministère de l'Agriculture

La réglementation et les perspectives sur la protection de la ressource en eau en milieu agricole et non agricole vis-à-vis des produits phytopharmaceutiques

Philippe THIEBAUT – Agence de l'eau Adour-Garonne

Etat de la contamination des milieux aquatiques du bassin Adour-Garonne par es produits phytosanitaires

Emilie FARAMA – AFSSA

Evaluation réglementaire du transfert des produits phytosanitaires vers les eaux souterraines, la prise en compte de mesures correctives dans l'évaluation

Cécile DOUKOURE – Laboratoire d'hydrogéologie Avignon

Modélisation neuronale de l'occurrence des pesticides dans l'eau souterraine à partir de données chimiques

Damien DEVAULT - ECOLAB UMR 5245-Toulouse

Etat de la contamination sédimentaire par les herbicides de prélevée dans la Garonne Moyenne

12h30 DEJEUNER

14h30	SESSION : Analyses et modélisations des risques et des impacts : présentation de résultats d'études
-------	--

Marie THIOULET-SCHOLTUS - INRA Angers

L'indicateur I-Phy pour évaluer le risque de pollution lié à chaque substance active épandue

Francis MACARY – CEMAGREF Bordeaux

Estimation du risque potentiel spatialisé de la contamination des eaux de surface par les pesticides à différentes échelles. Application sur les coteaux de Gascogne

Lionel ALLETTO – Ecole supérieure d'agriculture de Purpan-Toulouse

Dissipation d'un herbicide selon le travail du sol et la gestion de l'inter-culture en monoculture de maïs irrigué

Nadia CARLUER – CEMAGREF-Lyon

Influence du drainage sur le transfert de produits phytosanitaires en contexte de socle imperméable peu profond

Eva SCHRECK - Doctorante au centre universitaire JF Champollion à Albi

Etude sur les transferts des pesticides au niveau du sol, des eaux d'infiltration et des populations de lombriciens

Georges MERLINA – ECOLAB UMR 5245-Toulouse

Analyse multirésidus d'herbicides de prélevée d'adventices dans des Barbeaux fluviaux

Mercredi 3 Octobre 2007

8h30

**SESSION : Analyses et modélisations des risques et des impacts :
présentation d'applications**

Julie MAILLET-MEZERAY –ARVALIS-Boigneville

Bassin versant de la Fontaine du Theil : reconquérir la qualité de l'eau.
Bilan après 9 ans d'expérimentation

Lionel JORDAN-MEILLE – ENITA Bordeaux

Analyse des pratiques agricoles de protection phytosanitaire et de leurs possibilités d'évolution sur le bassin versant de la Boulouze

Bruno CAGNAC – Syngenta

Influence de quatre techniques d'entretien des sols en vignoble de coteaux sur les transferts phytosanitaires hors de la parcelle

Julien HURAUT – FREDON Rhone-Alpes

Gestion environnementale des espaces communaux

Tawfik BENABDALLAH - Dept Génie Mécanique ENSET- Oran (Algérie)

Présentation du Projet OCOPHYTOS1: aspects techniques et développement durable

Julie MAILLET-MEZERAY –ARVALIS-Boigneville

Le projet TOPPS : développer les bonnes pratiques agricoles pour maîtriser les pollutions ponctuelles par les produits phytopharmaceutiques agricoles à l'échelle européenne

12h15 DEJEUNER

14h00	SESSION : Transferts des polluants dans l'air et leurs Conséquences sur le vivant
-------	--

Marilyne PFLIEGER - doctorante au Laboratoire Chimie et Environnement à
Marseille

Etat des connaissances sur le devenir des produits phytosanitaires dans
l'atmosphère, un exemple : la dégradation d'herbicides adsorbés à la
surface de particules atmosphériques.

Carole BEDOS – INRA Grignon

Transfert de pesticides vers l'atmosphère après leur application et
dispersion/dépôt à l'échelle local.

Observatoire Régional de l'Air en Midi-Pyrénées (ORAMIP)

Dispersion des produits phytosanitaire dans l'air en fonction des méthodes
de pulvérisation

Ghislaine BOUVIER - Laboratoire Hydrologie-Environnement EA 3672
Bordeaux

L'exposition de la population générale aux pesticides

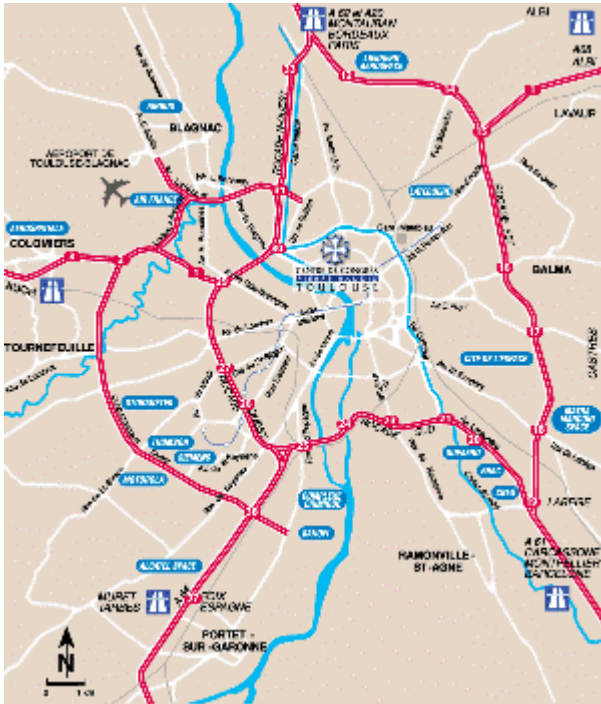
Dr MATHIEU – MSA-Toulouse

Phyt'Attitude : les produits phytosanitaires et la pathologie humaine

16h30 Clôture par le président du colloque Monsieur Alain COSTES et par
le président de la Fredec Midi-Pyrénées Monsieur Jean-Paul
DALIES

Plan d'accès

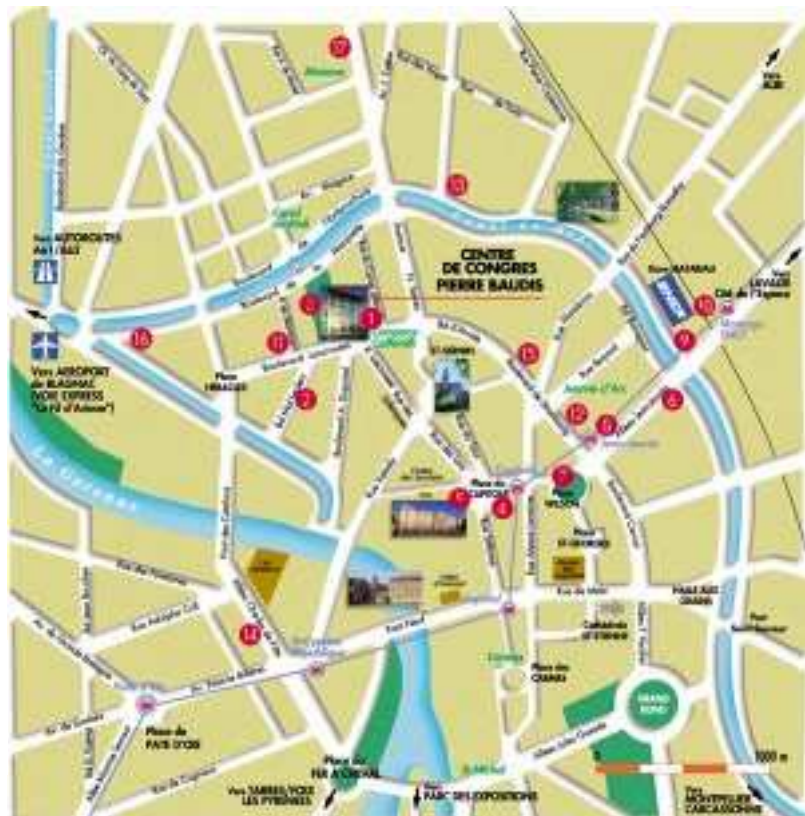
Centre des congrès Pierre Baudis



Navettes bus aéroport toutes les 20 minutes.
Arrêt devant le Centre de Congrès Pierre Baudis.

Accès au Centre de Congrès par la sortie rocade n°30, direction Centre Ville

Accès au Centre de Congrès par métro, ligne B
Station Compasse Caffarelli



BULLETIN D'INSCRIPTION

A retourner accompagné des règlements à :

Fredec Midi-Pyrénées – Complexe Agricole Auzville

BP 12267 – 31322 Castanet Tolosan Cedex

Tél. 05 62 19 22 30 – Fax 05 62 19 22 33

Courriel : colloque@fredec-mp.com

Nom

Prénom

Organisme

Adresse

Code postal

Ville

Courriel

Tél

Fax

Tarif en euros TTC

Colloque des 2 et 3 Octobre 2007	170
Déjeuner du 2 Octobre 2007	20
Déjeuner du 3 Octobre 2007	20

S'inscrit au Colloque des 2 et 3 Octobre 2007 _____

S'inscrit au déjeuner du 2 Octobre 2007 _____

S'inscrit au déjeuner du 3 Octobre 2007 _____

Total _____

Je règle par chèque à l'ordre de la Fredec Midi-Pyrénées

Je règle par virement bancaire : Objet : colloque, Etablissement : 13106, Guichet : 00500, N° compte : 15455967151, Clé : 49, Domiciliation : RIEUMES.

La facture sera expédiée à réception du paiement.

En cas d'annulation avant le 15 septembre 2007 une somme forfaitaire de 50 euros sera retenue. Après cette date aucun remboursement ne sera effectué.

Date

Signature