



38^{ème} congrès du Groupe Français des Pesticides

21-23 mai 2008

au QUARTZ

à Brest

Programme Provisoire



CONSEIL GENERAL
FINISTÈRE
Penn-ar-Bed



Waters
THE SCIENCE OF WHAT'S POSSIBLE.™



VWR

Mercredi 21 mai 2008

8h30-9h15 **Accueil et inscriptions**
Installation des posters
9h15-9h45 Mots de bienvenue

Session A : **Pesticides, aspects généraux** Conséquences agricoles et environnementales liées à l'utilisation des pesticides. Prix Phytopharma.

| | | |
|--------------------|--|--|
| 9h45-10h45 | Conférence plénière : AFSSA LOISEAU Ludovic* BALOT Virginie*, LOISEAU Ludovic, ALIX Anne SERANDOUR Julien*, ALIX Anne | Présentation générale de la procédure d'évaluation des produits phytopharmaceutiques. Développement de scénarios nationaux d'évaluation de transferts des produits phytopharmaceutiques vers les eaux souterraines. L'évaluation du risque lié à l'usage des produits phytopharmaceutiques pour les organismes aquatiques. |
| 10h45-11h05 | Pause et posters de la session A | |
| 11h05-11h20 | SCHRACK Damien*, COQUIL Xavier, ORTAR Agnès, BENOIT Marc | Etude de la rémanence des produits phytosanitaires dans les eaux : synthèse sur les modes de prélèvement de la solution du sol. |
| 11h20-11h35 | RABIET Marion*, MARGOUM Christelle, GOUY Véronique, GUILLEMAIN Céline, BALL Nathalie, CARLUER Nadia et COQUERY Marina | Evaluation des niveaux de concentration et des flux de pesticides transitant dans un cours d'eau agricole - Influence de la stratégie d'échantillonnage. |
| 11h35-11h50 | GRU Yvan, COLIN Ronan*, LE CLOIREC Pierre | Dosage de pesticides dans les eaux – Apport des techniques de couplage avancées de type HPLC avec préconcentration en ligne et spectrométrie de masse de type trappe ionique linéaire (MS ²). |
| 11h50-12h05 | TRAN-THI Nhu-Trang*, MAZZELLA Nicolas, DELMAS François | Développement d'une méthode d'analyse SPE-HPLC-ESI-MS/MS du glyphosate, de l'AMPA et de plusieurs herbicides anioniques. |
| 12h05-12h30 | Discussion | |
| 12h30-13h45 | Pause déjeuner | |
| 13h45-14h15 | Posters de la session A | |
| 14h15-14h30 | LISSALDE Sophie*, MAZZELLA Nicolas, MECHIN Brigitte, DELEST Brigitte, DELMAS François, MAZELLIER Patrick | Echantillonnage des pesticides dans les eaux et validation <i>in situ</i> du Polar Organic Chemical Integrative Sampler (POCIS). |
| 14h30-14h45 | POISSANT Laurier*, BEAUVAIS Conrad, AULAGNIER Fabien, SADIKI Mustapha, RONDEAU Bernard, LAFRANCE Pierre, DEBLOIS Christian | Taux d'application des pesticides à des fins agricoles sur le bassin de la rivière Yamaska (Québec) : pertes vers les milieux et impacts. |
| 14h45-15h00 | BOTTA Fabrizio*, MOREAU-GUIGON Elodie, LAVISON Gwenaëlle, REYNIS Elodie, FAUCHON Nils, GUERY Bénédicte, CHEVREUIL Marc et BLANCHOUX Helene | Contamination du bassin versant de l'Orge (Ile de France) par les pesticides : impact des usages urbains et des rejets de temps de pluie. |
| 15h00-15h15 | ALLETTO Lionel*, COQUET Yves, BENOIT Pierre, BERGHEAUD Valérie, BARRIUSO Enrique | Effets du travail du sol et de la présence de résidus de culture sur l'adsorption et la désorption de l'isoxaflutole dans un sol limoneux dans un sol limoneux. |
| 15h15-15h30 | EL ARFAOUI Achouak*, SAYEN Stéphanie, GUILLON Emmanuel, COUDERCHET Michel, APLINCOURT Michel | Rétention du terbuméton sur différents sols du bassin versant de la Vesle : relation entre la composition des sols et leur capacité de rétention. |
| 15h30-15h45 | JANNOYER Magalie, ACHARD Raphael, FERNANDES Paula, WOIGNIER Thierry, CHARLIER DE CHILLY Agnès, PINTE Kevin*, GRESSER Julie | Panorama de la recherche agro-environnementale actuelle sur la chlordécone dans les Antilles. |
| 15h45-16h15 | Pause et posters | |
| 16h15-16h30 | VALLET A.*, TINET C., FIANI E. | Etude expérimentale de l'atomisation des sprays agricoles. |
| 16h30-16h45 | YAHYAOUUI Abderrazak*, DUCROZ François, CAÏNI Fabrice | Contamination de l'air par les pesticides : état des lieux et premiers enseignements. |
| 16h45-17h00 | TUDURI Ludovic*, WANG Junxia, MAURAN Sophie, BRIAND Olivier, MILLET Maurice, MONTURY Michel | Echantillonnage passif des vapeurs de pesticides - Etudes labos/terrains. |
| 17h00-17h30 | Discussion | |
| 17h30-18h30 | Assemblée générale GFP 2008 (ouverte à tous) | |
| 18h30 | Cocktail de bienvenue au Quartz, attribution du prix Phytopharma | |

Jeudi 22 mai 2008

Session B : Contamination de l'eau et impacts

Impacts des produits phytosanitaires sur la qualité environnementale et les organismes. Outils pour les évaluations.

| | | |
|--------------------|---|--|
| 8h30-8h45 | Présentation des travaux du lauréat du prix Phytopharma | |
| 8h45-9h00 | DOMANGE Nicolas*, APPERT Chloé, VARAILLON Thierry, JULIEN Nathalie, SALUDAS Julien, COMORETTO Laetitia | Une analyse approfondie des données « Ifen » - Vers des actions pertinentes et adaptées pour protéger les eaux souterraines. |
| 9h00-9h15 | GOUZY Aurélien*, LE GALL Anne Christine | SIRIS-Pesticides : validation d'un outil d'aide à la décision pour le suivi des pesticides dans les eaux. |
| 9h15-9h30 | GAUVRIT Christian*, MOSA Brice, CHAUVEL Bruno | Effet de trois herbicides sur les productions de pollen et de semences par l'ambrosie à feuilles d'armoise. |
| 9h30-9h45 | PETIT Anne-Noëlle, FONTAINE Florence, CLEMENT Christophe, VAILLANT-GAVEAU Nathalie* | Conséquence de l'utilisation des fongicides et insecticides sur la physiologie des espèces cultivées. |
| 9h45-10h00 | BOSSARD Philippe* | Enquête relative à l'usage des pesticides en bordure de cours d'eau. |
| 10h00-10h20 | discussion | |
| 10h20-10h50 | Pause café et présentation des posters de la session B | |
| 10h50-11h05 | CAQUET Thierry*, ALLENOU Jean-Pierre, AUFFRET Michel, BUDZINSKI Hélène, BURGEOT Thierry, DELMAS François, DUBERNET Jean-François, FARCY Emilie, GABELLEC Raoul, HEYDORFF Micheline, HITIER Benoist, Laurent LAGADIC Laurent, MAZZELLA Nicolas, MADIGOU Céline, MENARD Dominique, Florence MONDEGUER Florence, MORIN Bénédicte, RENAULT Tristan et ROUCAUTE Marc | Présence et effets des pesticides le long du <i>continuum</i> eau douce-eau marine en estuaire de Vilaine : présentation générale du programme, contamination par les pesticides et évaluation du risque écotoxicologique. |
| 11h05-11h20 | FARCY Emilie*, AUFFRET Michel, LAGADIC Laurent, BURGEOT Thierry, ALLENOU Jean-Pierre, DELMAS François, DUBERNET Jean-François, BUDZINSKI Hélène, MAZZELLA Nicolas, MADIGOU Céline, MONDEGUER Céline, RENAULT Tristan, GABELLEC Raoul, MORIN Bénédicte, HEYDORFF Micheline, MENARD Dominique, ROUCAUTE Marc et CAQUET Thierry | Réponses biologiques d'invertébrés à la présence de pesticides, contaminants majeurs du <i>continuum</i> milieu continental-milieu marin en estuaire de Vilaine (Morbihan). |
| 11h20-11h35 | MORIN Soizic, BOTTIN Marius, MAZZELLA Nicolas, DEBENEST Timothée, MACARY Francis, COSTE Michel, DELMAS François* | Impact des pollutions agricoles sur les communautés de diatomées du système Neste (SO France). |
| 11h35-11h50 | BENBAKHTA Bouchaib*, FEKHAOUI Mohamed, EI ABIDI Abdellah, IDRISSE Larbi, DUSSAUZE Jacques | Résidus des pesticides organochlorés chez les bivalves et les poissons de la lagune de Moulay Bouselham (Maroc). |
| 11h50-12h05 | BOCQUENE Gilles, ABARNOU Alain*, GODARD Eric, LACAS Jean Guillaume | Contamination du littoral martiniquais par le chlordécone 2002-2007. |
| 12h05-12h20 | EVRRARD Estérine*, QUINIQU Louis, Gaël DURAND Gaël, LAROCHE Jean | Identification de transcrits et réponses moléculaires de juvéniles de flets, <i>Platichthys flesus</i> , à une contamination aux herbicides. |
| 12h20-12h35 | STACHOWSKI-HABERKORN Sabine*, QUINIQU Françoise, NEDELEC Morgane, ROBERT René, LIMON Gwendolina, DE LA BROISE Denis | Utilisation de microcosmes <i>in situ</i> pour évaluer la toxicité de pesticides sur du naissain d'huîtres <i>Crassostrea gigas</i> . |
| 12h35-13h00 | discussion | |
| 13h00-14h15 | Pause déjeuner | |

Jeudi 22 mai 2008

Session C : Pesticides et santé

Evaluation des risques pour la santé. Etudes épidémiologiques.

| | | |
|--------------------|--|--|
| 14h15-14h30 | Posters de la session C | |
| 14h30-14h45 | SPINOSI Johan*, FEVOTTE Joëlle, IMBERNON Ellen | Matphyto : matrices cultures/expositions aux produits phytosanitaires. |
| 14h45-15h00 | NICOURT C.*, GIRAULT J.M. | Le coût humain des pesticides : l'incertitude est-elle moins douloureuse ? |
| 15h00-15h15 | GRIMBUHLER Sonia* | Caractérisation de l'exposition des arboriculteurs aux pesticides. |
| 15h15-15h30 | CHEVRIER Cécile*, LIMON Gwendolina, MONFORT Christine, ROUGET Florence, DURAND Gaël, CORDIER Sylvaine | Niveaux d'exposition à des herbicides et des insecticides organophosphorés mesurés dans les urines de femmes enceintes de la cohorte Pélagie (Bretagne, 2002-2005). |
| 15h30-16h00 | Discussion | |
| 16h00-16h30 | Pause café et présentation des posters de la session C | |
| 16h30-16h45 | MULTIGNER Luc*, KADHEL Philippe, HUC-TERKli Farida, DELVER Evelyne, JANKY Eustase, THOME Jean Pierre, CORDIER Sylvaine, BILANCHET Pascal | Chlordécone aux Antilles. Niveaux d'exposition des populations et risques sanitaires. |
| 16h45-17h00 | L'HERMITE Nathalie*, GOUZY Aurélien, LE GALL Anne-Christine, BEDOS Carole, BONICELLI Bernard | Identification et hiérarchisation des pesticides les plus préoccupants sur le plan de la santé et de l'environnement. |
| 17h00-17h30 | DUPUPET J-L*, REGNACQ N.* | Pesticides : santé et prévention des risques. |
| 17h30-17h45 | PHILIPPE Sandrine, DE CLAVIERE Caroline, SAWICKI Bénédicte* | Dénombrement des pathologies professionnelles imputées à une exposition aux pesticides enregistrées dans la base de données du Réseau National de Vigilance et de Prévention des Pathologies Professionnelles (RNV3P). |
| 17h45-18h15 | Discussion | |
| 20h00 | Dîner de gala | |

Vendredi 23 mai 2008

Session D : Limitation de l'emploi des produits phytosanitaires,
Pratiques phytosanitaires et développement durable ; réduction des apports et méthodes alternatives.

| | | |
|--------------------|--|---|
| 8h30-8h45 | SAINT-GES Véronique*, REULET Philippe | Un modèle d'action collective comme outil de développement d'innovations environnementales. |
| 8h45-9h00 | VINSON Cécile*, GUICHARD Laurence, PLEYBER Emilie | STE'Phy : stratégies de protection des cultures économes en produits phytosanitaires. |
| 9h00-9h15 | GRINBAUM Magali*, COTTEREAU Philippe, VUCHOT Patrick | Impact des itinéraires techniques sur la dégradation des molécules phytosanitaires dans les vins. |
| 9h15-9h30 | HEDDADJ Djilali*, COTINET Patrice | Intérêt environnemental de la substitution de l'isoproturon. |
| 9h30-9h45 | MISCHLER Pierre* | Les systèmes de culture intégrés : une réponse pour réduire fortement les pesticides. Une expérience conduite avec huit fermes pilotes en Picardie. |
| 9h45-10h00 | BOIS Paul, HUGUENOT David, JEZEQUEL Karine*, GREGOIRE Caroline, LEBEAU Thierry | Utilisation de matériaux adsorbants dans le procédé de traitement biologique d'un bassin d'orage. |
| 10h00-10h15 | GREGOIRE Caroline*, THOUVENOT Eric | La remédiation du glyphosate et du diuron au sein d'un bassin d'orage aménagé. |
| 10h15-10h45 | Pause café et présentation des posters de la session D | |
| 10h45-11h00 | VAÇULIK Anne*, BONICELLI Bernard | La gestion et la manipulation des produits phytosanitaires en Europe : comment prévenir les pollutions ponctuelles ? |
| 11h00-11h15 | DARAS Régine*, SENECHAL Florence | La mise en œuvre des pratiques alternatives sur le territoire de Brest Métropole Océane et la Charte " Jardiner au naturel, ça coule de source !" |
| 11h15-11h35 | BARRAULT Julia* | « Main verte » et « boîte noire » - Les usages des pesticides par les jardiniers amateurs. |
| 11h35-12h10 | Discussion | |

OU

Session E : Abeilles et Pesticides

| | | |
|---------------------|---|--|
| 8h30-8h45 | DEVILLERS James* , DECOURTYE Axel et THYBAUD Eric | L'abeille dans les schémas d'évaluation des risques liés à l'utilisation des pesticides. |
| 8h45-9h00 | AUPINEL Pierrick*, FORTINI Dominique, MICHAUD Bruno, TASEI Jean-Noël, ODOUX Jean-François | Une nouvelle méthode d'élevage larvaire <i>in vitro</i> pour tester les effets des pesticides sur le couvain d'abeille. |
| 9h00-9h15 | DECOURTYE Axel*, DEVILLERS James , AUPINEL Pierrick, GAUTHIER Monique | Recherche méthodologique pour mesurer les effets des pesticides sur le butinage de l'abeille domestique. |
| 9h15-9h30 | CHAUZAT Marie-Pierre* | Enquête multifactorielle prospective des troubles de l'abeille. |
| 9h30-9h45 | GAUTHIER Monique* | Effets sublétaux du fipronil sur la biologie de l'abeille. |
| 9h45-10h00 | BRUNET Jean-Luc* , FAIVRE D'ARCIER François, CERRUTI Nicolas , TCHAMITCHAN Sylvie, DIET Julie , BADIOU Alexandra , COUSIN Marianne et BELZUNCES Luc P. | Effets du thiamethoxam sur l'abeille <i>Apis mellifera</i> . |
| 10h00-10h15 | LAMBERT Olivier *,G UILBERTEAU Isabelle , L'HOSTIS Monique , POULIQUEN Hervé | L'abeille mellifère (<i>Apis mellifera</i>) sentinelle de la pollution de l'environnement : étude sur un transect paysager en pays de Loire. |
| 10h15-10h45 | Pause café et présentation des posters de la session D | |
| 10h45-11h15 | Discussion | |
| 12h10-12h30 | Conclusion | |
| 12h30-13h45 | Pause déjeuner | |
| 14h00- 17h30 | Visite organisée par la Chambre d'Agriculture de Bretagne : "Rencontre d'un agriculteur sur son exploitation" : - Présentation d'actions concrètes mises en œuvre pour la gestion des pesticides : diagnostic "siège d'exploitation" , "local Phytos" , aire de remplissage, stratégie de protection des cultures. - Echanges sur les contraintes et les attentes de l'agriculteur dans le nouveau contexte "Grenelle de l'environnement". | |



38^{ème} congrès du Groupe Français des Pesticides

21-23 mai 2008
au QUARTZ

à Brest

Dates à retenir

Pour la présentation de **posters**, l'envoi de résumés pourra se faire jusqu'au **1^{er} mai**, si vous souhaitez qu'ils soient répertoriés au programme, Mais nous accepterons au-delà des propositions qui ne seront pas intégrés au programme remis à l'accueil.

Les dimensions maximales acceptées sont de : 100cm de large x 140 cm de haut.

Les résumés courts seront rassemblés dans un programme remis à chaque participant au début du congrès.

Des résumés étendus sont demandés pour publication dans l'édition électronique « Symposcience » du site QUAE. Ces résumés seront à remettre à l'accueil du congrès, les consignes de présentation seront fournies prochainement.

Le Comité Scientifique envisage de sélectionner les meilleurs communications afin de les proposer pour publication dans une revue à comité de lecture.

21 mai 2008 à 9h : accueil du 38^{ème} congrès GFP au Quartz, Brest.

Fiche d'inscription

Nom :
Prénom :
Adresse :

Téléphone :
Email :

Frais d'inscription Merci de cocher votre choix

| | règlement avant le 22/04/08 | règlement après le 22/04/08 |
|--|------------------------------------|------------------------------------|
| Membre du GFP* | 170 € TTC <input type="checkbox"/> | 200 € TTC <input type="checkbox"/> |
| Non membre du GFP | 190 € TTC <input type="checkbox"/> | 210 € TTC <input type="checkbox"/> |
| Doctorant ou étudiant de moins de 30 ans | 120 € TTC <input type="checkbox"/> | 150 € TTC <input type="checkbox"/> |

*Devenir membre : voir le site www.gfpesticides.org

Prendra le **déjeuner** sur place au Quartz (16 € TTC)

Mercredi 21 /05/08.....

Jeudi 22 /05/08.....

Vendredi 23 /05/08.....

Dîner de gala (45 € TTC)

Jeudi 22/05/08 au soir.....

Visite d'une exploitation (gratuit)

Vendredi 23/05/08 après midi.....

Total Inscription + repas

Modalité de paiement :

- Par chèque bancaire à l'ordre D'IDHESA
- Par virement bancaire sur le compte

Trésorerie Générale Brest

Régie IDHESA

10071 29000 00001003474 76

A transmettre à Gael Durand, IDHESA

congres.gfp@idhesa.fr

Fax : +33 2 98 341 101