

Programme du 49^{ème} Congrès du GFP - 21-24 mai 2019
Recueil des résumés des posters

Session 1 : Usage des pesticides : diagnostic et leviers de réduction

1. Modélisation des dépôts au sol et de la rétention des pesticides sur la culture de l'artichaut dans le contexte tunisien
Bahrouni Hassouna, Allagui Asma, Chaabane Hanène, Khemira Mohsen, Ben Abdallah Mohamed Ali
2. Intervention ergonomique dans le cadre du projet Trajectoires : Comprendre les freins et leviers à la réduction de l'utilisation des produits phytosanitaires chez les viticulteurs de cœur d'Hérault.
Biencourt Mélanie, Grimbuhler Sonia
3. Mise au point sur les traitements chimiques appliqués en cultures maraîchères en Tunisie et calcul des indices de risque
Chaabane Hanène, Miladi Leila, Bahrouni Hassouna, Grünberger Olivier
4. Inventaire des pesticides et leurs impacts sur l'environnement par le calcul de l'Indicateur de Fréquence de Traitement (IFT) dans la plaine du Gharb -Amont de la Merja Zerga- Zone RAMSAR au MAROC
El Bouzaidi Hind, Hafiane Fatimazahra, El Idrissi Yahya, Fekhaoui Mohammed
5. Spatialisation de l'utilisation des produits phytopharmaceutiques agricoles en Wallonie (Belgique) et études écologiques géographiques
Habran Sarah, Phillipart Christelle, Veschkens Mathieu, Remy Suzanne
6. Comportement des agriculteurs concernant l'utilisation des pesticides dans le bassin versant de l'Oued Zarga (Béjà, Tunisie)
Marzougui Sarra, Chaabane Hanène, Khammassi Messaad, Khriji Oussama, Souissi Thouraya
7. L'état des pesticides obsolètes au Cameroun
Tarla DN, Tchamba NM, Fontem DA, Tanga G, Baleguel PN, Baleguel DP

Session 2 : Devenir des pesticides dans l'environnement : observation et diagnostic

8. Photo dégradation de deux pesticides commerciaux par le dioxyde de titane : étude d'élimination compétitive.
El Mouraille Nadia, Belmouden Moustapha, Aitichou Yahia
9. A propos d'une méthode cartographique d'identification d'espaces potentiellement pollués par les pesticides. Le cas de l'agriculture intra-urbaine à Yaoundé (Cameroun)
Branchet Perrine, Borrell-Estupina Valérie, Sebag David, Ngounou Ngatcha Benjamin, Ndam Jules Remy, Fenet Hélène, Gonzalez Catherine, Cadot Emmanuelle
10. ClimaVista - EToPhy web : un outil pour gérer l'impact des pratiques phytosanitaires agricoles sur la santé de l'applicateur et l'environnement
Caubel Julie, Nembrot Isabelle, Arredondo S. Josué, Bromblet Lucas, Ramarohetra Johanna, Gabriac Denis, Louvet Samuel, Boulanger Jean Philippe, Mghirbi Oussama, Fabre Jacques, Mandart Elisabeth, Le Grusse Philippe
11. Évaluation des indices de risque des principaux insecticides utilisés pour lutter contre le charançon rouge du palmier *Rhynchophorus ferrugineus* sur la base du modèle de l'indicateur de risque des pesticides pour le Québec (IRPeQ)
Chihaoui-Meridja Sabrina, Chaabane-boujnah Hanène, Suma Pompeo, Abess Khaled, La Pergola Alessandra, Chermiti Brahim
12. TROPHY un outil d'évaluation des risques de contamination des eaux souterraines et superficielles par les produits phytosanitaires en milieu volcanique antillais
Crevoisier David, Fernandez-Bayo Jesus, Boivin Arnaud, Duboisset Arnaud, Fostier Julien, Rudi Gabrielle, Samouelian Anatja, Voltz Marc
13. Etude de la contamination de l'atmosphère par les pesticides dans une zone agricole
Decuq Céline, Bedos Carole, Benabdallah Rachid, Esnault Baptiste, Durand Brigitte, Gautier Jean-Luc, Bretagnolle Vincent, Bertrand Colette, Fritsch Clémentine, Benoit Pierre, Pelosi Céline
14. Contamination des sargasses par la chlrodécone : l'autre défi des échouages aux Antilles
Devault Damien A., Massat Félix, Dupuy Laetitia, Lambourdière Josie, Ménez Florence, Maridakis Clio, Hervé Vincent, Anne Péné-Annette, Trouillefou Malika, Dolique Franck, Lopez Pascal-Jean
15. Caractérisation spatiale de la vulnérabilité des ressources naturelles et gestion des risques de pollution diffuse liés aux pratiques phytosanitaires agricoles
Grimene Chaima, Mghirbi Oussama, Louvet Samuel, Le Grusse Philippe
16. Influence de l'utilisation des pesticides sur la qualité des ressources en eau dans le département d'Agboville (Sud-Est de la Côte d'Ivoire).
Orou Kotchi Rodrigue, Ahoussi Kouassi Ernest, Tie Yro Hyacinthe, Tanoh Adjoua Germaine, Soro Tanina Drissa, Soro Nagnin
17. Suivi des eaux de drainage en contexte très argileux
Pierlot Frédéric, Schott François-Xavier, Maillet Mezeray Julie, Laflotte Alexandre
18. Analyse des risques de transferts de pesticides en sols et systèmes de culture tropical antillais
Ponchant Lise, Samouelian Anatja, Andrieux Patrick, Bajazet Thierry, Nannette Jean-Baptiste, Négro Sandrine, Robin Nazaire, Schmitt Chloé, Voltz Marc

19. Le digital au service du diagnostic parcellaire
Vergonjeanne Hélène, Junger Anaïs, Royal Aurélie
20. Pollutions ponctuelles : une appli pour prévenir les risques
Vigouroux Ronan, Vergonjeanne Hélène, Garde Philippe, Coudreuse Sylvain, De-Paepe Isabelle, Lagriffoul Arnaud, Goffart Pascal

Session 3 : Techniques de monitoring, analyses et remédiation

21. Gestion des effluents phytosanitaires : développement d'un procédé de décontamination des emballages vides de pesticides *via* un bio-détergent
Ben Salem Asma, Chaabane Hanène, Lahbib Nada, Salghi Rachi, Fattouch Sami
22. Mesure de la rétention des pesticides par imagerie rapide
Boukhalfa Hassina Hafida, Belhamra Mohamed
23. La collection Pesticide Explorer - Dépistage et quantification rapides des résidus de pesticides à l'aide d'une solution complète de LC-MS/MS
Sales Susanne, T. Yang Charles, Reymond Marc, Giacalone Alain, Godula Michal
24. Effet de l'incorporation de charbon actif pour limiter le transfert de Chlordécone dans les sols
Louis-Thérèse Julian, Samouelian Anatja, Lagacherie Manon, Voltz Marc, Yacou Christelle, Gaspard Sarra
25. L'analyse des pesticides et des contaminants anioniques polaires par un nouveau flux de travail IC-MS/MS à échantillon unique, multi-analytique, robuste et sensible au résultat.
Pigozzo Fausto, Fussell Richard, Guo Qilei, Yingchen Li, Blay David, Giacalone Alain, Tao Bo
26. Méthode alternative d'analyse d'herbicides dans les eaux souterraines : vers le développement de biocapteurs.
Surribas Anaïs, Noguier Thierry, Barthelmebs Lise)

Session 4 : Efficacité ou impacts des pesticides sur les organismes végétaux et animaux

27. Impact des pesticides sur l'activité microbienne de dénitrification dans les eaux souterraines
Michel Caroline, Baran Nicole, André Laurent, Joulian Catherine
28. Evaluation de la toxicité aigue d'un pesticide (oberonr) sur un poisson *Gambusia Affinis* : paramètres de lethalite et activité de l'acétylcholinestérase
Bengrait Meriem, Habes Dehbia, Soltani Noureddine
29. Effets des pesticides sur l'activité natatoire des larves d'huître creuse (*Magallana gigas*) exposées au stade embryo-larvaire
Bringer Arno, Dubillot Emmanuel, Prunier Grégoire, Clérandeau Christelle, Lerebours Adelaïde , Thomas Hélène, Cachot Jérôme
30. Effet répulsif des extraits du thym *Thymus vulgaris* et du ricin *Ricinus communis* sur l'acarien *Tetranychus urticae* (Acari, Tetranychidae)
Bouharroud R., Hormatallah A., El Assri M., Mokrini F.
31. Comparaison de la détoxification de la métribuzine par deux espèces d'Amarante.
Kilinc Özgür Kivilcim, Laurent François
32. Détermination des pesticides dans les moules, huîtres, sédiments et l'eau des Pertuis Charentais - Etude Pilote
Lerebours Adélaïde, Parinet Julien, Receveur Justine, Jezequel Ronan, Thomas Hélène
33. Enquête de suivi sur les résidus de pesticides dans les raisins de table et évaluation des risques pour l'homme au Liban
Sandikly Nahid, Hayar Salem, Millet Maurice

Session 5 : Evaluation de l'exposition et des impacts en santé humaine

34. Quels sont les dangers sanitaires des usages agricoles des pesticides autorisés en Algérie ?
Bettiche Farida, Grunberger Olivier, Bengouga Khalila, Tahar Chaouche Souad, Chaib Warda, Mancer Halima, Belhamra Mohamed
35. Risques d'exposition des agriculteurs aux pesticides à Biskra - Algérie
Boukhalfa Hassina Hafida, Guehiliz Naoual, Deghnouche Kahramen
36. Procédure d'homologation des produits phytopharmaceutiques : Prise en compte de l'exposition aux produits phytopharmaceutiques dans l'air - explication pour les promeneurs et riverains
Laurent Sonia, Maillet-Mezeray Julie
37. Etude des effets toxiques d'un mélange des trios pesticides sur l'histologie de testicule et l'épididyme chez le rat
Bouabdallah Narimene

Session 6 : Approches Paysagères et territoriales du devenir et de l'impact des pesticides

38. Exposition des sols agricoles et d'organismes non cibles aux pesticides : quelle influence de la mosaïque paysagère ?
Bertrand Colette, Daniele Gaëlle, Lafay Florent, Vulliet Emmanuelle, Bretagnolle Vincent, Zagatti Pierre, Pelosi Céline, Fritsch Clémentine
39. « Printemps silencieux » sur l'île de la Réunion, un rapace endémique menacé par l'utilisation de pesticides
Coeurdassier Michael, Villers Alexandre, Augiron Steve, Sage Mickael, Couzi François-Xavier, Lattard Virginie, Fourel Isabelle

40. Exposition des micromammifères aux pesticides actuellement utilisés : différences entre espèces, rôle de l'habitat et du paysage
Fritsch Clémentine, Coeurdassier Michaël, Raoul Francis, Scheifler Renaud, Hardy Emilie M, Palazzi Paul, Schaeffer Charline, Bretagnolle Vincent (Appenzeller Brice, Pelosi Céline