

## **20 mai 2021 :** **Les pesticides et leur devenir dans l'eau, l'air et le sol**

- **Présentations vidéos:**

**J1V1. Evaluation de la normalisation par la température et l'humidité des demi-vies de pesticides en milieu tropical,** Campan Pauline, Samouelian Anatja, Voltz Marc

**J1V2. Distribution spatiale de la dieldrine dans des sols agricoles d'une vallée maraichère péri-urbaine,** Colin Félix, Cohen Grégory, Chéry Philippe, Delerue Florian, Atteia Olivier

**J1V3. Mise en évidence de pratiques contrastées en matière d'utilisation de produits phytopharmaceutiques au sein de trois Parcs naturels wallons,** Durenne Bastien, Weickmans Bernard, Bonnavé Mathieu, Doffagne Maxime, Van Den Broucke Inès, Huyghebaert Bruno

**J1V4. Evaluation du devenir des produits phytopharmaceutiques en plein champ en fonction des pratiques culturales : Sol-Phy-Ly,** Blondel Alodie, Krings Boris, Ducat Nathalie, Bachelard Florent, Pierreux Jérôme, Gilles Colinet, Vandenberghe Christophe

**J1V5. Pilotage des applications herbicides céréales en parcelles drainées : Intérêt d'un outil de prévision de démarrage d'écoulement des eaux,** Maillet-Mezeray Julie, Tournebize Julien, Ballesteros Céline

**J1V6. Analyse statistique et cartographique des déterminants pédologiques influençant la déchloration de la chlordécone en Martinique,** Devault Damien A., Mawaki Manouabi Solym, Lamure François-Xavier, Squadrelli Manon, Jean-François Desprats, Charlier Jean-Baptiste, Dabo-Niang Sophie

**J1V7. Transferts de produits phytosanitaires des zones de cultures vers les zones habitées et exposition des populations riveraines,** Rodrigues Anaïs, Delhomme Olivier, Clisson Claire, Chrétien Eve, Peynet Vincent, Millet Maurice

**J1V8. Distribution des pesticides et produits de transformation dans l'eau, le sédiment et le poisson d'un plan d'eau de tête de bassin versant agricole,** Slaby Sylvain, Le Cor François, Dufour Vincent, Auger Lucile, Pasquini Laure, Cardoso Olivier, Curtet Laurence, Baudoin Jean-Marc, Wiest Laure, Vulliet Emmanuelle, Feidt Cyril, Dauchy Xavier, Banas Damien

**J1V9. Flux dissous et particulaires de pesticides et de leurs produits de transformation le long d'un continuum longitudinal d'un cours d'eau de tête de bassin versant agricole entravé par un étang de barrage,** Le Cor François, Slaby Sylvain, Dufour Vincent, Cyril Feidt, Xavier Dauchy, Damien Banas

**J1V10. Variations saisonnières du niveau de contamination par la chlordécone dans l'eau de mer et les organismes marins dans les Antilles françaises,** Dromard Charlotte R., Allenou Jean-Pierre, Tapie Nathalie, Budzinski Helene, Cimmaterra Nicolas, De Rock Pauline, Arkam Salim, Cordonnier Sébastien, Gonzalez Jean-Louis, Bouchon-Navaro Yolande, Bouchon Claude, Thouard Emmanuel

**J1V11. Utilisation des plans d'expériences en écotoxicologie pour la quantification des effets de mélanges de chlordécone et d'un dérivé ayant perdu trois chlores : une étude encourageante pour la remédiation en zones à pollution persistante**, De Jong-Moreau Laetitia, Claeys-Bruno Magalie, Andraud Jean-Pascal, Robin Maxime, Sergent Michelle, Macarie Hervé, Moreau Xavier

**J1V12. Premier diagnostic de la qualité phytosanitaire des eaux de surface au bassin versant de Lebna, Cap Bon (Tunisie)**, Dahmeni Ghada, Lagacherie Manon, Grunberger Olivier, Chaabane Hanène

**J1V13. Amélioration de la modélisation spatialisée des transferts hydriques des produits phytosanitaires et de leurs produits de dégradation à l'échelle du bassin versant par la prise en compte des temps de séjour variables**, Ahrouch Samira, Carluer Nadia, Gouy Véronique

- **Posters :**

**J1P1. Dynamique évolutive du paraquat dans les sols sablo-limoneux : approche couplée par modélisation et expériences de laboratoire**, Simo Alain Didier, Fonteh Mathias Fru

**J1P2. Evaluation de l'analyse de sol en tant qu'indicateur d'usage de produits de protection des plantes et de risque pour la qualité des eaux souterraines**, Vandenberghe Christophe, Nadin Caroline, Colinet Gilles

**J1P3. Déclinaison de l'indicateur spatialisé de la charge en pesticides d'origine agricole par l'automatisation de la méthode**, Philippart Christelle, Remy Suzanne, Habran Sarah

**J1P4. Les choix méthodologiques influencent-ils les résultats ? Application aux essais de lixiviation en colonne de sol**, Pirlot Clémence, De Clerck Caroline, Pigeon Olivier, Degré Aurore