

27 mai 2021 :
Monitoring des pesticides dans les aliments et les matières
végétales environnementales, évaluation du risque
pour la santé et agroécologie

- **Présentations vidéos :**

J2V1. Suivi d'un andain-pilote de compostage de sargasses polluées par la chlordécone, Devault Damien A., Massat Félix, Greff Stéphane, Dolique Franck, Macarie Hervé

J2V2. Caractérisation des pesticides et produits de transformation polaires dans les matrices biotiques solides : un protocole miniaturisé, Dufour Vincent, Wiest Laure, Slaby Sylvain, Le Cor François, Xavier Dauchy, Curtet Laurence, Cardoso Olivier, Vulliet Emmanuelle & Damien Banas

J2V3. La recherche de pesticides dans les denrées alimentaires par la spectrométrie de masse à haute résolution : approche ciblée et non ciblée, Makni Yassine, Guérin Thierry, Parinet Julien

J2V4. Analyse des résidus de pesticides dans les raisins de cuve par chromatographies liquide et gazeuse couplées à une spectrométrie de masse en tandem, Mechichi Ghaya, Scippo Marie-Louise, Chaabane Hanène et Joly Laure

J2V5. Nouvelles perspectives sur le calcul des facteurs de bioaccumulation (BCF/BSAF/BMF) des substances actives dans les organismes vivants, Ratier Aude, Lopes Christelle, Multari Gauthier, Mazerolles Vanessa, Carpentier Patrice, Charles Sandrine

J2V6. Modélisation du transfert des pesticides des feuilles de thés vers les eaux d'infusion, Szternfeld Ph., Scholz F., Van Leeuw V., Brian W., Michelet J-Y., Joly L.

J2V7. La vectorisation de substances destinées à stimuler les défenses naturelles des plantes, un nouvel outil pour la lutte intégrée ?, Guichard Benoit, Marivingt-Mounir Cécile et Chollet Jean-François

J2V8. Etude du potentiel nématocide de cinq huiles essentielles sur les nématodes à galles (*Meloidogyne javanica*) associés à la culture de la tomate en conditions semi contrôlées, Hormatallah A.F., Mokrini F., Boualam Y.

J2V9. Evaluation d'impact sanitaire et environnemental des pratiques phytosanitaires viticoles en France: agriculture biologique et conventionnelle/raisonnée, Grimene Chaima, Mghirbi Oussama, Le Grusse Philippe, Bord Jean-Paul

J2V10. Evaluation de l'exposition professionnelle aux pesticides par l'analyse de sang séché, Clisson Claire, Peynet Vincent, Millet Maurice

- **Posters :**

J2P1. Contamination des sargasses échouées par la chlordécone : bilan de la menace et recommandations de gestion, Devault Damien Alain, Dolique Franck, Hervé Vincent, Massat Félix, Florence Menez, Lambourdière Josie, Maridakis Clio, Dupuy Laëtitia, Péné-Annette Anne, Trouillefou Malika, Lopez Pascal-Jean

J2P2. Caractérisation de la contamination en produits phytosanitaires, pharmaceutiques et additifs de plastiques dans les bivalves du bassin de Marennes-Oléron, Diallo Thierno, Lerebours Adélaïde, Thomas Hélène, Parinet Julien

J2P3. Impact d'un mélange de pesticides sur la masse et l'histologie du testicule et l'épididyme chez le rat male, Mallem Leila, Bouabdallah Narimène, Chouabia Amel, Tektak Mohamed, Abdenmour Cherif

J2P4. Risque d'exposition de maraîchers algériens aux produits phytopharmaceutiques, Soudani Nafissa, Toumi Khaoula

J2P5. Pesticides Residues Analysis In Loquat Fruits (*Eriobotrya japonica* Lindl.) In Lebanon, Zeitoun Rawan, Hayar Salem, Darazy Dalida, Kassar Mouhamad, El-Omari Khaled

J2P6. Evaluation de la toxicité de l'huile essentielle de *Thymus munbyanus* chez un Lépidoptère ravageur des denrées stockées, *Ephestia kuehniella* : Réponses des biomarqueurs d'effet et de dommage, Bendjedid Hadjira , Yezli-Touikery Samira , Taffar Asma, Soltani Noureddine

J2P7. Effect of combined pesticides on renal activity on the male rat, Bouabdallah Narimene, Mallem Leila, Tektak Mohamed, Abdenmour

J2P8. Etude comparative de la toxicité d'un pesticide chimique et un bio-pesticide sur la fonction rénale chez le rat *Wistar*, Tektak Mohamed, Mallem Leila, Renault David

J2P9. Calculs et modélisation des interactions entre trois pesticides et une enzyme la glutathion s-transférase à l'aide de techniques de « Docking » moléculaire, Sebti Lemya

J2P10. Impacts d'un insecticide naturel, l'azadirachtine, sur la reproduction d'un ravageur des denrées stockées *Ephestia kuehniella*: Profil électrophorétique des protéines ovariennes, Yezli-Touiker Samira, Taffar Asma, Bendjedid Hadjira & Soltani Nourredine