

Impacts des pesticides SDHI* sur l'environnement, la biodiversité et la santé humaine

*pesticides inhibiteurs de la succinate déshydrogénase

7 Novembre 2024, Paris

Institut d'Etudes Avancées de Paris, 17 Quai d'Anjou, 75004 Paris.

Le matin sera consacré à la présentation des résultats scientifiques (usages, contamination, effets sur la santé animale et humaine, réglementation).

9h00-9h30

Accueil : café / thé, viennoiseries

9h30

Introduction et généralités. **Laurence Huc** - 10 min

9h40

Agronomie : usages et alternatives. **Marion Desquilbet** - 8 min + 5 min de questions

9h53

Effets sur les champignons cibles. **Sophie Lorber** - 5 min + 5 min de questions

10h03

Exposition environnementale et alimentaire. **Jean-Marc Bonmatin** - 8 min + 5 min de questions

10h16

Mécanismes de toxicité dans des modèles humains *in vitro*. **Anthony Lemarié** - 10 min + 5 min de questions

10h31

questions.

Toxicité chez la souris. **Colette Denis** - 15 min + 5 min de

10h51

Toxicité chez le poisson. **Séverine Jean** - 10 min + 5 min questions

11h06

Toxicité pour les abeilles. **Frédéric Delbac** - 10 min + 5 min questions

11h21

Synthèse toxicologique. **Laurence Huc** - 8 min

11h29

Etude épidémiologique. **Pierre Lebailly** - 8 min + 5 de questions

11h42

Aspects réglementaires : **Laurence Huc** - 8 min + 5 min questions

11h55

Synthèse de la matinée : **Laurence Huc** - 5 min

12h00 - 13h00

Repas : Premier service

13h00 - 14h00

Repas : Deuxième service

L'après-midi, Holimitox fera une mise en perspective de ses résultats avec les enjeux concernant les pesticides, sous forme de trois tables rondes animées par le journaliste Guillaume Tixier :

14h00-14h50 *SDHI et pesticides : les connaissances et leurs limites.*
Personnes invitées : Frédéric Delbac (Université de Clermont-Ferrand), Pierre-Henri Gouyon (Muséum National d'Histoire Naturelle), Séverine Jean (Centre de Recherche sur la Biodiversité et l'Environnement) Anthony Lemarié (INSERM), David Mussard (Caisse Centrale de la Mutualité Sociale Agricole), Pierre-Michel Périnaud (Alerte des Médecins sur les Pesticides).

15h00-15h50 *Les SDHI et la problématique de la réglementation des pesticides.* Personnes invitées : Benoît Biteau (Député), Jean-Marc Bonmatin (CNRS), Pauline Cervan (Génération Futures), David Demortain (INRAE), Judith Favier (INSERM), Guillaume Tumerelle (Avocat).

15h50 - 16h10 *Pause café/thé*

16h10 - 17h00 *Retour d'expérience d'HOLIMITOX et enjeux de la recherche interdisciplinaire.* Personnes invitées : Erwan Bézard (CNRS) Christian Ducrot (INRAE), Philippe Grandcolas (CNRS), Laurence Huc (INRAE), Valérie Lemarchandel (Fondation pour la Recherche Médicale), Sonia Lequin (Ecophyto/INRAE), Manon Ternois (Agence Nationale de la Recherche).
