

Colloque

Pesticides : la science réglementaire en question

24 et 25 octobre 2024

**Université Gustave Eiffel
Campus Marne-la-Vallée**

Le Laboratoire Interdisciplinaire Sciences Innovations Sociétés (LISIS) de l'Université Gustave Eiffel organise, les 24 et 25 octobre 2024, le colloque « Pesticides : la science réglementaire en question ».

Depuis au moins une dizaine d'années, l'évaluation des pesticides avant leur mise sur le marché, et singulièrement les tests de toxicité, font l'objet de critiques, de demandes de transparences, ainsi que de propositions alternatives, venant de scientifiques, d'ONG, mais aussi de politiques.

D'un sujet technique réservé aux autorités réglementaires, d'experts et d'industriels, il est davantage devenu un objet de débat ouvert.

Ce colloque mobilise les résultats de travaux interdisciplinaires visant à ouvrir la boîte de l'évaluation des pesticides et comprendre comment la production des connaissances toxicologiques sur les pesticides change, ou non, aujourd'hui.

Programme

Jeudi 24 octobre

10h30 - Introduction

David Demortain (LISIS, INRAE): Pesticide assessment amid multiple and conflicting expertises

11h-13h — Pesticide assessment in practice: opening the “grey” box of authorization dossiers and procedures

- Marion Desquilbet (TSE, INRAE), Robin Muniglia (TSE & LISIS, INRAE), Laurence Huc (LISIS, INRAE), Anouch Missirian (TSE, INRAE), Nathalie Jas (MOISA, INRAE): The reliability of ex-ante pesticide safety assessment: the case of SDHI pesticide carcinogenicity in the European Union
- Christina Ruden (ACES, Uni. Stockholm): Transparency and objectivity in pesticides risk assessment: the issue of relevance assessment - via Zoom
- David Demortain (LISIS, INRAE), Géraldine Enderli (LISIS, INRAE), Cristian Martinez (Cogniteva): Interpreting toxicity: a quantitative analysis of risk claims in EU assessment reports

14h30-16h — Pesticide assessment in public arenas: contesting and reforming tests and guidelines

- Bastien Soutjis (LISIS, INRAE): Epistemic advocacy: NGO action towards regulatory risk assessment
- Alessandra Arcurri (Uni. Rotterdam) & Marta Morvillo (Uni. Amsterdam): Resistance and change in EU pesticide law: Around and beyond molecular policy

16h30-18h — Pesticides assessment in the global industrial context

- David Demortain (LISIS, INRAE): De-risking: The industry’s approach to the testing and regulatory assessment of active substances
- Christian Berndt (Uni. Zurich): The global pesticide complex from below: analyzing the generics revolution and the changing logics of agrochemicals registration - via Zoom

Vendredi 25 octobre

9h-10h30 — Bridges and boundaries between toxicological research and regulatory science

- Maxime Zimmermann (LISIS, INRAE): “Modes of action”, “adverse outcome pathways” and “key characteristics”: organizing toxicological knowledge for pesticides risk assessment
- Anna Beronius (Karolinska Institute): Developing & applying AOP for chemicals hazard assessment - via Zoom
- Marlene Ågestrand (ACES, Uni. Stockholm): Science-policy interactions in the risk assessment of chemicals - via Zoom

11h-12h30 — **Investigating and proving the carcinogenicity or genotoxicity of pesticides**

- Alice Livingston-Ortolani (SPRU, Uni. Sussex): Ossification of regulatory science? A history of the (non)-investigation of the mechanisms of carcinogenicity of glyphosate
- Laurence Huc (LISIS, INRAE): Epistemic selectivity: Preferred models of carcinogenicity in pesticide assessment

12h30-13h — **Conclusions du colloque**

Informations pratiques

Dates : Jeudi 24 octobre : 10h30-18h / Vendredi 25 octobre 9h-13h

Lieu : Amphithéâtre Cécile Poisson, Bibliothèque George Pérec de l'Université Gustave Eiffel

Rue des Frères Lumière, 77420 Champs-sur-Marne

NB. Les interventions se feront en anglais

Pour plus d'informations : pesticides-knowledge.com

LISIS

INRAE



anr[®]

Laboratoire Interdisciplinaire Sciences Innovations Sociétés (LISIS)

Le LISIS est un laboratoire de recherche interdisciplinaire consacré à l'étude des sciences et des innovations en sociétés. L'enjeu de ses recherches est de comprendre les transformations sociales et politiques liées à l'innovation scientifique et technique dans notre rapport à l'environnement, à la globalisation économique ou à la digitalisation des mondes sociaux et professionnels.

Les sociologues, politistes, gestionnaires, historiens et ingénieurs du LISIS traitent les transformations conjointes des façons de produire des connaissances et des façons de gouverner (saisies à la fois dans l'analyse des organisations, de l'action publique et de la construction des marchés). Ils analysent également ces transformations à différentes échelles, en conduisant des enquêtes dans de nombreux espaces des laboratoires de recherche ou des exploitations agricoles aux agences réglementaires en passant par les organisations internationales) et en associant méthodes d'enquête qualitatives et traitement de grands corpus de données.

CONTACT PRESSE

Marc Fernandes, Chargé des relations médias

06 14 71 58 98 - marc.fernandes@univ-eiffel.fr

www.univ-gustave-eiffel.fr

