

Biocides dans le bâti et l'espace domestique

Quand la recherche du sain et du propre
induit une pollution invisible

11-12 décembre 2025

Auditorium de la Maison des
sciences de l'Environnement

UPEC – 5 Rue Pasteur Vallery Radot
94000 Créteil



Crédit : P. Martinache

Colloque interdisciplinaire sur les sources urbaines de substances biocides

À l'interface entre *chimie de l'environnement*, *hydrologie urbaine* et *sciences humaines et sociales* :

- Usages et perception des risques
- Contamination des environnements
- Instruments de politiques publiques pour réduire la contamination

11/12 : Présentations scientifiques

12/12 : Synthèse et dialogue avec le monde opérationnel

Comité scientifique : Adèle Bressy, Julie Gobert, José-Frédéric Deroubaix,
Marie-Christine Gromaire, Pierre Martinache, Régis Moilleron



Crédit : M.-C. Gromaire

Inscription obligatoire
biocidesleesu.sciencesconf.org



Projets associés



Colloque de restitution du projet ANR Biocid@Home, animé par Alexandre Deloménie

Biocides dans le bâti et l'espace domestique, quand la recherche du sain et du propre induit une pollution invisible

11 décembre 2025 : restitution scientifique Que sait-on des biocides dans le bâti et l'espace domestique ?

Ouverture du colloque

8h45 : Café de bienvenue

9h30 : Allocutions d'ouverture, *Carole Hénique*, vice-présidente recherche de l'UPEC

9h45 : Présentation du colloque et du projet Biocid@Home (*A. Bressy, Leesu ENPC-UPEC*)

SESSION 1 - Commercialisation, pratiques et usages de biocides en milieu urbain

10h00 : Introduction de la session

10h05 : Formulation des produits mis sur le marché à usages domestiques (*P. Martinache, Leesu ENPC-UPEC*)

10h25 : Pratiques de construction, rénovation et entretien des bâtiments (*M.-C. Gromaire, Leesu ENPC-UPEC*)

10h45 : Pratiques et pouvoir d'agir sur l'environnement intérieur (*J. Gobert, Leesu ENPC-UPEC*)

11h05 : Discussion et conclusion de la session 1

11h20 : PAUSE

SESSION 2 - Sources et contaminations en biocides des environnements

11h40 : Introduction de la session

11h45 : Contamination des environnements intérieurs (*P. Martinache, Leesu ENPC-UPEC*)

12h05 : L'enveloppe bâtie, émettrice de biocides ? (*R. Saad, Leesu ENPC-UPEC*)

12h25 : Transfert de contaminants vers le milieu récepteur (*A. Bressy, Leesu ENPC-UPEC*)

12h45 : DEJEUNER

14h30 : RETEX des projets Navegbo et Reactive city à l'échelle du territoire

(*G. Imfeld, Institut Terre & Environnement de Strasbourg*)

15h00 : Discussion

15h15 : Conclusion de la session 2

15h20 : PAUSE

SESSION 3 - Comment réduire les contaminants dans l'environnement domestique et à quelle échelle ?

15h35 : Introduction session 3

15h40 : Santé et micro-espace de l'habitat (*Y. Wilson, CRH-LAVUE - ENSA Paris-Val de Seine*)

15h55 : Stratégies de réduction des contaminants (*J.-F. Deroubaix, Leesu ENPC-UPEC*)

16h10 : Discussion

16h25 : Investir le nexus air/eau pour mieux traiter les pollutions dans l'espace domestique (*S. Jawed, Leesu ENPC*)

16h40 : Construction et prise en charge du problème des perturbateurs endocriniens (*Y. Garcia, CEDITEC-UPEC*)

16h55 : Discussion

17h10 : Conclusion session 3

17h15 : Conclusion de la journée

Biocides dans le bâti et l'espace domestique, quand la recherche du sain et du propre induit une pollution invisible

12 décembre 2025 : Synthèse et dialogue avec le monde opérationnel Biocides dans le bâti et l'espace domestique, que faire ?

8h45 : Café de bienvenue

9h30 : Allocution d'ouverture, *Jérôme Lesueur*, directeur de la recherche de l'ENPC

9h45 : Présentation du colloque et du projet Biocid@Home (*A. Bressy, Leesu ENPC-UPEC*)

SESSION 1 - Substances biocides dans le ruissellement de bâti, émissions et gestion à la source

10h00 : Introduction de la session

10h05 : Biocides dans le ruissellement urbain, émissions et devenir (*M.-C. Gromaire, Leesu ENPC-UPEC*)

10h25 : Prescriptions sur les biocides par l'Eurométropole de Strasbourg (*M. Pomies, Eurométropole de Strasbourg*)

SESSION 2 - Usages domestiques et contaminations en biocides des environnements intérieurs

10h45 : Introduction de la session

10h50 : Usages de biocides et exposition dans les logements franciliens (*P. Martinache, Leesu ENPC-UPEC*)

11h10 : Présentation du plan parisien de santé environnementale (*XX, OPSE, Ville de Paris*)

11h30 : PAUSE

11h45

TABLE RONDE 1 - Biocides, un mal nécessaire ?

XX (OPSE, Ville de Paris) ; Constantin Dallot (SOCOTEC)

Maxime Pomies (Eurométropole de Strasbourg) ; Régis Moilleron (Leesu ENPC-UPEC)

12h45 : DEJEUNER

SESSION 3 - Transfert centralisé ou décentralisé depuis l'usage vers le milieu

14h15 : Introduction de la session

14h20 : Devenir des biocides dans les ouvrages centralisés ou décentralisés de gestion des eaux urbaines
(*A. Bressy, Leesu ENPC-UPEC*)

14h40 : Perspectives de la Directive Eaux Résiduelles Urbaines DERU2 (*E. Chanal, SIAH Croult et Petit Rosne*)

SESSION 4 - Session instrument action publique

15h00 : Introduction de la session

15h05 : Évaluer l'efficacité des instruments d'action publique : recherches en cours (*J. Gobert, Leesu ENPC-UPEC*)

15h25 : Présentation du plan fédéral belge de réduction des biocides
(*V. Dehon, Service Public Fédéral Santé publique*)

15h45 : PAUSE

16h00

TABLE RONDE 2 - Biocides, quelles solutions et leviers d'action pour réduire leurs impacts sur les environnements ?

Bilel Afrit (AESN) ; Éric Chanal (SIAH Croult et Petit Rosne) ;

Julie Gobert (Leesu, ENPC-UPEC) ; Vincent Dehon (Service Public Fédéral Santé publique)

17h00 : Conclusion de la journée