



OHM Fessenheim

Séminaire scientifique annuel

VENDREDI 18 NOVEMBRE 2022 | 08H30 – 16H30



Amphithéâtre Matthias Grünewald
IPHC, bâtiment 25, campus de Cronembourg
23 rue du Loess, Strasbourg



08h30 – Accueil

08h45 – Mots de bienvenue, Dominique Badariotti, directeur de l'OHM Fessenheim

09h00 – Caractérisation des émissions de particules fines sur le chantier de démantèlement de la centrale de Fessenheim, Anne Boos, IPHC, UMR CNRS, Unistra

09h25 – Effet des valeurs socio-culturelles sur les jugements du risque nucléaire - le cas Fessenheim, Bruno Chauvin, LPC, Unistra

09h50 – Le suivi radiologique d'un site en démantèlement : des solutions technologiques à l'intérêt sociologique, Nicolas Arbor, IPHC, UMR CNRS, Unistra

10h15 – Impact des aménagements fluviaux sur la dynamique et la composition des transferts et dépôts sédimentaires du Rhin supérieur, Cassandra Euzen, LIVE, UMR CNRS, Unistra



11h00 – AquADN - L'ADN environnemental comme descripteur des plantes aquatiques et indicateur Environnemental, Armando Espinosa-Prieto, LIVE/ENGEEES, UMR CNRS, Unistra

11h20 – Facteurs comportementaux, adoption des technologies basées sur les énergies renouvelables et effet rebond : application aux technologies de chauffage pour les particuliers, Nhat-Anh Nguyen, BETA/INRAe, UMR CNRS, Unistra

11h40 – Blitz session :

- Médiations dans la gestion des projets d'aménagement post-démantèlement de la centrale nucléaire de Fessenheim, Valentine Erné-Heintz, CERDACC, UHA & Éric Maire, LIVE, UMR CNRS, Unistra
- Écosystème de Fessenheim : impact et éléments de prospective suite à la décision de fermeture de la centrale nucléaire, Patrick Rondé, BETA, UMR CNRS, Unistra
- Étude à long-terme des conséquences du démantèlement aux environs de la centrale de Fessenheim sur des espèces d'oiseaux sentinelles, Sylvie Massemin, IPHC, UMR CNRS, Unistra
- Analyse du cycle de vie des traitements de déchets à très faible activité : cas du démantèlement de Fessenheim, Michal Kozderka, ICube, UMR CNRS, Unistra
- Évaluation de scénarios pour une transition énergétique, économique et sociale de la région de Fessenheim, Nadège Blond, LIVE, UMR CNRS, Unistra & Thierry de Laroche Lambert, FEMTO-ST, UMR CNRS, UBFC



14h00 – Connexions, déconnexions et reconnexions dans les socio-hydrosystèmes : évaluer l'interface visible/invisible dans l'interaction entre les dimensions sociales et environnementales des socio-hydrosystèmes, Cybill Staentzel, LIVE, UMR CNRS, Unistra

14h20 – Transitions énergétiques et reconfigurations des socio-écosystèmes : mobiliser les OHM pour produire une méthodologie intégrée, Teva Meyer, CRESAT, UHA

14h40 – Les dynamiques sur le marché du travail dans un contexte de rupture, Sébastien Mainhagu, FSESJ, UHA & Isabelle Terraz, BETA, UMR CNRS, Unistra

15h05 – Modélisation prospective des impacts environnementaux liés au démantèlement du CNPE de Fessenheim, Gaetana Quaranta, IPHC, UMR CNRS, Unistra

15h30 – Fessenheim : construction et transformation d'un territoire transfrontalier par ses réseaux d'acteurs, Teva Meyer, CRESAT, UHA

16h00 – Mots de conclusion, François Chabaux, co-directeur de l'OHM Fessenheim

Accès



**Entrée campus
(avec carte d'accès)**

**Bus G - Arrêt Arago
(direct depuis gare - 12 min)**

**Entrée campus
(sans carte d'accès)**

Distance : 600m



Plan du campus de Cronenbourg

**Amphi Grünewald
IPHC, bâtiment 25**



- | | | |
|---|---|---|
| CNRS Délégation Alsace | Ecole européenne chimie, polymères et matériaux (ECPM), Institut de chimie et procédés pour l'énergie, l'environnement et la santé (ICPEES) | Institut franco-allemand de recherche sur l'environnement |
| IPHC (Institut pluridisciplinaire Hubert Curien)
- Département recherches subatomiques (DRS)
- Département sciences analytiques (DSA) | Laboratoire des sciences de l'ingénieur, de l'informatique et de l'imagerie (ICube) | Comité d'action et d'entraide sociale (CAES) |
| IPHC : département Ecologie, physiologie et éthologie (DEPE) | Centre d'investigations neurocognitives et neurophysiologiques (CI2N) | Centre de loisirs éducatifs (CLE) |
| Institut de physique et de chimie des matériaux de Strasbourg (IPCMS) | Restaurant CROUS | Bibliothèque |
| Institut Charles Sadron (ICS) | Salles de formation, de réunion | Service médical |