



# 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/ENGEES, 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 Larochembert, FEMTO-ST, UMR CNRS, UBFC
- Faits structurants, points de bascule et leurs influences sur un grand fleuve, le Rhin : approches historiques et prospectives, Cybill Staentzel, LIVE, UMR CNRS, Unistra



**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, Anne-Lise Boyer, LabEx DRIIHM

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

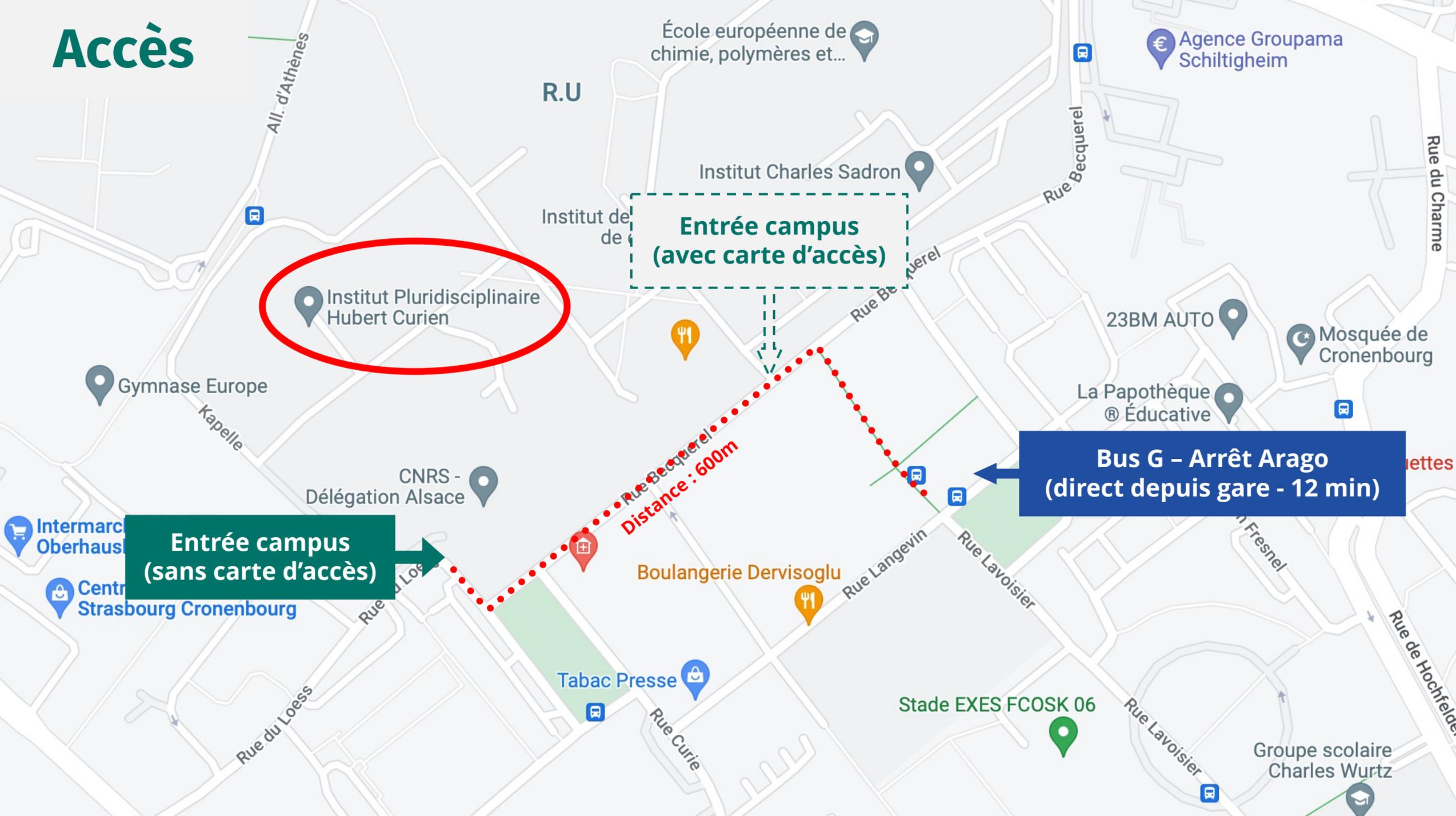
**14h40** – Les dynamiques sur le marché du travail dans un contexte de rupture, Sébastien Mainhagu, FSESJ, UHA & Isabelle Terraz, BETA, UMR CNRS, Unistra

**15h05** – Modélisation prospective des impacts environnementaux liés au démantèlement du CNPE de Fessenheim, Mehdi Igouider & 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)

Institut Pluridisciplinaire  
Hubert Curien

Entrée campus  
(sans carte d'accès)

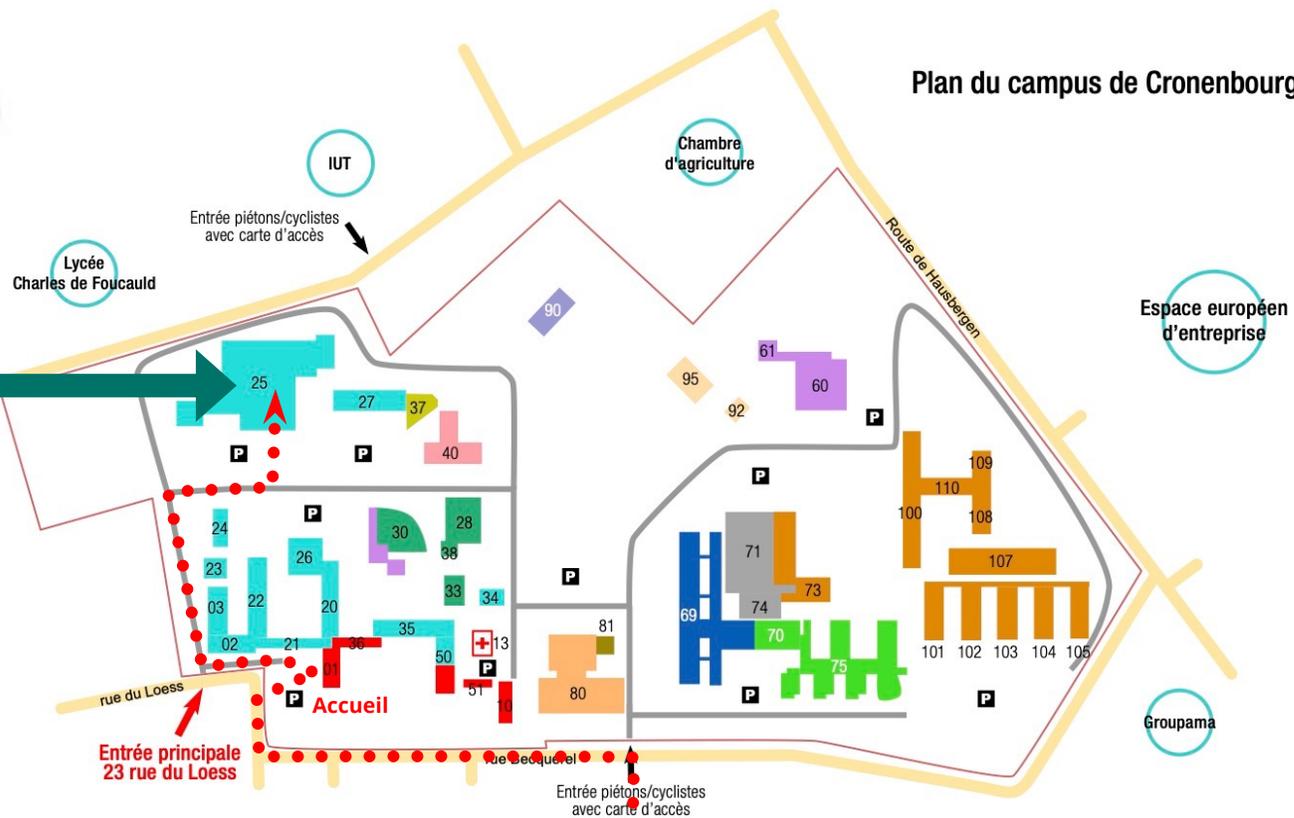
Bus G - Arrêt Arago  
(direct depuis gare - 12 min)

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)<br>- Département recherches subatomiques (DRS)<br>- 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   |