



[« Limites planétaires et Fracture géopolitiques »](#)

Jeudi 9 octobre 2025 de 12h à 17h

Salle du BriAS (USquare)

**Programme**

12h Accueil avec buffet sandwiches et boissons

12h50 Introduction par Pierre Coheur, vice-recteur au développement durable

13h – 14h10 Panel 1

- **Danya Nadar et Barbara Van Dyck** (Friction / Agroecology Lab): Agricultural research in times of the EU race to arms and technology-friendly regulation
- **Goulven Laruelle** (BGEOSYS) : Géopolitique et collecte de données : conséquences pour le calcul des budgets biogéochimiques globaux
- **Amandine Crespy** (Cevipol – IEE) : La transition juste et l'Union européenne, ou les vicissitudes de la politique épistémique
- **Olivier Vandenberg** (École de Santé Publique): Brussels, Bukavu, Boston: Three cross perspectives on the need to implement robust and sustainable health systems

*Modération : Edwin Zaccai (SONYA)*

14h20 – 15h30 Panel 2

- **Simon Whitburn** (SQUARES) : Satellite-observed changes in halogenated compounds concentrations : Policy impacts and climate implications
- **Jason Vleminckx** (DBO) : Climat sous tension à l'ère Trump : Les conséquences de la politique états-unienne pour la recherche scientifique. Perspective d'un écologue.
- **Virginie Arantes** (EAsT – REPI) : Une analyse de la politique nationale de gestion de l'environnement en Chine
- **Cathy Clerbaux** (SQUARES) : Sondage de l'atmosphère par satellite : différentes priorités en Europe, aux US et en Chine

Modération : *Martin Deleixhe* (CTP)

15h40 Conclusion « **Les métaux stratégiques : quel(s) chemin(s) pour l'Europe ?** »

par Véronique Cabiaux (membre de la classe Technologie et Société de Académie Royale de Belgique)

*L'augmentation des besoins en métaux prend place dans un contexte international tendu, caractérisé par un nationalisme des ressources exacerbé, chaque puissance essayant de sécuriser son approvisionnement en métaux. L'Europe se trouve dans une situation difficile puisqu'elle a, depuis des décennies, abandonné quasi toute exploitation minière et que pour certains métaux essentiels, elle dépend de pays comme la Russie et la Chine. En 2024, l'Union européenne a adopté le plan « un approvisionnement sûr et durable en matières premières critiques à l'appui de la double transition. Au travers de l'analyse critique de ce plan, et en se plaçant dans le contexte mondial, l'exposé examinera de manière systémique les questions qui se posent dans l'extraction et l'exploitation des métaux afin de susciter la réflexion sur le chemin que pourrait emprunter l'Europe. Où placer le curseur entre une diminution de la consommation, la rentabilité économique de l'activité industrielle, le respect des droits de l'homme et de l'environnement, le rôle de l'Etat, l'indépendance stratégique*



Réseau Académique  
pour les Transformations  
Écologiques et Sociales



Brussels Institute for Advanced Studies