

## **TABLE RONDE > Réduire l'impact sur l'environnement des activités liées à la recherche**

1er avril 2025 – 21h00 – 22h00 – Salle Trois Fontaines

Modérateur : **Jean-Christophe GARIEL**, Directeur général adjoint de l'ASNR

Participants : **Valérie MARCHAL**, déléguée à la Responsabilité sociétale des entreprises ; **Olivier LAURENT**, chercheur au Laboratoire d'épidémiologie ; **Mariya BROVCHENKO**, chercheuse au Laboratoire de neutronique, **Olivier RADAKOVITCH**, chercheur au Laboratoire de recherche sur les transferts de radionucléides dans les écosystèmes aquatiques

La recherche scientifique joue un rôle clé dans la prise de conscience du changement climatique et de la perte de la biodiversité, et du rôle l'activité humaine dans cette évolution. Et comme les autres activités humaines, les pratiques de recherche scientifique ont un impact sur l'environnement. De plus en plus sensibilisée et consciente des impacts – en particulier en termes d'émission carbone – engendrés par ses recherches, la communauté scientifique met en place des démarches pour soit les éviter, soit les réduire soit les compenser. Les organismes de recherche s'engagent de plus en plus dans une démarche de "Recherche responsable", intégrant la durabilité et la réduction de l'empreinte environnementale dans leurs pratiques. Au-delà de l'impact des trajets, notamment en avion, certains cherchent à mieux évaluer l'impact des instruments et même envisagent de l'éco-construction. Aujourd'hui, il est essentiel de concilier excellence scientifique et responsabilité écologique.

Cette table ronde a pour objectif de discuter des défis, des prises de consciences et de solutions concrètes pour réduire l'impact environnemental dans les pratiques de recherche.

### **> L'empreinte carbone, un outil pour évaluer l'impact environnemental**

Quel est l'impact environnemental des équipements, des infrastructures et des essais dans le domaine de la recherche ? La question sera abordée à partir de quelques bilans carbone réalisés par les unités de l'ASNR avec la méthode Labos1point5.

### **> Réduire l'impact environnemental des laboratoires en modifiant les pratiques et les consommables, quelques exemples ASNR**

Pour réduire, il faut évaluer, quels enjeux pour les laboratoires et les installations scientifiques ? Quels sont les enjeux d'une analyse du cycle de vie des ressources utilisées dans les laboratoires ?

### **> Quels rôles peuvent être portés par les doctorants dans la transition environnementale ?**

Des enjeux mieux identifiés, des sensibilisations dans le parcours de formation, une meilleure connaissance des impacts sur l'environnement, un défi générationnel.