

Retour sur événement

Journée scientifique – 23 novembre 2023

La chimie au cœur des enjeux environnementaux II Le futur de la catalyse à Paris-Saclay

Cette 3^{ème} édition de la journée scientifique de la GS Chimie a été rythmée par diverses interventions aussi variées qu'enrichissantes et a attiré **180 personnes** (chercheurs, enseignants-chercheurs, doctorants, masters et personnels de l'Université). En introduction, **Sophie Szopa**, vice-présidente développement soutenable à l'université Paris-Saclay et chimiste atmosphérique, nous a montré que la chimie a un rôle à jouer dans plusieurs des objectifs du développement durable de l'ONU (nutrition, santé, eau et énergie). Le discours de **Leandro Vinicius Alves Gurgel**, professeur à l'Université Fédéral de Ouro Preto au Brésil, sur la biomasse et la valorisation de déchets a fait écho à cette introduction. Il a notamment présenté des procédés de purification d'eau et de production de bioéthanol. **Maxime Cochennec**, ingénieur-chercheur au BRGM, diplômé d'un doctorat en physique, nous a montré que les procédés chimiques étaient au cœur de son métier pour les procédés de dépollution des sols. **Deux ateliers-débats** ont été organisés après la pause-déjeuner. L'un portait sur la **chimie verte** au laboratoire et l'autre sur la **chimie et les enjeux sociétaux**. Une restitution de cette réflexion collective sera prochainement en ligne sur le site web de la GS.

L'après-midi, dédiée à la mise en lumière des forces en catalyse à l'Université, a débuté par la présentation du projet *catalyseurs d'innovations* de la **SATT-Paris-Saclay**, dont les deux startups présentes, **Oligofeed** et **Novecal**, sont issues. Les aspects transversaux de la catalyse ont été montrés via la photocatalyse, la biocatalyse, la synthèse de molécules à visée thérapeutique mais également via la chimie théorique. Les liens avec les sciences numériques et les sciences humaines et sociales ont été abordés prouvant l'**interdisciplinarité** de la catalyse. En conclusion, la communauté scientifique et étudiante de la GS Chimie a salué l'initiative et reste dans l'attente d'une prochaine édition.

Vous pouvez télécharger les présentations de cette journée en cliquant [ICI](#). Toute l'équipe de la GS vous remercie pour votre participation active et votre contribution à l'évolution de **votre Graduate School**. Nous vous souhaitons de joyeuses fêtes de fin d'année et vous donnons rendez-vous l'année prochaine.

