

Rédigé le 16 octobre 2019



5 minutes de lecture



Actualités

Recherche fondamentale

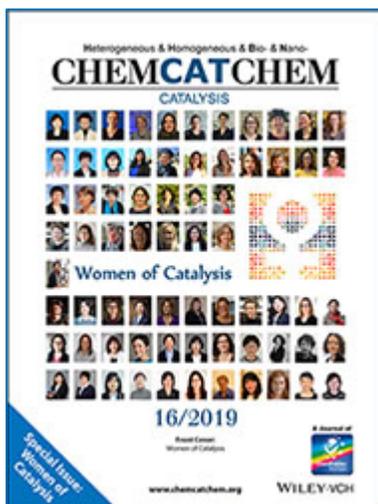
Sciences chimiques

Cinétique de la catalyse et des réactions

***Les femmes qui œuvrent pour la recherche en catalyse sont à l'honneur dans un numéro spécial de la revue ChemCatChem. Une occasion de revenir plus particulièrement sur le rôle de ces dernières à IFPEN.***

**La revue scientifique ChemCatChem a publié en août 2019 un numéro spécial sur les femmes en catalyse.** Il vise à mettre en évidence l'étendue et la profondeur des meilleures recherches du domaine développées par des femmes, ainsi qu'à accroître la visibilité de ces dernières dans la communauté de la catalyse.

**Ce numéro met notamment à l'honneur Céline Chizallet**, chef de projet de la direction Catalyse, Biocatalyse et Séparation d'IFPEN.



Special Issue: Women of Catalysis

August 21, 2019

Volume 11, Issue 16

Pages 3557-3574

## Des chercheuses IFPEN engagées auprès de la communauté scientifique nationale

Plusieurs chercheuses de la direction Catalyse, Biocatalyse et Séparation sont en outre **très actives au sein de la communauté scientifique nationale**, notamment au niveau de la Société chimique de France (SCF) :

- **Hélène Olivier-Bourbigou**, chef du département Catalyse moléculaire, [Femme scientifique de l'année – Prix Irène Joliot-Curie 2014](#), a été présidente de la division Catalyse (DivCat) de la SCF de 2013 à 2019,
- **Audrey Bonduelle**, chef d'un projet de recherche appliquée puis d'un projet de recherche fondamentale<sup>1</sup>, est présidente du Groupe d'étude en catalyse (GECat) depuis 2018,
- **Céline Chizallet**, chef de projets de recherche fondamentale<sup>2</sup>, [prix Edith Flanigen 2015](#), vient d'être élue au bureau de la DivCat.

Toutes trois sont également **fortement impliquées**, avec d'autres chercheurs IFPEN, **dans l'organisation de congrès nationaux et internationaux** : celui du GECat tous les ans et la French Conference on Catalysis (FCCat) tous les trois ans, la [2<sup>e</sup> édition](#) s'étant déroulée en juin 2019.

Par ailleurs, elles sont actuellement très actives pour la préparation de la candidature de la France pour organiser [ICC 2024](#) (International Conference on Catalysis) à Lyon.

## Le rôle structurant d'IFPEN reconnu

L'engagement de ces scientifiques illustre **le rôle structurant et fédérateur d'IFPEN pour la recherche fondamentale en catalyse à l'échelle nationale**, ainsi que pour le **rayonnement de cette communauté au plan international**. Les actions d'IFPEN permettent notamment d'entretenir des connexions vivaces avec des équipes françaises du meilleur niveau international dans le domaine.

L'excellence de la recherche en catalyse à IFPEN est également mise en lumière par les **nombreux prix attribués ces dernières années à des doctorants et des chercheurs de la direction Catalyse, Biocatalyse et Séparation**.

<sup>1</sup> CATAPHOT : *matériaux et procédés pour l'interconversion entre énergies électriques décarbonées et énergie chimique.*

<sup>2</sup> EYRING : *du calcul ab initio à la cinétique expérimentale*

FERMI : *méthodes de simulations moléculaires avancées d'investigation de la réactivité des systèmes complexes.*

## Publications

- [Numéro spécial](#) de ChemCatChem sur le FCCat 2016 et numéro spécial à venir pour le FCCat 2019
- Article "[Atomistic Models for Highly Dispersed PtSn/Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> Catalysts: Ductility and Dilution Affect the Affinity for Hydrogen](#)"

Catalyse : Les femmes chercheuses d'IFPEN à l'honneur  
16 octobre 2019

Lien vers la page web :