



QUOI DE NEUF A LA DivCat ? NEWSLETTER SEPTEMBRE 2025

Chers adhérentes et adhérents,

L'été semble déjà loin et le bureau de la DivCat espère que vous avez effectué une très bonne rentrée 2025-26 ! Dans cette lettre nous revenons entre autres sur le congrès FCCat et les différents prix attribués par la DivCat et l'EFCATS. Et nous préparons déjà l'année prochaine qui sera marquée par l'organisation des congrès GECat et SCF 2026. D'autres nouvelles en lien avec la catalyse à retrouver également. Bonne lecture !

Le bureau de la DivCat

🔗 FCCat 2025 à Ronce-les-bains

FCCat 2025 s'est tenu à Ronce-les-bains et a réuni 146 participants, en baisse par rapport aux éditions précédentes. Les retours sont cependant très positifs sur la qualité scientifique et sur la convivialité dans la lignée des congrès précédents. Bravo à tous les organisateurs et au président du GECat Etienne Girard (IFPEN). Nous espérons vous voir nombreuses et nombreux en 2028 !

🔗 Retour sur les prix DivCat

Cette année la DIVCAT a attribué les Prix de Thèse et Jeune Chercheur / Jeune Chercheuse qui ont été remis à l'occasion de FCCat (le prix Innovation n'ayant pas été décerné, pour cause d'unique déclaration de candidature). Les trois lauréat.es ont présenté leurs travaux à l'issue de cette remise de prix. Bravo à tous les trois !

Prix de Thèse sponsorisé par IFPEN : Naba Abuhafez

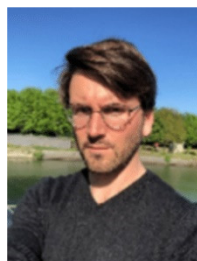


Naba Abuhafez a réalisé sa thèse sur des catalyseurs homogènes à base de cobalt en remplacement du palladium pour les oxydations de type Wacker, répondant ainsi aux attentes de la chimie durable et de l'économie d'atomes. Cette thèse, soutenue le 1^{er} décembre 2024, a été réalisée à l'Institut des Sciences Chimiques de Rennes (ISCR), sous la direction de Rafael Gramage-Doria, avec le soutien du programme PAUSE et de la Région Bretagne.

Prix Jeune Chercheur / Jeune Chercheuse sponsorisé par TotalEnergies : Florian M. Wisser (Erlangen) et Kim Larmier (IFPEN)



Après un doctorat à l'Université de Technologie de Dresden (2011-2015) puis un poste dans le groupe de David Farrusseng à l'IRCELYON en 2016, où il a débuté un travail personnel sur de nouveaux solides poreux pour la photocatalyse, Florian Wisser intègre en 2020 l'Université de Regensburg comme animateur de groupe junior à l'Institut de Chimie Inorganique. En 2023, son groupe a rejoint Erlangen, où il est maintenant animateur du groupe PhotoNanoMat, au sein de l'Erlangen Center for Interface Research and Catalysis. Il est récompensé par la DivCat pour ses travaux sur la rationalisation du concept de macroligand poreux, et les développements remarquables de celui-ci en particulier en photocatalyse.



Kim Larmier a effectué sa thèse de doctorat à Sorbonne Université entre 2012 et 2015. Après un stage postdoctoral à l'ETH Zürich, il a été recruté en 2018 à IFP Energies nouvelles à Lyon, où il travaille principalement sur les réactions de transformation des sucres issus de la biomasse en produits ou en carburants, avec une approche associant cinétique expérimentale, spectroscopie et modélisation. Un autre de ses domaines de recherche concerne le recyclage des plastiques. Il est récompensé par la DivCat pour ses études sur les mécanismes de transformation des sucres et de leurs dérivés sur catalyseurs acides.

A noter également qu'un des prix bi-nationaux 2025 de la SCF a couronné le dossier proposé par la Division Chimique Organique et soutenu par la DivCat. Il s'agit de Véronique Gouverneur, professeure à l'Université d'Oxford, à qui a été décerné le prix franco-britannique. Nous vous encourageons à consulter le site web de son équipe (<https://gouverneurgroup.web.ox.ac.uk/home>), qui travaille sur les réactions catalytiques de fluoration et de défluoration, en particulier des PFAS, dans une stratégie de chimie durable.

🔗 **EFCATS et IACS**

Une très bonne nouvelle dans cette newsletter ! Lors de l'EuropaCat qui a eu lieu à Trondheim (Norvège) du 31 août au 5 septembre, **Pascal Raybaud** (IFPEN) a reçu le **François Gault Lectureship Award 2025** pour ses travaux dans le domaine de la catalyse computationnelle. Un deuxième succès pour la catalyse française et pour les dossiers soumis par la DivCat, après le prix François Gault remis à François Jérôme en 2023. Félicitations à lui ! Comme François cette année, Pascal donnera une conférence plénière au prochain EuropaCat, qui aura lieu à Ljubljana (Slovénie) du 29 août au 3 septembre 2027 (<https://europacat2027.com/>). A noter également qu'en 2026, l'EFCATS pourra sponsoriser des écoles d'été. Plus d'informations lorsque nous connaîtrons les modalités.

Nouveauté d'Europacat 2027 : vous pouvez proposer des idées de thèmes et de conférencières / conférenciers invités ! Rendez-vous au milieu de la page d'accueil du congrès avant fin décembre. Deux inscriptions à 50% à gagner.

Hélène Olivier-Bourbigou ayant émis le souhait de transmettre le flambeau de la représentation à la IACS de la DivCat, c'est notre ancienne présidente et actuelle secrétaire de l'EFCATS, Nathalie Tanchoux, qui remplacera Hélène comme représentante DivCat dans les prochains mois. Merci encore à Hélène pour ce qu'elle a apporté toutes ces dernières années à la Division et à la communauté !

✦ Nous avons besoin de vous !

Le bureau de la DivCat a commencé à travailler à des initiatives qui pourraient être mises en œuvre dans les prochaines années, en particulier concernant les relations avec les industriels. Le format n'est pas encore défini, mais idéalement, il s'agirait de rendez-vous annuels qui mettraient en relation partenaires académiques et partenaires industriels. Pour 2026, une discussion va voir lieu prochainement avec la DCI. N'hésitez pas à nous contacter si cela vous intéresse et si dans les années à venir vous souhaitez prendre part à l'organisation de ces rencontres. Toute autre initiative est également la bienvenue.

Par ailleurs, L'Actualité Chimique va connaître plusieurs changements dans les deux prochaines années. Un comité éditorial restreint est en train de se mettre en place, qui reprendra progressivement une partie des responsabilités de la rédactrice en chef. Tout en restant centrée sur la recherche, la maquette du journal sera également amenée à évoluer. Le président actuel de la DivCat fait partie de ce comité restreint. Charge à ce comité de susciter des initiatives pour la rédaction d'articles pour L'Actualité Chimique, et de faire remonter à Séverine Bléneau, rédactrice en chef adjointe, des brèves mettant en valeur des actualités de chaque discipline.

Autant dire que nous aurons besoin de vous pour nous transmettre des informations pertinentes sur les activités de recherche dans les laboratoires et dans l'industrie, informations qui pourront aussi venir nourrir les actualités de la page web de la DivCat. Autant dire aussi qu'un ou une deuxième correspondant.e au sein de la DivCat permettrait d'alléger la tâche du président de la division ! Pour rappel, nous sommes toujours à la recherche de quelqu'un qui reprendrait le suivi des Fiches Catalyse, un des succès de L'Actualité Chimique qu'il serait dommage d'interrompre. Merci de contacter le bureau de la DivCat si ces fonctions vous intéressent.

Plus généralement, l'activité de la DivCat n'est pas que celle du bureau actuel, c'est celle de ses adhérentes et de ses adhérents, et pour préparer le futur, il est indispensable que toutes les générations soient impliquées, en particulier en ce qui concerne L'Actualité Chimique. Même si vous êtes en tout début de carrière, votre implication est utile, et, qui sait, pourrait vous permettre de vous préparer à une prise de responsabilités au sein de la division ou de la SCF dans les années à venir. C'est aussi à la pérennisation des activités de la division et de la Société que nous devons penser !

✦ Charte parité et Commission Statuts

Le 25 septembre, le conseil d'administration a voté une Charte de parité homme-femme, proposée par le groupe Egalité de la SCF. Cette charte comporte des recommandations pour viser à une juste représentation des femmes comme oratrices dans les congrès organisés par la SCF. Il est donc recommandé, dans les congrès à venir organisés par la SCF ou par une de ses entités, de demander au moment de la soumission des résumés le genre de la personne qui assurera la présentation, afin de pouvoir tenir des statistiques comme il a été fait à ICC 2024. Un soin sera également apporté à la parité pour les conférences invitées.

Par ailleurs, un questionnaire de la Commission Statuts va être envoyé aux différentes entités, pour les consulter sur des évolutions des statuts et du règlement intérieur de la SCF. La DivCat prendra part à cette discussion, dont une synthèse sera présentée au conseil d'administration du 11 décembre prochain. Si des évolutions étaient retenues, elles seraient soumises à l'Assemblée générale pour vote, conformément aux statuts.

📍 Congrès 2026

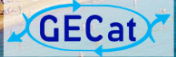
L'année 2026 sera marquée par deux congrès incontournables : le GECat et SCF 2026.

Le site web du **GECAT** est désormais consultable : <https://gecat2026.sciencesconf.org/> et la première circulaire a été diffusée ce mois de septembre. Le congrès se tiendra à **La Londe-les-Maures du 18 au 21 mai 2026** et il n'attend plus que vos soumissions, **avant le 3 décembre**.



GECAT 2026 **La Londe-les-Maures (Côte d'Azur)**

18 au 21 mai 2026

  <https://gecat2026.sciencesconf.org> 1^{ère} circulaire

 **Dates clés**

- 03/12/2025** : Limite de soumission des résumés en ligne
- 30/01/2026** : Notification d'acceptation
- 06/03/2026** : Tarif préférentiel d'inscription
- 17/04/2026** : Limite d'inscription

Thème 1 **Photo- et Electrocatalyse / Catalyses Assistées**
Laetitia DUBAU (LEPMi Grenoble)

Thème 2 **Préparation et Caractérisation Innovantes de Catalyseurs**
Lorette SICARD (ITODYS Paris Cité)

Thème 3 **Catalyse et Chimie Durable**
Anthony DUFOUR (LRGP Nancy)

SCF 2026 se tiendra **du 22 au 24 juin à Bordeaux** et sera placé sous le thème « Les défis de la chimie de demain ». Organisé tous les trois ans à l'initiative de la Société Chimique de France, ce congrès généraliste a pour ambition de réunir la communauté des chimistes, qu'ils soient français ou internationaux, afin de partager les avancées les plus récentes dans tous les domaines de la chimie. A cette occasion, il y aura deux sessions organisées en propre par la DivCat, et plusieurs sessions seront organisées en commun avec une autre division (Chimie du solide, Chimie durable...). A vos soumissions ! **Date limite, le 13 février 2026**. Pour plus d'informations <https://premc.org/fr/scf2026-fr/>



Congrès SCF 2026
BORDEAUX - 22 AU 24 JUIN 2026

Week-end grand public
CAP SCIENCES - BORDEAUX - 20 AU 21 JUIN

 Chimie & Société

📍 Journées catalyse franco-belges

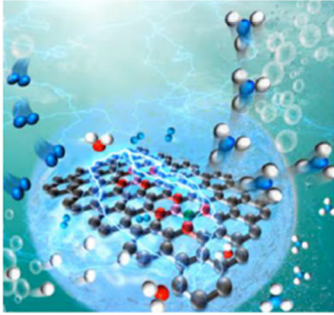
Le troisième webinaire de notre série dédiée au rapprochement entre laboratoires de la Fédération Wallonie-Bruxelles et laboratoires français est programmé le 22 octobre, à 9h30. Ce webinaire croisera les domaines d'expertise des équipes de Liège, Louvain-la-Neuve (équipe de Sophie Hermans) et Strasbourg autour des matériaux carbonés, et sera l'occasion d'une présentation des laboratoires.

<https://cnrs.zoom.us/j/94298272736?pwd=eyY5ZoOxDrTUosUxZ78O2g5EMKAtne.1>
ID de réunion : 942 9827 2736

Webinaires franco-belges de catalyse



3^{ème} édition – Mercredi 22 octobre, 9h30-12h
« Matériaux carbonés pour l'électro-catalyse »





- **Catalyseurs bimétalliques creux sur carbone nanostructuré pour électrodes de piles à combustible PEM (PEMFCs)**
(Ali Haider, doctorant)
- **Phénomènes de transport dans des électrodes multicouches de PEMFCs**
(Tom Servais, doctorant)
- **Supports en carbone dopés à l'azote : couches catalytiques avancées pour PEMFCs haute T°**
(Amara Wafaa Oudjdi, doctorante)
- **Catalyseurs Ni@NiO_x/C par électro-déposition pour la réaction d'HER alcaline**
(Julie Guehl, doctorante)

📍 Un message de la Société Française de Génie des Procédés

... et plus précisément de notre collègue Pascal Fongarland, ancien membre du bureau de la DivCat. Un message important, car dans la structuration de nos laboratoires, la cinétique fondamentale apparaît parfois sacrifiée au profit des applications, alors même que les communautés nord-américaines s'y replongent avec des avancées importantes sur l'influence des milieux réactionnels, comme l'ont montré plusieurs communications orales à ICC 2024.

« Réunion de lancement d'un nouveau Groupe Thématique « Cinétique Avancée »

Dans le cadre de la réorganisation des pôles et groupes thématiques de la SFGP en 2024, un tout nouveau groupe thématique, dédié à la « Cinétique Avancée », a vu le jour cette année. Ce GT a pour vocation de dynamiser les échanges au sein de la communauté francophone autour de la cinétique chimique.

Afin de pouvoir exprimer les attentes potentielles, une première visio a été organisée le 26/09 dernier, regroupant différentes communautés entre génie des procédés, catalyse, chimie ainsi que des représentants de laboratoires académiques ou industriels comme l'IFPEN, le CEA, INERIS etc ..

Ses objectifs ? Explorer des thématiques variées comme l'acquisition de données cinétiques, la cinétique mécanistique, la modélisation, l'intégration de l'intelligence artificielle et du machine learning, les approches multi-échelles, ou encore les aspects liés à la formation. Le groupe couvre également des sujets aussi bien en cinétique homogène qu'hétérogène.

Pour favoriser les interactions et créer des synergies, le GT prévoit l'organisation de journées scientifiques, des visites de laboratoires, des collaborations avec d'autres sociétés savantes ou groupes thématiques, et des rencontres enrichissantes entre chercheurs académiques et industriels.

Vous souhaitez en savoir plus ou rejoindre ce GT, que ce soit en tant que simple curieux ou pour participer activement à son animation ? N'hésitez pas à contacter :

Pascal Fongarland (pascal.fongarland@univ-lyon1.fr)

Damien Hudebine (damien.hudebine@ifpen.fr)

Rejoignez-nous pour faire avancer ensemble les connaissances en cinétique chimique ! »

🔗 Communication

La SCF a officiellement abandonné la communication sur X (<https://new.societechimiquedefrance.fr/la-scf-rejoint-bluesky/>) et la DivCat y a également gelé son compte.

Pour nous suivre, nous vous invitons à rejoindre notre nouvelle page LinkedIn créée et administrée par Jérémy Dhainaut,

<https://www.linkedin.com/groups/14975004/>

qui nous permettra d'entretenir le lien avec les pages du Gecat, de l'EFCATS, des principaux congrès internationaux... et de mettre en valeur les actualités récentes.

