

JCO 2025 : la chimie organique en pleine effervescence

Le Bureau de la DCO⁽¹⁾

Du 29 au 31 octobre 2025, l'École polytechnique de Palaiseau a accueilli les Journées de Chimie Organique (JCO 2025⁽²⁾), rendez-vous phare des chimistes organiciens. Organisée par la division de Chimie organique (DCO) de la Société Chimique de France (SCF), cette édition a rassemblé plus de 750 participant-es, près de 330 posters et 60 communications orales, témoignant de l'engagement et de la vitalité de la communauté.

Après un mot de bienvenue d'Arnaud Voituriez, président de la DCO, la cérémonie d'ouverture a donné la parole à Gilberte Chambaud, présidente de la SCF, Kees Van der Beek, directeur de la recherche de l'École polytechnique, et Frédéric Leroux, directeur adjoint scientifique de CNRS Chimie. La DCO les remercie chaleureusement pour leur participation, qui a donné le ton à des journées placées sous le signe de la festivité moléculaire.



Une communauté fortement mobilisée.



Intervenant-es à la cérémonie d'ouverture des JCO 2025, avec de haut en bas et de gauche à droite : Arnaud Voituriez (président de la DCO), Gilberte Chambaud (présidente de la SCF), Kees Van der Beek (directeur de la recherche de l'École polytechnique) et Frédéric Leroux (directeur adjoint scientifique de CNRS Chimie).

Un programme scientifique riche et stimulant

Au fil du congrès, des contributions de tout premier plan et des travaux émergents ont mis en lumière la richesse et la diversité de la chimie organique moderne. Huit sessions plénières et neuf présentations invitées, animées par des chercheuses et chercheurs de renom issus des milieux académique et industriel, ont rythmé le programme scientifique. Parmi les temps forts, la présence exceptionnelle de Ben F. Feringa, prix Nobel de chimie 2016, aux côtés d'autres personnalités prestigieuses venues de France et de l'étranger, a souligné le rayonnement international des JCO.

Au-delà des conférences, les communications orales ont donné une place de choix aux jeunes chercheuses et chercheurs, leur offrant une vitrine exceptionnelle pour présenter leurs travaux et échanger directement avec leurs pairs. Les sujets abordés ont illustré toute l'étendue de la discipline : synthèse organique, catalyse, chimie durable, chimie des produits naturels, chimie médicinale et chimie biologique, chimie supramoléculaire, ainsi que des applications variées en matériaux et énergie.

Les sessions de posters, très fréquentées, ont prolongé ces échanges dans une atmosphère conviviale, favorisant rencontres informelles, discussions approfondies et nouvelles collaborations.

L'ensemble des posters et des communications orales présentés lors de cet événement s'est distingué par un niveau scientifique exceptionnel et un grand professionnalisme, faisant des JCO 2025 un moment particulièrement vivant et stimulant pour la communauté. La qualité des travaux, tant sur le fond que sur la forme, a rendu l'évaluation particulièrement



Un panel de conférenciers de renom, avec de haut en bas et de gauche à droite : Edward Anderson (University of Oxford), Ohyun Kwon (UCLA), Lilian Geniller, Prix Dina Surdin 2025 (University of Montpellier), John F. Hartwig (UC Berkeley), Matthieu Sollogoub (Sorbonne University), Laurence Grimaud (ENS Paris), Anat Milo (Ben-Gurion University of the Negev), Zhiwei Zuo (Shanghai Institute of Organic Chemistry), Cornelia Meinert (Côte d'Azur University), Tatiana Besset, Prix J.-M. Lehn 2025 (University of Rouen-Normandie), Sophie Rousseaux (University of Toronto), Clément Ghiazza, Prix M. Julia 2025 (University of Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines), Thorsten Bach (Technical University of Munich), Ben L. Feringa (University of Groningen), Nessa Carson (AstraZeneca) et Hiroaki Suga (The University of Tokyo).



Sessions de posters : des temps forts de partage et d'échanges.

difficile : il n'a en effet pas été aisé de départager les participants pour l'attribution des différents prix. La DCO tient une fois encore à féliciter les lauréats des prix de posters et de communications orales.

Prix Posters : Cristina Cheibas, Charlene David, Mélina Fabe, Édouard Fauran, Margaux Hanard, Léo Meyer, Louis Perrault, Clément Peyroux, Laura Rosillette, Michel Sigrist, Dorian Vallantin et Zoé Weber.

Prix Communications orales : Arthur Baudement, Sébastien Billotte, Lucie Cluzeau, Thomas Defuentes, Camille Gadona, Antoine Gamet, Rahma Ghazali, Fanny Morvan, Iris Sanchez et Basile Weyl.



Lauréat-es des prix de posters (en haut) et de communications orales (en bas).

Des liens renforcés entre chercheurs

Au-delà de l'excellence scientifique, les JCO 2025 ont confirmé leur rôle de rendez-vous fédérateur au sein de la communauté. En réunissant chercheurs académiques et industriels de France et de l'étranger, le congrès a renforcé les liens au sein de la DCO et de la Société Chimique de France, consolidant le sentiment d'appartenance à une communauté dynamique. Cette édition a également été l'occasion de mettre à l'honneur les lauréates et lauréats des prix de la DCO, illustrant l'engagement de la SCF en faveur de l'excellence et du soutien aux chercheurs français.

La diversité et la qualité des interventions ont fait des JCO 2025 un temps fort de la recherche en chimie, annonçant d'ores et déjà des éditions futures tout aussi riches et fédératrices.

L'événement a également bénéficié du soutien précieux de ses sponsors et exposants⁽³⁾, dont la contribution a enrichi l'expérience des participant-es et favorisé les échanges entre les



Lauréat-es des prix de la DCO mis-es à l'honneur.

mondes académique et industriel, soulignant ainsi l'importance de collaborations durables pour le développement de la chimie organique. Le bureau de la DCO les remercie chaleureusement pour leur engagement, leur confiance et leur contribution essentielle au succès de cette édition du congrès.

Sponsors « Platinum » : Sanofi, Cloup, Magritek et Serlabo Technologies ; sponsors « Gold » : abcr, Activation, l'Agence Nationale de la Recherche, Anton Paar, Biotage, BLDpharm, Bruker, Büchi, CEM, Corning, Heidolph, Huber, Advion Interchim, KNF, Merck, Minakem, Optimus Instrument, Rosachem, Servier, Vacuubrand et Waters ; sponsors « Silver » : Fondation de la Maison de la Chimie, Euroapi et Syngenta ; sponsors « Bronze » : CY Advanced Studies, Alliance Sorbonne Université, Elicityl, Chemistry Europe, ICSN, Lumomat, SynOrg et TCI.



L'équipe organisatrice du congrès avec sur le rang du haut et de gauche à droite : Stellios Arseniyadis (Resp. Industrie), Cyril Ollivier (Nouvelles Actions), Sami Lakhdar (Resp. International), Stéphanie Norsikian (Trésorière), Arnaud Voituriez (Président), Adrien Quintard (Assist. Communication), Sébastien Vidal (Resp. Jeunes & Diversité), Guillaume Vives (Resp. groupe Chimie supramoléculaire), Frédéric Lamaty (Assist. Jeunes & Diversité), Yann Trolez (Resp. groupe Chimie des origines), Sandrine Piguel (Secrétaire), Angélique Ferry (Assist. Secrétariat), Morgan Donnard (Resp. Communication), Gaëlle Blond (Vice-présidente), Vincent Coeffard (Assist. Communication), Erica Benedetti (Correspond. DCO pour L'Actualité Chimique), Abderrahmane Amgoune (Assist. International), Sonia Prudhomme et Jennifer Gula (Pulsar Event). Et les étudiant-es/postdocs bénévoles, sur le rang du bas et de gauche à droite : Victorien Masse, Corinne Coutant, Alexandre Gascoin, Solène Audor, Julien Escudero, Marcel Annereau, Abir Jertila, Fanny Morvan et Mathieu Zimmermann.

Photos : Fabien Venturi, DR.

⁽¹⁾ Arnaud Voituriez* (ICSN, Gif/Yvette ; Président), Gaëlle Blond* (LIT, Strasbourg ; Vice-présidente), Sandrine Piguel (BioCIS, Saclay ; Secrétaire), Stéphanie Norsikian (ICSN, Gif/Yvette ; Trésorière), Sami Lakhdar (LHFA, Toulouse ; Resp. International), Morgan Donnard* (LIMA, Strasbourg ; Resp. Communication), Sébastien Vidal (ICSN, Gif/Yvette ; Resp. Jeunes & Diversité), Stellios Arseniyadis (QMUL, Londres ; Resp. Industrie), Abderrahmane Amgoune (ICBMS, Lyon ; Assist. International), Vincent Coeffard (CEISAM, Nantes ; Assist. Communication), Angélique Ferry (BioCIS, Cergy ; Assist. Secrétariat), Frédéric Lamaty (IBMM, Montpellier ; Assist. Jeunes & Diversité), Cyril Ollivier (IPCM, Paris ; Nouvelles Actions), Adrien Quintard (DCM, Grenoble ; Assist. Communication), Yann Trolez (ISCR, Rennes ; Représentant groupe Chimie des Origines), Guillaume Vives (IPCM, Paris ; Représentant groupe Chimie Supramoléculaire), Erica Benedetti* (LCBPT, Paris ; Correspondante DCO pour L'Actualité Chimique).

*Auteurs correspondants : arnaud.voituriez@cns.fr ; gaelle.blond@unistra.fr ; donnard@unistra.fr ; erica.benedetti@parisdescartes.fr

⁽²⁾ <https://jco2025.com>

⁽³⁾ <https://jco2025.com/sponsors>