

**Compte rendu de la 42ème réunion du
Club d'Etude des Cellules Epithéliales et Digestives (CECED)**

Palais des congrès, Paris le 20 & 21 Mars 2025



Palais des congrès, Paris



En partenariat avec les JFHOD



Remerciements à nos partenaires



Le Club des Cellules Epithéliales et Digestives a été créé en 1981, c'est une association (loi 1901) qui a comme objectif de promouvoir les échanges scientifiques entre chercheurs travaillant dans le domaine des cellules épithéliales digestives allant de la physiologie aux pathologies comme, entre autres, les inflammations chroniques ou les cancers. Ce Club est ouvert à toutes les personnes intéressées ayant payé un droit d'inscription. Le CECED est administré par un conseil d'administration, comportant un président, un vice-président, un secrétaire et un trésorier, et 4 membres. Les membres du conseil sont élus pour 3 ans ; les membres sortants sont rééligibles une fois. Le CECED tient au moins une réunion scientifique annuelle au cours de laquelle des communications scientifiques sont présentées et discutées par les membres et invités. Les travaux originaux les plus récents sur la physiologie des cellules épithéliales normales ou pathologiques d'origine digestive sont considérés pour communication. Le Club privilégie les travaux des jeunes chercheurs et peut proposer des prix comme les trois prix des meilleures communications, le prix Claude Rozé (destiné aux doctorants en fin de thèse qui souhaitent compléter leur formation par un stage post-doctoral), le prix Alain Zweibaum (destiné aux étudiants présentant une innovation technologique) et le prix Michèle Kedinger (pour financer le déplacement d'un(e) jeune chercheur(e) dans un congrès international).

Conseil d'Administration :

Président : Nicolas JONCKHEERE (Lille)

Vice-Présidente : Cécile HAUMAITRE (Paris)

Secrétaire : Philippe BLACHE (Montpellier)

Trésorière : Isabelle DULUC (Strasbourg)

Membres :

Alice CARRIER (Marseille)

Frédéric BARREAU (Toulouse)

Gwenola LE DREAN (Nantes)

Benjamin GIBERT (Lyon)

Comme tous les 3/4 ans, le CECED a lieu dans le cadre des Journées Francophones d'Hépatogastroentérologie et d'Oncologie Digestives (JFHOD) qui se tient au printemps au Palais des Congrès à Paris. Cette édition commune permet aux chercheurs de profiter de l'environnement clinique qu'apporte les JFHOD et inversement aux cliniciens de pouvoir assister à des communications scientifiques de haute tenue. Pour l'année 2025, le programme du CECED a comporté 28 présentations orales dont 22 sont présentées par des étudiants et 6 conférenciers(e)s dont 3 dans le cadre d'un symposium commun CECED/JFHOD dont le thème a porté sur les « Technologies innovantes : de l'omique à la médecine numérique ». Plusieurs sessions ont été dédiées au cancer : cancer du côlon, cancer du pancréas et cancer du foie. Parmi les conférences, 3 ont été dédiées aux cancers digestifs. Comme chaque année, il a été attribué le prix Claude Rozé, le prix Alain Zweibaum, le prix Michèle Kedinger et le prix des trois meilleures communications orales, réservés aux étudiants. Afin de favoriser les collaborations entre les différents membres du CECED

qui regroupent des chercheurs, enseignants-chercheurs, cliniciens et étudiants leur permettant de se constituer un réseau de connaissances, une soirée de gala a été organisée dans un cadre à la fois détendu et festif.

En ce 20 mars 2025, après l'accueil des participants, un message de bienvenue est adressé par Cécile Haumaitre, la vice-présidente du CECED et la co-coordinatrice avec Alain Couvineau, du comité local d'organisation du CECED 2025.



Message de bienvenue, Cécile Haumaitre (Vice-présidente du CECED)

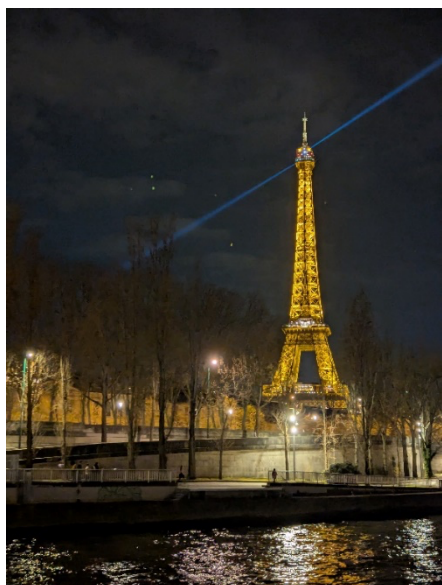
La première journée a été consacrée à l'**homéostasie intestinale**, à la **toxicologie environnementale et alimentaire**, à l'**interaction hôte-microbiote**, à la **barrière intestinale** et aux **maladies inflammatoires chroniques de l'intestin (MICI)**. Au cours de cette journée deux conférences a été données : la première par **Nathalie Sauvonnnet** de l'Institut Pasteur de Paris sur l'impact du microenvironnement tissulaire et des force mécaniques au niveau de l'intestin dans le cas infection par les pathogènes, la seconde par **Lucie Etienne-Mesmin** de l'université Clermont Auvergne (Clermont-Ferrand) sur le devenir des microplastiques dans l'environnement digestif.



Communication orale par un étudiant (Gabriel Vimont)

A la fin des communications de cette première journée du CECED/JFHOD s'est déroulée l'assemblée générale du CECED qui est dans les statuts de notre club où le président expose la situation morale du CECED et fait part des projets approuvés par le conseil d'administration.

La journée s'est terminée par le dîner/soirée à la péniche « L'événement » qui a permis aux participants de découvrir/redécouvrir les quais de Seine allant du quai de Bercy à la Tour Eiffel dans une ambiance chaleureuse propice aux échanges à la fois formels et informels.



La seconde journée de travail a été exclusivement consacrée aux **cancers** et plus particulièrement au **cancer du côlon, du pancréas et du foie**. La première conférence de la journée a été donnée par **Corinne Bousquet** du Centre de Recherche sur le Cancer de Toulouse, qui a été dédiée aux rôles des fibroblastes dans l'agressivité du cancer du pancréas.



Conférence de Corinne Bousquet (CRCT, Toulouse)

La première session de la journée a été consacrée au **cancer colorectal (CRC)** où il a été abordé le rôle du récepteur aux pregnanes (PXR) dans la prolifération cellulaire, à la caractérisation de l'ADN libre libéré par les organoïdes issus de patients atteint de CRC, de l'ADN circulant post-chirurgical et de la résistance réversible aux chimiothérapies des cellules métastatiques.

Le **prix Claude Rozé** a été remis à la doctorante Julie Bas (Institut Génomique Fonctionnelle, Toulouse).



La seconde session de la matinée a été consacrée au **cancer du pancréas et du foie**, illustré par 3 communications dédiées à l'intérêt thérapeutique de la mucine MUC4 dans le PDAC, du rôle de l'isoforme de classe III des PI3K dans la cancérogénèse du PDAC et du rôle du facteur de transcription HNF1B dans la cancérogénèse biliaire.

Puis le symposium commun CECED/JFHOD sur le thème « Technologies innovantes : de l'omique à la médecine numérique » principalement dédié aux cancers a débuté avec la conférence de **Xavier Gidrol** (CEA, Grenoble) qui a exposé ses travaux sur la vascularisation des tumeurs sur puce, puis la conférence de **Rémy Nicolle** (CRI, Paris) portant sur la modélisation du phénotype tumoral par les techniques de « omiques » et enfin la conférence de **Jean-Emmanuel Bibault** (HEGP, Paris) sur l'apport de l'IA en cancérologie.

Auparavant, la remise du **prix des trois meilleures communications orales** a été remis à Lucas Rebiffé (CNRS, Lyon), Tristan Girgin (INSERM, Lille) et Louis Berthet (INSERM, Paris), le **prix Alain Zweibaum** a été remis à Philippe De Clerck (CMET, Gand, Belgique) et le **prix Michèle Kedinger** a été remis à Tristan Girgin (INSERM, Lille).



Remise des différents soutiens financiers aux étudiants



Participation soutenue au CECED, témoignant de l'intérêt suscité

Comité d'organisation du CECED 2025

Coordination : Cécile HAUMAITRE/ Alain COUVINEAU

Anne BLAIS

Véronique CARRIÈRE

My-Chan DANG

Ama GASSAMA

Valérie GRATIO

Sandra GUILMEAU

Nicolas LAPAQUE

Pierre LARRAUFIE

Maude LE GALL

Pascal NICOLE

Béatrice ROMAGNOLO

Sophie THENET

Emilie VIENNOIS

Thierry VOISIN