

Retour sur le 53^{ème} congrès de l'UPBM

L'Union des professeurs de Physiologie, Biochimie et Microbiologie organise chaque année son congrès, avec l'intention claire d'encourager les échanges entre ses membres et les acteurs du monde scientifique et industriel. La 53^{ème} édition s'est tenue du 17 au 19 octobre 2025 à Saint-Etienne.

Une communauté d'enseignants engagée pour les sciences du vivant

L'Union des professeurs de Physiologie, Biochimie et Microbiologie (UPBM), fondée en 1972, est une association nationale dédiée au soutien et au dynamisme de l'enseignement des sciences biologiques. Elle remplit cette mission à travers plusieurs actions :

- **Favoriser les échanges entre enseignant-e-s** : l'UPBM crée des espaces d'échanges réguliers à destination des professeurs de physiologie, biochimie et microbiologie, issus de filières différentes.

- **L'Opéron, une revue trimestrielle** : véritable plateforme de publications, elle permet aux membres de partager veille scientifique, retours de travaux pratiques et mises à jour de connaissances.

- **La défense des sections et participation aux réformes** : l'association porte la voix de ses membres auprès des instances nationales, en pré- comme en post-baccalauréat, pour défendre les filières où ils enseignent.

- **L'UPBM le Lab'** : une boîte à outils numérique gratuite mise à disposition des élèves et étudiant-e-s pour les accompagner dans la rédaction de leur rapport d'activité technologique.

- **Le concours MP-4** : chaque année, l'UPBM organise pour les classes de STL-Biotech (Sciences et Technologie de

Laboratoire) le concours « Mon Projet en moins de quatre minutes », une véritable mini-olympiade de la biotechnologie.

- **Le congrès annuel** : organisé chaque année dans une ville différente, il rassemble près de 300 participant-e-s autour d'un salon technologique, de visites et de conférences, propices aux rencontres et aux instants conviviaux.

Rencontres, savoirs et découvertes

La 53^{ème} édition du congrès de l'UPBM s'est déroulée sur plusieurs jours, afin de proposer une large palette d'activités à ses participant-e-s.

Le vendredi après-midi était dédié à des visites scientifiques et technologiques en lien avec la ville hôte, Saint-Etienne. Les congressistes ont ainsi pu découvrir le Centre des Savoirs pour l'Innovation (CSI) et l'École des Mines. Ils ont également pu profiter de visites culturelles et touristiques pour explorer la ville.

Le samedi a mêlé plusieurs temps forts : l'accueil des exposants, un riche programme de conférences scientifiques et une soirée de gala. Les fournisseurs de laboratoire présents ont permis aux participants de prendre connaissance des dernières innovations et de se tenir informés des technologies disponibles, voire d'envisager des commandes pour leurs établissements.

En parallèle, quatre conférences très appréciées ont marqué la journée : « *La fatigue dans tous ses états* », présentée par Guillaume Millet, professeur de physiologie de l'exercice à l'Université Jean Monnet, « *ce que les chimpanzés peuvent nous apprendre sur l'origine du langage* », animée par Cédric Girard-Buttoz, chargé de recherche en biologie au CNRS au Laboratoire de recherche en Bioacoustique de Saint-Etienne, membre de l'équipe de Neuro-Éthologie Sensorielle (ENES), et Senior de l'Institut Universitaire de France, « *la sclérose latérale amyotrophique* » présentée par Jean-Philippe CAMDESSANCHE, professeur



Les congressistes UPBM - © Anthony Milan

et chef du service de neurologie du CHU de Saint-Etienne.

Directeur du laboratoire INSERM SYNATAC (SYNaptopathies et AuToAntiCorps) de l'Université Jean Monnet et enfin, « *la phagothérapie et le projet PHAG-ONE* », animée par Frédéric LAURENT, professeur, pharmacien biologiste (Institut des Agents Infectieux-HCL, Laboratoire de microbiologie-ISPBL/université Claude Bernard Lyon 1) et responsable scientifique des projets PHAG-ONE et THERAPhag.

Les congressistes ont conclu la journée par une soirée festive à l'Escale à Veauche, pour des échanges plus conviviaux.

La dernière journée a été consacrée à l'Assemblée Générale de l'association, suivie d'ateliers de travail animés par les congressistes sur des thématiques variées, telles que la ludopédagogie, l'intelligence artificielle ou encore les réformes des BTS.

En somme, ce congrès constitue un véritable espace de rencontres, de formation continue et de mise à jour des connaissances pour les corps enseignants nationaux en sciences biologiques, renforçant la cohésion et le dynamisme de la communauté de l'UPBM.

Une édition 2025 solidement coordonnée et une date pour 2026

Chaque année, l'organisation du congrès est confiée à l'équipe enseignante du

lycée hôte, sous la coordination générale du bureau de l'association. En 2025, elle rassemblait une équipe de 14 enseignant-e-s du Lycée Honoré d'Urfé 1, soutenue par des collègues d'autres lycées de la région stéphanoise – La Salésienne, Saint-Michel, Albert Camus ou encore le Lycée du Forez – favorisant une coordination efficace et une mise en commun des efforts.

Cette 53^{ème} édition a pu compter sur le soutien financier déterminant des exposants, parmi lesquels AD Biotech, Alliance Bioexpertise, Biolabo, Biorea, Dominique Dutscher, Eppendorf, Eurosmart, Grosseron, Humeau, IKA, Immerscio-bio, Jeulin, Libios, Odils, Sordalabb et de nombreux autres. Des subventions de la ville et de la région ont également assuré le succès de l'événement, qui a réuni 204 congressistes, reflétant l'intérêt soutenu et la pertinence des thématiques pour la communauté enseignante.

{Save the date} La prochaine édition est programmée du 16 au 18 octobre 2026 à Marseille !

Pour en savoir plus :

UPBM

Anne CAMDESSANCHE
Anne-Paule.Camdessanche@ac-lyon.fr
<https://upbm.org/>
<https://congresannuel.upbm.org/index.php>

J S. Lopes

© La Gazette du Laboratoire

Laborama déborde d'énergie

Depuis plus de 25 ans, le salon Laborama est le rendez-vous incontournable du secteur des laboratoires en Belgique.

Les résultats des éditions précédentes confirment la force de cette plateforme comme base stable pour votre succès commercial. Mais... le respect et la sécurité constituent-ils une réponse suffisante pour l'avenir ? Les laboratoires se numérisent,

s'automatisent et se durabilisent à un rythme effréné. Le terrain de jeu change, et Laborama aussi. Laborama continue de s'appuyer sur ses bases solides et évolue vers une expérience totale qui inspire l'ensemble du secteur et où l'innovation et l'interaction occupent une place centrale.

Avec un **nouveau nom, Laborama 360**, nous continuons à nous appuyer sur des bases solides et évoluons vers une expérience totale qui inspire l'ensemble du secteur et où l'innovation et l'interaction occupent une place centrale. Venez nous rendre visite et

vivez des moments inoubliables, nouez des relations et partagez vos idées, assistez à des démonstrations en direct, découvrez ce que demain vous réserve. À Laborama 360, vous pouvez plus que jamais tout découvrir sous un même toit : la technologie, la science, les tendances et la valeur ajoutée d'un réseau varié.

Les **nouveautés** de cette édition : en plus de nos sessions scientifiques, nous organisons également une conférence sociale avec des débats, des lancements de produits et des démonstrations. Nous proposons

un parcours découverte où vous pouvez découvrir et tester les nouveautés, un stand du futur, des démonstrations culinaires en direct avec du matériel de laboratoire, et bien plus encore.

En bref, inscrivez-vous dès maintenant en tant qu'exposant ou réservez dès maintenant les 19 et 20 mars dans votre agenda pour visiter l'événement incontournable dans le domaine des laboratoires en Belgique.

Plus d'informations :

www.laborama360.be/en

RDV les 12 & 13 mars à Gen2Bio

Tous les 2 ans, Biogenouest, le réseau de plateformes technologiques en sciences du vivant et de l'environnement du Grand Ouest, donne RDV à tous les acteurs de la recherche et de l'innovation lors du congrès Gen2Bio.

Pour cette 16^{ème} édition, Gen2Bio s'installe les 12 et 13 mars 2026 en plein cœur d'Angers, au Centre des Congrès Jean Monnier.

Avec un programme riche et varié, Biogenouest vous y invite à explorer les « Innovations au service d'une agriculture durable » lors de 5 conférences scientifiques

proposées par des chercheurs spécialistes. Pour illustrer les opportunités de collaboration dans les domaines agro-alimentaire et végétal, les pôles de compétitivité Valorial et Vegopolys Valley présenteront également des retours d'expérience sur des projets d'innovation qu'ils ont accompagnés.

Les ingénieur-es et chercheur-es du réseau Biogenouest animeront 26 ateliers au cours desquels seront exposés les développements méthodologiques et technologiques sur les plateformes.

Un espace d'exposition propice aux échanges sera aussi dédié aux dernières innovations et équipements proposés par les partenaires de l'événement.



© Destination Angers / Dorothee Mouraud

Chercheur.es, ingénieur.es, technicien.nes, étudiant.es, chargé.es d'études en R&D... : que vous soyez du domaine académique ou privé, nous vous attendons tous et toutes à cet événement incontournable pour

les acteurs de l'innovation en sciences du vivant et de l'environnement !

Plus d'informations :

<https://urls.fr/ueR7Fo>