

Communiqué de presse – 30 septembre 2022

Faire face aux enjeux sanitaires et de santé globale : INRAE et l'Institut Pasteur renforcent leur collaboration

Ce jeudi 29 septembre, Philippe Mauguin, Président Directeur général d'INRAE et Pr. Stewart Cole, Directeur général de l'Institut Pasteur, ont signé une nouvelle convention cadre de collaboration qui engage les deux organismes jusqu'en 2026. Face aux risques infectieux et toxiques et à la nécessaire prévention des maladies zoonotiques, les deux instituts de recherche, complémentaires dans leur domaine d'expertise, ont un rôle clé à jouer dans l'acquisition de connaissances sur le vivant. Déjà signataires d'une première convention en 2016, INRAE et l'Institut Pasteur souhaitent intensifier leurs actions conjointes de recherche dans le domaine de la biologie et de la santé, tant animale qu'humaine, dans le cadre de grands projets de recherche et d'unités de recherche partagés.

Collaborant dans le cadre de programmes de recherche structurant dans le domaine de la santé au sens large, les équipes d'INRAE et de l'Institut Pasteur se retrouvent notamment au sein d'un European Joint Program coordonné par l'Anses sur le concept *One Health* (une seule santé pour les humains, les animaux et l'environnement), ou encore au sein de l'Institut Carnot France Futur Élevage sur le développement de produits innovants dans les domaines thérapeutique, diagnostique, vaccinal et biotechnologique. Des collaborations ont également lieu dans le cadre de l'Institut Carnot Pasteur Microbes & Santé.

De l'étude de microorganismes à la sécurité biologique des aliments

Les deux instituts de recherche s'engagent à renforcer et structurer leurs actions conjointes dans les domaines d'intérêt commun suivants :

- Les micro-organismes, écosystèmes microbiens, microbiomes, pathobiomes et la métagénomique et en particulier l'étude des liens entre le microbiome, la nutrition, et les maladies non transmissibles ;
- La biologie des agents infectieux ;
- La biologie des systèmes et la biologie de synthèse ;
- La biologie du développement et des cellules souches ;
- La sécurité biologique des aliments.

Par ailleurs, les deux partenaires se retrouvent autour de la gestion d'infrastructures de données nationales : le Centre de ressource biologique de l'Institut Pasteur (CRBIP) et le Centre International de Ressources Microbiologiques (CIRM) d'INRAE. Dans le domaine de l'alimentation et des risques sanitaires et toxiques, des collaborations étroites sont établies au sein de l'unité Biologie et pathogénicité fongiques d'INRAE hébergé à l'Institut Pasteur autour de l'étude des levures responsables d'infections chez l'humain.

Enfin un des objectifs opérationnels des deux organismes est de s'associer dès 2023 au sein de l'unité Écologie et émergence des pathogènes transmis par les arthropodes à l'Institut Pasteur afin de développer des programmes communs sur la thématique des maladies émergentes à tiques.

Contacts presse :

Service de presse INRAE : 01 42 75 91 86 – presse@inrae.fr

Service de presse Institut Pasteur : Anne Bulet-Parendel, Aurélie Perthuisson – presse@pasteur.fr

A propos d'INRAE

INRAE, l'Institut national de recherche pour l'agriculture, l'alimentation et l'environnement, est un acteur majeur de la recherche et de l'innovation créé le 1er janvier 2020. Institut de recherche finalisé issu de la fusion entre l'Inra et Irstea, INRAE rassemble une communauté de 12 000 personnes, avec 273 unités de recherche, service et expérimentales implantées dans 18 centres sur toute la France. L'institut se positionne parmi les tout premiers organismes de recherche au monde en sciences agricoles et alimentaires, en sciences du végétal et de l'animal, et en écologie-environnement. Il est le premier organisme de recherche mondial spécialisé sur l'ensemble « agriculture-alimentation-environnement ». INRAE a pour ambition d'être un acteur clé des transitions nécessaires pour répondre aux grands enjeux mondiaux. Face à l'augmentation de la population, au changement climatique, à la raréfaction des ressources et au déclin de la biodiversité, l'institut construit des solutions pour des agricultures multi-performantes, une alimentation de qualité et une gestion durable des ressources et des écosystèmes. www.inrae.fr

A propos de l'Institut Pasteur

Fondation reconnue d'utilité publique, créée par décret en 1887 à l'initiative de Louis Pasteur, l'Institut Pasteur est aujourd'hui un centre de recherche biomédicale de renommée internationale. Pour mener sa mission dédiée à la lutte contre les maladies, en France et dans le monde, l'Institut Pasteur développe ses activités dans quatre domaines : recherche, santé publique, formation et développement des applications de la recherche. Leader mondial reconnu dans le domaine des maladies infectieuses, de la microbiologie et de l'immunologie, l'Institut Pasteur se consacre à l'étude de la biologie du vivant. Ses travaux portent ainsi sur les maladies infectieuses émergentes, la résistance aux antimicrobiens, certains cancers, les maladies neurodégénératives et les pathologies de la connectivité cérébrale. Pour renforcer l'excellence de ses recherches, l'Institut Pasteur dispose et développe un environnement technologique de très haut niveau, comme en nano-imagerie ou en biologie computationnelle et intelligence artificielle. Depuis sa création, 10 chercheurs travaillant au sein de l'Institut Pasteur ont reçu le prix Nobel de médecine, les derniers en 2008 à titre de reconnaissance de leur découverte en 1983 du virus de l'immunodéficience humaine (VIH) responsable du sida. Depuis le 1er juillet 2021, l'Institut Pasteur est un organisme de recherche partenaire d'Université Paris Cité. L'Institut Pasteur est un des membres du Pasteur Network, un réseau mondial de 33 membres sur les cinq continents, unis par des valeurs pasteurienne communes, qui contribuent à l'amélioration de la santé humaine. Pour plus d'information : www.pasteur.fr