

## Communiqué de presse

### Inauguration de la Chaire UNESCO IDBio « Ingénierie Durable des Produits Biosourcés » et de la Fondation Avenir Afrique- Lancement du projet PEA IDBIO

Ce lundi 25 septembre 2023 à l'Hôtel de Région Occitanie, en présence de tous les partenaires académiques africains et français, et de M. Jean-Pierre Raffarin, président de la Fondation Prospective & Innovation, ancien Premier Ministre et Membre Honoraire du Parlement et de représentants de la Région Occitanie, ont été inaugurés la Chaire UNESCO IDBio « Ingénierie Durable des Produits Biosourcés », la Fondation Avenir Afrique et le projet PEA IDBIO.



Représentants franco-africains du partenariat IDBio, accompagnés de M. Jean-Pierre Raffarin

*Ce partenariat ambitieux vise à mettre en place des actions collaboratives de formation initiale et de formation par la recherche dans le domaine de la (bio)transformation de ressources renouvelables et de déchets avec des partenaires publics et privés.*

Ce projet, porté par l'INSA Toulouse, réunit 6 universités de 6 pays africains, 7 institutions françaises d'enseignement supérieur et de recherche et des centres de transfert et plateformes technologiques. Il est **labellisé Chaire UNESCO**, et soutenu financièrement par l'AFD, le CNRS et l'INRAE. Parallèlement, **la Fondation Avenir Afrique**, créée sous l'égide de la Fondation CNRS, a pour mission la promotion et le soutien aux actions de la Chaire IDBio.

**IDBio (Ingénierie Durable des produits Biosourcés)** est un projet novateur de collaboration franco-africaine dédié au développement durable associant enseignement supérieur, recherche, innovation, transfert et entrepreneuriat, en priorisant l'égalité des genres. Ce projet œuvre à une meilleure utilisation des ressources naturelles et des déchets, à la réduction de la pauvreté et de la précarité alimentaire. Il vise à générer des retombées économiques grâce à des compétences co-développées favorisant l'employabilité des africains dans des secteurs d'activités émergents et durables.

**« Je suis heureux de participer au lancement de la Chaire UNESCO IDBio et de la Fondation Avenir Afrique. Les destins du continent africain et de l'Europe sont liés et, grâce à de telles initiatives, nous menons ensemble des réflexions communes de grande importance sur les sujets de demain »,** se réjouit Jean-Pierre Raffarin qui a animé une conférence « Prospectives et Innovations » à l'occasion de l'événement.

Pour Nadia Pellefigue, vice-présidente de la Région Occitanie / Pyrénées-Méditerranée en charge de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche qui a accueilli l'événement, **« L'alimentation, tout comme la gestion des ressources et des déchets sont des sujets au carrefour des défis environnementaux, économiques et sociaux. Des défis mondiaux, auxquels chacun doit prendre sa part pour favoriser un accès égal à un environnement et une alimentation de qualité. Je sais que la Chaire UNESCO IDBio donnera toute l'opportunité aux partenaires académiques africains et français de partager l'excellence et la connaissance nécessaires pour réduire les inégalités et proposer des solutions concrètes. »**

Ce programme réunit de nombreux partenaires africains et français, acteurs majeurs de la bioéconomie qui jouent un rôle moteur dans la vie scientifique et économique nationale, régionale et locale.

Ces établissements, reconnus au meilleur niveau international pour leurs activités de formation et recherche et leur dynamisme, mettront en synergie leurs compétences pour atteindre les objectifs de la chaire porteurs de sens et de valeurs.

Pour Joseph Bassama, Maître de Conférences en génie des procédés alimentaires à l'Université Gaston Berger de Saint-Louis au Sénégal – co coordinateur Africain du projet PEA IDBio, **« ce projet est une formidable opportunité de mettre en place de belles synergies entre nos universités et de pouvoir renforcer le lien avec les professionnels ».**

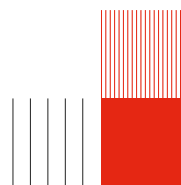
Pour Carole Molina Jouve, co-coordinatrice du projet PEA IDBio et co-fondatrice de la Chaire Unesco et de la Fondation Avenir Afrique, **« Avec le projet IDBio débute une toute nouvelle collaboration associant des partenaires africains et français de l'enseignement supérieur et de la recherche ; la dynamique et les compétences des partenaires, ainsi que les valeurs qui nous rassemblent, sont les garants de nos réussites à venir pour relever ensemble les défis du développement économique durable et favoriser l'emploi des jeunes sur des secteurs innovants ».**

**« À l'image des missions du CNRS – effectuer une recherche pluridisciplinaire libre nationale et internationale – la Fondation CNRS est ouverte à l'hébergement d'actions de soutien à la recherche et à l'innovation : fondations de chercheurs ou fondations de mécènes souhaitant développer leur champ d'action, leur notoriété et leurs capacités de levée de fonds. Je me réjouis aujourd'hui du lancement de la Fondation Avenir Afrique, sous égide du CNRS »** précise Michel Mortier, directeur général de la Fondation CNRS.

**« La chaire ID BIO s'inscrit parfaitement dans les priorités d'INRAE à la fois sur la bioéconomie et sur les coopérations avec des partenaires académiques africains. Celles-ci sont structurées par le programme TSARA « Transformer les systèmes alimentaires et l'agriculture par une recherche en partenariat avec l'Afrique » avec le Cirad. L'un des thèmes de TSARA concerne d'ailleurs la bioéconomie durable. »** ajoute Jean-François Soussana, vice-président en charge de la politique internationale d'INRAE.

Le projet IDBio rejoint le réseau de formations supérieures partenariales initié par le programme « Partenariats avec l'enseignement supérieur africain » financé par l'Agence française de développement (AFD), et mis en œuvre par l'Agence nationale de la recherche (ANR) et Campus France avec le soutien du ministère de l'Europe et des Affaires étrangères (MEAE), du ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche (MESR) français et de Campus France. Il répond à la volonté politique de la France de doubler les partenariats entre établissements d'enseignement supérieur africains et français dans une approche résolument symétrique, mettant l'accent sur l'intérêt mutuel des communautés académiques. Ce programme pilote, lancé en 2020, soutient la création, entre pairs, de filières de formation de qualité sur le continent africain. Dispensés de la licence au doctorat, ces cursus contribuent au renforcement et à la professionnalisation de l'enseignement supérieur en Afrique. Son ambition : former des leaders multiculturels, des acteurs engagés qui laisseront une empreinte durable dans un monde en transition.

**"A travers le financement du programme PEA, dont IBDIO est lauréat, l'AFD se donne pour ambition de participer au renforcement de l'enseignement supérieur et de la recherche en Afrique, un levier essentiel pour l'atteinte des Objectifs de développement durable. Toutes mes félicitations aux équipes qui se lancent dans cette aventure partenariale."** souligne Gabrielle Leroux, responsable de projet Enseignement supérieur et formation professionnelle à l'AFD.



À ce titre, la conversion des biomasses non alimentaires et la valorisation des déchets apparaissent particulièrement porteuses de perspectives pour le développement d'activités industrielles au sein du tissu économique africain et offrent des opportunités pour les établissements partenaires en matière d'enseignement-recherche et innovation. En ciblant les secteurs d'activités industrielles prioritaires comme les bioénergies, les biomatériaux, les biofertilisants et biopesticides, la cosmétique, la nutrition, la santé, IDBio est un projet ambitieux qui place les priorités des pays partenaires au cœur de ses ambitions.

**CONTACT PRESSE** : Véronique Desruelles, directrice communication INSA Toulouse – 06 80 58 47 72 – [servicecom@insa-toulouse.fr](mailto:servicecom@insa-toulouse.fr)



## En savoir plus sur le projet

### Les principaux objectifs d'IdBio

Du point de vue de la formation :

- Création d'un nouveau cursus de formation, avec des modules courts de niveau L3, théoriques et pratiques, pour un public d'étudiants et de professionnels ;
- Création d'un Parcours de Master professionnalisant ;
- Formation par la recherche soutenue par des allocations doctorales et des mobilités intra-Afrique et Afrique-France.

Du point de vue technique :

- Équipement d'une halle technologique dédiée aux travaux pratiques pour la formation initiale et continue ainsi qu'à la R&D. Cette halle technologique permettra de renforcer les liens public/privé par des activités de prestation, transfert de technologie, innovation, R&D, preuve de concept et production de lots.

### Les partenaires d'IdBio

Porté par l'Institut National des Sciences Appliquées de Toulouse, associant

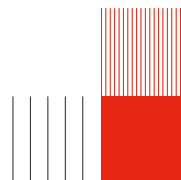
> **En Afrique :**

Université Gaston Berger, Saint Louis, Sénégal / Université d'Abomey-Calavi, Cotonou, Bénin / Université de Lomé, Togo / Université Joseph Ki Zerbo, Ouagadougou, Burkina Faso / Université d'Antananarivo, Madagascar / INP-Houphouët-Boigny, Yamoussoukro, Côte D'ivoire

### INSA Toulouse

135 avenue de Rangueil – 31077 TOULOUSE Cedex 4 - France  
Tél.+ 33 (0)5 61 55 95 13 - Fax + 33 (0)5 61 55 95 00  
[www.insa-toulouse.fr](http://www.insa-toulouse.fr)

 Université  
de Toulouse

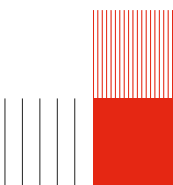


**> En France :**

Institut National des Sciences Appliquées INSA de Toulouse, Toulouse Institut National Polytechnique INP, Institut Mines-Telecom IMT Albi, Institut Agro Montpellier, Centre de coopération internationale en recherche agronomique pour le développement CIRAD, CNRS, INRAe, Centres Régionaux d'Innovation et de Transfert de Technologie Catar, BioIndustries et GPTE, Plateformes Agromat, Gala et Valthera

**INSA Toulouse**

135 avenue de Ranguel – 31077 TOULOUSE Cedex 4 - France  
Tél.+ 33 (0)5 61 55 95 13 - Fax + 33 (0)5 61 55 95 00  
[www.insa-toulouse.fr](http://www.insa-toulouse.fr)





## À propos des principaux porteurs et soutiens

### **À propos de l'INSA Toulouse**

Avec près de 19 000 ingénieurs présents dans tous les secteurs de l'économie et une production scientifique annuelle très riche dans les meilleures revues internationales, l'INSA Toulouse, école d'ingénieur publique, pluridisciplinaire et internationale, est reconnu pour l'excellence de sa formation en 5 ans après le baccalauréat et la qualité de sa recherche, qu'elle soit fondamentale ou appliquée couvrant les grands enjeux sociétaux du XXIème siècle.

L'accueil et l'accompagnement de publics diversifiés font partie des valeurs et de la culture identitaire portées par la direction de l'école : diversité géographique et culturelle, diversité des recrutements, égalité de genre, accompagnement d'étudiants en situation de handicap, diversité sociale.

Présent pour la 3<sup>e</sup> année consécutive dans le classement de Shangai (rang 701-800), l'INSA Toulouse s'inscrit dans une stratégie internationale et territoriale de recherche scientifique à impact, autour d'enjeux sociétaux, pour un monde plus juste et mieux partagé.

### **À propos de Jean-Pierre Raffarin**

Jean-Pierre Raffarin a occupé des fonctions de premier plan en tant que Président de la Région Poitou-Charentes, membre du Parlement Européen, sénateur de la Vienne, Président de la commission des affaires étrangères, de la défense et des forces armées et vice-président du Sénat français. Ministre français des PME, du commerce et de l'artisanat de 1995 à 1997, il fut Premier Ministre sous la Présidence de Jacques Chirac de 2002 à 2005. Il préside aujourd'hui la Fondation Prospective et Innovation, reconnue d'utilité publique, et l'ONG Leaders pour la Paix.

### **À propos de l'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 1<sup>er</sup> 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 a un rôle majeur pour construire des solutions et accompagner la nécessaire accélération des transitions agricoles, alimentaires et environnementales.

### **À propos de la fondation CNRS**

Le CNRS, unique organisme de recherche français pluridisciplinaire, acteur clé de la recherche internationale et innovateur reconnu allie excellence, liberté de la recherche, transdisciplinarité et valorisation des résultats. Autant de valeurs que l'établissement met au service d'une recherche ouverte aux enjeux économiques et sociaux. La richesse du CNRS, ce sont ses personnels et leur capacité unique à repousser les frontières des connaissances en tous domaines.

À l'occasion de ses 80 ans, l'établissement crée, en 2019, la Fondation CNRS pour accompagner les travaux de ses scientifiques. Le mécénat, les dons et legs sont autant de leviers qui contribuent à son développement.

<https://fondation-cnrs.org/>

### **À propos de l'Agence française de développement**

L'Agence française de développement (AFD) met en oeuvre la politique de la France en matière de développement et de solidarité internationale. À travers ses activités de financement du secteur public et des ONG, ses travaux et publications de recherche (Éditions AFD), de formation sur le développement durable (Campus AFD) et de sensibilisation en France, elle finance, accompagne et accélère les transitions vers un monde plus juste et résilient.

Nous construisons avec nos partenaires des solutions partagées, avec et pour les populations du Sud. Nos équipes sont engagées dans plus de 4 000 projets sur le terrain, dans les Outre-mer, dans 115 pays et dans les territoires en crise, pour les biens communs – le climat, la biodiversité, la paix, l'égalité femmes-hommes, l'éducation ou encore la santé. Nous contribuons ainsi à l'engagement de la France et des Français en faveur des Objectifs de développement durable (ODD). Pour un monde en commun.

#### **INSA Toulouse**

135 avenue de Rangueil – 31077 TOULOUSE Cedex 4 - France  
Tél.+ 33 (0)5 61 55 95 13 - Fax + 33 (0)5 61 55 95 00  
[www.insa-toulouse.fr](http://www.insa-toulouse.fr)

