

Communiqué de presse – 09/02/2023

Inauguration du nouveau Pôle R&D Agronomique et Agroalimentaire du Grand Arras

Jeudi 9 février 2023, le nouveau bâtiment du Pôle R&D Agronomique et Agroalimentaire du Grand Arras a été inauguré par Pasquale Mammone, président de l'Université d'Artois, et Philippe Mauguin, président-directeur général d'INRAE, en présence des représentants de l'Union européenne, de l'État, de la Région Hauts-de-France, du Département du Pas-de-Calais et de la Communauté Urbaine d'Arras. Dédié à la recherche agronomique et agroalimentaire, ce nouveau pôle doit permettre de renforcer l'attractivité nationale et internationale des deux laboratoires d'INRAE et de l'Université d'Artois traitant de la problématique du cycle de vie des phytosanitaires, du sol à l'aliment. Le circuit inaugural a rassemblé les élus des communes alentour de St-Laurent-Blangy et Tilloy-Lès-Moflaines, et une soixantaine de partenaires académiques, scientifiques et professionnels.

Des collaborations de longue date

Les échanges et collaborations entre INRAE, l'Université d'Artois, Adrianor et la Communauté Urbaine d'Arras ont permis d'élaborer un projet structurant pour la recherche agronomique et agroalimentaire en Artois. Ce projet scientifique s'insère dans la problématique du cycle de vie des phytosanitaires (sol - plante - procédés de transformation des légumes - environnement). Pour accélérer la recherche sur cette problématique à fort enjeu, INRAE et l'Université d'Artois souhaitent disposer de moyens scientifiques et techniques partagés. La construction de ce nouveau bâtiment rassemblant des équipes du Laboratoire d'Analyse des Sols (LAS) du Centre INRAE Hauts-de-France et de l'équipe de recherche en agroalimentaire « Qualité et Sécurité des Aliments » de l'UMR transfrontalière¹ BioEcoAgro de l'Université d'Artois en témoigne.

Le Laboratoire d'Analyse des Sols est le laboratoire national d'INRAE proposant des services d'analyses de sol à destination des chercheurs d'INRAE et de ses partenaires institutionnels. Laboratoire de référence en matière d'analyse physico-chimique et de caractérisation de la qualité des sols, il contribue en région Hauts-de-France aux travaux sur les polluants du sol : métaux lourds, composés organiques, résidus de produits phytosanitaires.

L'équipe « Qualité et Sécurité des Aliments » de l'Université d'Artois prend en compte l'ensemble du cycle de vie de l'aliment depuis la matière première jusqu'à sa consommation. Il s'agit d'une démarche conjuguant les compétences scientifiques en recherche fondamentale avec celles en recherche appliquée. Elle investigate les différents mécanismes physico-chimiques régissant l'évolution de la qualité nutritionnelle, organoleptique, et texturale d'une matrice alimentaire au cours de son cycle de vie.

¹ L'unité mixte de recherche transfrontalière BioEcoAgro a été fondée par les universités de Picardie, de Lille, de Liège et INRAE ([UMR Transfrontalière BioEcoAgro www.bioecoagro.eu](http://www.bioecoagro.eu))

Un nouveau bâtiment contemporain

Positionné aux pourtours des communes de Saint-Laurent-Blangy, Tilloy-lès-Mofflaines et Arras, le nouveau laboratoire est implanté avenue d'Immercourt, sur l'ancien parking du Marché aux bestiaux. L'inauguration célèbre la construction du nouveau bâtiment d'une surface utile de 1300 m² dont environ 680 m² dédiés aux laboratoires, 335 m² de bureaux, 80 m² d'espaces partagés, 85 m² de support, et 120 m² de stockage et archivage.

Conçu par l'Atelier Téqui, architectes à Paris, et OTE Ingénierie, ce bâtiment est composé d'une ossature bois pour le corps principal et d'un volume d'entrée en béton. Cette solution permet d'apporter à la fois une grande pérennité à l'ouvrage tout en y intégrant des matériaux écologiques.

Ce grand projet structurant a pour objectif de répondre aux préoccupations régionales liées aux enjeux environnementaux actuels : transition écologique, agriculture raisonnée, etc. Il s'agit également d'améliorer l'impact économique du secteur en Hauts-de-France en développant des projets avec les acteurs socio-économiques régionaux concernés.

Ce nouveau Pôle d'un budget de 5 M€ est financé par le FEDER, l'Etat, la Région Hauts-de-France, le Département du Pas-de-Calais, la CUA, l'Université d'Artois et INRAE.



Références

Université d'Artois : [Equipe 9 de l'UMR Transfrontalière BioEcoAgro](#)

INRAE : [Laboratoire d'Analyses de Sols](#)

Contacts scientifiques :

Julien Fosse, Président du Centre INRAE Hauts-de-France : julien.fosse@inrae.fr

Pasquale Mammone, Président de l'Université d'Artois : president@univ-artois.fr

Contacts presse :

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

Communication INRAE Hauts-de-France : Aline Waquet - 07 64 46 20 79 - aline.waquet@inrae.fr

Communication Université d'Artois : Raphaëlle Marcoin - 03 21 60 37 75 - raphaelle.marcoin@univ-artois.fr