



Centre de recherche de Dijon



ALIMENTATION
AGRICULTURE
ENVIRONNEMENT

INRA

Le Centre INRA de Dijon

Créé en 1946, l'Institut National de la Recherche Agronomique est un organisme de recherche publique finalisée dont les trois grands domaines d'application sont l'agriculture, l'alimentation et l'environnement. Il est largement implanté en région avec ses 21 centres régionaux et plus de 200 sites en France. Le Centre INRA de Dijon comprend 420 titulaires dont 200 chercheurs et ingénieurs. Il est constitué de 11 Unités et a des implantations dans trois régions (Bourgogne, Franche-Comté, Rhône-Alpes).

Les thématiques de recherche

La recherche sur le Centre INRA de Dijon se répartit en trois ensembles scientifiques, elle est menée conjointement avec nos partenaires du Grand Campus : l'Université de Bourgogne, AgroSupDijon et le CNRS. Ces ensembles scientifiques correspondent à trois « **Opérations Structurantes** » INRA soutenues par le niveau national, opérations structurantes en phase avec des **fédérations de recherche inter-instituts** organisées au niveau du campus bourguignon.

Goût, alimentation, sensorialités

La recherche dans ce domaine s'inscrit dans la thématique sensorialité, alimentation, santé et concerne plus particulièrement la qualité des aliments, la perception sensorielle (olfaction, gustation, vision) et son impact sur les préférences et les choix des consommateurs. Le goût et la sensorialité apparaissent comme des enjeux scientifiques et sociétaux majeurs, en phase avec l'image de la Bourgogne. Le projet ambitieux sur le campus, porté conjointement par l'INRA, le CNRS, AgroSupDijon et l'Université de Bourgogne, est de faire de cet ensemble dès 2010 un pôle national dans ce domaine (Centre des Sciences du Goût et de l'Alimentation). Diverses initiatives allant dans le même sens (pôle de compétitivité VITAGORA...) viennent conforter cette ambition.

Agroécologie de la parcelle cultivée

Les recherches fondamentales et appliquées qui sont menées dans cet ensemble visent à répondre à des préoccupations majeures de notre société : qualité de l'environnement, effet de serre, productions agricoles de qualité et durables, émergence d'une autre agriculture et préservation des ressources biologiques. On se dirige vers une gestion écologique des cultures.

Les travaux portent notamment sur la génétique et l'écophysiologie des protéagineux, l'écologie microbienne des sols, les relations plantes-microorganismes bénéfiques, les mécanismes de défense des plantes, la gestion des adventices. Les équipes de recherche concernées sont membres de l'Institut Buffon qui fédère les recherches en biogéosciences et agroenvironnement sur le campus.



Territoire et développement

Ces recherches, spécifiques du pôle dijonnais, correspondent à une composante sciences sociales (économie et sociologie principalement). Elles portent sur les dynamiques des espaces ruraux et des activités agricoles. Les évolutions économiques et sociales actuelles conduisent à considérer le rural comme un espace de plus en plus diversifié et « multifonctionnel » ce qui interroge sur sa place et ses usages dans une société urbanisée. Repenser ainsi les campagnes conduit aussi à s'interroger sur la façon dont les agriculteurs font face à ce nouveau contexte dans l'évolution et l'exercice de leurs activités. Les travaux menés sur ces deux thématiques contribuent à alimenter la réflexion des acteurs publics et professionnels dans la construction des nouvelles politiques d'aménagement du territoire et de développement de l'agriculture.

Le Grand Campus dijonnais

A Dijon, le regroupement scientifique sur le même campus géographique (90% de la recherche et de l'enseignement supérieur) se poursuit graduellement. C'est une situation unique en France.

Un des choix essentiels fait par le Centre INRA de Dijon est celui d'un Centre ouvert en association avec nos partenaires dans le cadre géographique commun du campus dijonnais. Ils sont liés à l'INRA par de nombreuses Unités Mixtes de Recherche et des projets structurants : IFR « Qualités des aliments et Sensorialités » (animateur : Yves Artur), Fédération de recherche « Institut Buffon » (animateur : Frank Cézilly), Maison des sciences de l'Homme, correspondant à chacune des opérations structurantes de l'INRA.

L'INRA est par ailleurs membre fondateur d'un des sept pôles nationaux de compétence en matière d'enseignement et de recherche agronomiques, que le Ministère de l'Agriculture a mis en place à Dijon, avec l'université de Bourgogne et AgroSupDijon. Ce pôle dijonnais a donné lieu à la constitution du GIS AGRALE (Directrice : Marie-Jeanne Perrot-Minnot).

Le partenariat socio-économique et l'implication régionale

La valorisation des réalisations INRA se développe et se professionnalise grâce aux réseaux d'innovation, à la filialisation des activités commerciales et à l'accompagnement des chercheurs et des partenaires dans leurs projets. Plusieurs start-up sont hébergées dans les locaux de l'INRA de Dijon et diverses PME liées à l'INRA par des conventions ou des contrats travaillent en étroite relation avec nos laboratoires. Des Centres de transferts régionaux permettent un transfert efficace vers les partenaires économiques. Le Domaine expérimental d'Epoisses à Bretenières (140 hectares, 8000m² de serres et enceintes climatisées) permet les expérimentations en champ et l'interface avec le monde agricole. Il aura prochainement son rôle renforcé grâce à la création d'un Agropole.

La construction du partenariat socio-économique à Dijon se poursuit également grâce à d'autres dynamiques :

- une dynamique vigne et vin, avec la CRECEP Bourgogne (Coordination des recherches Chardonnay et Pinot) et le RVVS (Réseau vigne et vin septentrional);
- le programme multi-thématiques PSDR (Recherche en partenariat pour et sur le développement régional) qui associe de nombreux partenaires sur des projets de recherche régionaux fédérateurs;
- notre partenariat actif au sein du pôle de compétitivité VITAGORA (goût, nutrition, santé) initié par les industriels de l'agro-alimentaire avec l'appui des collectivités locales.



Président du Centre : Jacques Caneill
Président adjoint : Jean-Luc Le Quéré
Directeur des Services d'appui : Sylvie Courtois

Les Unités de recherche du Centre INRA de Dijon

Goût, alimentation, sensorialités

- UMR CSGA : Centre des Sciences du Goût et de l'Alimentation. Directeur : Luc Pénicaud. UMR INRA/ENESAD/CNRS/UB
- Unité de Recherches en Technologie et Analyses Laitières (URTAL Poligny en Franche-Comté).
Directeur : Eric Beuvier

Agro-écologie de la parcelle cultivée

- UMR Biologie et Gestion des Adventices (BGA). Directeur : Xavier Reboud. UMR INRA/UB/ENESAD
- UMR Microbiologie du Sol et de l'Environnement (MSE). Directeur : Philippe Lemanceau. UMR INRA/UB
- UMR Plante-Microbe-Environnement (PME). Directrice : Vivienne Gianinazzi-Pearson. UMR INRA/UB/CNRS
- UMR Génétique et Ecophysiologie des Légumineuses à Graines (UMRLEG). Directeur : Richard Thompson
UMR INRA/ENESAD
- Domaine expérimental. Directrice : Marie-Hélène Bernicot
- Unité expérimentale Serres. Directeur : Christophe Salon

Territoire et développement

- UMR CESAER (Centre d'Economie et Sociologie appliquées à l'Agriculture et aux Espaces Ruraux).
Directrice : Cécile Detang-Dessendre. UMR INRA/ENESAD
- UR LISTO (Laboratoire de recherche sur les Innovations Socio-Techniques et Organisationnelles en agriculture).
Directeur : Bruno Lémery

Implantation en Rhône-Alpes :

- UMR CARRTEL (Centre Alpin de Recherches sur les Réseaux Trophiques des Ecosystèmes Limniques).
Directeur : Jean-Marcel Dorioz. UMR INRA/Université de Savoie

Informations : www.dijon.inra.fr



INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE
Centre de Dijon
17 rue Sully BP 86510 21065 Dijon cedex
tel 03-80-69-30-00 fax 03-80-69-32-32

www.dijon.inra.fr