

Les femmes et les hommes qui participent aux productions agricoles, aquacoles et agroalimentaires se sont emparés du défi actuel : construire les équilibres pour que l'humanité se nourrisse toujours mieux en harmonie et dans le respect de son environnement.

Pour relever ce défi en France et en Europe, les chercheurs AgriFood Transition apportent des réponses concrètes au plus près des préoccupations des entreprises et de leurs clients, des collectivités et de leurs administrés.



R&D de l'alimentation durable, pour la santé de l'homme et son environnement.

AgriFood Transition, c'est une offre complète et complémentaire en recherche, développement, veille, conseil et formation.

Elle encourage l'innovation dans sa filière par la vente de R&D contractuelle entre les chercheurs et les acteurs socio-économiques : Semenciers, fournisseurs et entreprises de l'agriculture, de l'aquaculture, de l'agroalimentaire, de l'alimentation animale, du secteur vétérinaire, distributeurs, donneurs d'ordre publics...

Marchés cibles

- Agriculture, élevage, aquaculture
- Agroalimentaire, nutrition
- Chimie
- Matériaux
- Energie
- Environnement
- Biens de consommation
- Santé, pharmacie

Ressources humaines et plateformes technologiques :

- ➔ Ingénieurs, chercheurs, techniciens, documentalistes... en tout, ce sont plus de 700 spécialistes qui contribuent à l'innovation pour les entreprises privées et publiques.
- ➔ Leurs domaines de compétences complémentaires et leurs nombreux échanges sont une richesse qui leur permet d'accompagner l'innovation technologique, depuis la ressource jusqu'au produit fini.
- ➔ Des plateformes technologiques de pointe sont à leur disposition pour répondre aux 6 thématiques :

1



Assurer durabilité et santé des productions agricoles et aquacoles

2



Concevoir et transformer les matrices alimentaires

3



Garantir la sécurité des aliments, leurs qualités nutritionnelles, fonctionnelles et sensorielles

4



Valoriser les coproduits et déchets alimentaires

5



Evaluer et optimiser l'acceptabilité environnementale, territoriale et sociétale

6



Mettre en œuvre One Health ou « une seule santé », approche intégrée de la santé qui met l'accent sur les interactions entre les animaux, les humains et leur environnement.



AgriFood Transition articule la chaîne alimentaire au bénéfice de la santé animale, humaine, et de l'environnement.

Nos engagements



- Un guichet d'entrée unique afin de vous orienter vers les compétences en adéquation avec votre projet.



- Une contractualisation rapide avec un mandataire unique.
- Un pilotage rigoureux de la mise en œuvre.
- Une évaluation constante de votre satisfaction.



- Le respect de la Charte des bonnes pratiques de Propriété Intellectuelle et de Transfert des Connaissances et de Technologies des Instituts Carnot

Personnels
de recherche (ETP) : **708**
dont doctorants : **144**

Recettes partenariales
avec les entreprises : **10 M€**

Budget consolidé : **41 M€**

Quelques-unes des plateformes technologiques à votre disposition

→ Productions végétales

- 1000 m² de serres régulées et chambres climatiques pour culture in vitro ou culture de végétaux

→ Productions animales

- Animalerie expérimentale pour animaux monogastriques (porc, volaille)

→ Productions aquacoles

- Plateforme d'aquaculture marine multi-produits (poisson, coquillages, algues) en milieu ouvert ou à terre

→ Transformation agroalimentaire (prototypes et préséries sous agrément sanitaire)

- Découpe, broyage, affinage, cuisson / saurisserie, mélangeage, séchage, autoclave avec 3 modes de stérilisation (statique, rotatif, balancier)

→ Biotechnologies et extraction

- Réacteurs d'hydrolyses chimique ou enzymatique (différents volumes)

→ Caractérisation des produits

- Granulomètres (voie sèche et voie liquide)
- Viscosimètres, rhéomètres et texturomètres
- Robots et équipements de marquage moléculaire

CONTACTS

Marc DANJON

Directeur
06 07 39 55 47,
direction@agrifood-transition.fr

Cédric DESSAINT

communication
06 27 62 04 82
communication@agrifood-transition.fr



Tremplin Carnot
AgriFood Transition
Zoopole Développement
2 Rue Jean Rostand
22440 Ploufragan

www.agrifood-transition.fr

Un réseau complémentaire pour de nouveaux gisements d'innovation

Au cœur de la Bretagne et des Pays de la Loire, premier territoire agricole et agroalimentaire d'Europe, AgriFood Transition fédère 7 centres techniques et 8 unités de recherche publique.

Sa gouvernance intègre fortement les industriels et représentants professionnels (ACT Food Bretagne, ABEA, Chambre d'Agriculture, Triballat Noyal, Triskalia, Prince de Bretagne, etc.)