

Premier succès d'ACT Food Bretagne : 15 centres techniques et unités de recherche fédérés au service des entreprises !

Sous l'impulsion d'[ACT Food Bretagne](#), alliance des centres techniques agricoles et agroalimentaires, sept centres techniques et huit unités de recherche académique se sont associés pour répondre à l'appel à projet national 2016 « Institut Carnot ». Le verdict est tombé le 6 juillet 2016.

Notre projet, Agrifood Transition, a été sélectionné par l'Etat au titre de « Tremplin Carnot ». Son objectif est de proposer aux entreprises une large offre de services de recherche et développement.

Nous présenterons dans un prochain billet la définition et le fonctionnement des instituts Carnot.
En résumé :

Il s'agit de fédérer, d'organiser des établissements de recherche afin qu'ils renforcent leurs services de recherche et développement au service des entreprises.

Un soutien de l'Etat les accompagne pour :

- Se ressourcer : maintenir une veille sur les connaissances dans leur domaine, acquérir de nouvelles compétences utiles aux entreprises ;
- Renforcer leur prospection et leurs interactions avec les entreprises ;
- Améliorer en continu leurs processus (management par la qualité...).

Les partenaires d'AgriFood Transition sont :

Sept centres techniques : Adria Développement ; Ceva ; IDMer ; Pôle Cristal ; Tecaliman ; Vegenov ; ZOOPOLE Développement.

Huit unités de recherche académique : ANSES - Ploufragan Plouzané ; INSERM UMR991 ; IRDL (LIMATB – LBMS) ; IRSET (dept DES) ; LBCM ; LUBEM ; SAS ; ISCR (ENSCR).

Nom du laboratoire	Sigle ou acronyme	Localisation	Organisme(s) de tutelle	Thématique(s)
Adria développement	ADRIA	QUIMPER	Adria développement	Qualité et sécurité des aliments
ANSES	ANSES	Ploufragan (22) et Plouzané (29)	Ministères chargés de la santé, l'Agriculture, de l'Environnement, du Travail et de la Consommation	Santé et bien-être des animaux (volailles, porcs et poissons d'élevages) et qualité sanitaire des denrées d'origine animale
Centre d'Etudes et de Valorisation des Algues	CEVA	Pleubian	CEVA	Environnement, culture et valorisation des algues, promotion de la polyculture poissons/coquillages/algues
Foie, Métabolismes et Cancer	INSERM UMR991	CHU Pontchaillou, 35033 Rennes	INSERM et Université Rennes 1	Impact des déterminants alimentaires environnementaux comportementaux et métaboliques sur la santé et les maladies chroniques hépato-digestives
IDMer	IDMER	Lorient	IDMer	Transformation valorisation des produits de la mer
Institut de Recherche Dupuy Lôme (équipes de l'ex. LimatB)	IRDL	Lorient / Vannes / Pontivy	UBS, UBO, CNRS	Polymères, Propriétés aux Interfaces et Composites / Rhéologie / Génie mécanique et matériaux / Thermique et énergétique / Comportement des MATériaux Hétérogènes / Génie Bioprocédés et Biomolécules
Laboratoire de Chimie et Biologie Marine	LBCM	Lorient / Vannes	UBS, UBO	Biofilm Marin: Approches Biologiques et Chimiques
Laboratoire Universitaire de Biodiversité et Ecologie Microbienne	LUBEM (EA3882)	Plouzané/Quimper	UBO	microbiologie agroalimentaire et environnementale
Pôle Cristal	POLE CRISTAL	Dinan	Pôle Cristal	Energétique Réfrigération Génie climatique
UMR Sol Agrohydrosystème spatialisation	UMR SAS	Rennes	INRA, Agrocampus Ouest	agriculture-environnement
Tecaliman	TECALIMAN	Nantes	Tecaliman	Nutrition animale et vrac alimentaire
Vegenov-BBV	VEGENOV	Saint Pol de Léon (29)	Vegenov	Biotechnologie et pathologie végétale, qualité des produits
Centre Technique des Productions Animales	CTPA	PLOUFRAGAN (22)	ZOOPOLE développement	Formation, expertise, innovation et développement économique dans les thématiques des Productions animales, santé animale, IAA, alimentation et ingrédients, biotechnologies et environnement, laboratoire d'analyse
Institut de recherche en santé, environnement et travail (Irset-Inserm UMR 1085, département DES)	IRSET	Rennes Pointe-à-Pitre Angers 1	Inserm Univ. Rennes 1 EHESP	Stress environnemental, infection, signalisation, cancer, endocrinologie, reproduction et développement, épidémiologie
Institut des Sciences Chimiques de Rennes (équipes de recherche de l'ENSCR)	ISCR	ENSCR	CNRS	Chimie du et pour le vivant et génie de l'environnement

AgriFood Transition se propose d'accompagner les entreprises pour l'amélioration de la durabilité des systèmes agricoles, aquacoles et agroalimentaires.

Plus précisément ses compétences couvrent les domaines suivants :

- Durabilité des productions agricoles et aquacoles ;
- Eco-conception et éco-transformations des matrices alimentaires ;
- Sécurité des aliments, qualité nutritionnelle, fonctionnelle et sensorielle ;
- Eco-valorisation des coproduits et déchets alimentaires ;
- Evaluation et optimisation de l'acceptabilité environnementale, territoriale et sociétale ;
- "One Health" : finalité et levier d'innovation.

Dès le début de l'année 2017, AgriFood Transition sera en mesure d'apporter aux entreprises des réponses de recherche, développement et innovation dans ces domaines.