

Fiche mise à jour le 21/01/2026 ■
199617832E : BIA Biopolymères, interactions, assemblages - Unité de recherche

Responsables

Directeur - Bernard CATHALA à partir du 01/01/2022

bernard.cathala@inrae.fr

Directrice adjointe - Marie-Hélène ROPERS à partir du 01/01/2022

marie-helene.ropers@inrae.fr

Directrice adjointe - Bénédicte JAMIN BAKAN à partir du 01/02/2024

benedicte.bakan@inrae.fr

Adresse : 3 impasse Yvette Cauchois - La Géraudière - BP 71627 44316 NANTES CEDEX 3

Site : <https://ur-bia.angers-nantes.hub.inrae.fr>

Descriptif : L'objectif scientifique global de l'unité BIA est de mieux comprendre les phases de construction et de déconstruction des assemblages de biopolymères (protéines, polysaccharides) et biomolécules (lipides, composés phénoliques) dans les organes végétaux, les aliments formulés et les matériaux bio-sourcés, pour améliorer la qualité et les fonctionnalités des agro-ressources natives (graines (blé), fruits charnus (tomate, pomme)) et développer de nouvelles fonctionnalités à travers leurs transformations (mousses liquides, solides alvéolaires, émulsions, gels, films, particules...) alimentaires ou non alimentaires, dans un contexte de durabilité.

Ecole(s) doctorale(s) de rattachement : non renseignée

Rattachée au(x) thème(s) de recherche suivant(s): non renseigné

Liens avec d'autres structures :

Aucun

Contact: biadir-nantes@inrae.fr

Année de création :1996

Site ESR : Aucun

Classement scientifique ERC :

- LS6 : Immunity, Infection and Immunotherapy : The immune system, related disorders and their mechanisms, biology of infectious agents and infection, biological basis of prevention and treatment of infectious diseases, innovative immunological tools and approaches, including therapies
- LS2 : Integrative Biology: from Genes and Genomes to Systems : Genetics, epigenetics, genomics and other 'omics studies, bioinformatics, systems biology, genetic diseases, gene editing, innovative methods and modelling, 'omics for personalised medicine
- LS9 : Biotechnology and Biosystems Engineering : Biotechnology using all organisms, biotechnology for environment and food applications, applied plant and animal sciences, bioengineering and synthetic biology, biomass and biofuels, biohazards

- LS1 : Molecules of Life: Biological Mechanisms, Structures and Functions : Molecular biology, biochemistry, structural biology, molecular biophysics, synthetic and chemical biology, drug design, innovative methods and modelling
- PE4 : Physical and analytical chemical sciences : analytical chemistry, chemical theory, physical chemistry/chemical physics

Domaine scientifique :

- 10 : Sciences agronomiques et écologiques 1996

Etablissements

test

Image not found or type unknown

INRAE -
Institut national
de recherche
pour
l'agriculture,
l'alimentation et
l'environnement
(UR 1268)
(établissement
tutelle à partir
de 2020)

**Etablissement
référent**

Historique

- Libelle(s) de structure
 - 19/01/2009 : Biopolymères, Interactions Assemblages
 - 19/01/2009 : BIA
- Responsable
 - 01/01/2022 - 30/06/2024 : Hélène ROGNIAUX (Directrice adjointe)
 - 01/01/2022 - 31/12/2023 : Johnny BEAUGRAND (Directeur adjoint)

- 01/01/2017 - 31/12/2021 : Luc SAULNIER (Directeur Adjoint)
- 01/01/2017 - 31/12/2021 : Marc ANTON (Directeur)
- 01/01/2017 - 31/12/2021 : Bernard CATHALA (Directeur Adjoint)
- 01/09/2017 - 31/12/2021 : Marie-Helene ROPERS (Directeur Adjoint)
- 01/01/2009 - 31/12/2012 : Jacques GUÉGUEN (DIR)
- 01/01/2009 - 31/12/2012 : Guy DELLA VALLE (Adjoint)
- 01/01/2009 - 31/12/2012 : Marc LAHAYE (Adjoint)
- Label et Numéro d'établissement
 - 07/01/2020 : **UR 1268**
INRAE - Institut national de recherche pour l'agriculture, l'alimentation et l'environnement (UR 1268)
- Etablissements
 - 1996 - 2019 : INRA- Institut national de la recherche en agronomie