

PARTENAIRES

ITAI

INSTITUTS TECHNIQUES
AGRO-INDUSTRIELS

ACTALIA

Avenue François-Mitterrand
B.P. 49, 17700 Surgères
KETSIA RAYNAL-LJUTOVAC
Tél. : 05 46 27 69 80
k.raynal@actalia.eu
www.actalia.eu

IFIP

149 rue de Bercy
75595 Paris, Cedex 12
GILLES NASSY
JEAN-LUC VENDEUVRE
Tél. : 02 99 60 98 41
gilles.nassy@ifip.asso.fr
jean-luc.vendeuvre@ifip.asso.fr
www.ifip.asso.fr

ITERG

11 rue Monge, parc industriel
Bersol 2, 33600 Pessac
FLORENT JOFFRE
Tél. : 05 56 36 00 44
f.joffre@iterg.com
www.iterg.com

PARTENAIRE TECHNIQUE

CETIOM

12 av. George V, 75008 Paris
FRÉDÉRIC FINE
Tél. : 05 56 07 30 84
fine@cetiom.fr
www.cetiom.fr

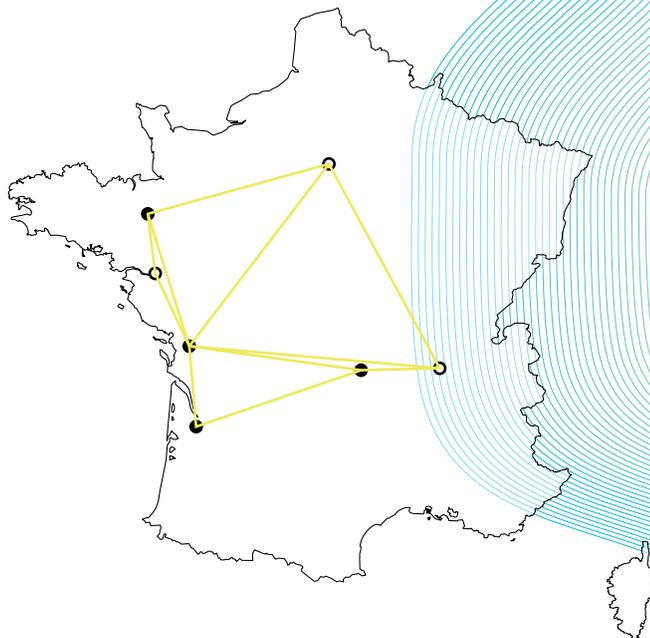
ORGANISMES PROFESSIONNELS

CNIEL

42 rue de Châteaudun
75314 Paris Cedex 9
KOENRAAD DUHEM
JEAN-PIERRE GUYONNET
Tél. : 01 49 70 71 11
kduhem@cniel.com
jpguyonnet@cniel.com
www.cniel.com

ONIDOL

12 av. George V, 75008 Paris
NOÉMIE SIMON
Tél. : 01 40 69 49 50
n.simon@onidol.fr
www.prolea.com



ENSEIGNEMENT & RECHERCHE

ÉNILIA-ENSMIC

Avenue François-Mitterrand
B.P. 49, 17700 Surgères
JEAN-PIERRE BODIN
FRANCK SOBOLEWSKI
Tél. : 05 46 27 69 80
jean-pierre.bodin@educagri.fr
www.enilia-ensmic.educagri.fr

IFREMER (STBM)

B.P. 21105, 44311 Nantes
Cedex 3
JEAN-PASCAL BERGÉ
JEAN-PAUL GOUYGOU
Tél. : 02 40 37 40 79
jean.pascal.berge@ifremer.fr
jean.paul.gouygou@ifremer.fr
www.ifremer.fr/nantes

INRA-BIA

Rue de la Géraudière
B.P. 71627
44316 Nantes Cedex 3
CLAUDE GENOT
Tél. : 02 40 67 50 76
genot@nantes.inra.fr
www.angers-nantes.inra.fr

INRA-CARMEN

Bâtiment IMBL, Insa Lyon
11 avenue Jean-Capelle
69621 Villeurbanne Cedex
MARIE-CAROLINE MICHALSKI
Tél. : 04 72 43 85 70
marie-caroline.michalski@insa-lyon.fr
www.rhone-alpes.inra.fr

INRA-STLO

Agrocampus Ouest
65 rue de Saint-Brieuc
35042 Rennes
CHRISTELLE LOPEZ
Tél. : 02 23 48 56 17
christelle.lopez@rennes.inra.fr
www.rennes.inra.fr/stlo

INRA-UNH

63122 S'-Genès-Champanelle
JEAN-MICHEL CHARDIGNY
Tél. : 04 73 62 42 70
jean-michel.chardigny@clermont.inra.fr
www.clermont.inra.fr/unh

RMT

RÉSEAU MIXTE TECHNOLOGIQUE

LISTRAL

LIPIDES STRUCTURÉS ALIMENTAIRES

UN RÉSEAU NATIONAL D'EXPERTS AU SERVICE DES INDUSTRIELS DE L'AGRO-ALIMENTAIRE

Les Réseaux mixtes technologiques (RMT) sont une nouvelle modalité de partenariat scientifique et technique mise en place et soutenue par le ministère chargé de l'Agro-alimentaire, sous la coordination de l'Actia.

UNE EXPERTISE AU SERVICE DES ENTREPRISES ET DES POUVOIRS PUBLICS

Cet ensemble d'acteurs du développement et du transfert, de la recherche et de l'enseignement, constitue un réseau innovant dans le domaine des matières grasses et de la nutrition. La mise en commun de leurs compétences, ainsi que de leurs laboratoires et plate-formes, permet d'apporter aux filières professionnelles, ainsi qu'aux pouvoirs publics, une expertise élargie et renforcée.

DES PROGRAMMES COLLECTIFS DE RECHERCHE & DÉVELOPPEMENT

Afin de consolider les connaissances, le RMT mène des travaux sur :

- la caractérisation à différentes échelles des structures des lipides ;
- l'impact de ces structures sur la santé ;
- la structuration des lipides via des procédés technologiques dans un objectif nutritionnel, santé et fonctionnel.

UN LIEU DE SYNERGIE ET D'ÉCHANGE

Destiné à vulgariser, communiquer et diffuser les avancées techniques, afin qu'elles puissent être utilisables et utilisées rapidement et au mieux par tous les opérateurs.

ACTIA, LE RÉSEAU FRANÇAIS DES INSTITUTS TECHNIQUES DE L'AGRO-ALIMENTAIRE

16 rue Claude-Bernard . 75231 Paris Cedex 05
Téléphone : 01 44 08 86 20 . Fax : 01 44 08 86 21
Courriel : actia @ actia-asso.eu . Site web : www.actia-asso.eu

Avec le soutien financier du ministère chargé de l'Agro-alimentaire

Conception graphique : Anne-Lise Dermenghem - Actia . Imprimé par Escourbiac (certifié Imprim'Vert)
Encres végétales . Papier Munkken, issu de forêts gérées de façon durable - mai 2011



ACTIA

COORDINATION DU RÉSEAU

ACTALIA

Ketsia Raynal-Ljutovac
Av. François-Mitterrand, B.P. 49, 17700 Surgères
Téléphone : 05 46 27 69 82
Courriel : k.raynal@actalia.eu
www.actalia.eu



ACTALIA

STRUCTURES DES LIPIDES ALIMENTAIRES

CONNAÎTRE, TRANSFÉRER, INNOVER

COMPRENDRE ET MAÎTRISER POUR :

- Caractérisation de la structure des lipides à différentes échelles : molécules, cristaux, gouttelettes lipidiques, macrostructures, au sein des matrices alimentaires, pour l'ensemble des filières
- Mise en œuvre de méthodes adaptées et nécessaires, associant plusieurs disciplines : chimie, biochimie, physique, électronique...
- Identification des verrous analytiques
- Développement des connaissances relatives aux liens entre structures des lipides et leurs effets en nutrition et santé : définition des relations structures / fonctions métaboliques des lipides et étude de leur devenir ainsi que leur impact sur l'organisme
- Caractérisation de l'effet des procédés technologiques sur les structures lipidiques



DIFFUSION & PARTAGE DES CONNAISSANCES

- Publications d'articles scientifiques et techniques
- Rédaction de guides (ex : méthodes analytiques)
- Organisation de journées thématiques

INNOVATION

- Développement de nouvelles méthodes d'analyses
- Nouvelles applications des structures lipidiques (adressage d'acides gras, vectorisation de molécules d'intérêt nutritionnel...)
- Mise au point de technologies et de procédés pour structurer les lipides
- Étude conjointe des matières grasses animales et végétales pour des applications mixtes

