

PARTENAIRES

ITAI

INSTITUTS TECHNIQUES
AGRO-INDUSTRIELS

ACTALIA

Boulevard du 13-juin-1944
B.P. 2, 14 310 Villers-Bocage
NICOLAS ROSSI
Tél. : 02 31 25 43 00
n.rossi@actalia.eu

ACTALIA

419 route des Champs-Laitiers
C.S. 50030
74801 La Roche-sur-Foron
Cedex
PERRINE GAY-PERRET
Tél. : 04 50 97 93 43
p.gay-perret@actalia.eu

ADIV

10 rue Jacqueline-Auriol
ZAC des Gravanches, 63039
Clermont-Ferrand Cedex 2
MARINA RIVOLIER
Tél. : 04 73 98 53 80
marina.rivollier@adiv.fr

ADRIA DÉVELOPPEMENT

Z.A. Creac'h Gwen
29196 Quimper Cedex
FLORENCE POSTOLLEC
Tél. : 02 98 10 18 18
florence.postollec@adria.tm.fr

CTCPA

Rue de la Géraudière, B.P. 62241
44322 Nantes Cedex
CHRISTOPHE HERMON
Tél. : 02 40 40 46 49
chermon@ctcpa.org

IFIP-INSTITUT DU PORC

7, avenue du Général-de-Gaulle
94704 Maisons-Alfort Cedex
BASTIEN FREMAUX
Tél. : 01 43 68 09 83
bastien.fremaux@ifip.asso.fr

IFV

46, avenue Gustave-Eiffel
37100 Tours
PASCAL POUPAULT
Tél. : 02 47 88 24 20
pascal.poupault@vignevin.com

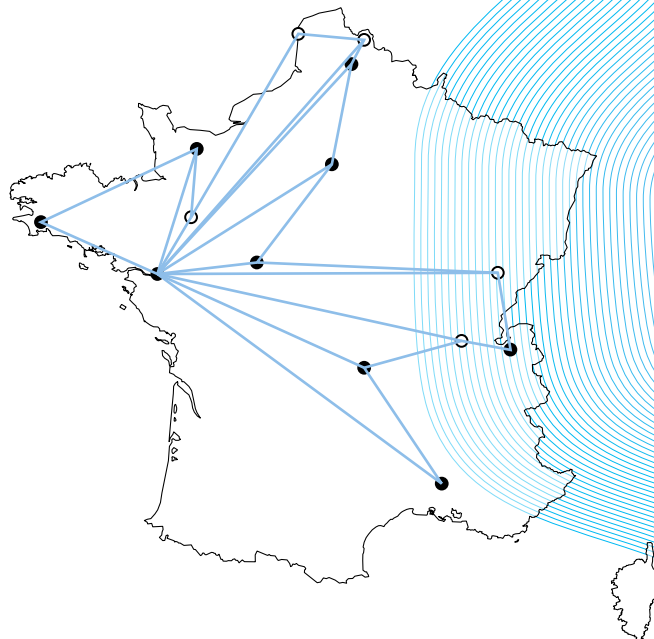
PARTENAIRES INTERFACES

CASIMIR

24 avenue des Landais
B.P. 154, 63173 Aubière
JACQUES THÉBAULT
Tél. : 04 73 28 85 28
jthebault@casimir.org

CRITT PACA

Cité de l'Alimentation
Rue Pierre-Bayle, B.P. 11548
84916 Avignon Cedex 9
SYLVIE PERRET
Tél. : 04 90 31 55 08
sylvie.perret@critt-iaa-paca.com



PARTENAIRES TECHNIQUES

ADRIANOR

Rue Jacquart, Z.I. Est-Arras
62217 Tilloy-lès-Mofflaines
MAGALI HANNEQUIN
Tél. : 03 21 24 81 03
mhannequin.adrianor@
wanadoo.fr

CETIM

74 route de la Jonelière,
B.P. 82617
44326 Nantes Cedex 3
DANIEL PIERRAT
Tél. : 02 40 37 36 35
daniel.pierrat@cetim.fr

ENSEIGNEMENT & RECHERCHE

AGROPARISTECH

25 avenue de la République
91300 Massy
MARIE-NOËLLE BELLON-FONTAINE
Tél. : 01 69 93 51 47
marie-noelle.bellon-fontaine@
agroparistech.fr

ANSES

Boulevard Bassin-Napoléon
62200 Boulogne-sur-Mer
GRAZIELLA BOURDIN-MIDELET
Tél. : 03 21 99 25 00
graziella.bourdin@anses.fr

ÉNIL DE MAMIROLLE

15 Grand-Rue
25620 Mamirolle
PATRICE DIEUDONNE
Tél. : 03 81 55 92 00
patrice.dieudonne@educagri.fr

INRA

369 r. Jules-Guesde, B.P. 20039
59651 Villeneuve-d'Ascq Cedex
THIERRY BÉNÉZECH
Tél. : 03 20 43 54 24
Thierry.benezech@lille.inra.fr

LYCÉE AGRICOLE DE LAVAL

321 route de Saint-Nazaire
B.P. 81319, 53013 Laval Cedex
KARINE BOUTROUX
Tél. : 02 43 68 24 93
karine.boutroux@educagri.fr

UNIVERSITÉ LYON 1

BIODYMIA
IUT Lyon 1,
Technopôle Alimentec
Rue Henri-de-Boissieu
01000 Bourg-en-Bresse
NADIA OULAHAL
Tél. : 04 74 47 21 41
nadia.oulahal@univ-lyon1.fr

RMT
RÉSEAU MIXTE TECHNOLOGIQUE

CHLEAN

CONCEPTION HYGIÉNIQUE
DES LIGNES & ÉQUIPEMENTS

UN RÉSEAU D'EXPERTISE 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 unique dans le domaine de la conception hygiénique des équipements. La mise en commun de leurs compétences, ainsi que de leurs laboratoires et outils d'expérimentation, 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 compréhension des phénomènes de biocontamination et de bioadhésion sur les surfaces ;
- la qualification et la quantification des contaminations ;
- la conception optimisée des surfaces et des équipements ;
- les nouvelles technologies de décontamination des surfaces.

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 . 75 231 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



ACTIA

COORDINATION DU RÉSEAU

CTCPA

Christophe Hermon
Rue de la Géraudière, B.P. 62241
44322 Nantes Cedex
Téléphone : 02 40 40 46 49
www.ctcpa.org

ctcpa

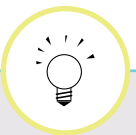
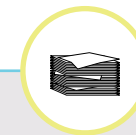
HYGIÈNE DES ÉQUIPEMENTS R&D, EXPERTISE, TRANSFERT

BIOCONTAMINATION DES SURFACES

- Synthèse des pratiques pour la mise en place de biofilms en conditions statiques et dynamiques
- Harmonisation des pratiques de prélèvement
- Développement de méthodes de récupération et de quantification pour de faibles contaminations
- Interactions des micro-organismes avec des surfaces de propriétés différentes

CONCEPTION HYGIÉNIQUE

- Modélisation hydrodynamique permettant d'estimer l'aptitude au nettoyage en place de circuits fermés
- Mise en place d'un protocole de test comparatif de la nettoyabilité des équipements



OPÉRATIONS DE NETTOYAGE ET DÉSINFECTION

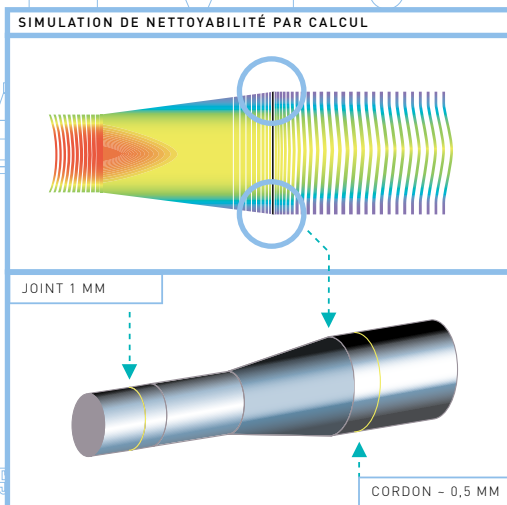
- Identification et validation de solutions nouvelles de décontamination des surfaces
- Développement de méthodes rapides de validation de la propreté des surfaces ou de mesure de leur encrassement

DIFFUSION ET PARTAGE DES CONNAISSANCES

- Base de données « *wik'hygiène* » développée par les partenaires et accessible aux industriels, chercheurs et enseignants
- Organisation et participation à des conférences
- Publication de guides pratiques, d'articles scientifiques et techniques

FORMATIONS INITIALES ET CONTINUES

- Développement de modules de formation initiale spécifiques niveaux Bac + 2 à Bac + 5
- Développement de modules adaptés à la formation continue
- Évolution des référentiels professionnels CQP



COLONISATION BACTÉRIENNE SUR UNE SURFACE