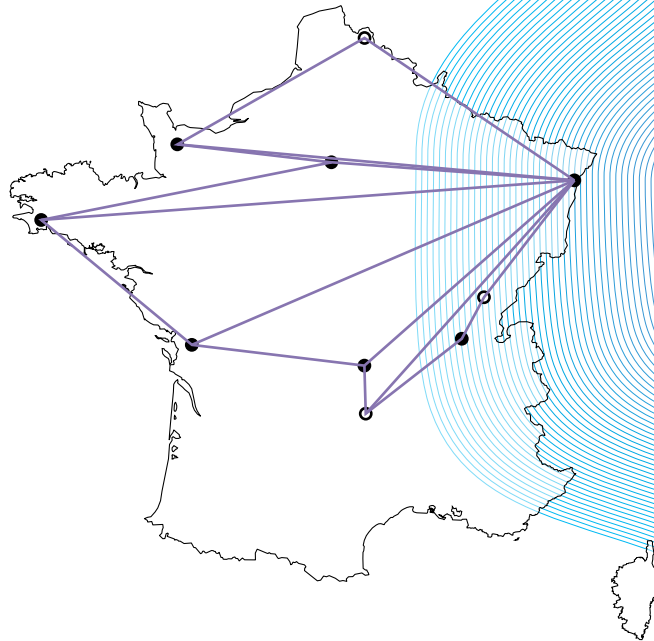


PARTENAIRES



ITAI

INSTITUTS TECHNIQUES
AGRO-INDUSTRIELS

ACTALIA SÉCURITÉ DES ALIMENTS

Boulevard du 13-juin-1944
14310 Villers-Bocage
CATHERINE DENIS
Tél. : 02 31 25 43 00
www.actalia.eu

ACTALIA PRODUITS LAITIERS

Technopôle Alimentec
Rue Henri-de-Boissieu
01000 Bourg-en-Bresse
VALÉRIE MICHEL
Tél. : 04 74 45 52 20
www.actalia.eu

ADIV

10 rue Jacqueline-Auriol
ZAC du parc industriel
des Gravanches,
63039 Clermont-Ferrand Cedex 2
SOUAD CHRISTIEANS
Tél. : 04 73 98 53 80
www.adiv.fr

ADRIA DÉVELOPPEMENT

Z.A. Creac'h Gwen
29196 Quimper Cedex
VÉRONIQUE HUCHET
DOMINIQUE THUAULT
Tél. : 02 98 10 18 80
www.adria.tm.fr

AÉRIAL

Parc d'innovation, r. Laurent-Fries
B.P. 40443, 67412 Illkirch Cedex
VALÉRIE STAHL
Tél. : 03 88 19 15 15
www.aerial-crt.com

IFIP-INSTITUT DU PORC

7 avenue du Général-de-Gaulle
94704 Maisons-Alfort Cedex
MARIEM ELLOUZE
Tél. : 01 43 68 57 85
www.ifip.asso.fr

PARTENAIRE TECHNIQUE

INSTITUT PASTEUR DE LILLE
1 rue du Professeur-Calmette
B.P. 245, 59019 Lille Cedex
ANTHONY PINON
Tél. : 03 20 87 72 63
www.pasteur-lille.fr

ORGANISME PROFESSIONNEL

CNIEL
42 rue de Châteaudun,
75314 Paris Cedex 09
CHOREH FARROKH
FANNY TENENHAUS
Tél. : 01 49 70 72 95
www.cniel.com

ORGANISMES PUBLICS

ANSES
23 av. du Général-de-Gaulle
94706 Maisons-Alfort Cedex
ANNIE BEAUFORT
LAURENT GUILLIER
Tél. : 01 49 77 13 00
www.anses.fr

MINISTÈRE CHARGÉ DE L'AGRO-ALIMENTAIRE

251 rue de Vaugirard,
75732 Paris Cedex 15
CORINNE DANAN
Tél. : 01 49 55 49 55
www.agriculture.gouv.fr

ENSEIGNEMENT & RECHERCHE

ÉNIL DE SAINT-LÔ THÈRE
Hall technologique
383 rue Popielujko
50000 Saint-Lô
JEAN-PAUL SERVAIS
Tél. : 02 33 05 88 88
www.st-lo-there.educagri.fr

ÉNILBIO DE POLIGNY
Rue de Versailles, 39801 Poligny
ANNE GIROUD
CÉLÉNIE SAGE
Tél. : 03 84 73 76 76
www.enil.fr

ENVA MAISONS-ALFORT
7 avenue du Général-de-Gaulle
94704 Maisons-Alfort Cedex
JEAN-CHRISTOPHE AUGUSTIN
Tél. : 01 43 96 70 43
www.vet-alfort.fr

LYCÉE AGRICOLE
LOUIS-MALLET
B.P. 92
15104 Saint-Flour
ANNE FRUCHART
Tél. : 04 71 60 08 45
www.epl.st-flour.educagri.fr

RMT

RÉSEAU MIXTE TECHNOLOGIQUE

DÉTERMINATION
DE LA DURÉE DE VIE
MICROBIOLOGIQUE DES ALIMENTS

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 dédié à la détermination de la durée de vie microbiologique des aliments. La mise en commun de leurs compétences, ainsi que de leurs laboratoires et plate-formes d'essais, permet d'apporter aux entreprises, ainsi qu'aux pouvoirs publics, une expertise en innovation et en qualité microbiologique des aliments.

DES PROGRAMMES COLLECTIFS DE RECHERCHE & DÉVELOPPEMENT

Afin de consolider les connaissances, le RMT développe une expertise sur :

- l'impact des procédés et des conditions de conservation sur la qualité microbiologique des aliments ;
- l'optimisation des outils d'aide à la détermination de la durée de vie microbiologique des aliments.

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 acteurs.

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

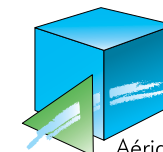


ACTIA

COORDINATION DU RÉSEAU

AÉRIAL

Valérie Stahl
Parc d'innovation, rue Laurent-Fries
B.P. 40443 . 67412 Illkirch Cedex
Téléphone : 03 88 19 15 15
www.aerial-crt.com



Aérial

MET À LA DISPOSITION DES ENTREPRISES ET DES POUVOIRS PUBLICS

UNE EXPÉRIENCE AU QUOTIDIEN ET UNE CONNAISSANCE DES PROCÉDÉS, DES PRODUITS ET DES MICRO-ORGANISMES POUR AIDER À :

- Réponse aux exigences du Paquet Hygiène en matière de microbiologie, notamment le règlement (CE) n° 2073/2005 modifié
- Mise en place des guides de bonnes pratiques d'hygiène
- Évaluation de la durée de vie microbiologique des aliments
- Optimisation des procédés et des formulations
- Maîtrise de la stabilité microbiologique des aliments en préservant leurs qualités organoleptiques et nutritionnelles
- Développement d'un nouveau produit en assurant sa qualité sanitaire
- Gestion des non-conformités
- Valorisation des données d'autocontrôles des entreprises
- Argumentation de l'HACCP (ISO 22000, IFS, BRC)

UN KIT D'OUTILS UTILISÉS DE FAÇON COMPLÉMENTAIRE ET PERTINENTE

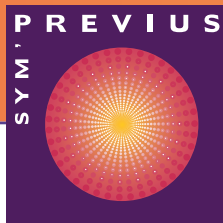
Caractérisation physico-chimique des aliments
 Tests de vieillissement
 Tests de croissance sur aliments
 Challenge - tests - procédés
 Microbiologie prévisionnelle



EXPERTISE EN MICROBIOLOGIE PRÉVISIONNELLE

Sym'Previus est un logiciel de microbiologie prévisionnelle simulant le comportement des micro-organismes dans les aliments. Il prend en compte l'effet du pH, de l'activité de l'eau, de la température, des acides organiques et la variabilité biologique des espèces microbiennes.

www.symprevius.org



TRAVAUX ET ÉCHANGES ENTRE LES ÉQUIPES D'INGÉNIEURS, DE CHERCHEURS, ET D'ENSEIGNANTS TRAVAILLANT EN ÉTROITE COLLABORATION DANS LE CADRE DU RÉSEAU

- Implication dans le domaine de la reconnaissance des outils aux niveaux national et européen. (Afnor, LCR *Listeria monocytogenes*, DGAL, DG Sanco).
- Travaux méthodologiques et essais interlaboratoires sur les différents outils d'aide à la détermination de la durée de vie microbiologique des aliments.
- Actions ou programmes de recherche collectifs:
 - optimisation des protocoles de tests de vieillissement et de croissance;
 - plan d'échantillonnage;
 - enrichissement et développement des outils de microbiologie prévisionnelle.

DIFFUSION ET PARTAGE DES CONNAISSANCES

- Organisation de journées d'information nationales et de tables rondes en région pour les professionnels de l'agro-alimentaire et les pouvoirs publics.
- Interventions et formations au sein de cursus d'enseignements supérieurs ou techniques.
- Publications d'articles techniques ou scientifiques issus de travaux de recherche aux niveaux national et international.

