

# RMT ACTIA FLOREPRO

FLORES PROTECTRICES  
POUR LA CONSERVATION DES ALIMENTS

## JOURNÉE DE RESTITUTION RMT ACTIA FLOREPRO PROJET ANR REDLOSSES

PRÉDICTION DES ALTÉRATIONS

MICROBIOLOGIQUES

ET PLACE DE LA BIOPRÉSERVATION

DANS LA CONSERVATION DES ALIMENTS

12 OCTOBRE 2021 - DE 9h30 À 16h30

À L'HÔTEL NOVOTEL À PARIS



### LE RMT ACTIA FLOREPRO

LE RMT, DANS SA 3<sup>e</sup> MANDATURE, PROPOSE D'ÉVALUER LA TECHNOLOGIE DE BIOPRÉSERVATION EN PRENANT EN CONSIDÉRATION L'IMPACT DE L'ENVIRONNEMENT ABIOTIQUE ET DES PRATIQUES AMONT ET AVAL (BIOCONTRÔLE ET BIOPRÉSERVATION) SUR LES INTERACTIONS DES COMMUNAUTÉS MICROBIENNES DANS LES ALIMENTS. CETTE ÉVALUATION PASSE PAR LE DÉVELOPPEMENT D'OUTILS ET DE MÉTHODES DE MESURE DE L'EFFICACITÉ DE CETTE TECHNOLOGIE, AINSI QUE L'ÉVALUATION DES AVANTAGES ET INCONVÉNIENTS PRATIQUES, SCIENTIFIQUES, TECHNIQUES ET ÉCONOMIQUES.



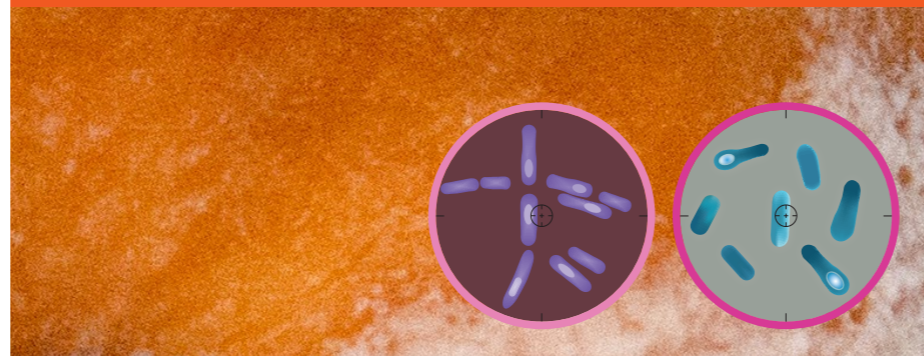
#### EN SAVOIR PLUS

#### LE PROJET ANR REDLOSSES

CE PROJET, CONDUIT PAR LE RMT ACTIA FLOREPRO ET LE RMT ACTIA QUALIMA, REGROUPAIT DIX PARTENAIRES. SON OBJECTIF ÉTAIT DE CONTRIBUER À RÉDUIRE LES PERTES ALIMENTAIRES DUES À L'ALTÉRATION MICROBIENNE DES SAUCISSES FRAÎCHES. LA DYNAMIQUE DES COMMUNAUTÉS BACTÉRIENNES ET DIFFÉRENTS DESCRIPTEURS DE L'ALTÉRATION ONT ÉTÉ SUIVIS TOUT AU LONG DU PROCÉDÉ DE PRODUCTION. CES GRANDS JEUX DE DONNÉES ONT PERMIS D'ÉTABLIR DES CORRÉLATIONS ENTRE LA COMPOSITION BACTÉRIENNE INITIALEMENT PRÉSENTE, SA DYNAMIQUE, LES PROCÉDÉS DE PRODUCTION ET DIFFÉRENTS TYPES D'ALTÉRATION.



#### EN SAVOIR PLUS



### INSCRIPTIONS

CETTE JOURNÉE, ORGANISÉE PAR LE RMT ACTIA FLOREPRO ET LE CONSORTIUM DU PROJET ANR-16-CE21-0006 REDLOSSES, A POUR OBJECTIF D'INFORMER L'ENSEMBLE DES ACTEURS DE L'AGRO-ALIMENTAIRE (PROFESSIONNELS, SCIENTIFIQUES, ORGANISATIONS PROFESSIONNELLES, FÉDÉRATIONS, ENSEIGNANTS...) DES NOUVELLES CONNAISSANCES DANS LE DOMAINE DE LA MICROBIOLOGIE ALIMENTAIRE, POUR ADAPTER LES DÉVELOPPEMENTS ET LES INNOVATIONS EN ADÉQUATION AVEC LES ATTENTES SOCIÉTALES.

#### INSCRIPTIONS AVANT LE 30 SEPTEMBRE

L'INSCRIPTION EST GRATUITE & OBLIGATOIRE  
NOMBRE DE PLACES LIMITÉ  
PASS SANITAIRE OBLIGATOIRE REPAS DE MIDI OFFERT

### RENSEIGNEMENTS PRATIQUES

LIEU : NOVOTEL PORTE D'ORLÉANS  
15-17-21 BD ROMAIN-ROLLAND, 75014 PARIS  
MÉTRO PORTE D'ORLÉANS

#### CONTACTS :

MONIQUE.ZAGOREC@INRAE.FR  
SOUAD.CHRISTIEANS@ADIV.FR

## PROGRAMME

9 h00 - 9 h30

Accueil café

9 h30 - 10 h15

#### INTRODUCTION

Stratégie d'assemblage de souches bactériennes pour des fonctionnalités ciblées  
Hélène Falentin (STLO, Inrae Rennes)

#### REDLOSSES

10 h15-10 h30

Présentation du projet Redlosses  
Sandrine Guillou & Monique Zagorec (Secalim, Inrae-Oniris)

10 h30 - 10 h45

Comportement du consommateur  
Économie des pertes  
François Cadudal (Itavi)  
Bérengère Lécuyer (Ifip)

10 h45 - 11 h00

Pause café

11 h00 - 11 h30

Altération microbiologique de saucisses de porc et de volaille : de nouvelles données clés pour mieux comprendre et maîtriser  
Stéphane Chaillou (Micalis)  
Marie-Hélène Desmots (Aerial)  
Carole Feurer (Ifip)  
Dalal Werner (Aerial)

11 h30 - 11 h45

Modèles de prédiction de l'altération  
Louis Coroller (Lubem)

11 h45 - 12 h00

Témoignage des industriels partenaires du projet

12 h00 - 12 h30

Questions réponses

12 h30 - 14 h00

Déjeuner

#### RMT ACTIA FLOREPRO

14 h00 - 14 h15

Le RMT Actia Florepro 3 (objectifs, enjeux, axes...)  
Souad Christieans (Adiv)  
Monique Zagorec (Inrae)

14 h15 - 14 h35

Recensement des pratiques de biopréservation utilisées par les entreprises à l'échelle nationale  
Sarah Chuzeville (Actalia)  
Catherine Denis (Actalia)  
Carole Feurer (Ifip)

14 h35 - 14 h50

Projet ANR Pathofood, conduit par le RMT Actia Florepro et le RMT Actia Qualima « Hétérogénéité cellulaire et distribution spatiale de pathogènes dans les matrices alimentaires, un autre regard sur les interactions entre *Listeria monocytogenes*, EHEC et les communautés microbiennes »  
Sabine Leroy (Inrae)

14 h50 - 15 h10

Modéliser les compétitions microbiennes dans les aliments : évaluation des risques et établissement des mesures de maîtrise  
Souad Christieans (Adiv)  
Catherine Denis (Actalia)  
Laurent Guillier (Anses)  
Valérie Stahl (Aerial)

15 h10 - 15 h25

Pause café

15 h25 - 15 h45

Organisation spatiale et paternes d'expression génétique de *Listeria monocytogenes* et *Escherichia coli* O157: H7 dans des matrices gélifiées  
Cédric Saint Martin (Inrae)  
Romain Briandet (Inrae)  
Mickaël Desvaux (Inrae)

15 h45 - 16 h00

Conclusion

16 h00 - 16 h30

Questions réponses  
Bilan