

Liste des principaux Projets de Recherche du Pôle Sécurité des Aliments en 2017-2018

Acronyme (durée)	Cadre financier	Titre	Principaux partenaires	Contacts
MICROBIOLOGIE				
PROPHYLM (2016-2017)	FranceAgrimer	AQR à <i>Listeria monocytogenes</i> dans la filière crevettes entières cuites. Evaluation des mesures de maîtrise	AERIAL Anses Maisons-Alfort CITPPM	
CRUSTAPHY (2016-2017)	FranceAgrimer	Impact des facteurs environnementaux sur la cultivabilité et la virulence des communautés bactériennes dans les entreprises de cuisson de crevettes	CITPPM	c.denis@actalia.eu a.hanin@actalia.eu
LIVIFLO (2016-2017)	FranceAgrimer	Recherche et caractérisation des souches viables non cultivables de <i>Listeria monocytogenes</i> et de la flore aérobique mésophile dans la filière saumon	Anses Boulogne CITPPM	
PATHOFOOD (2018-2022)	ANR	Décrypter l'hétérogénéité cellulaire et la distribution spatiale de pathogènes dans les matrices alimentaires en interaction avec les communautés microbiennes	INRA Anses Université de Lorraine Aérial, ADIV	
VEGEXPO BT (2017-2019)	FranceAgrimer	Devenir de la contamination par <i>Bacillus thuringiensis</i> durant la transformation des végétaux	Anses Maisons-Alfort Syndicat professionnel	
STRESSBACFISH (2017 – 2019)	FranceAgrimer	Impact de différents stress technologiques sur la viabilité et la croissance de <i>Listeria monocytogenes</i> en industries de transformation de poissons	Anses Boulogne CITPPM	
VIROLOGIE				
UMT VIROcontrol 2 (2017-2021)	ACTIA	Recherche, caractérisation et maîtrise du danger associé à la présence de virus entériques dans les aliments et leur environnement	LCPME (UMR 7564 : Université de Lorraine – CNRS)	
OXYVIR (2017-2020)	FEAMP 47	Développement d'une méthode de dosage (directe ou indirecte) des norovirus infectieux dans les coquillages bivalves vivants	LCPME (UMR 7564) Spéciales Gillardeau Pôle de compétitivité AQUIMER	n.boudaud@actalia.eu
OZONE 2020 (2015-2020)	FUI 19	L'ozone au service de la sécurité alimentaire : potentialités de l'ozone pour la décontamination de légumes 4 ^{ème} gamme	UniLaSalle SUEZ Bonduelle ETIA SILEBAN	
PATHOGREEN (2015-2019)	CASDAR	Contamination primaire des salades par les micro-organismes pathogènes : points critiques et leviers de maîtrise	CRA Normandie CDA Normandie Université Rouen (LMSM) UniLaSalle	

NOROMET (2016-2017)	CR Normandie	Utilisation des phages ARN F-spécifiques comme indicateurs de la contamination à norovirus dans les huîtres	LCPME (UMR 7564) 2 Industriels conchylicoles	
NORO-RECEPT (2017-2018)	CR Normandie	Développement d'une méthode ELISA pour la reconnaissance des Histo-Blood Groups Antigens par les norovirus humains	-	
PARASITOLOGIE				
UMT PROTORISK (2015-2020)	ACTIA	Recherche, caractérisation et maîtrise du danger associé à la présence de parasites protozoaires dans les aliments et leur environnement	EA 3800 Université de Reims Université de Rouen	
PARALENCE (2014-2017)	VALORIAL / CR PL/ CRN	Prévalence (détection/viabilité) de <i>Cryptosporidium</i> , <i>Giardia</i> et <i>Toxoplasma</i> dans la mâche	LABEO EA 3800 – Reims/ Rouen	
MOBIDIC (2015-2019)	ANR	Les mollusques bivalves comme indicateurs de la contamination de l'eau par les parasites protozoaires	SEBIO / EA3800 Universités de Reims / Rouen BIORAD SILEBAN	
PATHOGREEN (2015-2019)	CASDAR	Contamination primaire des salades par les micro-organismes pathogènes : points critiques et leviers de maîtrise	CRA Normandie CDA Normandie Université Rouen (LMSM) UniLaSalle UMT PROTORISK Universités Aix-Marseille et Strasbourg Institut Cochin Norwegian University of Life Sciences University of California	s.lacarbona@actalia.eu
STRIP (2018-2022)	ANR	Les réponses aux stress chez les parasites protozoaires	UMT PROTORISK Air Liquide, IAA	
SURGELPRO (2018-2020)	VALORIAL	Prévalence des parasites protozoaires dans les produits surgelés crus (moules et végétaux) et impact de la surgélation sur leur destruction	UMT PROTORISK Air Liquide, IAA	
CONCEPTION HYGIENIQUE / NETTOYAGE / DESINFECTION				
DELBIA (2015-2017)	VALORIAL	Mise au point d'un capteur pour le dosage des résidus de biocides dans les eaux de rinçage	DIAFIR Anses PHOTONICS ADRIA	n.rossi@actalia.eu
OZONEAU (2016-2017)	DRRT	Potentialités de l'ozone en phase aqueuse pour la désinfection des surfaces	-	
OZONAIR (2017-2018)	DRRT	Potentialités de l'ozone gazeux en DSV	-	
PILOTRAITE (2017-2021)	CASDAR	Mise au point d'une nouvelle machine à traire et incidence sur la qualité du lait	IDELE INRA Université Lyon Purpan Toulouse	