

Liste des principaux Projets de Recherche du Pôle Sécurité des Aliments en 2020-2021

Acronyme (durée)	Cadre financier	Titre	Principaux partenaires	Contacts
MICROBIOLOGIE				
HUMISPORES (2019-2020)	DRRT	Etude de l'état physiologique des spores fongiques et résistance aux biocides	LUBEM CNIEL	c.denis@actalia.eu a.hanin@actalia.eu
BACTOSUR (2020-2022)	FEADER	Efficacité agronomique et qualité microbiologique des nouveaux intrants utilisés sur les légumes feuilles.	SILEBAN	
PERSISTANCE (2020-2022)	FEAMP 47	Etude de la persistance de <i>Listeria monocytogenes</i> dans les ateliers de produits de la mer (approches phénotypiques et génotypiques)	Anses Boulogne Anses Fougères Université de Caen CITPPM	
SILVERPROTECT (2020-2022)	FEAMP 47	Efficacité et devenir des ions argent inclus dans des résines, peintures, vernis, plastiques (caisses) dans la filière produits de la mer	Anses Boulogne Anses Fougères IUT Saint –Brieuc GIE PURE ZONE	
MOISIBIO (2018-2021)	CNIEL	Efficacité des biocides sur la destruction des moisissures en industrie laitière	Université de Brest (LUBEM)	
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	
RN BEE (2019-2021)	RIN REGION	Biomarqueurs et expositions environnementales (étude de l'ozone comme biocide émergent)	Université de Caen (ABTE,U2RM)	
ADAPT (2019-2022)	CASDAR	Utiliser mieux et moins les produits de désinfection en filières avicole et piscicole	ITAVI, ANSES, SNGTV, CRAB, CIPA, lycée agricole de Bréhoulou	
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)	n.boudaud@actalia.eu
ISM (2019-2021)	REGION DEPARTEMENTS 14 et 50	Innovation, Suivi contamination Microbiologique sur des zones de production conchylicole à risque	SMEL LABEO IFREMER Université de Caen LCPME (UMR 7564) UMR-102 SEBIO	

NOROSTAN (2019-2021)	CASDAR	Mise au point d'une méthode indirecte d'estimation du caractère infectieux des NoV dans les salades destinées aux marchés de la 1 ^{ère} et 4 ^{ème} gamme	LCPME (UMR 7564 : Université Lorraine - CNRS) UMR-I02 SEBIO Syndicat professionnel	n.boudaud@actalia.eu
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 AQUIMER CHU Dijon LCPA2MC	
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	
OXYVIR Normand (2020-2023)	REGION DEPARTEMENTS 14 et 50	Validation d'une preuve de concept pour la mise au point d'une méthode d'estimation du caractère infectieux des norovirus dans les coquillages	CHU Dijon CRC Normandie Mer du Nord Spéciales Gillardeau	
SENTINEL (2021-2020)	ANSES	Surveillance des norovirus et des indicateurs de la contamination virale dans un contexte de santé publique : développement d'une approche d'encagement d'invertébrés couplée à de la modélisation	UMR-I02 SEBIO LCPME (UMR 7564) IRSTEA UMR 5558 LBBE	
PARASITOLOGIE				
UMT PROTORISK 2 (2020-2024)	ACTIA	Caractérisation et maîtrise de la contamination des aliments par les parasites protozoaires <i>Cryptosporidium</i> spp, <i>Giardia duodenalis</i> et <i>Toxoplasma gondii</i>	EA 7510 ESCAPE Université de Rouen Université de Reims	s.lacarbona@actalia.eu
SACRYVEG (2019-2021)	RIN REGION	Survie et adhésion des oocystes de <i>Cryptosporidium</i> spp. Sur des Végétaux	Université de Rouen	
FREEZANI (2019-2021)	FFP	Efficacité de la congélation ménagère pour la destruction des Anisakis dans le poisson cru.	Anses Boulogne CRITT La Rochelle, OPEF	
ATTILA (2018-2021)	FEAMP 47	Actions pour le Développement de Technologies et de Techniques de lutte contre l'infestation des poissons par Anisakis	Anses Boulogne FFP Plateforme Nouvelles Vagues	
STRIP (2018-2022)	ANR	Les réponses aux stress chez les parasites protozoaires	UMT PROTORISK Universités Aix-Marseille et Strasbourg Institut Cochin University of California Norwegian University L	
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	

CRYSPOVIRUS (2020-2021)	DRRT	Evaluation d'une méthode de détection indirecte des parasites protozoaires <i>Cryptosporidium</i> dans les aliments	ACTALIA	s.lacarbona@actalia.eu
CRYPTOLAIT (2021-2024)	CASDAR	Evaluation de la contamination du lait cru de vache par le parasite <i>Cryptosporidium</i> spp. et des pratiques associées dans un contexte de supposée circulation parasitaire	UMT PROTORISK, IDELE, SNGTV, ENIL Saint-Lô Thère	
REUSSIR (2021-2023)	FEADER	Réutilisation des Eaux USéeS traitées et autres eaux non conventionnelles pour l'Irrigation des cultures légumières normandes : définition de repères agronomiques, technico-économiques, logistiques et sanitaires	ACTALIA, SILEBAN	
CONCEPTION HYGIENIQUE / NETTOYAGE / DESINFECTION				
DVAPEROX (2019-2020)	DRAAF	Potentialités du peroxyde d'hydrogène pour la décontamination des surfaces par voie aérienne en agro-alimentaire	-	b.picoche@actalia.eu
CLEAN (2019-2020)	FFP	Efficacité des procédures de N et D pour l'élimination des allergènes dans les ateliers de produits de la mer	CHU Nancy, AQUIMER	
ALLNET (2020-2021)	DRAAF	Efficacité du plan de N et D pour l'élimination des allergènes en agro-alimentaire	-	
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	