

Liste des principaux Projets de Recherche du Pôle Sécurité des Aliments en 2019-2020

| 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 | 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 | 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 Région | Biomarqueurs et expositions environnementales (étude de l'ozone comme biocide émergent) | Université de Caen (ABTE,U2RM) | |
| 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) | n.boudaud@actalia.eu |
| ISM (2019-2021) | Région, Départements 14 et 50 | Innovation, Suivi contamination Microbiologique sur des zones de production conchylicole à risque | SMEL, LABEO, IFREMER, Université de Caen | |

| | | | | |
|-----------------------------------|------------|---|--|--|
| NOROSTAN (2019-2021) | CASDAR | Mise au point d'une méthode indirecte d'estimation du caractère infectieux des norovirus humains dans les salades entières et prêtes à l'emploi | LCPME (UMR 7564 : Université de Lorraine – CNRS) Syndicat professionnel | |
| 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 | |
| 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 | |
| PATHOGREEN (2015-2019) | CASDAR | Contamination primaire des salades par les micro-organismes pathogènes : points critiques et leviers de maîtrise | SILEBAN CRA Normandie CDA Normandie Université Rouen (LMSM) UniLaSalle | |
| 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 Reims Université de Rouen | |
| SACRYVEG (2019-2021) | RIN Région | Survie et adhésion des oocystes de <i>Cryptosporidium</i> spp. Sur des Végétaux | Université de Rouen | |
| FREEZANI (2019-2020) | FFP | Efficacité de la congélation ménagère pour la destruction des Anisakis dans le poisson cru. | Anses Boulogne CRITT La Rochelle, OPEF | |
| ATTILA (2019-2021) | FEAMP | Actions pour le Développement de Technologies et de Techniques de lutte contre l'infestation des poissons par Anisakis | Anses Boulogne FFP Plateforme Nouvelles Vagues | |
| 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 | s.lacarbona@actalia.eu |
| PATHOGREEN (2015-2019) | CASDAR | Contamination primaire des salades par les micro-organismes pathogènes : points critiques et leviers de maîtrise | SILEBAN CRA Normandie CDA Normandie Université Rouen (LMSM) UniLaSalle | |
| 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 | |
| CONCEPTION HYGIENIQUE / NETTOYAGE / DESINFECTION | | | | |
| DVAPEROX (2019-2020) | DRAAF | Potentialités du peroxyde d'hydrogène pour la décontamination des surfaces par voie aérienne en agro-alimentaire | - | n.rossi@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 | |
| ADAPT (2019-2021) | CASDAR | Optimisation des biocides en filières avicole et piscicole | ITAVI | |
| 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 | |