



Pôle Environnement

Notre expertise au service de vos projets

■ Diagnostic ■ Conseil ■ Formation





ACTALIA

- Premier centre technique agro-alimentaire au niveau national
- Spécialisé dans le domaine des produits laitiers et de la sécurité des aliments
- Labellisé Institut Technique Agro-Industriel (ITAI) par le ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation
- Membre de l'Association de Coordination Technique pour l'Industrie Agro-alimentaire (ACTIA)



Le Pôle Environnement

- Développé initialement pour répondre aux attentes du secteur laitier et des autres secteurs de l'agro-alimentaire
- Accompagne les entreprises dans leurs projets de développement et leur apporte des solutions adaptées à leurs problématiques

Vos besoins

Optimiser
votre gestion de l'eau

Améliorer
le traitement de
vos effluents industriels

Traiter
et réutiliser
les eaux de process

Identifier
des leviers de progrès

Initier
une démarche d'écoconception

Communiquer
sur la performance
environnementale de votre
gamme de produits

Nos accompagnements

Conseils et diagnostic

Aide à la décision dans l'innovation
produits et process

Formation

Appui scientifique sur les thématiques
environnementales

Projets industriels

Accompagnement dans l'expérimentation
d'une technologie





Les expertises du Pôle Environnement

Maîtriser durablement les flux d'eaux et d'effluents dans vos installations

- Accompagnement dans l'identification des équipements et techniques à mettre en place pour réduire vos consommations en eau et mieux gérer vos effluents
- Veille interne des solutions technologiques disponibles sur le marché
- Orientation vers les fournisseurs d'équipements les plus adaptés à vos besoins

Innovier et se développer dans le respect de l'environnement

- Apport d'une expertise unique pour vous guider dans vos projets d'éco-conception
- Maîtrise de l'Analyse de Cycle de Vie (ACV), méthodologie standardisée ISO 14040/44, comme outil de diagnostic de la performance environnementale de vos produits et procédés industriels
- Aide à la décision stratégique pour l'innovation (R&D) et la réduction durable de l'empreinte environnementale d'une filière de production

Nos propositions de formations

Pour mener à bien vos projets, le Pôle Environnement vous propose également des formations telles que :

Gestion de l'eau et des effluents sur les ateliers fermiers

- Obtenez des conseils pour une meilleure gestion de l'eau et les clés pour choisir les traitements les plus adaptés à votre activité

Des formations sur-mesure peuvent être développées à la demande pour vous proposer un contenu au plus proche de vos attentes.

La performance environnementale au service de votre activité

- Découvrez comment vous différencier en incluant la performance environnementale dans votre stratégie d'entreprise

Notre expérience

Quelques exemples de projets récents...

Gestion de l'eau et des effluents industriels

- **AQUAREL** - Accompagnement de sites industriels et élaboration de guides sur la thématique de la réutilisation des eaux issues du lait

(2015-2018 ; soutenu par le CNIEL et les agences de l'eau Loire-Bretagne et Seine-Normandie)



- **MINIMEAU** - Développement d'un outil d'aide à la décision pour minimiser les consommations d'eau au sein des industries agro-alimentaires et notamment laitières

(2018-2021 ; soutenu par l'Agence Nationale de la Recherche et le CNIEL)



- **GUIDE FIL** - Participation à la rédaction du guide sur les technologies innovantes de traitement des eaux usées de laiterie dans le cadre des publications de la Fédération Internationale du Lait

(2016-2018 ; soutenu par le CNIEL)



Empreinte environnementale et éco-conception

- **DAIRY PEF** - Mise au point de la méthodologie européenne pour le calcul de l'empreinte environnementale des produits laitiers

(2015-2018 ; soutenu par le CNIEL)



- **HIPSTER** - Accompagnement d'industriels agroalimentaires et d'équipementiers dans l'analyse de la performance environnementale d'une innovation technologique couplant traitement thermique et hautes pressions

(2015-2017 ; soutenu par l'UE)



- **LIFE RENDER** - Accompagnement de PME laitières dans l'identification des leviers d'action permettant d'améliorer la performance environnementale de leur portefeuille produits

(2017-2020 ; soutenu par l'UE et le CNIEL)



Expertise reconnue par l'ADEME



Le Pôle Environnement, c'est aussi :

- Une capacité de transfert des innovations techniques
- Une connaissance approfondie des politiques environnementales et des évolutions réglementaires
- La maîtrise des enjeux spécifiques au secteur agroalimentaire
- Un réseau national d'experts sur des thématiques transversales

Le Pôle Environnement travaille en étroite collaboration avec le pôle Technologie laitière pour conjuguer leurs expertises et apporter des réponses adaptées à vos besoins.

Pôle Technologie laitière

Expertise en technologies de transformation laitière :

- Innovation produits et procédés
- Recherche appliquée sur :
 - la qualité du lait,
 - les technologies,
 - les procédés,
 - les flores d'intérêt laitier et flores d'altération en interaction avec les matrices fromagères
- Audits, appuis et conseils auprès des :
 - transformateurs fermiers,
 - groupements de producteurs,
 - entreprises et groupes laitiers
- Formation :
 - de la formation initiale
 - à la formation «experts»

Pôle Environnement

Axel Cartier

Chargé de projets
a.cartier@actalia.eu
+33 (0)2 99 27 03 27

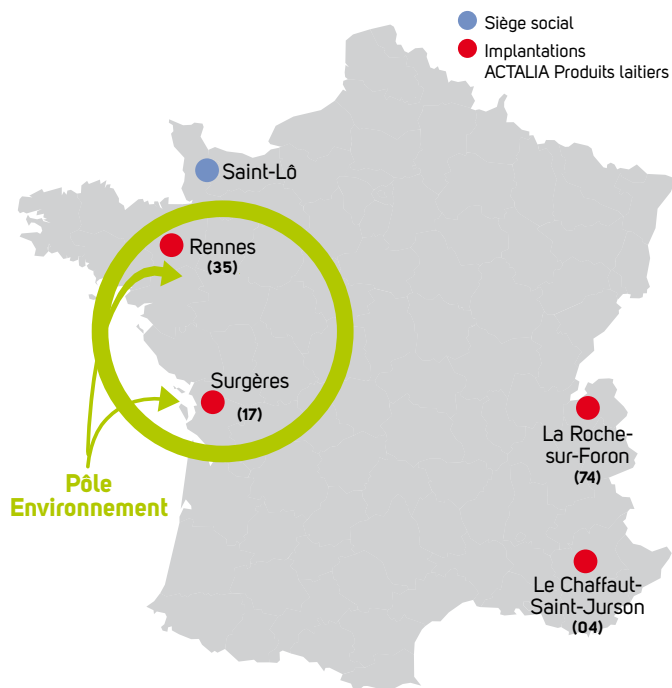
Julie Morel

Chargée de projets
j.morel@actalia.eu
+33 (0)2 99 27 03 27

Anthony Rouault

Chargé de projets
a.rouault@actalia.eu
+33 (0)2 99 27 03 27

Adresse mail générale :
environnement@actalia.eu



Pôle Technologie laitière

Patrice Gaborit (17)

Chargé d'études
Innovation produits et process
p.gaborit@actalia.eu
+33 (0)5 48 03 00 43

Romain Richoux (35)

Chargé de recherche
r.richoux@actalia.eu
+33 (0)2 23 48 55 88

Nadège Bel (74)

Responsable du pôle Technologie 74
n.bel@actalia.eu
+33 (0)4 50 97 93 48

Henri Tonglet (04)

Conseiller technologique - formateur
h.tonglet@actalia.eu
+33 (0)4 92 34 70 02

ACTALIA • 1 rue des Babigeots • Site de l'ENILIA-ENSMIC - 17700 Surgères
ACTALIA - Agrocampus Ouest - Rue de St Brieuc Porte J Bât.32 - 35009 Rennes



Plus d'informations sur www.actalia.eu (rubrique Service Développement)

