



# 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
- 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

### Brice Bourbon

**Chargé de projets**

**Gestion de l'eau/effluents**

b.bourbon@actalia.eu

+33 (0)5 46 27 69 82

### Alexandre Moreno

**Chargé de projets**

**Évaluation environnementale/ACV**

a.moreno@actalia.eu

+33 (0)5 46 27 69 83

**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 46 27 69 85

### 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 • Avenue François Mitterrand • Site de l'ENILIA-ENSMIC • BP 49 - 17700 Surgères



Plus d'informations sur [www.actalia.eu](http://www.actalia.eu) (rubrique Produits laitiers)

