



ACTALIA

*Notre expertise : donner une nouvelle vie à vos données pour vous aider à améliorer votre produit, votre productivité et la sécurité sanitaire dans l'agroalimentaire*



# Valorisation de vos données

Développement d'outils statistiques d'aide à la décision

*Données microbiologiques, physico-chimiques, etc.*

**Notre expertise en traitement des données et modélisation vous aide à :**

## Améliorer votre système d'information et vos bases de données

Collecte et stockage des informations dans les bases de données

Traitement et transformation des données

Évaluation de la qualité des données

## Développer vos outils d'aide à la décision

Exploration de vos données : description et recherche de corrélation entre différentes variables

*Étude de la saisonnalité, développement de cartes de contrôle, identification d'indicateurs microbiologiques pertinents, etc.*

Développement d'outils prédictifs

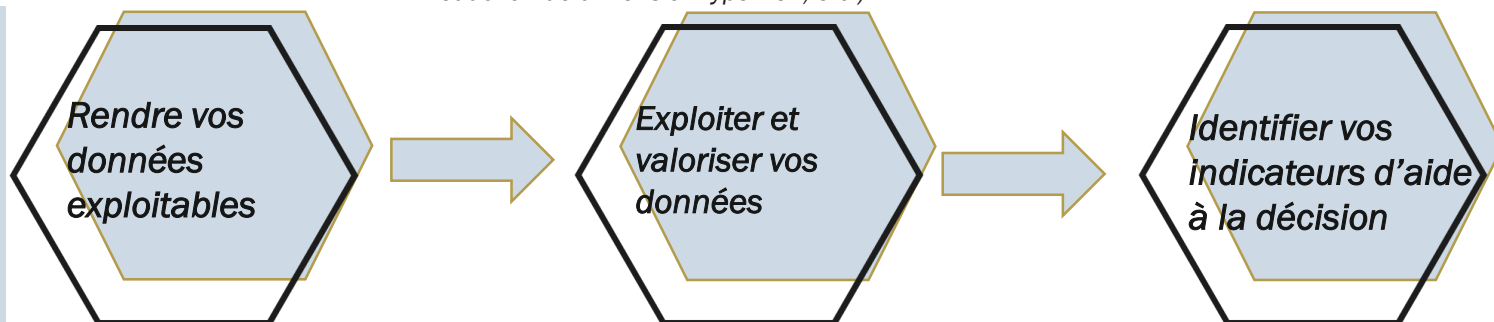
*Apprentissage supervisé (modèle de régression ou de classification) et apprentissage non supervisé (clustering, réduction de dimension type ACP, etc.)*

## Faciliter l'utilisation des outils développés

Formation et appui technique à l'utilisation des outils développés

Développement d'applications web interactives (type Shiny)

Les étapes de travail



Expertise réalisée sous forme de prestation privée avec engagement de confidentialité et de non divulgation

### Votre contact

Janushan CHRISTY  
Chef de projet modélisation  
[j.christy@actalia.eu](mailto:j.christy@actalia.eu)  
04 50 03 33 03

ACTALIA Unité Expertise Analytique Laitière / Cevalait  
Département Microbiologie Laitière  
74800 La Roche-sur-Foron