



PROJET BACO

Booster l'accompagnement à la prise de risque
par le conseil en horticulture

13/10/2025

ENJEUX ET OBJECTIFS DU PROJET

En résumé : faciliter les échanges d'innovations favorisant l'amélioration des pratiques agricoles (environnemental, social, économique)

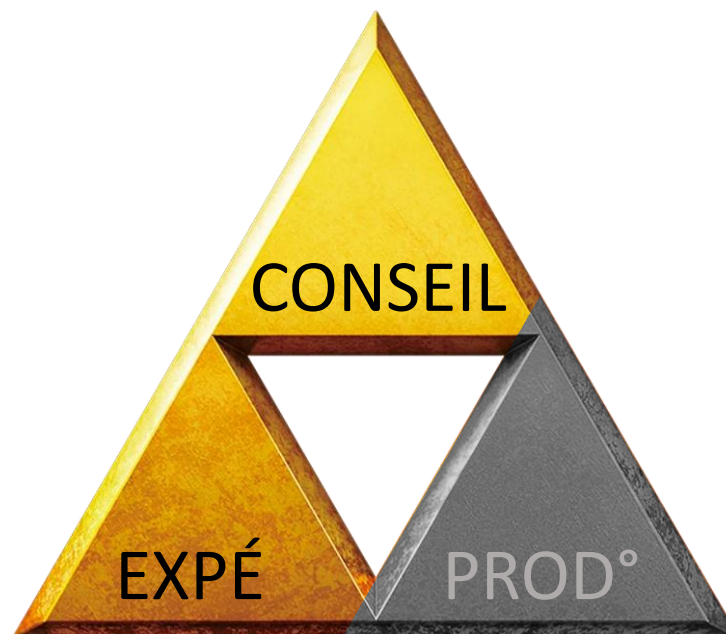
- Formation initiale
- Formation continue
- Sociologie de l'innovation
- Outils numériques pour les pro
Outils numériques pour les conseillers
- OAD de rupture avec l'IA

L'APPLICATION EN (TRÈS) BREF



- Fichier clients
- Préconisations
- Diagnostics sanitaires
- Bilans et Epidémiosurveillance

- Gestion de cultures / variables
- Plans d'échantillonnages
- Notation au champ
- Export / synthèse des données



- Gestion de l'entreprise
- Diagnostics sanitaires
- Cahier d'enregistrement
- Gestion des stocks
- Traçabilité (certifications)
- ...

MÉTHODOLOGIE DE DÉVELOPPEMENT

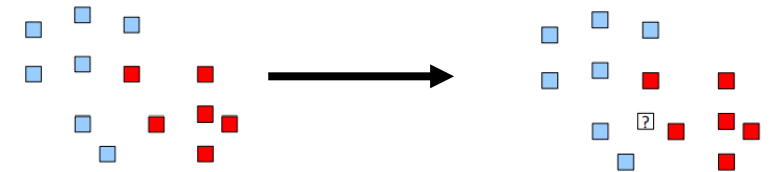
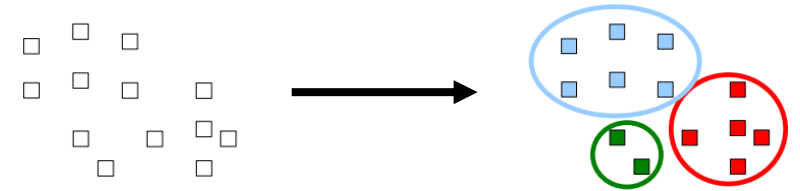


EXPÉRIMENTATION DU MACHINE LEARNING

- Deux sous-objectifs :

→ Apprentissage non supervisé pour la création de références d'itinéraires techniques

→ Apprentissage supervisé pour évaluer la fiabilité de préconisations automatisées



Données d'entrée : données entreprise (géolocalisation, labélisation...), données de diagnostic sanitaire, historique traitements/préconisations...

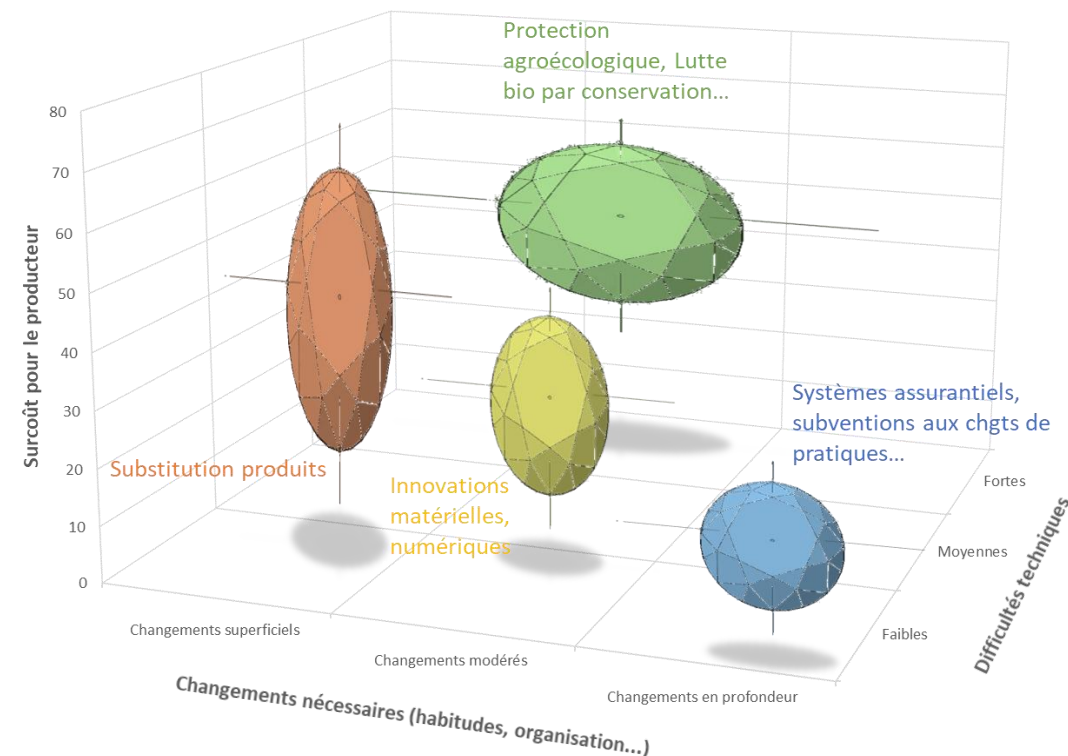
Données de sortie : fiche de préconisations

Données d'entraînement : diagnostics et préconisations réalisées pendant 3 ans

SOCIOLOGIE DE L'INNOVATION

- Objectif : mieux comprendre les ressorts de l'appropriation ou non des innovations par les agriculteurs
- Réaliser une typologie des innovations en agriculture : substitution de produit, variétale, organisationnelle, reconception, matérielle/numérique...

→ Anticiper les risques de non-appropriation avant les projets de recherche et améliorer les taux d'appropriation auprès des cibles après



MERCI DE VOTRE ATTENTION

Une application pour les gouverner tous

