

# anti-sech

LA MEILLEURE RÉPONSE POUR VOS CHAMPS

## NOTRE DÉFI

**+ 893 M€**

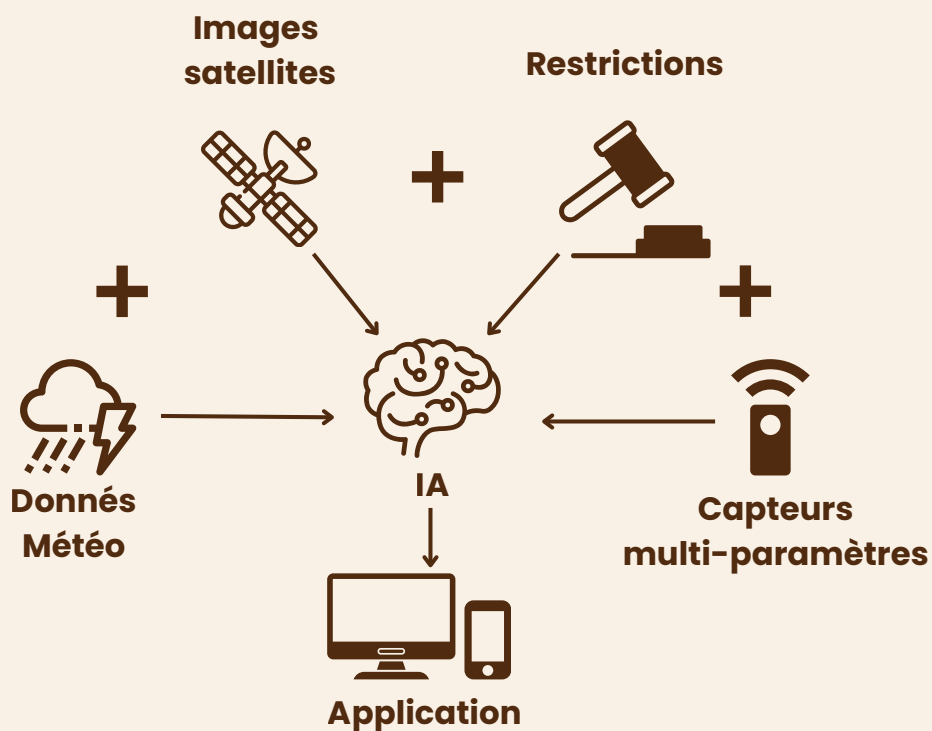
pertes liées à la sécheresse en France  
concernant l'agriculture plein champ en 2022

**9 043**

agriculteurs plein champ en AuRA en 2025

Diminuer l'impact de la sécheresse sur les rendements agricoles.

## NOTRE SOLUTION



## NOS OUTILS

✓ Système connecté intelligent pour l'agriculture plein champ :  
Dans le champ :

- Capteurs multi-paramètres :  
Sondes de **Température & humidité** du sol • Luxmètre pour la **luminosité** • Panneau solaire pour l'énergie



Données externes :

- Data multi-sources :  
**Images satellites** (taux d'humidité et de chlorophylle) • Données **météo** (prévisions) • **Préfecture** (restrictions d'eau)

Traitement des données :

- Intelligence Artificielle :  
**Traitement des données** • **Agent IA** conversationnel intégré

Outils de lecture des prédictions et conseils :

- **Application** mobile / ordinateur :



## NOS INNOVATIONS

### AGRICULTEURS

✓ Visualisation des parcelles

- **Cartographie** précise des champs
- **Données en temps réel** par zone

✓ **Planning d'irrigation intelligent**

- **Recommandations personnalisées**
- **Agent IA** pour l'aide à la **compréhension** et l'**utilisation** de l'application

✓ **Plan d'arrosage optimisé**

- **Modulation d'eau** selon les **zones** du champ avec des **prévisions** sur **plusieurs jours**

✓ **Alertes & conformité**

- **Restrictions préfectorales** en direct
- **Sources d'eau alternatives** disponibles

### ADMINISTRATIONS

✓ **Communication**

- **Données et statistiques** précises

## NOTRE MODÈLE ÉCONOMIQUE

✓ Livraison & installation des capteurs en facturation ponctuelle

✓ Abonnement mensuel pour le stockage & accès aux données

✓ Maintenance en facturation ponctuelle

## LIEN PROJET - FORMATION

- **Traitement du signal & images**
- **Gestion de Projet**
- **Vision industrielle** appliquée à l'agriculture

## NOTRE COLLABORATION

Méthodes :

- **Communication** et choix de **groupe**
- **Répartition** de tâches / pers en fonction de l'expertise

Collaboration interdisciplinaire :

- Avec l'ingénieur IA pour l'**intégration** des données dans les algorithmes
- Avec les designers pour la **visualisation** des données et la **conception** du support des capteurs
- Avec le pôle gestion pour la **communication** autour du projet

Ma contribution :

- **Choix** des **capteurs multi-paramètres**, et de l'**implémentation** de la solution
- **Vision réaliste** et **pragmatique** avec un regard terrain