

NPKEau

par FacileAU

PROBLEME

La région **Occitanie** est la première région en viticulture mondiale

1ère région **agricole** française en légumes secs, ovins, viande, lait et apiculture

L'**agriculture** représente 70% de la consommation d'eau mondiale

5ème plus gros consommateur d'**engrais** en Europe

Valeur ajoutée et offre

Création d'un **système d'optimisation et d'analyse de la consommation d'eau** avec des capteurs sur les parcelles et une application mobile.

Le système permet également d'**analyser les besoins en minéraux** et adapte la qualité de l'eau (en termes de quantité de minéraux : **NO3, P et K**) en fonction de ses besoins.

L'application permet une **gestion de l'eau et des minéraux** en fonction de l'**humidité, de la température, de la météo et de la concentration des minéraux**.



DONNE A VOTRE TERRE

CE QU'IL LUI FAUT

Commercialisation

Notre pack **NPKEau** : **3 000€**

- 1 capteur : Humidité / Température
- 1 capteur Phosphore / Nitrates / Potassium
- 1 système d'injection
- 1 Formation
- Installation & Assistance

+ Abonnement annuel (application, logiciel, mises à jour) : **300€/an**

+ Capteurs à l'unité : **350€/unité**

Jusqu'à :
300 m3 d'eau & 1 200€
économisés/hectare/an
RENTABLE EN 3 ANS

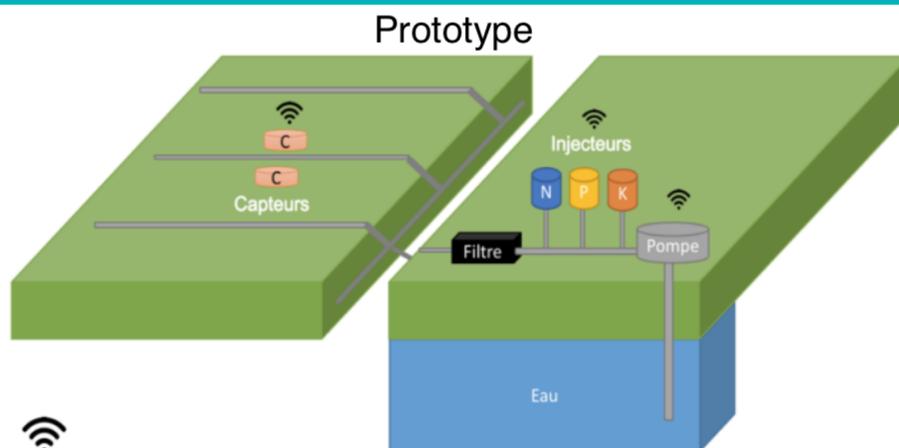
Bénéficiaires/Clients

Les jeunes agriculteurs d'Occitanie (20-40ans) : plus enclin aux changements et aux nouvelles technologies.

Pour cibler une **clientèle plus âgée**, nous ajoutons une **formation** pour la prise en main des technologies.



WEENAT est notre sous-traitant de capteurs d'humidité et de température.



Logiciels :

- Reçoit données météo + capteurs
- Fait les calculs
- Commande la pompe et les injecteurs



Application :

- Reçoit les résultats des calculs
- Monitoring



TCSO est notre sous-traitant de capteurs de concentration en nitrate, phosphore et potassium.

Structure des coûts

- Marchandises

- Capteur : 200€/unité
- Injecteur : 500€/unité

Un agriculteur utilisera en moyenne 2 capteurs : **68 000 €** pour 75 clients.

- Service

Développement logiciel : **4 000€/an**

- Salaires

6 salariés à temps plein : **200 000€** la première année

- Total

272 000 € de charges d'exploitation



Nutricontrol est notre sous-traitant d'injecteurs.

Partenaire

La région Occitanie



Structure des revenus

Revenus :

- Pack **NPKEau** à 3 000 €
- **Abonnement mensuel** à 300 €/an
- **Capteurs à l'unité** à 350€
- **Subventions**

Marché : 30 000 exploitants

Taux de conversion annuel : 0,25-0,3 %

Chiffre d'affaires :

Chiffre d'affaires exploitation (HT)		
2021	2022	2023
273 750 €	346 300 €	373 000 €

Entreprise rentable à partir de la deuxième année

Une entreprise verte



Voitures de fonction électriques



Encouragement au télétravail



Travail avec des entreprises locales (circuits courts)



Diversité des employés



Préfère les visioconférences aux déplacements