

# Leafcrop, le capteur d'humectation connecté en temps réel

Température Humidité Hygrométrie 24h/24  
Température humide Point de rosée

## La solution simple pour anticiper à distance les risques de maladie dans vos parcelles.

**Gagnez du temps** : Intervenez au bon moment ! **Améliorez votre productivité** : Adoptez une approche précise et ciblée. **Gagnez en transparence** : Accédez aux historiques de données météo, téléchargez-les pour stockage, et comparez d'année en année.

### Des données fiables et précises

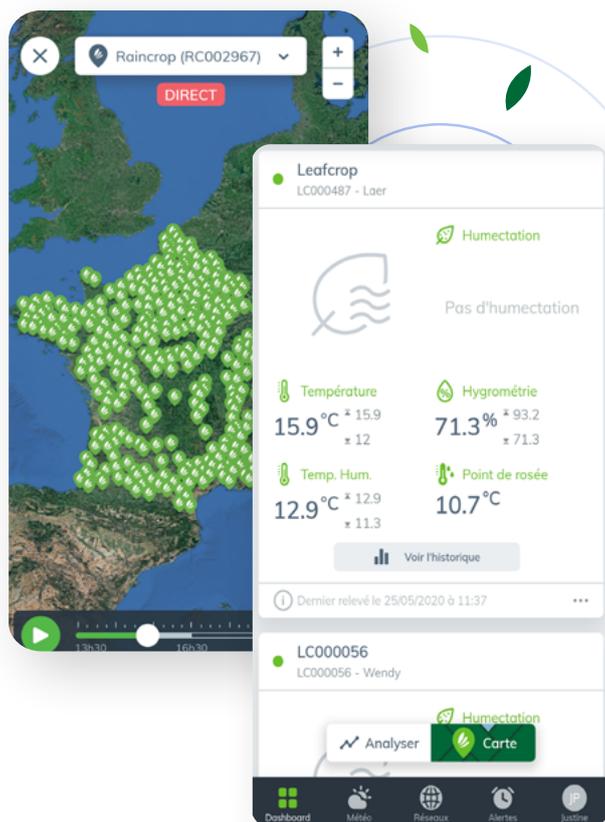
- ✓ **Système d'humectation professionnel** au cœur de votre parcelle
- ✓ **Triplement des mesures** d'hygrométrie et de température
- ✓ **Transmission des données toutes les 15 min**, sans réseau cellulaire - par Sigfox
- ✓ **Données envoyées via le réseau basse fréquence et bas débit**, Sigfox

### Matériel robuste garanti dans votre parcelle

- ✓ **Forte autonomie de la batterie**, jusqu'à 2 ou 3 ans en fonction du climat
- ✓ **Géolocalisation** sur plan si la station est allumée
- ✓ **Garantie 2 ans**

### Application web et mobile 24h/24

- ✓ **Accès en direct** sur votre mobile et ordinateur
- ✓ **Données en temps réel** et prévisions météo
- ✓ **Création de cumuls, d'alertes et d'historiques** de données
- ✓ **Compatible** avec vos modèles de prévision agronomiques



## Plus d'infos

contact@sencrop.com

+33 (0) 972 60 64 40

www.sencrop.com



## Le + grand réseau de stations d'Europe

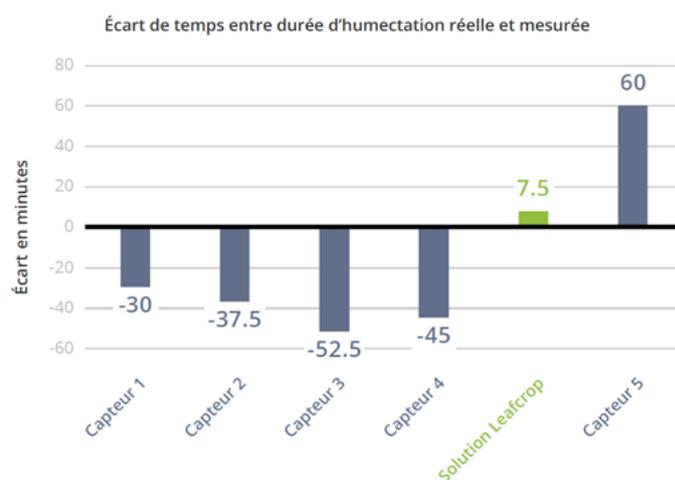
- ✓ + de 35 000 stations installées
- ✓ Accès à d'autres stations du réseau Sencrop
- ✓ Comparaison des données météo sur les parcelles à proximité
- ✓ Service client personnalisé 5j/7



## Comparaison des mesures entre le Leafcrop et les solutions existantes

L'innovation provient de la détection de l'eau par modification d'un champ électrique. Le Leafcrop détecte les variations du champ électrique de manière très fine permettant de détecter l'eau dès la première goutte présente sur le capteur.

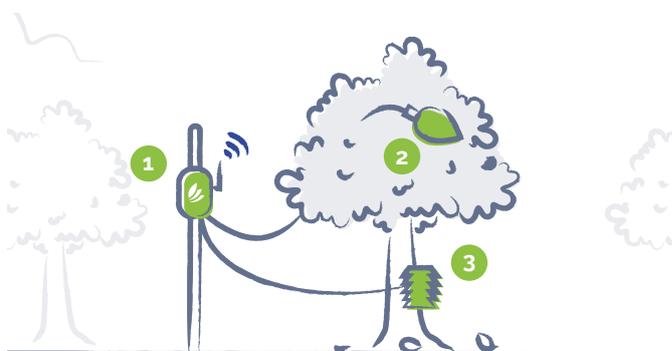
Cette finesse de mesure permet également de quantifier l'eau présente sur la feuille et ainsi de donner des seuils d'humectation qui n'existent dans aucune des solutions historiques.



## Simplicité d'installation

Le Leafcrop imite les particularités de la feuille aussi bien d'un point de vue de la rétention d'eau, de son évaporation ainsi que de son écoulement naturel.

Il est totalement autonome en énergie avec sa batterie intégrée et connecté automatiquement à votre application via le réseau bas-débit Sigfox.



Boîtier électronique



Capteur d'humectation



Abri avec capteurs de température et d'hygrométrie

## Plus d'infos

✉ [contact@sencrop.com](mailto:contact@sencrop.com)

☎ +33 (0) 972 60 64 40

🌐 [www.sencrop.com](http://www.sencrop.com)

