

Sencrop 4G



Communiqué de presse – Novembre 2025

Sencrop dévoile ses stations météo de nouvelle génération : Modulaires, universelles et durables.

Après plusieurs années de recherche et développement et une phase de test menée auprès d'une centaine d'agriculteurs dans plusieurs pays, Sencrop, leader européen des solutions agro-météo connectées, annonce le lancement officiel de sa nouvelle génération de stations météo Sencrop 4G.

Avec ces nouvelles stations météo, Sencrop ouvre un nouveau chapitre de l'agriculture de précision. Plus universelles grâce à la connectivité 4G, plus durables grâce à leur autonomie solaire et plus performantes grâce à leur modularité, elles incarnent l'ambition de Sencrop : offrir à tous les agriculteurs, partout dans le monde, des outils fiables, évolutifs et accessibles, pour mieux anticiper les risques, optimiser leurs interventions et préserver les ressources.

« Ce lancement est l'aboutissement de trois années de recherche et développement de nos équipes. Avec cette nouvelle technologie 4G, nous répondons à nos ambitions européennes et mondiales, en offrant aux agriculteurs un outil universel, accessible et évolutif. Dans la continuité de notre rapprochement avec ISAGRI, nous capitalisons sur les meilleures technologies pour consolider notre position de référence technologique mondiale dans l'agriculture connectée. »

Martin Ducroquet, co-fondateur et Directeur Général de Sencrop

Une connectivité universelle grâce à l'accès aux réseaux mobiles et une autonomie énergétique durable

Compatibles 4G, les stations Sencrop s'ouvrent à la connectivité mobile. Dans les zones où le 4G n'est pas disponible, l'émission des données revient au 2G. Et grâce au roaming multi-opérateurs, elles peuvent fonctionner avec les opérateurs locaux de chaque pays, garantissant un accès au réseau mobile jusque dans les zones les plus reculées.

Les nouvelles stations sont également équipées d'un **panneau solaire associé à une batterie de nouvelle génération**. L'autonomie de la batterie est ainsi étendue, atteignant désormais



jusqu'à 8 ans sans remplacement, tandis que les stations alimentées par énergie solaire n'auront plus besoin de remplacer la batterie.

Une nouvelle génération de stations plus économiques, à la fois modulaires et personnalisables

Les stations de nouvelle génération 4G apportent une réponse aux évolutions technologiques et aux besoins croissants du terrain. Elles se distinguent notamment par une **modularité unique** : chaque station peut accueillir **jusqu'à trois capteurs, facilement remplaçables ou interchangeables**, pour s'adapter aux besoins spécifiques de chaque culture et territoire.

Parmi les bénéfices, **une baisse significative du coût de revient et l'augmentation de la durée de vie des stations**. Grâce à la modularité, l'agriculteur n'a plus besoin d'acheter une station complète à chaque évolution, mais seulement le capteur qui l'intéresse. L'ensemble des pièces (bol pluviomètre, anémomètre, capteur météo/hygrométrie, panneau solaire...) est remplaçable, pour une **meilleure réparabilité et un prolongement de la durée de vie du matériel**.

Un outil complet au service des agriculteurs et une ambition mondiale

Avec plus de **40 000 stations déployées et 30 000 agriculteurs connectés chaque mois dans 30 pays**, Sencrop ambitionne, grâce à cette nouvelle technologie, de consolider sa position de leader européen et d'accélérer son développement à l'international.

Avec toujours la même mission : aider les agriculteurs à prendre de meilleures décisions et de réduire les risques liés à leurs cultures, tout en laissant une empreinte agro-environnementale positive.

Sencrop permet :

- un suivi météo ultra-local avec données mises à jour toutes les 15 minutes,
- des alertes gel et traitement personnalisables,
- des outils agronomiques pour identifier les risques à la parcelle,
- des solutions avancées pour la gestion de l'irrigation et du stress hydrique.
- une maintenance préventive et un diagnostic des stations à distance, rendus possibles grâce à une équipe de data scientists dédiée.

A PROPOS DE SENCROP

Sencrop, nouvelle filiale d'ISAGRI au sein de Groupe ISAGRI, apporte une expertise reconnue en agro-météo connectée. Cette expertise s'appuie sur 3 piliers : la météo collaborative, intégrant des observations et des prévisions météo locales et territoriales, le suivi des risques agronomiques (cycle des plantes, maladies, ravageurs...) et climatiques, la gestion de l'eau et le pilotage de l'irrigation. Désormais, avec plus de 40 000 stations météo actives et une communauté de 30 000 agriculteurs et 600 Groupements d'utilisateurs dans 30 pays, Sencrop devient la plateforme leader des données et des risques en agro-météo en Europe : en jouissant d'une marque forte, synonyme de météo collaborative, d'usage quotidien, de plateforme ouverte aux acteurs de l'écosystème (vers des OAD, FMIS, outils de gestion parcellaire...) et d'offre accessible à tous, avec un ADN commun de servir les agriculteurs et d'être à l'écoute de leurs besoins, pour qu'ils puissent prendre leurs décisions de manière indépendante.