



Communiqué de presse – Mai 2024

## Sencrop lance une expérimentation avec les coopératives agricoles CAL et Terres du Sud afin de les aider à optimiser les fenêtres de traitement.

En avril, Sencrop annonçait le lancement d'un module permettant aux agriculteurs et viticulteurs d'optimiser les fenêtres de traitement et d'être assuré d'appliquer le bon produit au bon moment. Le plus de cette fonctionnalité : la possibilité de sélectionner le type de produit - fongicide, insecticide, herbicide foliaire, racinaire, de contact ou systémique mais également certaines biosolutions dont les conditions d'applications peuvent également être spécifiques.

C'est sur cette dernière catégorie que Sencrop vient de lancer une expérimentation avec deux coopératives agricoles, la CAL (Coopérative Agricole de Lorraine) et Terres du Sud, dans le Lot-et-Garonne. Sencrop a intégré à son module de fenêtre de pulvérisation le produit Best-a, d'Elicit Plant, qui apporte une meilleure résilience du maïs face aux épisodes de sécheresse et préserve les rendements.. Désormais, les agriculteurs adhérents comme les techniciens agricoles repèrent en un coup d'œil sur l'appli Sencrop les meilleures fenêtres pour traiter avec ce produit, avec une prévision à 4 jours.

*« En conjuguant performance agronomique, rentabilité économique et préservation de l'environnement, les biosolutions répondent à des attentes sociétales fortes. Depuis sa création, Sencrop s'est donné pour mission d'aider les agriculteurs à prendre de meilleures décisions au quotidien pour plus de confort, de meilleurs rendements et un impact environnemental maîtrisé.*

*Ce partenariat noué avec Elicit Plant, entreprise française dont l'ambition est d'offrir des solutions alternatives naturelles et performantes pour une transition écologique de l'agriculture, rentre donc en parfaite résonance avec notre approche. »*

Martin Ducroquet, cofondateur de Sencrop

## Accompagner deux coopératives agricoles dans leur gestion du stress hydrique.

Les données météo sont le facteur clé d'une intervention efficace et optimisée, il est donc essentiel de vérifier les conditions avant de traiter. Mais les critères à prendre en compte diffèrent en fonction du type de traitement : fongicide, herbicide ou encore biosolution. Difficile pour l'agriculteur de prendre en compte, seul, autant de paramètres météorologiques. C'est la raison pour laquelle Sencrop intègre désormais à son appli un module de fenêtres de traitement, qui permet de sélectionner le type de produit appliqué, notamment certaines biosolutions.

Parmi ces biosolutions figure Best-a Maïs, un produit d'Elicit Plant qui lutte contre le stress hydrique et augmente les rendements en période de manque d'eau. **Sencrop a proposé à deux coopératives agricoles – la CAL en Lorraine et Terres du Sud en Nouvelle-Aquitaine - de réaliser une expérimentation. Objectif : leur permettre de tester le module et les aider dans l'application de Best-a qui, pour avoir une efficacité optimale, doit être appliqué dans de bonnes conditions, à savoir une hygrométrie supérieure à 70% , une température non excessive (6-25°C), un vent inférieur à 19 km/h et un délai minimum de 2h avant la pluie.**

Désormais, il suffit aux agriculteurs comme aux techniciens agricoles des deux coopératives de **consulter leur appli Sencrop pour visualiser les conditions météo de leur parcelle et repérer les meilleures fenêtres de traitement, avec une prévision à 4 jours.**

Pour les techniciens, c'est un soutien précieux sur le sujet, en plein développement, des biosolutions. Pour l'agriculteur, c'est la garantie d'être plus autonome et d'obtenir le bon conseil au bon moment, tout en sécurisant l'efficacité du produit appliqué et en réalisant des économies.

### Une précision optimale grâce aux données météo ultra-locales de Sencrop.

Les conditions météo varient facilement d'une parcelle à l'autre, même sur de courtes distances. Afin d'assurer une précision optimale, les fenêtres de traitement préconisées par Sencrop se basent sur deux types de données :

- les données relevées directement sur la parcelle par les stations météo connectées Sencrop, qui transmettent à la fois la température, l'humidité, la vitesse du vent ou le cumul des pluies enregistrées sur leurs parcelles et permettent de suivre les conditions en temps réel sur l'exploitation.
- Les prévisions Sencrop. Pour les créer, Sencrop compare les données recueillies par la station avec les principaux modèles météo existants (Météoblue, GFS40, HRMN5, RARPEGE11...). Ainsi, les prévisions les plus fiables pour la localité choisie sont agrégées automatiquement. Ces prévisions évoluent en continu, à mesure que la station enregistre les données météo de la parcelle, proposant ainsi en permanence les meilleures prévisions.



### A propos de Sencrop

Sencrop, start-up innovante de l'ag-tech fondée en 2016 par Michael Bruniaux et Martin Ducroquet, est devenue leader européenne. Sencrop a mis en place le plus grand réseau de données agro-météo connectées en Europe, plus de 25 000 agriculteurs utilisent déjà sa solution, et compte désormais 100 collaborateurs au service des agriculteurs dans ses bureaux européens. Sencrop a réalisé en 2022 un tour de table de US\$18 millions en série B mené par JVP, acteur global du financement et de l'expansion des startups dans l'ag-tech. A noter que Sencrop est également membre du HardwareClub.

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

### Contact presse :

Presse & Cie - Laetitia Munoz - Tél. 06 20 49 90 39 - [lmunoz@presse-cie.com](mailto:lmunoz@presse-cie.com)