



Communiqué de presse - Avril 2024

Sencrop lance un nouveau module pour optimiser les fenêtres de traitement et être assuré d'appliquer le bon produit au bon moment.

Les données météo étant le facteur clé d'une intervention efficace et optimisée, il est 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.

Après un test auprès des techniciens agricoles en 2023, Sencrop lance auprès de l'ensemble des agriculteurs / viticulteurs un module de fenêtres de traitement. Optimisé pour la campagne 2024, il permet désormais de sélectionner le type de produit appliqué - fongicide, insecticide, herbicide foliaire, racinaire, de contact ou systémique mais également certaines bio-solutions dont les conditions d'applications peuvent être plus spécifiques.

L'agriculteur reçoit ainsi des recommandations spécifiques adaptées à chaque type de produit et repère en un coup d'œil sur l'appli Sencrop les meilleures fenêtres pour traiter, avec une prévision à 4 jours. En plus d'optimiser le positionnement des traitements, les nouvelles fenêtres de traitement permettent de sécuriser l'efficacité du produit appliqué et de réaliser des économies.

Des fenêtres de traitement adaptées au type de produit

Les fenêtres de traitement proposées par Sencrop se basent sur des conditions d'application précises, issues des résultats d'essais d'instituts techniques, mais aussi de la réglementation.

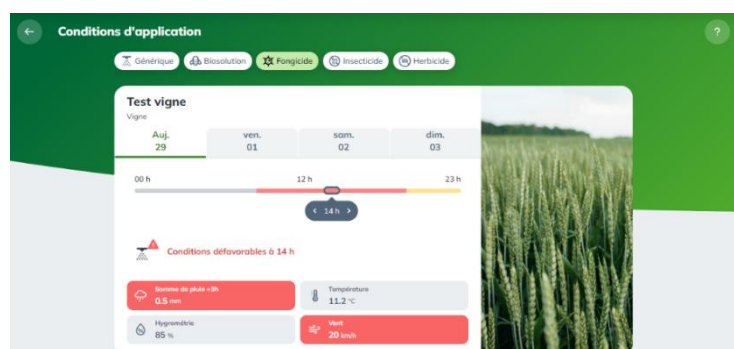
Comment cela fonctionne ? Sur l'appli Sencrop, l'agriculteur visualise l'ensemble de ses parcelles et voit apparaître les conditions de traitements optimales, non optimales ou défavorables sur les prochaines 24h.

En cliquant sur la parcelle qui l'intéresse, puis en sélectionnant le type de produit qu'il souhaite appliquer - générique, fongicide, insecticide, herbicide foliaire, racinaire, de contact ou systémique ou biosolutions - il peut accéder, sur les 4 jours suivants, au détail heure par heure des conditions météo d'application. Il peut ainsi identifier facilement quels éléments entre le vent, la température, l'hygrométrie et la pluie sont défavorables à l'application.

Prenons l'exemple d'un agriculteur qui souhaite appliquer un fongicide. Les conditions favorables d'application sont :

- une température entre 7 et 20°C
- une hygrométrie en 60 et 95%
- un vent entre 0 et 10 km/h
- 3h avec moins de 0,1 mm de pluie.

Sur l'appli Sencrop, l'agriculteur aura l'écran suivant :



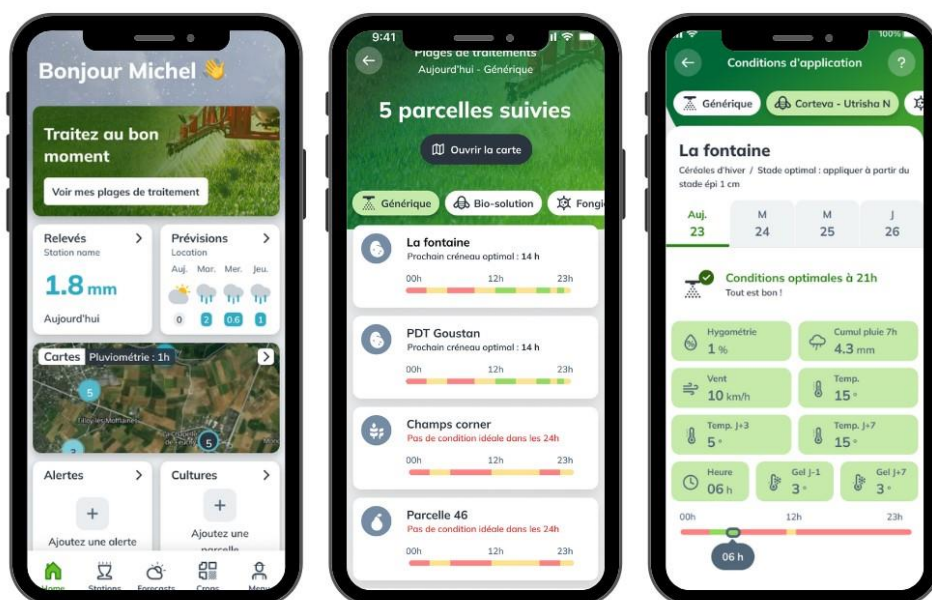
Une précision optimale grâce aux données météo ultra-locales de Sencrop.

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.

Une vue pour les conseillers agricoles

Cette nouvelle fonctionnalité bénéficie également d'une vue pour les conseillers, leur permettant de suivre de manière simple et efficace l'ensemble des parcelles de leurs agriculteurs et de les accompagner dans leurs prises de décisions.



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

Contact presse :

Presse & Cie - Laetitia Munoz - Tél. 06 20 49 90 39 - lmunoz@presse-cie.com