



Avec Sencrop, la Métropole Européenne de Lille teste la météo en temps réel auprès d'un panel d'agriculteurs du territoire.

D'un côté, la MEL, métropole la plus agricole de France avec 50 % de la surface de son territoire cultivé et 800 exploitations agricoles. De l'autre, Sencrop, une startup installée à Euratechnologies qui a mis au point une station agro météo connectée permettant à chaque agriculteur de mesurer en temps réel au sein de sa parcelle, 24h/24h et 7j/7, des données telles que la température de l'air, l'hygrométrie, la pluviométrie, la vitesse du vent... De la rencontre de ces deux acteurs régionaux est né un projet destiné à accompagner les agriculteurs du territoire dans le pilotage et l'anticipation de leurs interventions. Ainsi, depuis cet été, la MEL déploie un réseau de 40 stations agro-météo connectées. Une démarche en cohérence avec la stratégie alimentaire et agricole métropolitaine, qui souhaite notamment inciter le développement de filières innovantes d'excellence et d'avenir et développer des pratiques agricoles répondant aux enjeux environnementaux et agroécologiques.

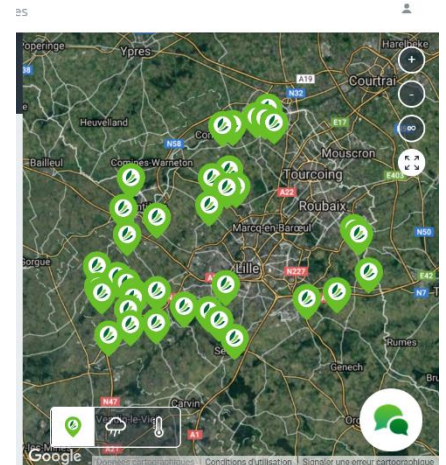
Une agriculture plus raisonnée, moins consommatrice d'eau et limitant les intrants.

En fournissant des données ultra locales, actualisées toutes les 15 minutes, la station météo connectée Sencrop permet aux agriculteurs de **mieux organiser leurs interventions, et d'éviter les déplacements inutiles**. Ainsi, les agriculteurs peuvent par exemple savoir si les conditions climatiques sont réunies pour aller pulvériser, ou encore adapter au mieux l'irrigation des parcelles. A la clé, un gain de performance, une économie de ressources et une amélioration de l'impact carbone grâce à la limitation des déplacements.

Autre avantage : **la réduction et l'optimisation des traitements**. Les traitements phytosanitaires doivent être effectués sous certaines conditions météo pour être efficaces. Sencrop permet d'accéder à des données météo fiables et très précises accompagnant la décision de déclencher les interventions, permettant ainsi de les rationaliser.

Sencrop peut également alimenter des modèles prédictifs de maladie grâce à une information ultra locale des conditions météo. Cette alimentation en données se fait en lien avec des instituts techniques partenaires, spécialisés, reconnus et indépendants. Le tout en un clic depuis l'application Sencrop.

Enfin, les agriculteurs peuvent partager les données collectées avec leurs voisins, travaillant **ainsi en mode collaboratif**.



Contact Presse

Presse & Cie - Laetitia Munoz

lmunoz@presse-cie.com - 06 20 49 90 39



« A l'heure où les innovations numériques se font de plus en plus présentes dans les fermes, la Métropole Européenne de Lille est aux côtés des exploitants pour les accompagner dans leur projets. Nous avons fait le choix de travailler avec la startup Sencrop notamment pour la qualité des données recueillies et leur partage entre les agriculteurs. Les premiers chiffres sur le déploiement du réseau montrent un fort intérêt pour cet outil. C'est pourquoi nous espérons poursuivre cette expérimentation avec d'autres exploitations du territoire et développer cette mise en réseau si importante pour le dynamisme de notre agriculture. »

Bernard Delaby, Vice-président de la MEL à l'agriculture et à l'aménagement du territoire.

« Être sélectionné par la MEL pour fournir aux agriculteurs un accès à un réseau de plus de 40 stations nous permet de renforcer notre position de leader et de poursuivre la mise en place de réseaux collaboratifs de stations agro-météo au bénéfice des agriculteurs autour de données d'excellente qualité. Sencrop a développé une offre unique pour les agglomérations et communes qui souhaitent accompagner la transition de leurs agriculteurs et viticulteurs vers une agriculture durable et agro-environnementale ».

Martin Ducroquet, co-fondateur de Sencrop

À propos de la Métropole Européenne de Lille (MEL)

Au service des 90 communes qui la composent, la Métropole Européenne de Lille agit au quotidien pour 1,2 million d'habitants.

Récemment désignée Capitale Mondiale du Design, elle est compétente dans les domaines essentiels suivants : transport, logement, économie, espace public et voirie, aménagement et urbanisme, politique de la ville, eau, assainissement, déchets ménagers, accessibilité handicap, nature et cadre de vie, culture, sport, tourisme, crématoriums. Le Conseil de la Métropole, présidé par Damien Castelain depuis le 18 avril 2014, est composé de 184 membres élus au suffrage universel direct pour 6 ans.

A propos de Sencrop

Sencrop est le premier acteur sur le marché à proposer une « agro-mesure » professionnelle accessible à tous. Créée en 2016 au sein d'EuraTechnologies, 3ème incubateur européen basé à Lille (France), Sencrop est une start-up de l'ag-tech qui conçoit et commercialise des objets connectés et des logiciels de collecte, de restitution et de gestion de données agro-environnementales, au service d'une agriculture de précision, à la fois plus efficace et respectueuse des écosystèmes. Fondée par Michael Bruniaux et Martin Ducroquet, Sencrop a été sélectionnée par l'accélérateur du Village by CA aux jeunes entreprises innovantes, créé à l'initiative du Crédit Agricole. Elle a obtenu un SIMA Innovation Awards 2017, reconnaissance forte dans le monde agricole. www.sencrop.com

Contact Presse

Presse & Cie - Laetitia Munoz

lmunoz@presse-cie.com - 06 20 49 90 39