

VillagebyCA Reims / Bézannes, le 10 Novembre 2019

MyEasyFarm annonce un accord de partenariat avec SOBLOO

MyEasyFarm valorise les données des satellites Copernicus Sentinel au service de l'agriculture de précision via la plateforme sobloo.

A l'occasion d'AgriTechnica 2019, la startup MyEasyFarm, plateforme cloud d'agrégation et d'échange de données agricoles, annonce un partenariat avec sobloo, qui lui permettra d'accéder directement à des données satellitaires et services à valeur-ajoutée associés.

MyEasyFarm accompagne les agriculteurs dans leurs prises de décisions quotidiennes, depuis la définition des parcelles, la planification des travaux par saison, la modulation des intrants, la distribution des tâches agricoles, jusqu'au suivi des coûts et l'analyse des rendements de production.

MyEasyFarm est d'abord une plateforme d'agrégation et de traitement de données provenant de sources multiples (connecteurs embarqués sur les matériels agricoles, capteurs des matériels, capteurs dans les champs, observations via les smartphones des agriculteurs, drones, données météorologiques, etc.). Au-delà de cela, les données brutes sont ensuite transformées en données à valeur ajoutée pouvant être exploitées agronomiquement (cartes de préconisation, modulation intra-parcellaire des intrants) et sont transmises aux matériels agricoles pour adapter leurs tâches en conséquence.

Grâce à un partenariat avec sobloo, MyEasyFarm donne une nouvelle dimension stratégique à sa plateforme, en intégrant une source de données satellitaires pour poursuivre ses efforts d'optimisation des recommandations adressées aux agriculteurs adhérents.



est une plateforme collaborative permettant d'accéder directement à l'intégralité des données Copernicus Sentinel.

L'Agence Spatiale Européenne (ESA) et la Commission Européenne ont en effet décidé de promouvoir la valorisation des données issues du programme Copernicus Sentinel au travers de plateformes DIAS (Data Information Access Service). sobloo est un DIAS né de la fusion des savoir-faire respectifs de trois membres d'un consortium européen – composé de Capgemini, Orange et Airbus – ayant pour vocation d'offrir au plus grand nombre un accès simple, continu et rapide à des données d'observation de la Terre ainsi qu'à toute une gamme de services associés.

MyEasyFarm et ses partenaires s'appuieront désormais sur sobloo pour valoriser ces données riches, développer des outils d'agriculture de précision et les rendre accessibles aux agriculteurs connectés via la plateforme.

Au travers de sobloo, MyEasyFarm accède dès aujourd'hui directement à l'intégralité des données Copernicus Sentinel (indices NDVI notamment). Dans les semaines à venir, des données provenant d'autres satellites (LANDSAT, Pléiades, SPOT) viendront améliorer encore la précision des analyses et la fraîcheur des informations : l'accès à des satellites à



forte revisite permettra notamment un suivi quotidien des sites observés. Sur sobloo, MyEasyFarm accédera également à des algorithmes permettant d'analyser les images pour en extraire des paramètres biophysiques et ainsi mieux qualifier les cultures et faciliter la prise de décisions agricoles.

MyEasyFarm lancera à l'occasion d'AgriTechnica plusieurs abonnements annuels pour l'accès à ses différents niveaux de services, pour la campagne en cours ou basées sur trois années historiques.

Concrètement, un utilisateur MyEasyFarm aura directement accès à l'ensemble des images Satellite disponibles pour chacune de ses parcelles et sera notifié dès qu'une nouvelle image sera disponible. Après consultation des images, il pourra décider de transformer celles-ci en cartes de préconisation d'intrants et de les transmettre vers la console de son tracteur pour une modulation intra-parcellaire (la bonne dose au bon endroit au bon moment).

MyEasyFarm proposera un **abonnement de lancement « Tour de plaine vu du ciel » à partir de 120 € pour les cartes NDVI sur 100 hectares pour la campagne 2020.**

« Nous sommes particulièrement fiers de figurer parmi les premières Startups AgTech à collaborer avec sobloo pour fournir à nos clients, agriculteurs et organismes agricoles, des données satellite de la meilleure qualité possible » se réjouit François THIERART, co-fondateur de MyEasyFarm.

