

Collaboration inédite entre BASF et l'Agence Spatiale Européenne

BASF et l'Agence Spatiale Européenne ont conclu un accord de partenariat visant à déterminer comment exploiter en agriculture les images et données obtenues par satellite. Un partenariat qui vise à développer des services numériques adaptés aux besoins des agriculteurs.

L'Agence Spatiale Européenne (ESA) et BASF vont dorénavant collaborer afin d'optimiser les images et données obtenues par satellite. « La volonté de BASF et de l'ESA est de les exploiter pour développer, tester et mettre en place des services innovants pour les agriculteurs. Concrètement, les agriculteurs auront ainsi à leur disposition en temps réel des informations pour raisonner encore davantage leurs prises de décisions : utilisation de produits de protection des cultures et des machines, périodes optimales de semis et de récolte, etc. » Dans le cadre de cette collaboration, le groupe BASF met à disposition ses experts, son savoir-faire en matière de protection des cultures, son expérience de terrain et sa connaissance du monde agricole et de ses pratiques. L'ESA, quant à elle, soutient ce projet en fournissant des images et des données obtenues par satellites.

« Nous souhaitons proposer des innovations performantes et utiles, adaptées aux nouveaux besoins économiques et environnementaux des agriculteurs », explique Dr Rainer Preuss, vice-président stratégie mondiale et portefeuille produits de la division protection des cultures de BASF. De son côté, Josef Aschbacher, directeur des Programmes d'Observation de la Terre de l'ESA affirme « qu'en collaboration avec BASF et les agriculteurs, nous nous attacherons à fournir en temps réel des informations obtenues par satellite afin d'optimiser l'utilisation d'engrais et de réduire les apports en eau des systèmes d'irrigation. Cela sera à la fois bénéfique pour l'environnement et permettra d'optimiser les coûts de production. Les données obtenues par nos satellites peuvent également être utilisées pour améliorer les prévisions de rendements, assurant ainsi un retour sur investissement des projets européens dans l'espace. ».

Lien article : <http://www.agrisalon.com/actualites/2017/02/27/collaboration-inedite-entre-basf-et-l-agence-spatiale-europeenne>