

Agriculture connectée : des données venues de l'espace pour mieux cultiver les terres

10 février 2017

Contact presse
Mireille Massard
Téléphone : +33 6752 45770
mireille.massard@basf.com

Une collaboration inédite entre BASF et l'Agence Spatiale Européenne au service des agriculteurs.

- **BASF et l'Agence Spatiale Européenne (ESA) 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.**
- **De multiples bénéfices environnementaux, économiques et agronomiques : optimisation de l'utilisation d'engrais, de l'irrigation, amélioration des rendements...**

Les satellites qui gravitent autour de notre planète constituent une source précieuse d'informations et de données. 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. Ces services numériques visent à faciliter leur travail quotidien. Concrètement, les agriculteurs auront ainsi à leur disposition en temps réel les informations pertinentes 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.

« Nous souhaitons proposer des innovations performantes et utiles, adaptées aux nouveaux besoins économiques et environnementaux des agriculteurs. Ce type d'initiative s'inscrit parfaitement dans notre approche en matière d'innovation. Notre expertise et les avancées que nous créons en collaboration avec nos partenaires nous permettent de développer des outils agronomiques afin d'accompagner les agriculteurs dans la gestion efficace de

BASF France SAS
Communication Presse
49 avenue Georges Pompidou
92593 LEVALLOIS-PERRET
Cedex
www.basf.fr



[@BASF_FR](https://twitter.com/BASF_FR)

leurs activités », explique Dr Rainer Preuss, Vice-Président Stratégie mondiale et Portefeuille produits de la division Protection des Cultures de BASF.

« 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 », affirme Josef Aschbacher, directeur des Programmes d'Observation de la Terre de l'ESA.

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.

Visuels disponibles sur le site presse de BASF France – Division Agro :

<http://presse.basf-agro.fr>

Le Groupe BASF

Chez BASF, nous créons de la chimie pour un avenir durable. Nous associons succès économique, responsabilité sociale et protection de l'environnement. Les près de 112 000 collaborateurs du Groupe contribuent au succès de nos clients dans presque tous les secteurs d'activité et quasiment tous les pays du monde. Notre portefeuille d'activité est composé de cinq segments : des produits chimiques, des produits de performance, des solutions et des matériaux fonctionnels, des solutions pour l'agriculture ainsi que du pétrole et du gaz. En 2015, BASF a réalisé un chiffre d'affaires de plus de 70 milliards d'euros. BASF est cotée aux bourses de Francfort (BAS), de Londres (BFA) et de Zürich (AN). Plus d'info : www.basf.com ou www.basf.fr.