

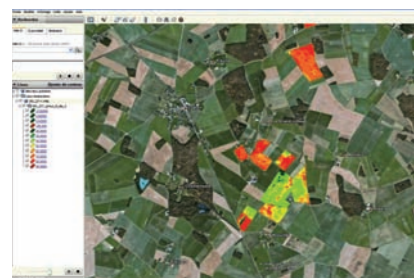
Que recevez-vous de nous ?

- des cartes précises et fiables, faciles à comprendre
- une expertise pour vous aider dans vos décisions
- des rapports réguliers que vous pouvez conserver pour des audits

Au format que vous préférez

Par courrier postal, email ou internet :

- des documents imprimables
- des fichiers numériques pour votre parc matériel
- des données qui peuvent être intégrées dans votre propre logiciel de gestion des cultures



Qu'est ce qui rend Infoterra différent ?

- une réelle expertise en agriculture
- d'étroits partenariats avec des instituts agronomiques renommés
- 20 ans d'expérience dans la collecte et le traitement des données d'informations géographiques
- un accès privilégié aux images satellites
- un système de production propriétaire capable de :
 - traiter de gros volumes de données
 - prendre en compte de l'imagerie à moyenne et haute résolution
 - calculer les propriétés physiques des cultures en valeurs absolues

Profitez de l'expertise de tout un Groupe

Infoterra fait partie de la branche Observation de la Terre d'Astrium Services, filiale à 100% d'EADS Astrium.

Quelques chiffres clés à date

Plus de 10 000 agriculteurs
Plus de 400 000 ha
Plus de 35 000 parcelles
240 000 rapports de recommandation édités chaque année

Bruno Fourcin, Responsable des Outils d'aide à la décision, Cap Seine;

En collaboration avec :

Odile Tauvel, Ingénieur Spécialisé Fertilisation Azotée, CA27;

Vincent Marque, Conseiller cultures, CA76.

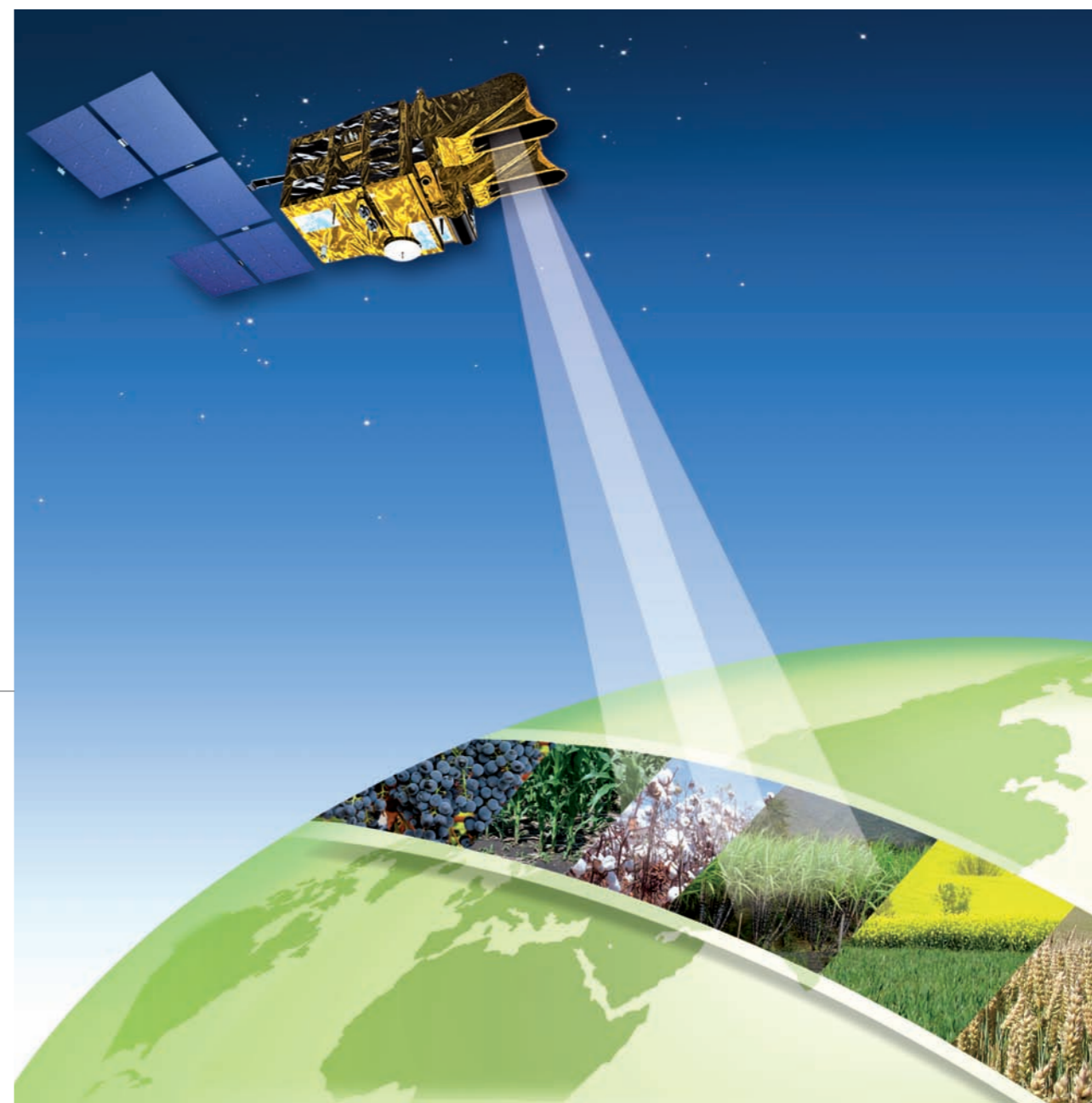
« Une meilleure correspondance aux besoins, pour un plus économique et environnemental ».

« Les surfaces couvertes sur l'Eure et la Seine-Maritime ont atteint 40 000 ha en 2008. 90% de nos adhérents reconduisent leur abonnement d'une année sur l'autre, à raison d'une ou deux parcelles par culture : ils apprécient d'avoir une image qui met en évidence les différences intraparcellaires.

Ils évitent ainsi les problèmes d'échantillonnage ou d'interprétation. Farmstar leur permet aussi de mieux répartir la dose, pour une meilleure correspondance aux besoins, à la zone ou à la parcelle. Pour la fertilisation azotée, grâce à Farmstar, plus de 60% des utilisateurs ont économisé plus de 40 u/ha en 2007 sur colza. Sur blé, 2 fois sur 3, le pilotage conduit à une dose différente de la dose habituelle de + ou - 20 u/ha, se traduisant par une économie d'azote (> 20€/ha) ou un gain de rendement (> 4 qx) et de protéines (> 0,4 point) en cas de réajustement à la hausse ».

Agriculture de Précision

La bonne décision au bon moment

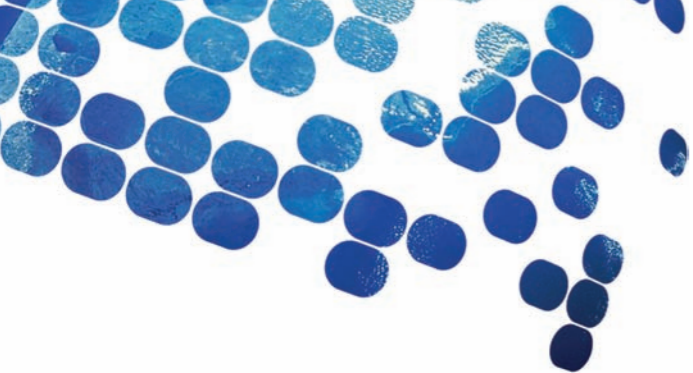


Concitez la protection de vos intérêts et celle de l'environnement

Infoterra France
31, rue des Cosmonautes
31402 Toulouse Cedex 4 - France

T. +33 (0)5 62 19 55 70
F. +33 (0)5 62 19 97 81

E. info@infoterra-global.com
www.infoterra-global.com



Jean-Marie Larcher,
Directeur Développement Epis-Centre

« Un outil de diagnostic »

« En 2008, Farmstar a concerné 100 000 ha sur notre zone de collecte. Pour nous, Farmstar n'est pas seulement un outil de conseil mais aussi un outil de diagnostic. Selon les parcelles, le sol fournit plus ou moins d'azote que prévu. En identifiant ces différences, Farmstar ouvre des voies de progrès importantes pour améliorer les potentialités des sols de façon à limiter les apports d'engrais sans pénaliser le rendement ».

Des Informations Agronomiques à l'échelle de vos Décisions

L'agriculture d'aujourd'hui doit relever des défis ambitieux

La pression sociétale pour une agriculture respectueuse de l'environnement se fait de plus en plus forte, et les challenges se multiplient. Pourquoi ne pas capitaliser sur cette tendance pour également améliorer la pérennité de votre exploitation ?

Quel que soit leur pays, les producteurs font face à de nombreuses difficultés. Certaines sont identiques : changement climatique, pénurie des ressources, augmentation des prix, compétition agressive, consommateurs de plus en plus exigeants, lois plus strictes, etc.

D'autres sont plus spécifiques : sols, climats, types et distributions des cultures, gestion et pratiques agricoles, etc.

Notre vocation est de contribuer à votre succès, en tenant compte de tous ces facteurs.



Deux zones d'un même champ observées à la même date

Souhaitez-vous une meilleure prédiction de vos rendements ?

La prévision n'est jamais un exercice facile. Les facteurs qui impactent la productivité apparaissent souvent brutalement et les détecter au plus tôt permet d'en réduire les impacts. Prendre la bonne décision au bon moment est vital pour votre rentabilité. Les contrôles efficaces ne peuvent provenir que d'observations attentives et de l'anticipation des phénomènes.

Savez-vous ce qui se passe sur chaque m² de vos champs ?

Pouvez-vous voir chaque variation de sol, et le comportement de vos cultures ? Pouvez-vous localiser les zones en stress, l'apparition d'adventices, les insectes et les maladies, l'impact de la sécheresse et du gel ?

Quelle efficacité pour les tours de plaine ?

Est-ce que vos échantillons, prélevés aléatoirement, vous fournissent une précision suffisante pour anticiper la qualité et le rendement de vos récoltes ?

Faites-vous le meilleur usage de vos matériels et de vos ressources ?

La gestion des coûts est un combat pour tous les agriculteurs : équipement, carburant, travail, eau et agrochimie. Combien dépensez-vous en régulateurs de croissance et engrais par exemple ?

Que diriez-vous si vous pouviez...

...observer et gérer votre exploitation depuis l'espace

- évaluer la santé des cultures sur toutes vos parcelles
- faire des comparaisons inter et intra parcellaires
- mesurer la biomasse en kg par m²

...agir plus vite et dépenser moins

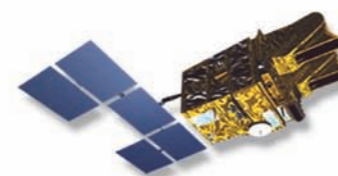
- ajuster les apports d'intrants en fonction des besoins réels des cultures
- agir contre les parasites dès les premiers signes
- adapter l'irrigation à la sénescence

...capitaliser et améliorer

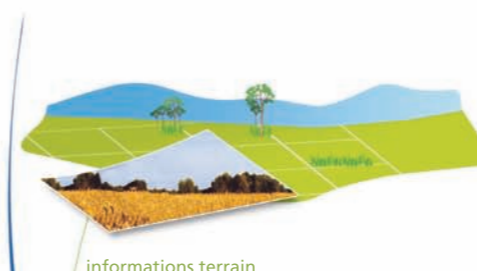
- garder la trace de vos progrès
- comparer vos rendements année après année
- utiliser vos acquis pour encore plus de réussite

Comment faisons-nous ?

Nous utilisons une chaîne de traitement dédiée, depuis le satellite jusqu'à votre champ, en passant par notre unité de production. Et produisons un conseil grâce à l'implication de trois acteurs clés, **vous, votre agronome et nous.**



images satellite de vos parcelles



informations terrain

Comment travaillerions-nous ensemble ?

Nos experts viennent du monde agricole et savent que chaque client est unique. Nous prenons le temps de comprendre vos objectifs et vos contraintes spécifiques : vos cultures, la taille moyenne de vos parcelles, vos pratiques techniques et le calendrier de vos cultures.

Nous collaborons avec vos agronomes

Ils jouent un rôle important dans la façon dont vous utiliserez les recommandations. Notre priorité est de leur fournir les bons outils pour vous apporter des résultats optimaux.

Votre calendrier de cultures est notre calendrier

Nous nous assurons que vous recevez vos conseils à des dates clés, en synchronisation avec le rythme de croissance de chacune de vos cultures et celui de vos prises de décision. Nous avons développé une large gamme de solutions pour servir vos besoins particuliers.

Une mise en œuvre très rapide

Vous pouvez démarrer très rapidement avec une de nos solutions standard, basée simplement sur les paramètres de la culture. Nous pouvons par exemple vous fournir une information sur l'état de vos cultures à des stades clés de la campagne.

Des solutions adaptées pour une meilleure valeur ajoutée

Une fois que vous aurez constaté les bénéfices que vous apportent nos conseils, vous pourriez souhaiter aller plus loin et souscrire à notre offre Expert : recommandations en apport d'azote, analyse du risque de verse ou carte de prédiction de maturité par exemple.

Ces solutions sont basées sur des modèles agronomiques qui nécessitent des données locales détaillées et un partenariat étroit avec vos spécialistes régionaux. Elles couvrent le cycle entier des cultures pour vous assurer une gestion optimisée de vos récoltes.

Gain de temps, coûts réduits, plus de profits : récoltez les bénéfices !

