



Agriculture digitale

Plus avec moins!

L'agriculture digitale est extrêmement importante pour produire plus et mieux avec moins de ressources (engrais, produits phytopharmaceutiques, carburant, eau, ...), c'est-à-dire plus de rendement avec moins d'impact sur l'homme, les animaux et l'environnement.

Que faisons-nous ici ?

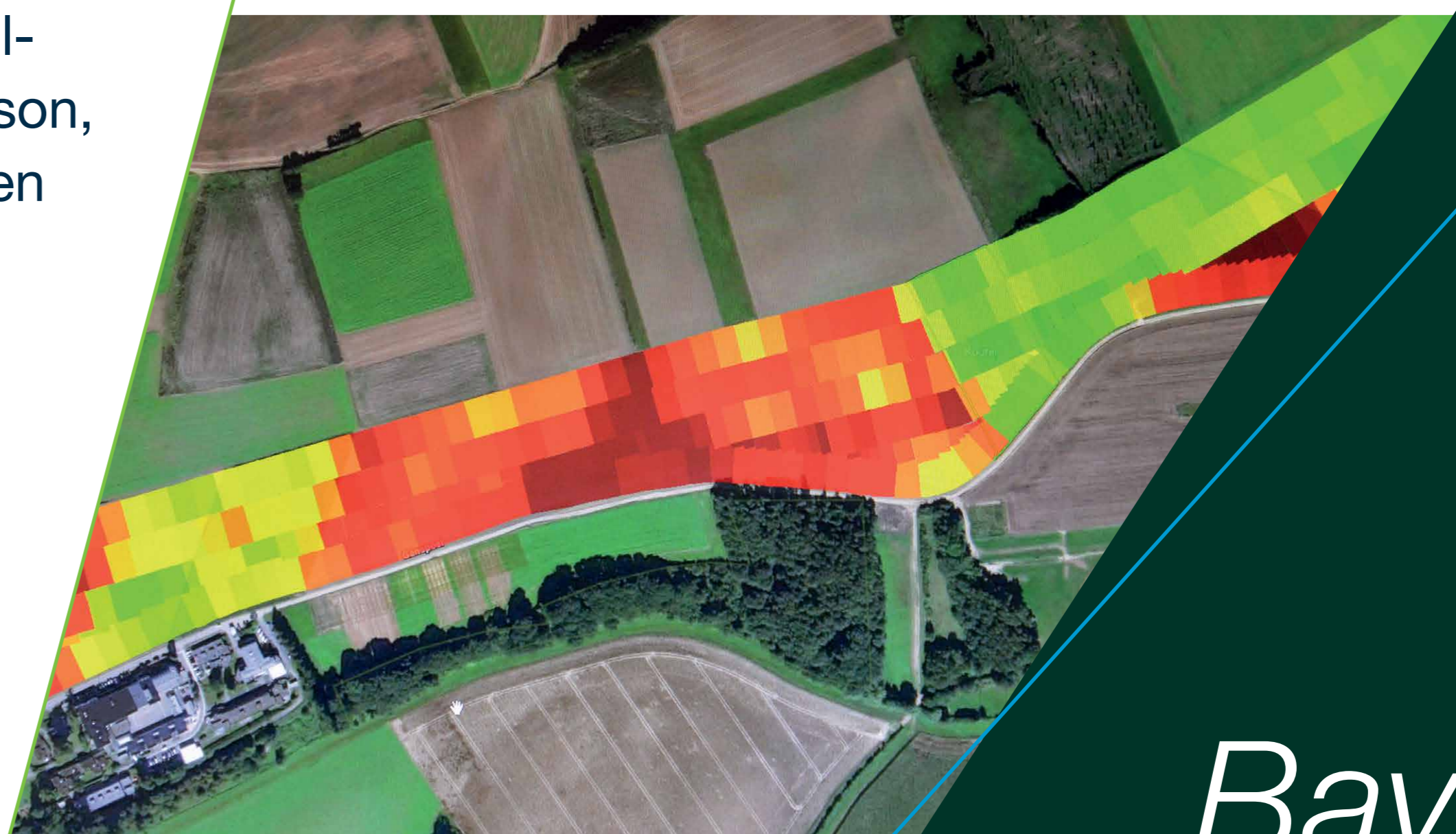
- // Coopération avec l'université de Gand, Agrometius, ... pour mesurer les variations du sol et des cultures au sein de la parcelle
- // Les scanners de sol (EM38, Veris) mesurent la valeur de la CE, le pH et les matières organiques avec une résolution de 10x10m ou même plus fine
- // Les Greenseekers sur le pulvérisateur, les drones et les images satellites mesurent la biomasse, l'évaporation et la température de la récolte au cours de la saison.

Qu'apporte la ForwardFarm ?

- // Les intrants sont optimisés en fonction des besoins. Le bon produit, au bon endroit, au bon moment et au bon dosage.
- // La densité de semis, la fertilisation, la protection des cultures sont ajustées de manière variable au sein de la même parcelle en fonction du besoin exact à l'endroit spécifique dans la parcelle.

Que disent les résultats ?

En mesurant la biomasse résiduelle du feuillage des pommes de terre à la fin de la saison, la quantité de défanants peut être ajustée en fonction des besoins. Cela a entraîné une réduction de 25 % de la dose utilisée.



Pour de plus amples informations,
consultez notre site internet:
www.cropscience.bayer.be

Suivez-nous sur les médias sociaux:



Bayer
Forward 
Farming