

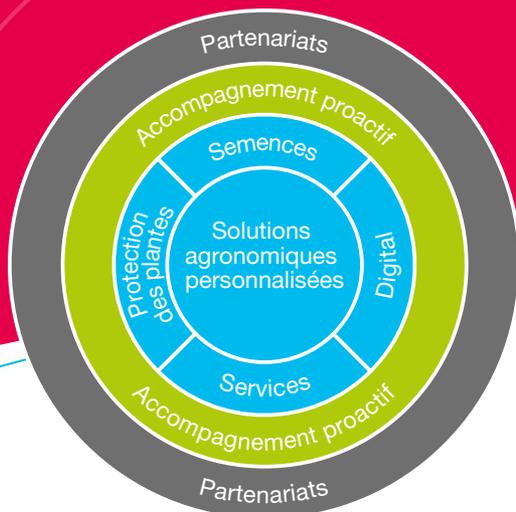


*Une longueur  
d'avance grâce à  
l'agriculture durable*

**Hof ten Bosch – Belgique**



Bayer  
Forward   
Farming



**Dans les fermes de référence du réseau Bayer ForwardFarming, agriculteurs et experts expérimentent des solutions innovantes pour une agriculture durable selon trois composantes :**

// **Solutions agronomiques personnalisées** avec des semences de haute qualité, des produits de protection des plantes (chimiques et biologiques) et des solutions digitales pour protéger les cultures et la qualité des denrées. Des solutions sur mesure sont proposées. Elles s'appuient sur un accompagnement agronomique et un diagnostic des pratiques. Des démonstrations sur les parcelles, des outils de prédiction du risque lié aux bio-agresseurs et de la documentation complètent l'offre de service.

// **Accompagnement proactif** pour assurer l'intégrité du produit (semences et phytosanitaires), la protection de la santé humaine et la préservation de l'environnement. Nous proposons des formations sur les bonnes pratiques d'utilisation des produits phytosanitaires afin de minimiser le risque d'exposition des utilisateurs et de protéger l'environnement.

// **Partenariats** pour améliorer la qualité de vie des agriculteurs et de la population. La connexion de tous les acteurs du monde agricole est indispensable pour tirer les bénéfices de chaque expérience et construire l'agriculture de demain.

## Agriculture durable en pratique

Les pommes de terre d'excellente qualité qui sont cultivées pour l'industrie des chips représentent la principale culture à Hof ten Bosch. La famille Peeters cultive également du froment, du maïs, des betteraves sucrières, du colza et des poires. L'exploitation agricole, située à Huldenberg dans la campagne près de Bruxelles, est exploitée par cette famille depuis 1890. L'utilisation de technologies innovantes, le respect des règles de sécurité, la protection de l'environnement et le partage de leurs pratiques agricoles leur tiennent à cœur. Dans les Bayer ForwardFarms comme Hof ten Bosch, Bayer travaille main dans la main avec les agriculteurs et des partenaires pour montrer en pratique le fonctionnement et la viabilité de l'agriculture durable.



### Introduction Hof ten Bosch

**Propriété de Jan et Josse Peeters**



#### **Localisation :**

À Huldenberg, près de Bruxelles, en Belgique.



#### **Histoire :**

Exploitation gérée par la famille Peeters depuis 1890. Jan et Josse Peeters en sont devenus les propriétaires en 1980.



#### **Terres agricoles :**

Zone vallonnée au sol sablo-limoneux, bien drainé et fertile.



#### **Cultures :**

Pommes de terre, froment, betteraves sucrières, maïs, colza et poires.



#### **Partenaires :**

Travail effectué avec différents partenaires des secteurs public et privé.

## Hof ten Bosch

# Profil de la ferme



- Solutions agronomiques personnalisées
- Accompagnement proactif
- Partenariats

## Elements clés

- 1 Les semences**  
Les semences certifiées d'excellente qualité constituent la base pour des cultures saines et rentables et participent à la protection intégrée des cultures (IPM : Integrated Pest Management).
- 2 La protection des cultures**  
Une combinaison de produits (chimiques et biologiques) de protection des cultures, ainsi que de méthodes mécaniques, sont utilisées pour produire durablement des aliments sains.
- 3 La croissance des semences chez Bayer (Bayer Seedgrowth®)**  
Le système entièrement intégré et complet d'enrobage de semences permet à celles-ci de se développer et de stimuler les rendements.
- 4 L'agriculture de précision**  
L'utilisation d'un GPS et une application à dose variable (VRA : Variable Rate Application) assurent une utilisation durable et efficace des produits de protection des cultures.
- 5 Outils d'aide à la décision**  
Les informations sur les conditions météorologiques et pédologiques, ainsi que les alertes aux maladies et aux parasites, sont utilisées pour optimiser le moment d'application des produits de protection des cultures.
- 6 L'érosion des sols**  
Les zones tampons et l'installation de micro-barrages dans les champs de pommes de terre préviennent l'érosion des sols ainsi que le lessivage des engrais et des produits de protection des cultures vers les eaux de surface.
- 7 La biodiversité fonctionnelle**  
Elle est stimulée grâce aux bandes fleuries en bord de champ. Un jardin attractif pour les abeilles, des zones de reproduction pour abeilles et oiseaux renforcent la pollinisation et la lutte naturelle contre les maladies.
- 8 easyFlow®**  
Grâce au développement d'un système de remplissage fermé easyFlow®, l'exposition des utilisateurs et de l'environnement est réduite au strict minimum.
- 9 Phytobac®**  
L'exploitation dispose d'une infrastructure adaptée comprenant un système de remplissage et de rinçage spécial ainsi qu'un Phytobac®, empêchant l'écoulement des eaux usées dans l'environnement.
- 10 Équipement de protection individuelle**  
La sécurité de l'agriculteur est assurée par le port de vêtements de protection individuelle.  
[www.cropscience.bayer.be/fr-FR/AgroServices/DressCode.aspx](http://www.cropscience.bayer.be/fr-FR/AgroServices/DressCode.aspx)
- 11 Hôtel à abeilles**  
La santé des abeilles est protégée en luttant contre les parasites dont le varroa, par une offre suffisante en pollen et en nectar, et par l'utilisation correcte des produits de protection des cultures.
- 12 Partenariats**  
Bayer ForwardFarming met en commun les compétences de partenaires mutuellement bénéfiques dans un système holistique unique.



Pour toute information complémentaire,  
consultez notre site Internet :

[www.forwardfarming.com](http://www.forwardfarming.com)

Suivez-nous sur les réseaux sociaux :



Bayerbe  
#ForwardFarming



Bayer4CropsBE  
#ForwardFarming



Bayer CropScience Belgium

## Contactez-nous

### **Bayer CropScience SA-NV**

J.E. Mommaertslaan 14  
1831 Diegem (Machelen)  
Belgique

### **Dirk Baets**

Mobile : +32 475 49 23 35  
E-mail : [dirk.baets@bayer.com](mailto:dirk.baets@bayer.com)

[www.forwardfarming.be](http://www.forwardfarming.be)  
[www.cropscience.bayer.be](http://www.cropscience.bayer.be)  
[cropsciencebelgium@bayer.com](mailto:cropsciencebelgium@bayer.com)

### **Hof ten Bosch**

**Josse and Jan Peeters**  
de Limburg Stirumlaan 66  
3040 Huldenberg (Vlaams-Brabant)  
Belgique

© 2019 Bayer AG  
SBS-19-1057