



Forward Farming

L'agriculture durable en pratique

Plate-forme de connaissance et de
communication



**L'agriculture durable :
Battage médiatique ou
avenir**

Développement durable

» Notre avenir à tous, rapport Brundtland de 1987



« Le développement durable, c'est répondre aux besoins du présent sans compromettre la possibilité pour les générations à venir de satisfaire les leurs. »

Agriculture durable

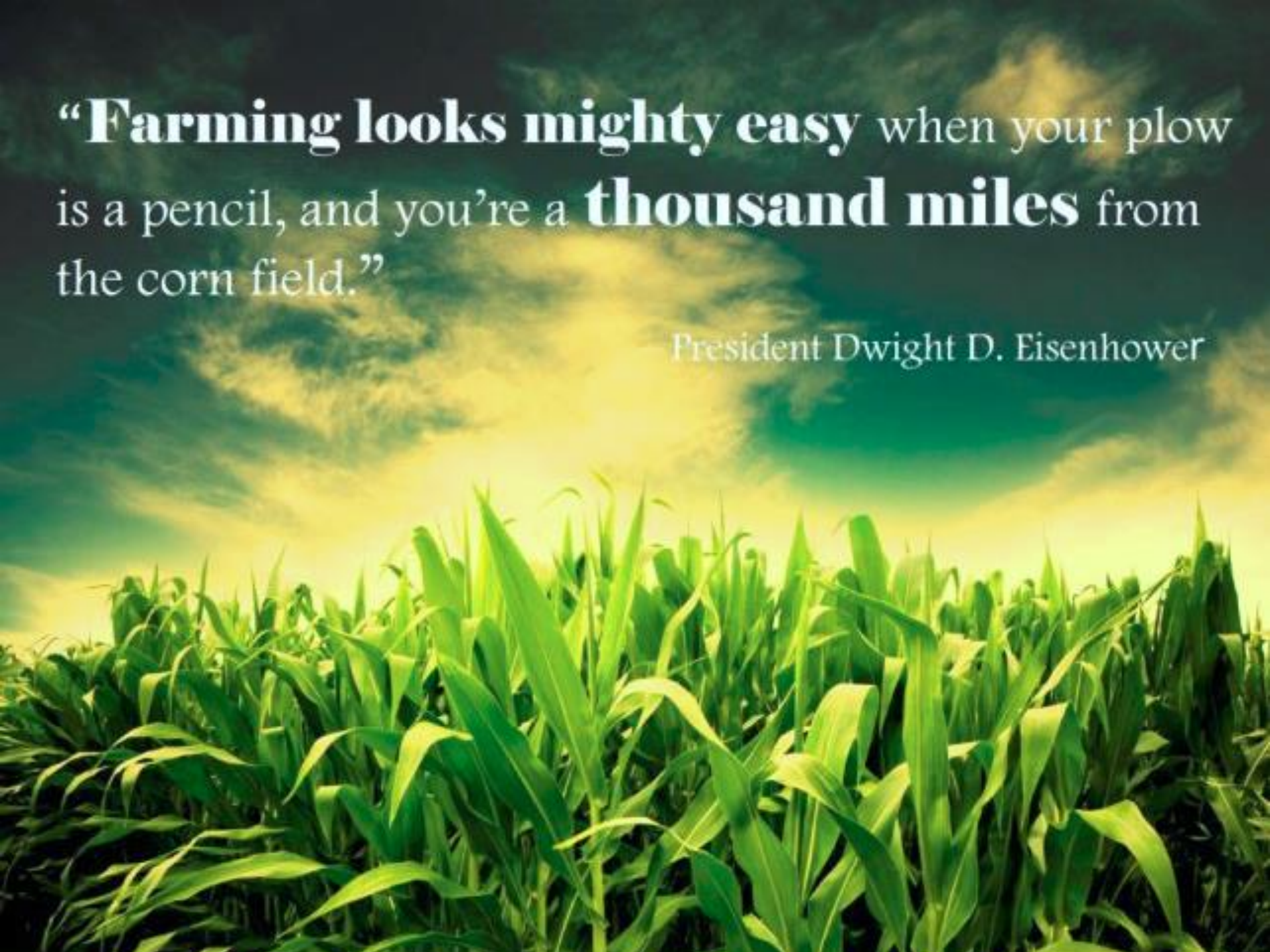
» L'agriculture durable est le seul moyen de relever les défis qui nous attendent !



« L'agriculture durable est une manière **productive, compétitive** et **efficace** de produire des produits agricoles sûrs tout en **protégeant et en améliorant l'environnement naturel** et les **conditions sociales/économiques** des communautés locales. »

Source : Sustainable Agriculture Initiative (www.saiplatform.org)



A vibrant green cornfield under a bright, cloudy sky. The corn plants are in the foreground, and the sky is filled with soft, white clouds. The overall scene is bright and sunny.

“Farming looks mighty easy when your plow
is a pencil, and you’re a **thousand miles** from
the corn field.”

President Dwight D. Eisenhower



Forward Farming

L'agriculture durable en pratique

Plate-forme de connaissance et de
communication

Hof ten Bosch - Huldenberg

Farm facts

Location: Huldenberg, near Brussels, Belgium

Built: Thirteenth century; reconstructed 1761

Owners: Farmed by the Peeters family since 1890.
Owned by Jan and Josse Peeters since the 1980s.

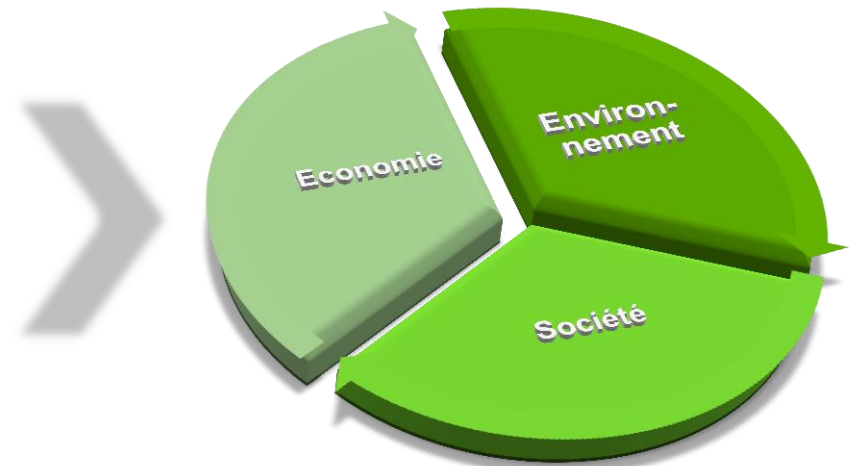
The owners



Concept



Sur une vraie **ferme opérationnelle**, démontrer la **production agricole durable**



Bayer ForwardFarming Concept

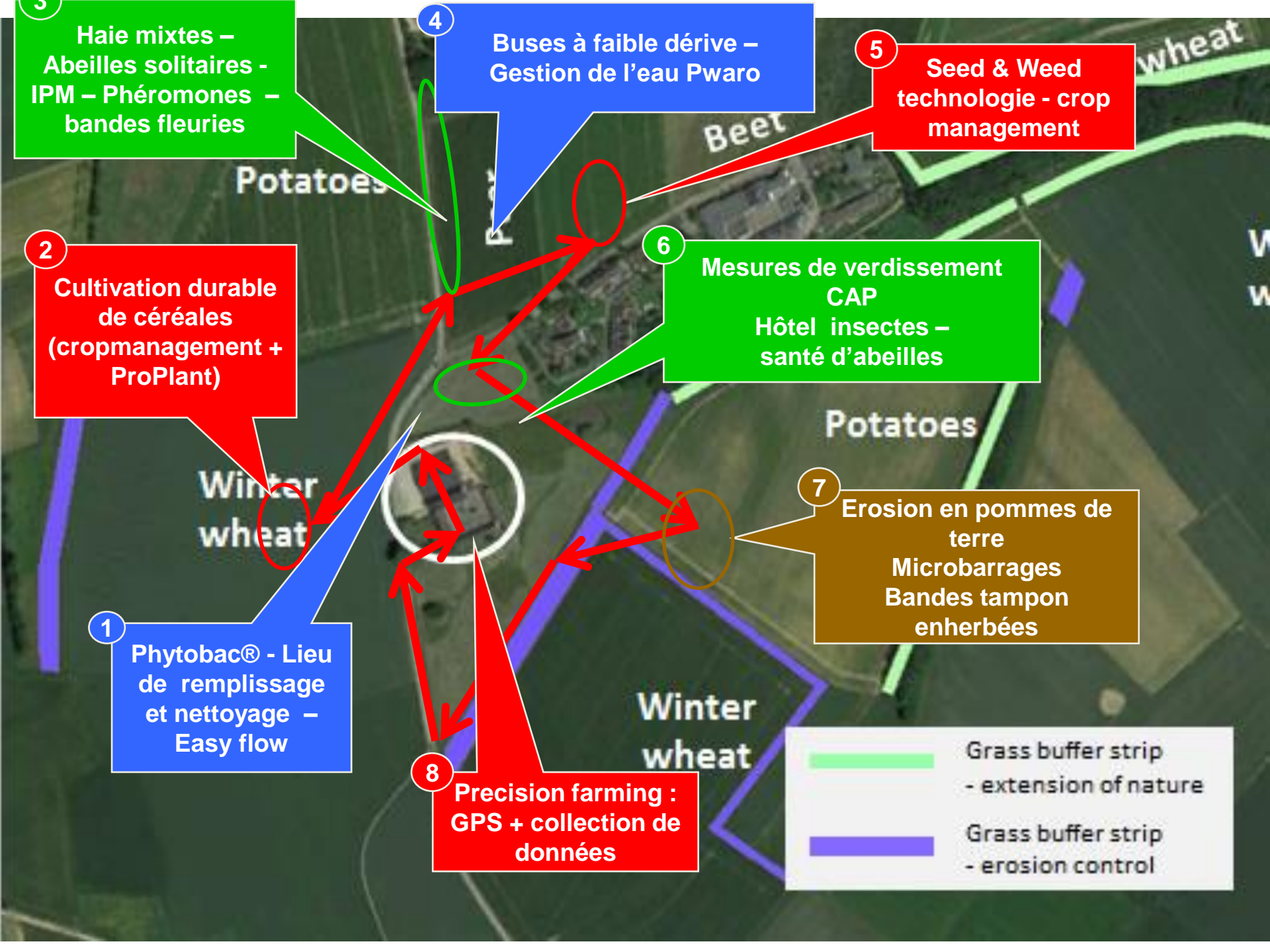


Sur une vraie **ferme opérationnelle**, démontrer la **production agricole durable**



- Principe du « Show & Tell »
- Recherche : faits et chiffres
- Partenariat avec des partenaires privés et publics





3 Haie mixtes – Abeilles solitaires – IPM – Phéromones – bandes fleuries

4 Buses à faible dérive – Gestion de l'eau Pwaro

5 Seed & Weed technologie - crop management

2 Cultivation durable de céréales (cropmanagement + ProPlant)

6 Mesures de verdissement CAP Hôtel insectes – santé d'abeilles

1 Phytobac® - Lieu de remplissage et nettoyage – Easy flow

7 Erosion en pommes de terre Microbarrages Bandes tampon enherbées

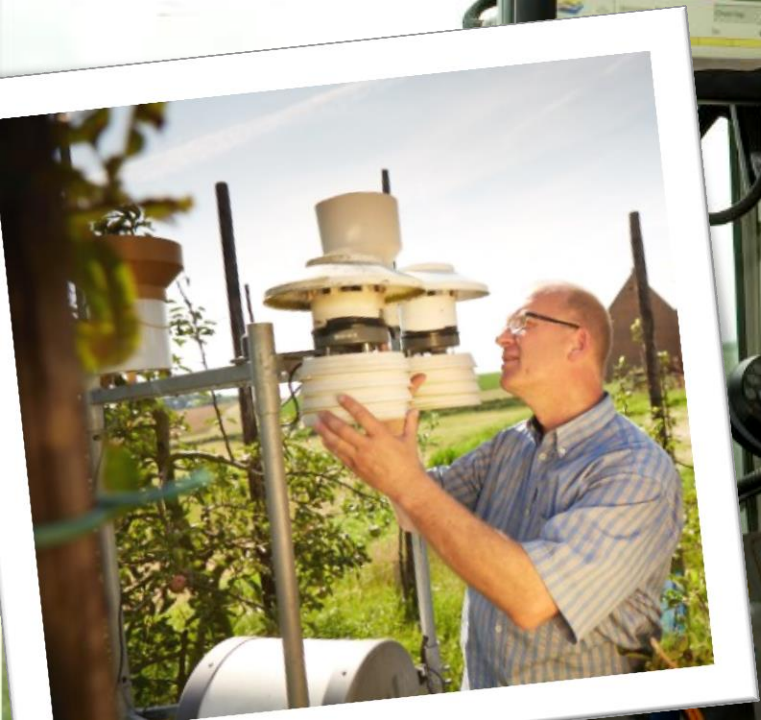
8 Precision farming : GPS + collection de données

	Grass buffer strip - extension of nature
	Grass buffer strip - erosion control








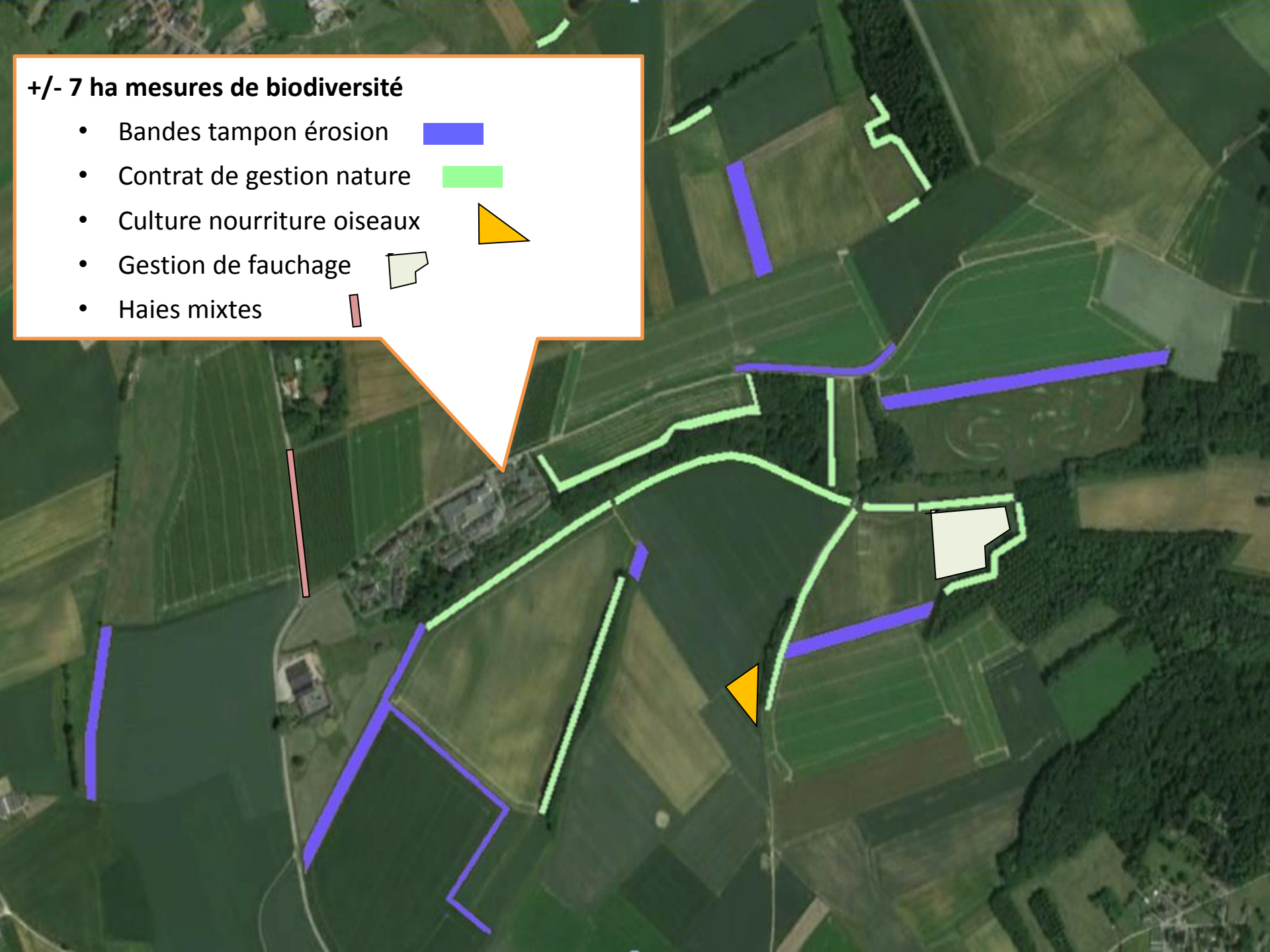
- > 90 % de réduction de l'érosion et de lessivage de matières actives
- Rendement plus élevé de 3 % grâce à une plus grande capacité de rétention d'eau
- Plus facile à récolter, pas d'endroits mouillés

- Pulvérisation et plantation avec GPS : 40 ha / an moins de chevauchement (4 % de la surface à traiter)
- Station météorologique connectée avec RIMpro – PCA (pulvérisation selon système d'avertissement + propres constatations)
- Conseil PWARO pour l'irrigation de la plantation de poires



+/- 7 ha mesures de biodiversité

- Bandes tampon érosion 
- Contrat de gestion nature 
- Culture nourriture oiseaux 
- Gestion de fauchage 
- Haies mixtes 



Lors de chaque visite, nous gagnons des ambassadeurs pour une agriculture durable



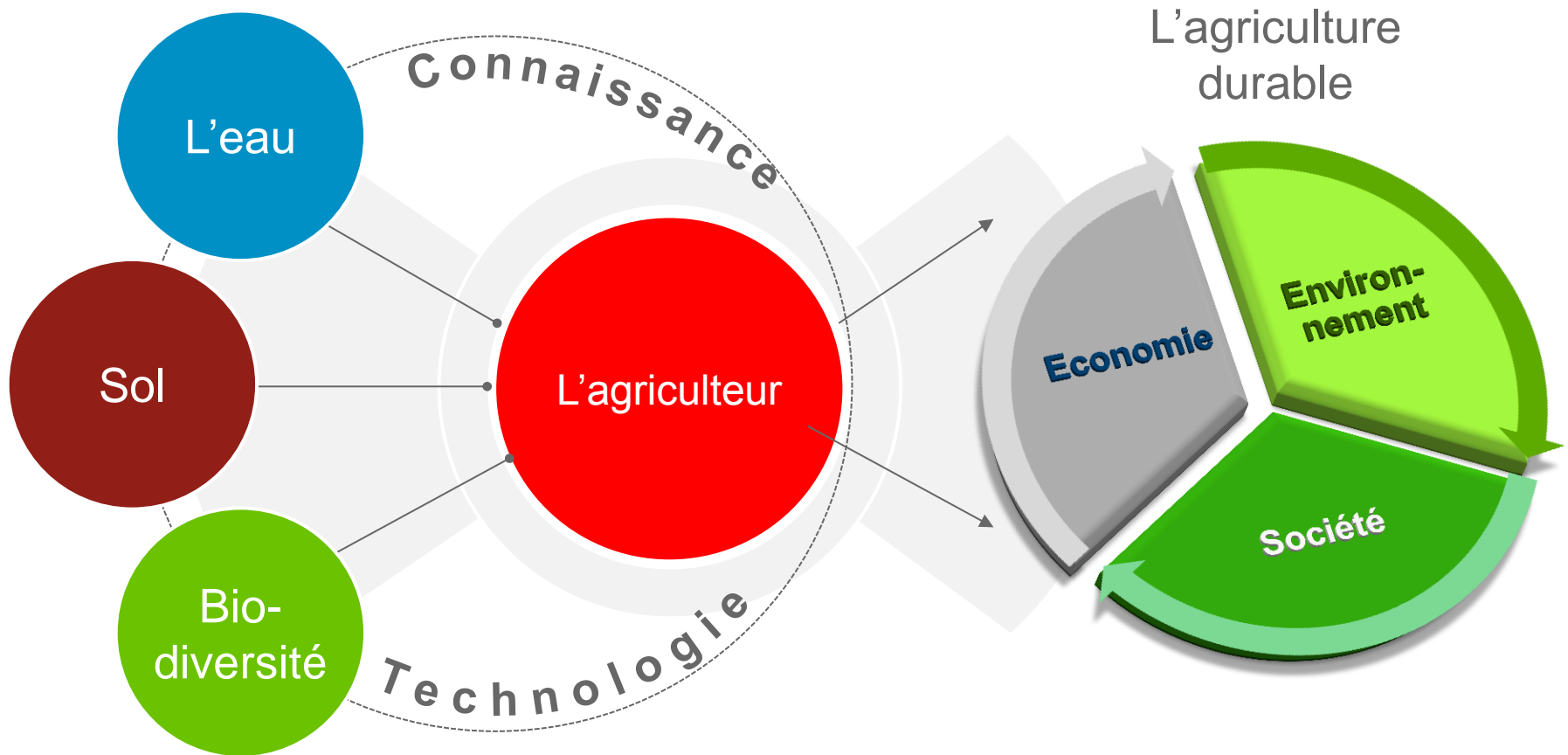
ForwardFarming - Concept

Montrer que l'agriculture durable est la meilleure solution pour le futur.

Grâce à l'intégration d'éléments naturels, de technologie et de connaissance, l'agriculture occupe une place primordiale dans notre société.



Construction d'une agriculture durable





Forward
Farming

La porte est ouverte !

Vous êtes toujours les bienvenus
pour une visite.



Merci
pour votre attention!

www.forwardfarming.com