



**BIOGEOCARBO**

## La production de céréales bio en Wallonie : évolution et opportunités

- **Frédéric Debode (CRA-W)**
- Hélène Schiepers (étudiante ISI Huy)
- Philippe Burny (CRA-W)

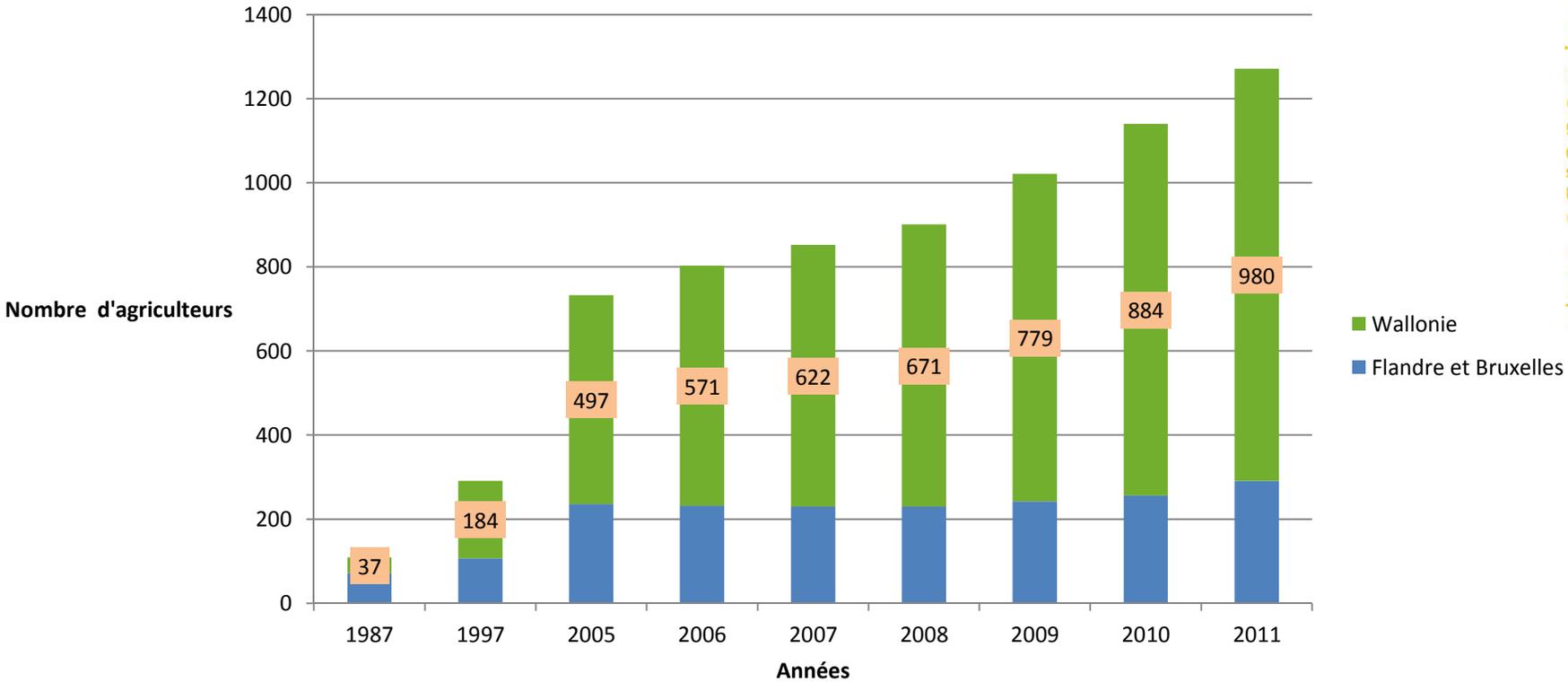
27 février 2013



# Production bio : situation en Wallonie



## nombre d'exploitations agricoles biologiques



Centre wallon de Recherches agronomiques

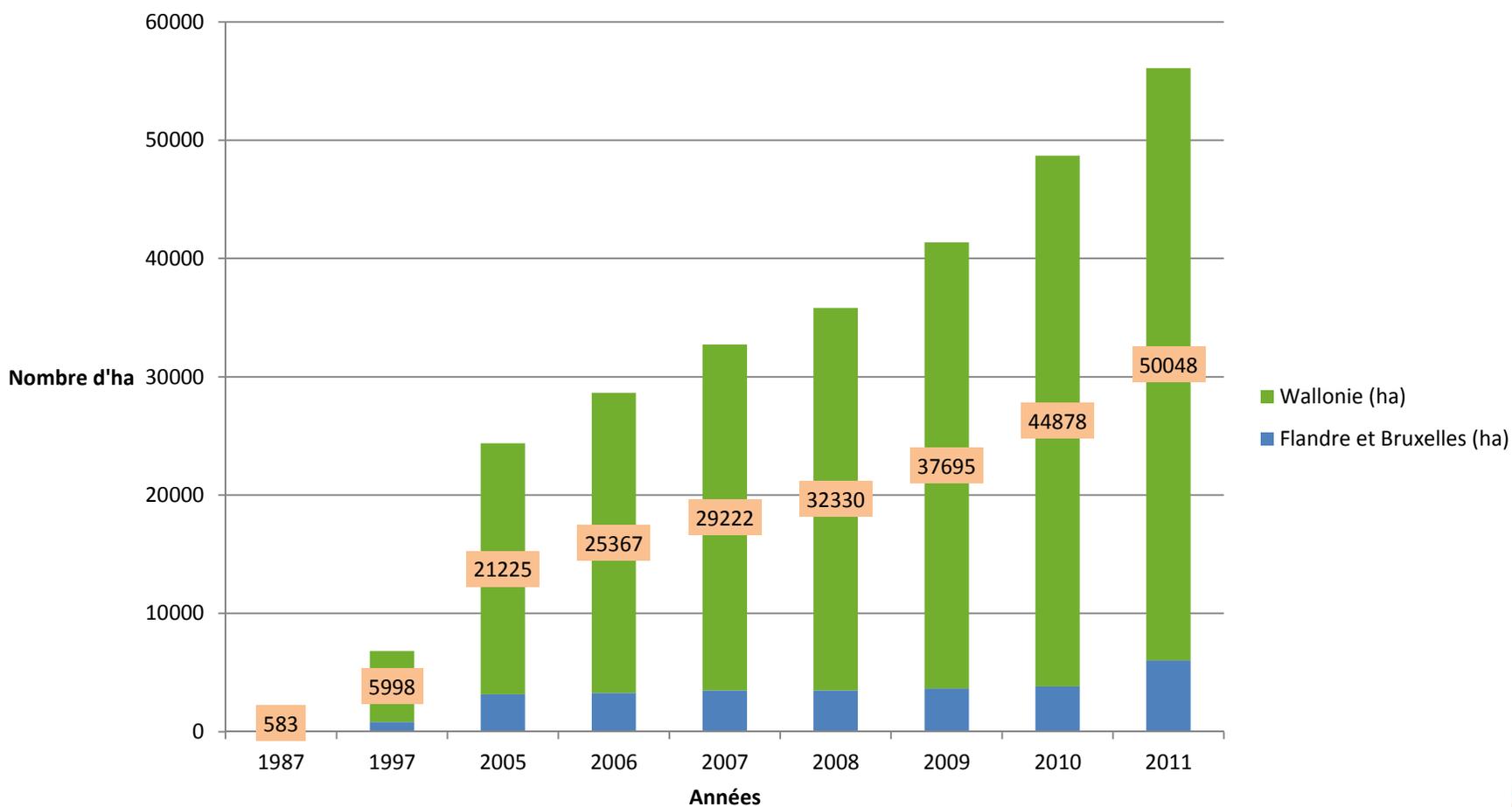
En 2011, la Wallonie a comptabilisé 980 exploitations biologiques sur 13521 exploitations agricoles. 7,25% des exploitations wallonnes étaient donc bio.

**Derniers chiffres (fin 2012) : 1079 producteurs bio en Wallonie**





## Situation en Wallonie : nombre d'hectares



Centre wallon de Recherches agronomiques



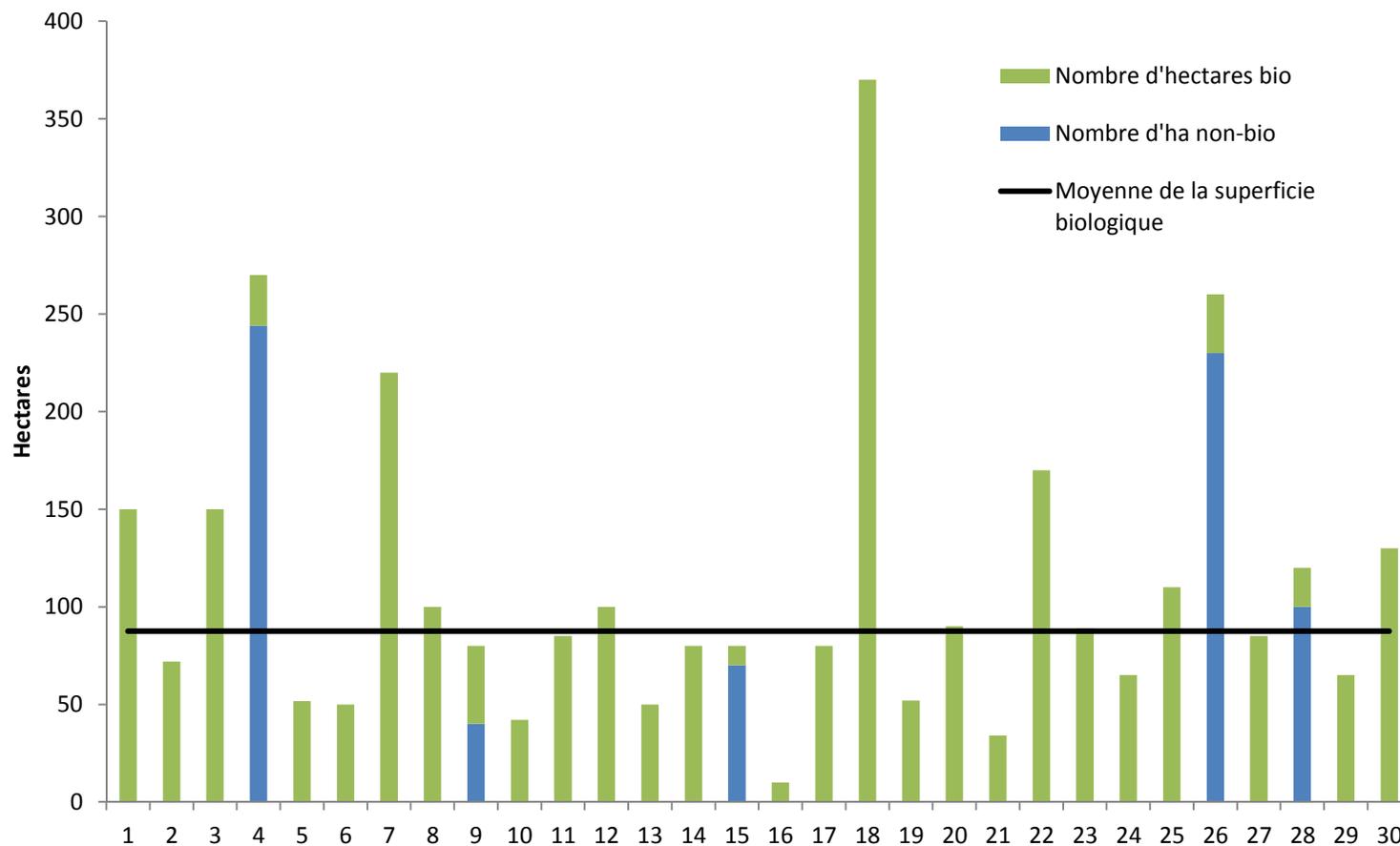
Wallonie



## Profil de 30 exploitations agricoles bio pratiquant la production de céréales



### Superficie (ha) des exploitations



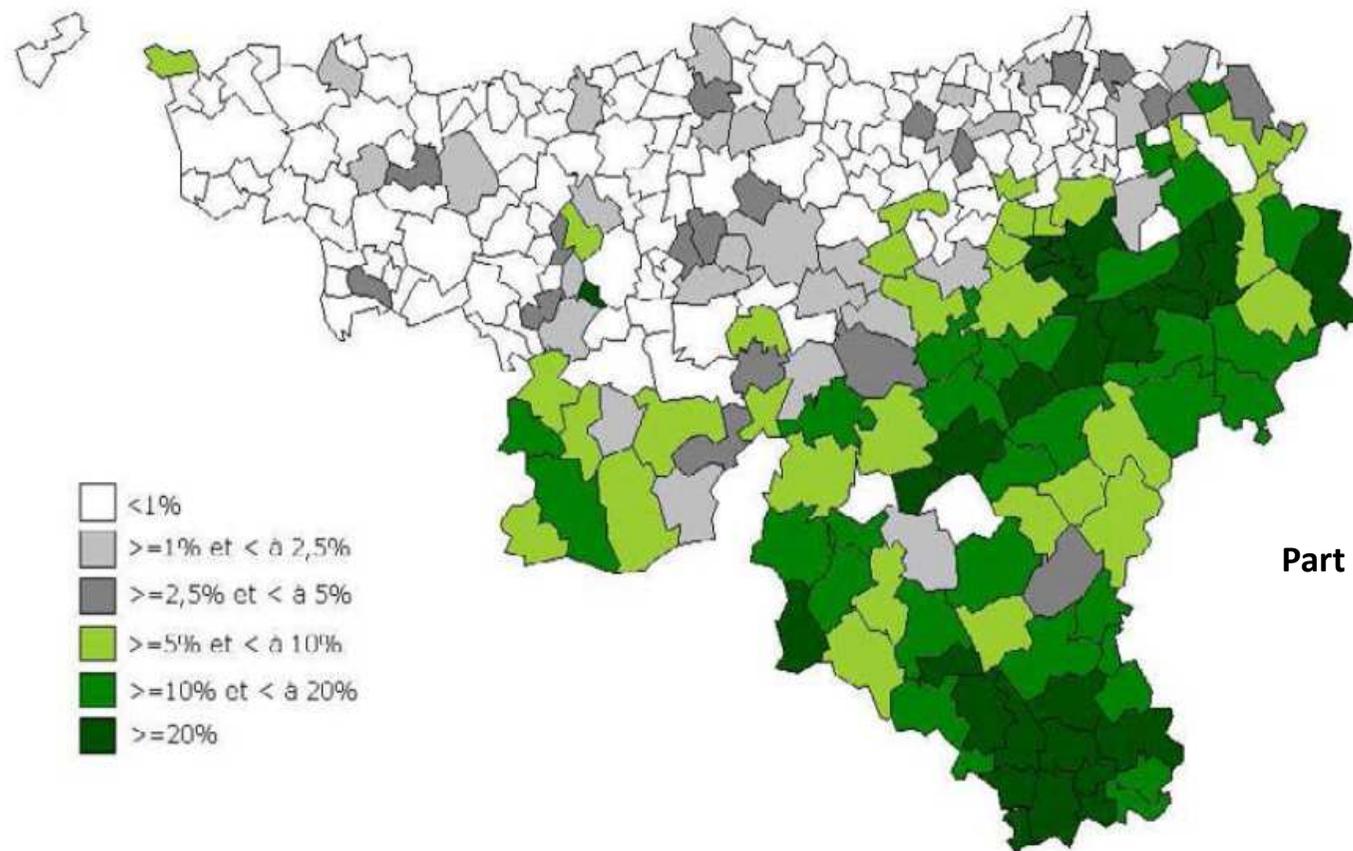
Centre wallon de Recherches agronomiques



Wallonie



# Répartition des terres allouées à la production en bio (Wallonie 2012)



## Part des superficies converties

- prairies (85,55%)
- grandes cultures (11,70%)
- jachères (1,74%)
- maraîchage (0,74%)
- fruits (0,20%)
- autres (0,06 %)

Centre wallon de Recherches agronomiques



Wallonie



## Production de céréales bio en Wallonie

	2009	2010	2011	Tendance 2010-2011
<b>Grandes cultures</b>	<b>4561</b>	<b>4831</b>	<b>5862</b>	<b>↗ 5,9%</b>

Source : DGA/Bioforum 2012

+/- 50 % des grandes cultures sont des céréales (épeautre, froment, orge, triticale,...)

- variétés pures
- mélanges de plusieurs variétés
- mélanges de céréales
- associations céréales - légumineuses

Production belge essentiellement vouée à l'alimentation animale



Wallonie



Conventionnel	Bio
Semis : direct, après labour	Après labour
Semences : 630 €/T (traitées prothioconazole, implantation 2012)	Semences certifiées bio : 1400 €/T  Semences fermières (50-60% de grains récupérés après le triage)  Si pas de disponibilité : dérogation pour utilisation de semences conventionnelles non traitées  Traitement des semences possible en bio exemple : CERALL ( <i>Pseudomonas Chlororaphis</i> ) +/- 175 €/T





Conventionnel	Bio
Fumure : Nitrate 27%	Engrais organique avant implantation et au printemps.  Engrais bio disponibles dans le commerce mais attention au coût
Désherbage : herbicides	Désherbage mécanique : herse étrille, houe rotative, binage si planté avec interligne > 15 cm
Maladies : fongicides	Choix de variétés résistantes



Conventionnel	Bio
Rendement : 7,5-9 T	Rendement : 2-6 T
prix actuel récolte 2012 : 230 €/T (variations parfois très importantes au cours de la période de stockage)	Froment bio récolte 2012 : 320 €/T (prix fixe au cours de la période de stockage)
	<b>Aides et charges spécifiques</b>
	<b>Primes bio :</b> 450 €/ha (de 0 à 32 ha) 325 €/ha (du 32 <sup>ème</sup> au 64 <sup>ème</sup> ha) 150 €/ha supplémentaires pendant les 2 ans de conversion
	<b>Certification bio :</b> Base : +/- 230 € HTVA/exploitation Montant/ha : +/- 11 € HTVA/ha de céréales

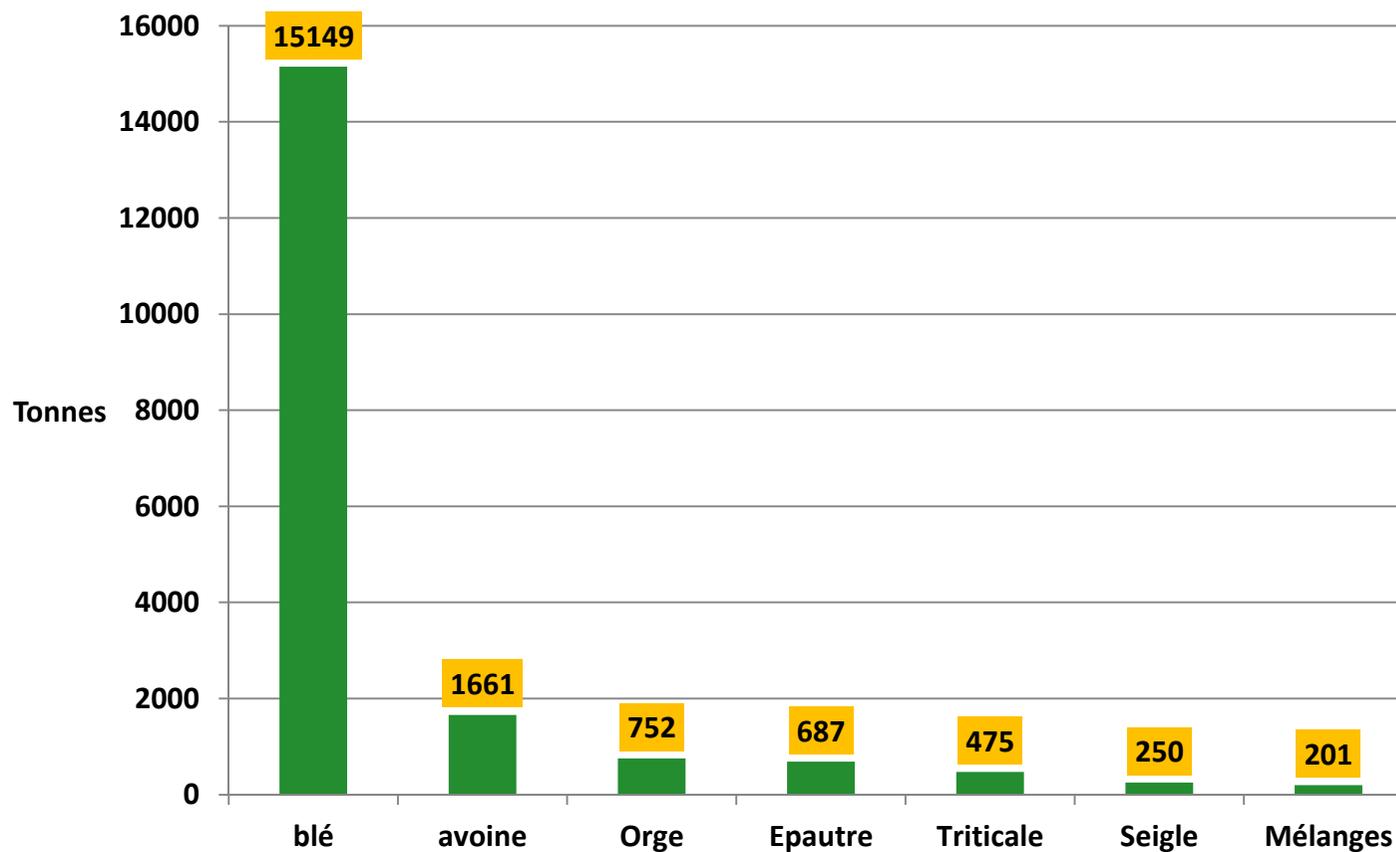
**Sur base d'un rendement moyen,  
les marges brutes sont assez similaires**



# Importations de céréales bio en Belgique



- Libre circulation en UE
- Estimation sur base des dossiers traités par Certisys et Tuv Nord Integra



Centre wallon de Recherches agronomiques



Wallonie



## Pour conclure...



- Le passage au bio doit se faire de manière réfléchie et pas du jour au lendemain sur base d'un conseil financier.
- La demande est là mais il faut assurer ses débouchés et avoir discuté des normes de qualité avec l'acheteur.
- Pour ceux qui ne souhaitent pas passer au bio, gardez un œil sur ce qui s'y fait. Une réglementation allant vers une réduction de l'usage des pesticides et fertilisants de synthèse pourrait amener à chercher des solutions déjà en pratique en agriculture bio.
- Des essais (variétaux, de fumure,...) ont déjà été réalisés au CRA-W et dans d'autres instituts de recherches partenaires du livre blanc. Dans les éditions futures, nous ne manquerons pas de vous présenter des aspects plus techniques liés à la production de céréales bio.





**Merci pour votre attention**

Centre wallon de Recherches agronomiques



Wallonie