Ravageurs des céréales

S. Chavalle, F. Censier, X. Bertel & M. De Proft







cra-w

Centre wallon de Recherches agronomiques

Centre wallon de Recherches agronomiques (CRA-W) – **Unité Protection des Plantes et Ecotoxicologie**
Bâtiment Balachowsky – 2, Chemin de Liroux – B-5030 Gembloux
Tél: + 32 81 62 52 62 – Fax: + 32 81 62 52 72 – http://www.cra.wallonie.be

Wallonie



Jaunisse nanisante

- *Peu de virus*
- *Peu de pucerons*
- *Peu d'infection secondaire*





- vagues de plusieurs années

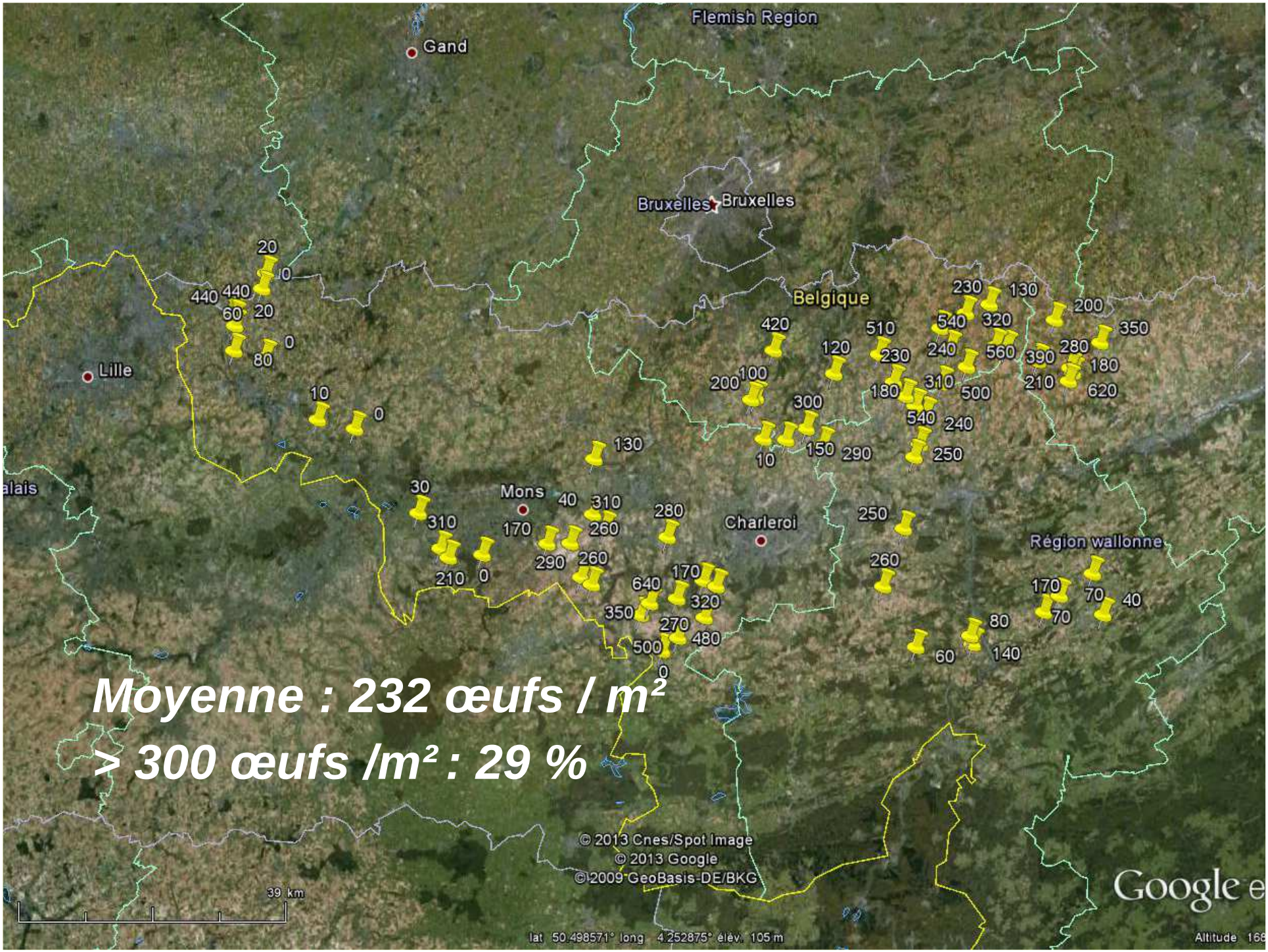
- L'ouest est plus exposé

- 2004-2008 : pression extrême

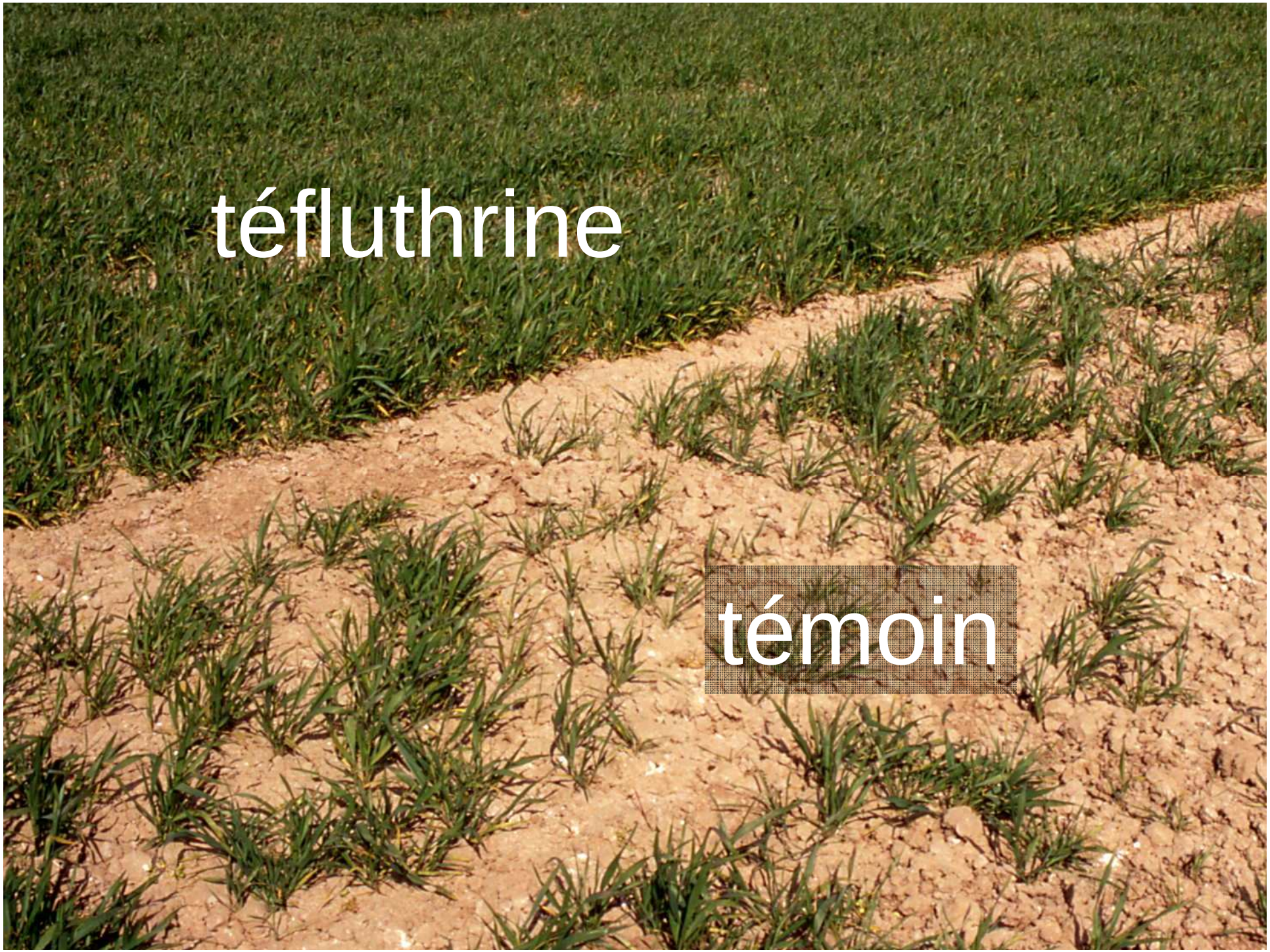
- Avertissements CADCO OK.

	OUEST	CENTRE	EST/CONDROZ
86-87			
87-88			
88-89			
89-90			
90-91			
91-92			
92-93			
93-94			
94-95			
95-96			
96-97			
97-98	30.10.97	30.10.97	
98-99			
99-00	14.10.99		
00-01			
01-02	06.11.01	06.11.01	06.11.01
02-03	08.10.02		
03-04			
04-05	06.10.04	06.10.04	06.10.04
05-06	11.10.05	11.10.05	11.10.05
06-07	13.10.06	13.10.06	13.10.06
07-08	09.10.07	09.10.07	09.10.07
08-09	04.11.08		
09-10			
10-11			
11-12	26.10.01		

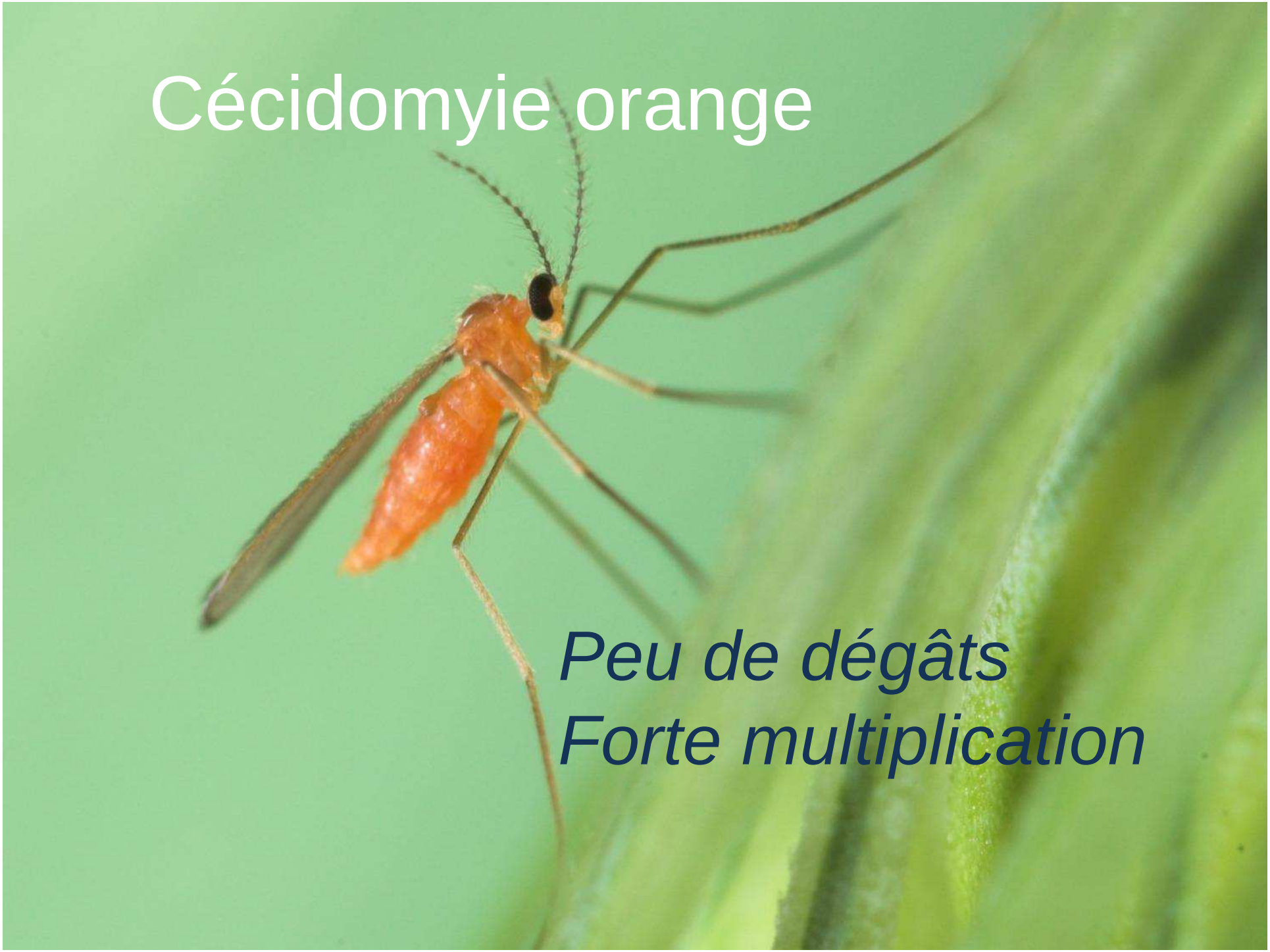



Flemish Region
Gand
Bruxelles
Bruxelles
Belgique
Lille
Mons
Charleroi
Région wallonne
Moyenne : 232 œufs / m²
> 300 œufs /m² : 29 %
© 2013 Cnes/Spot Image
© 2013 Google
©2009 GeoBasis-DE/BKG
39 km
lat 50.498571° long 4.252875° élev. 105 m
Google e
Altitude 168



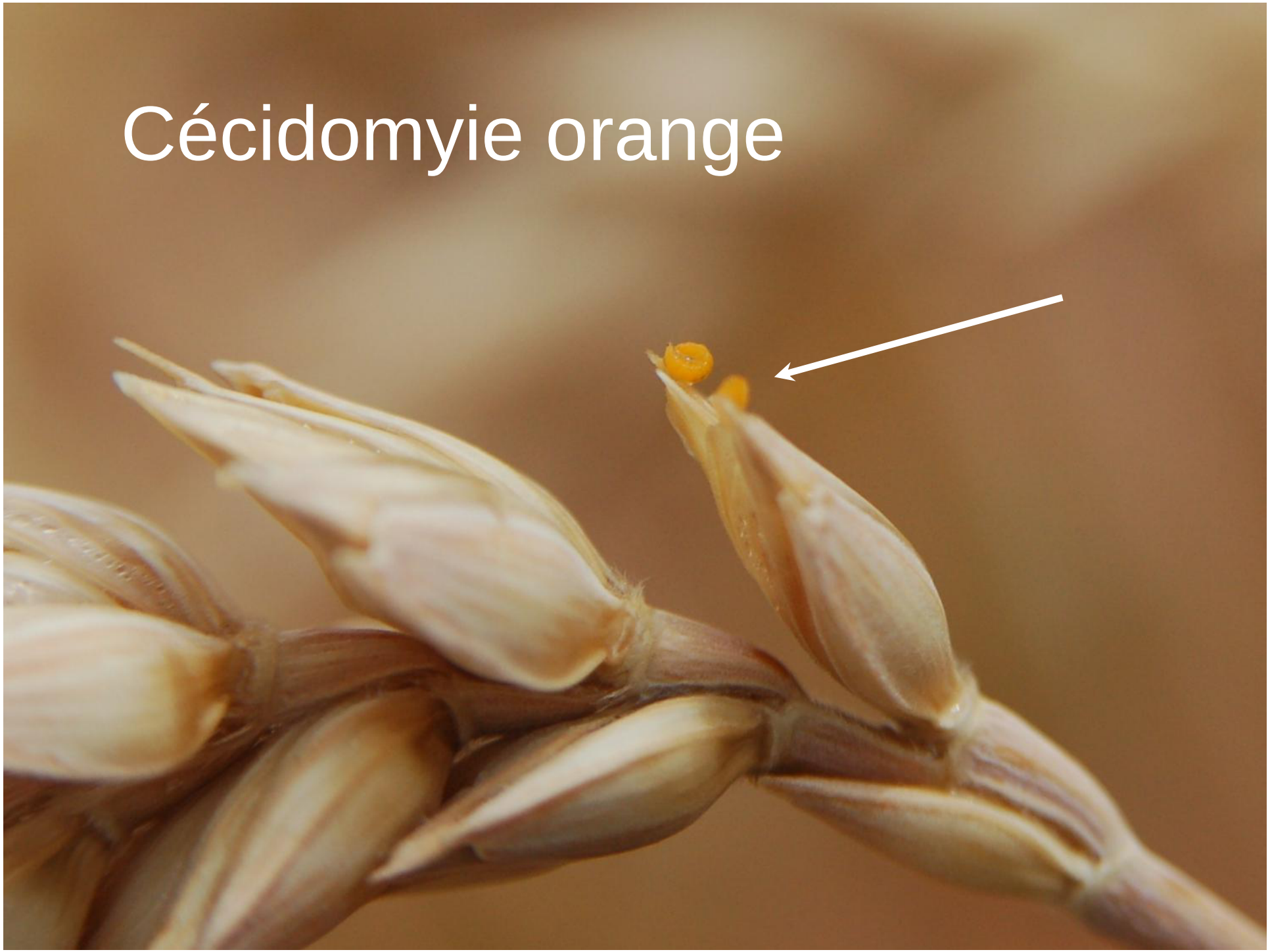

téfluthrine
témoin

Cécidomyie orange



Peu de dégâts
Forte multiplication

Cécidomyie orange







Résistance variétale à la cécidomyie orange