Protection des semis et des jeunes emblavures

F. Henriet, S. Chavalle, C. Bataille, X. Bertel & M. De Proft

Livre Blanc "Céréales"

Gembloux, 12 septembre 2013

Centre wallon de Recherches agronomiques (CRA-W) – **Unité Protection des Plantes et Ecotoxicologie**
Bâtiment Rachel Carson – 11, rue du Bordia – B-5030 Gembloux
Tél: + 32 81 62 52 62 – Fax: + 32 81 62 52 72 – http://www.cra.wallonie.be

cra-w
Centre wallon de Recherches agronomiques
Wallonie

Très peu de pucerons

Mouche grise

Cécidomyie orange

Lutte contre les adventices

cra-w

Centre wallon de Recherches agronomiques

Wallonie

Pucerons - Jaunisse



Mouche grise

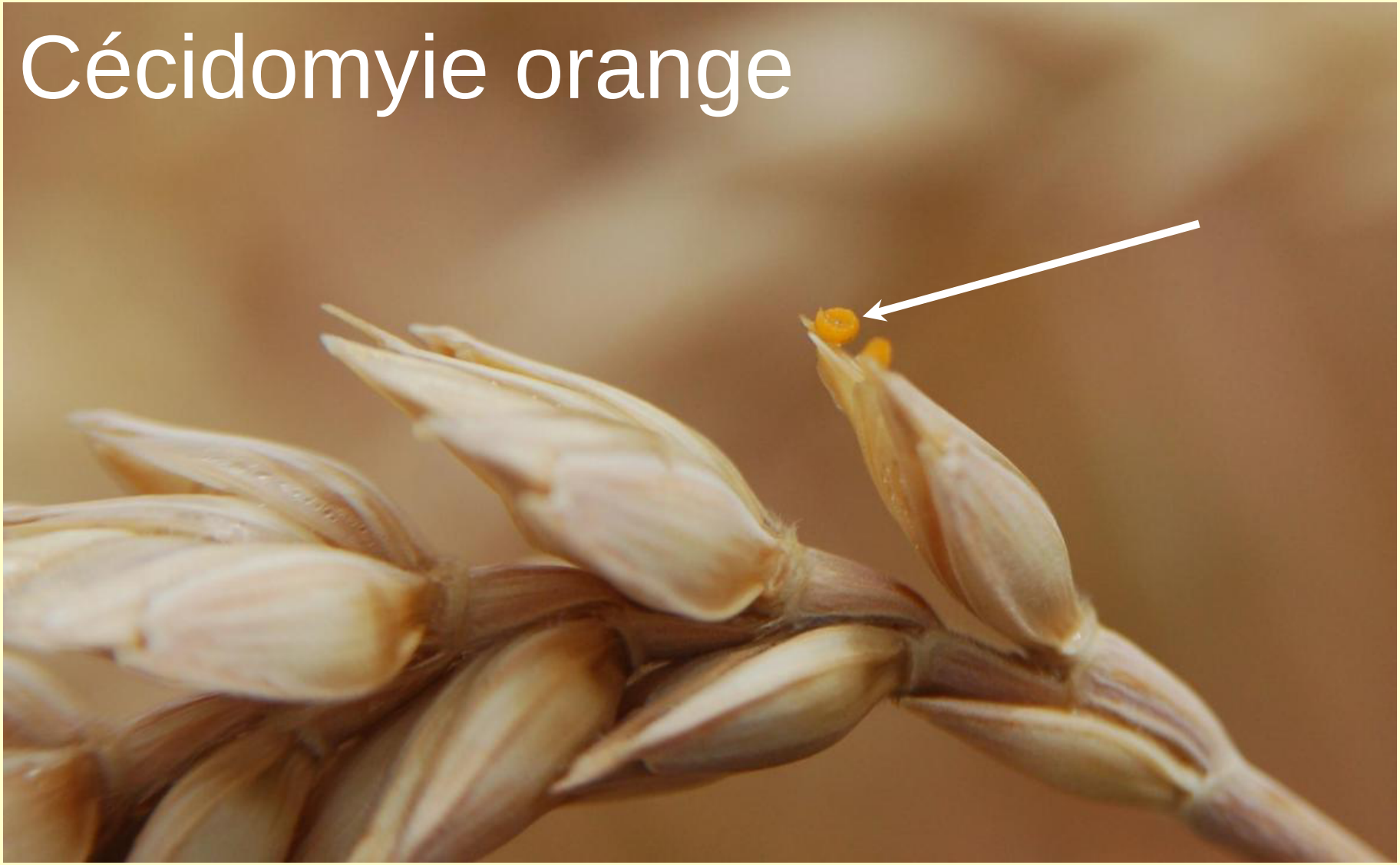


Cécidomyie orange



En 2012 ET 2013:
Forte multiplication

Cécidomyie orange



Cécidomyie orange





Résistance variétale à la cécidomyie orange

CHOIX VARIETAL :
PENSEZ « RESISTANCE A LA CECIDOMYIE »

RENAN	1989	**WARRIOR**	2009
ROBIGUS	2002	**ALLEZ-Y**	2010
GLASGOW	2004	**AS DE COEUR**	2010
CONTENDER	2006	**AVATAR**	2010
KORELI	2006	**MONTEREY**	2010
OAKLEY	2006	**OXEBO**	2010
ALTIGO	2007	**TORCH**	2010
LEAR	2007	**COUGAR**	2011
VISCOUNT	2007	**HORATIO**	2011
BOREGAR	2008	**LEEDS**	2011
AZZERTI	2009	**RUBISCO**	2011
BAROK	2009	**TOBAK**	2011

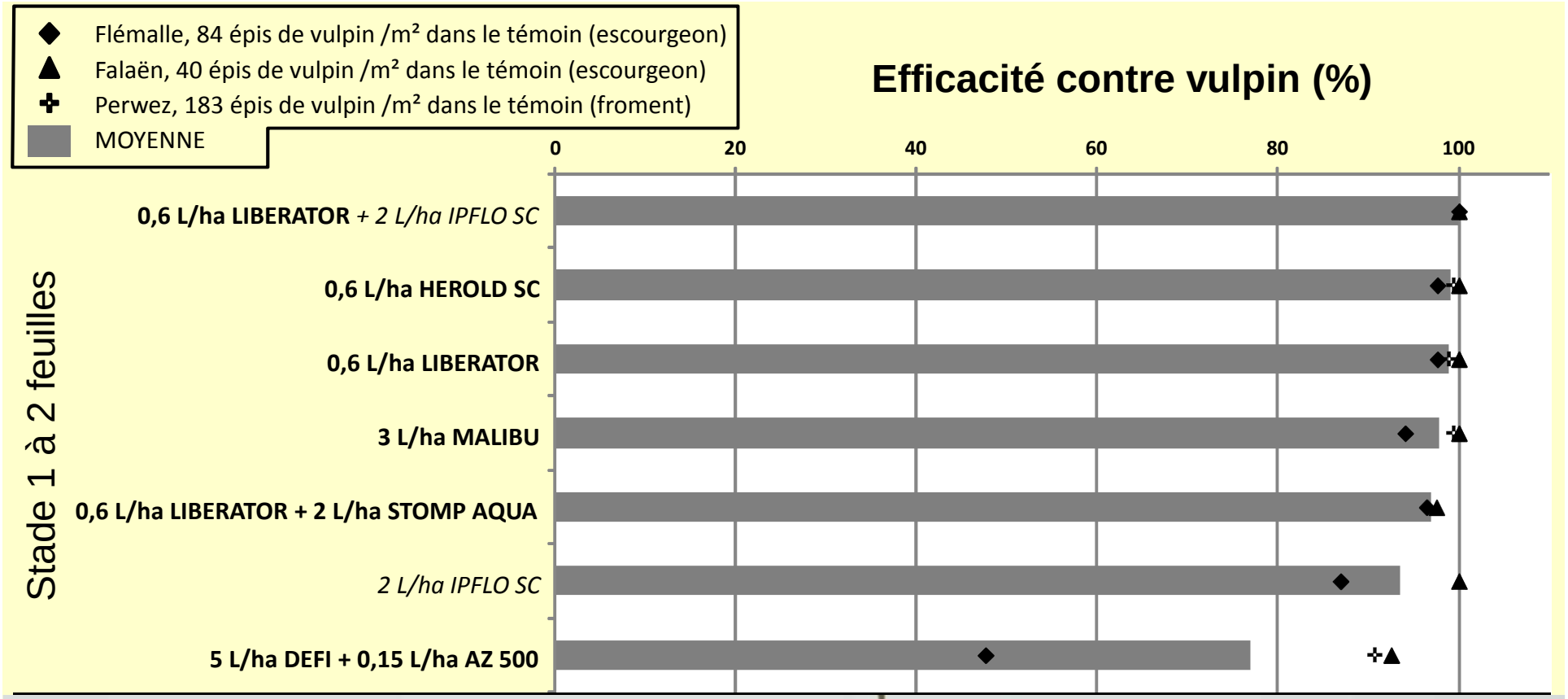
cra-w

Centre wallon de Recherches agronomiques

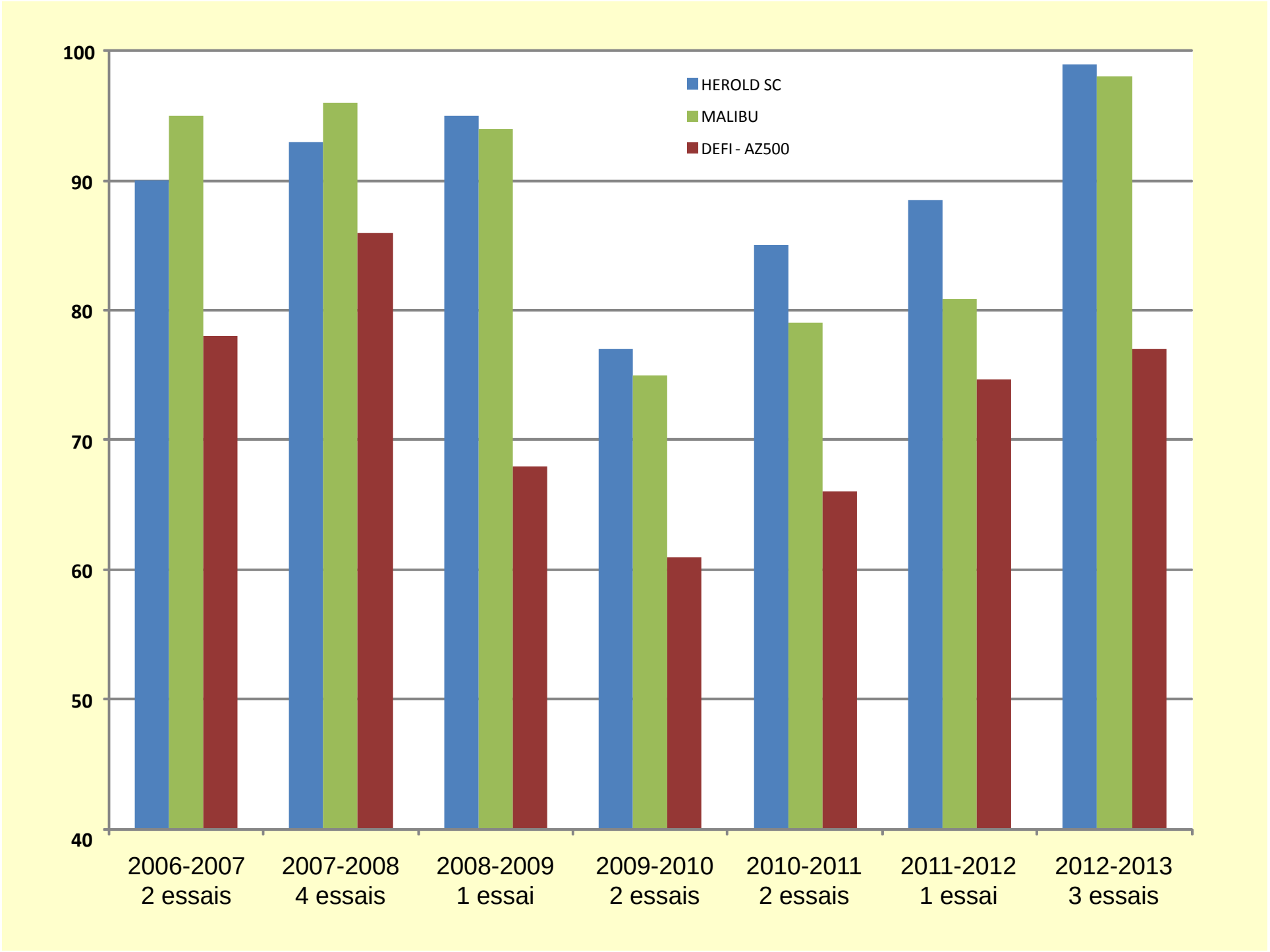
Wallonie

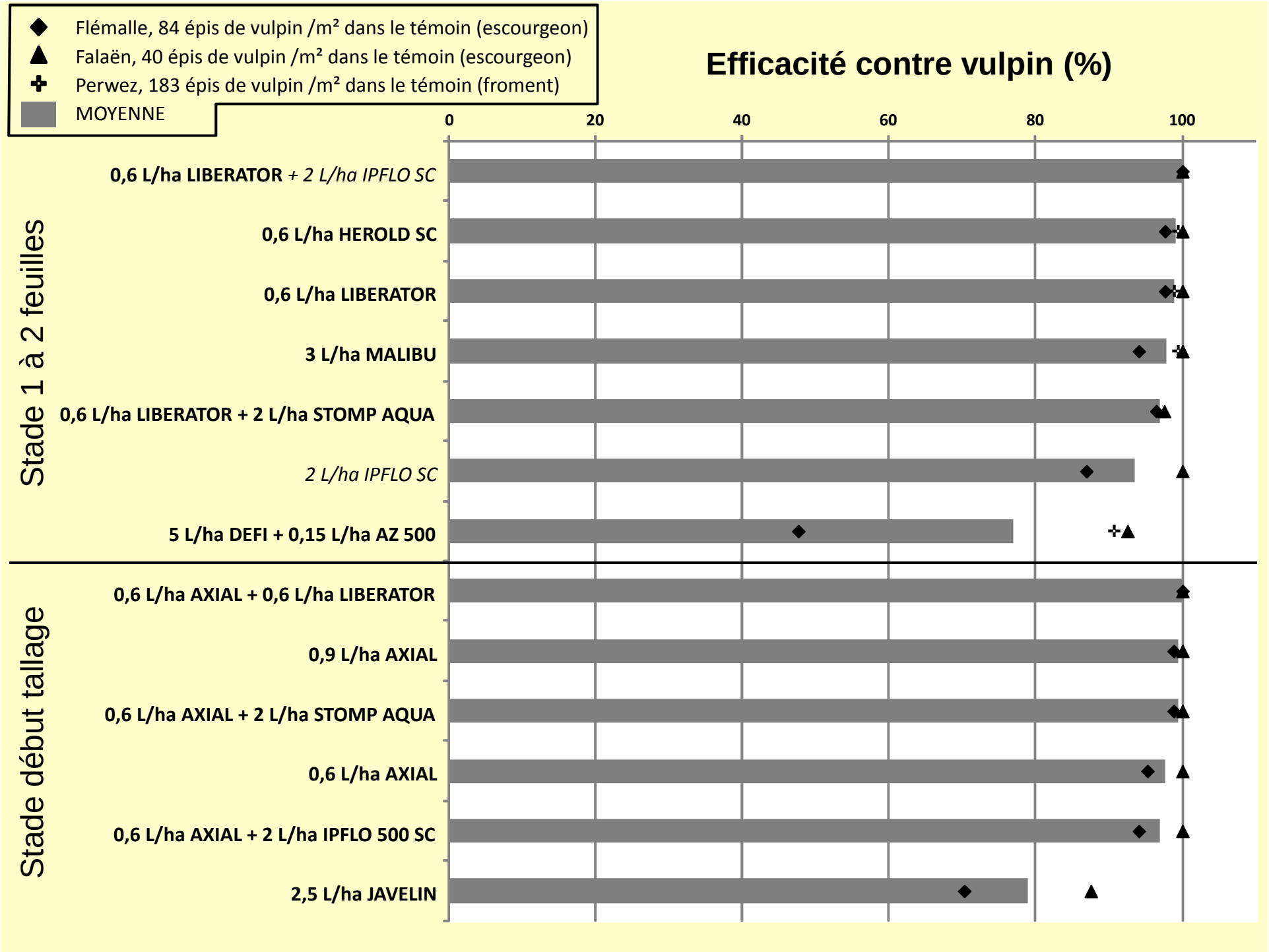
Lutte contre le vulpin




Flémalle, 84 épis de vulpin /m² dans le témoin (escourgeon)
Falaën, 40 épis de vulpin /m² dans le témoin (escourgeon)
Perwez, 183 épis de vulpin /m² dans le témoin (froment)
MOYENNE
Efficacité contre vulpin (%)
0
20
40
60
80
100
Stade 1 à 2 feuilles
0,6 L/ha LIBERATOR + 2 L/ha IPFLO SC
0,6 L/ha HEROLD SC
0,6 L/ha LIBERATOR
3 L/ha MALIBU
0,6 L/ha LIBERATOR + 2 L/ha STOMP AQUA
2 L/ha IPFLO SC
5 L/ha DEFI + 0,15 L/ha AZ 500




100
90
80
70
60
50
40
HEROLD SC
MALIBU
DEFI - AZ500
2006-2007
2 essais
2007-2008
4 essais
2008-2009
1 essai
2009-2010
2 essais
2010-2011
2 essais
2011-2012
1 essai
2012-2013
3 essais


Flémalle, 84 épis de vulpin /m² dans le témoin (escourgeon)
Falaën, 40 épis de vulpin /m² dans le témoin (escourgeon)
Perwez, 183 épis de vulpin /m² dans le témoin (froment)
MOYENNE
Efficacité contre vulpin (%)
0
20
40
60
80
100
Stade 1 à 2 feuilles
0,6 L/ha LIBERATOR + 2 L/ha IPFLO SC
0,6 L/ha HEROLD SC
0,6 L/ha LIBERATOR
3 L/ha MALIBU
0,6 L/ha LIBERATOR + 2 L/ha STOMP AQUA
2 L/ha IPFLO SC
5 L/ha DEFI + 0,15 L/ha AZ 500
Stade début tallage
0,6 L/ha AXIAL + 0,6 L/ha LIBERATOR
0,9 L/ha AXIAL
0,6 L/ha AXIAL + 2 L/ha STOMP AQUA
0,6 L/ha AXIAL
0,6 L/ha AXIAL + 2 L/ha IPFLO 500 SC
2,5 L/ha JAVELIN

Protection des semis et des jeunes emblavures

F. Henriet, S. Chavalle, C. Bataille, X. Bertel & M. De Proft

Livre Blanc "Céréales"

Gembloux, 12 septembre 2013

Centre wallon de Recherches agronomiques (CRA-W) – **Unité Protection des Plantes et Ecotoxicologie**
Bâtiment Rachel Carson – 11, rue du Bordia – B-5030 Gembloux
Tél: + 32 81 62 52 62 – Fax: + 32 81 62 52 72 – http://www.cra.wallonie.be

cra-w
Centre wallon de Recherches agronomiques
Wallonie