



Centre wallon de Recherches
agronomiques

RAVAGEURS DES CÉRÉALES

Sandrine Chavalle, Guillaume Jacquemin & Michel De Proft

CRA-W – Unité Protection des Plantes et Écotoxicologie

Livre Blanc « Céréales »
13 septembre 2018



Centre wallon de
Recherches agronomiques



Cécidomyie orange du blé : **2018, « the big one » !**

2



Jaunisse nanisante : gestion sans NNI's



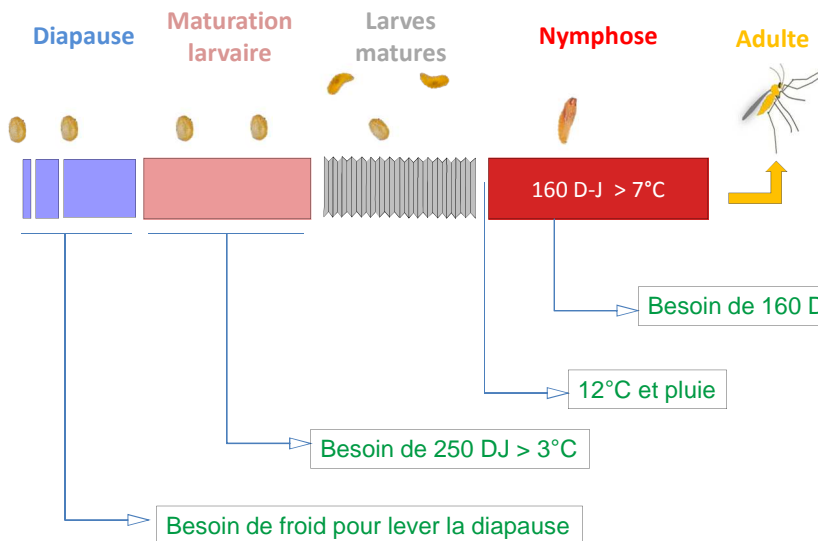
Mouche grise / mouche des semis :
deux logiques différentes

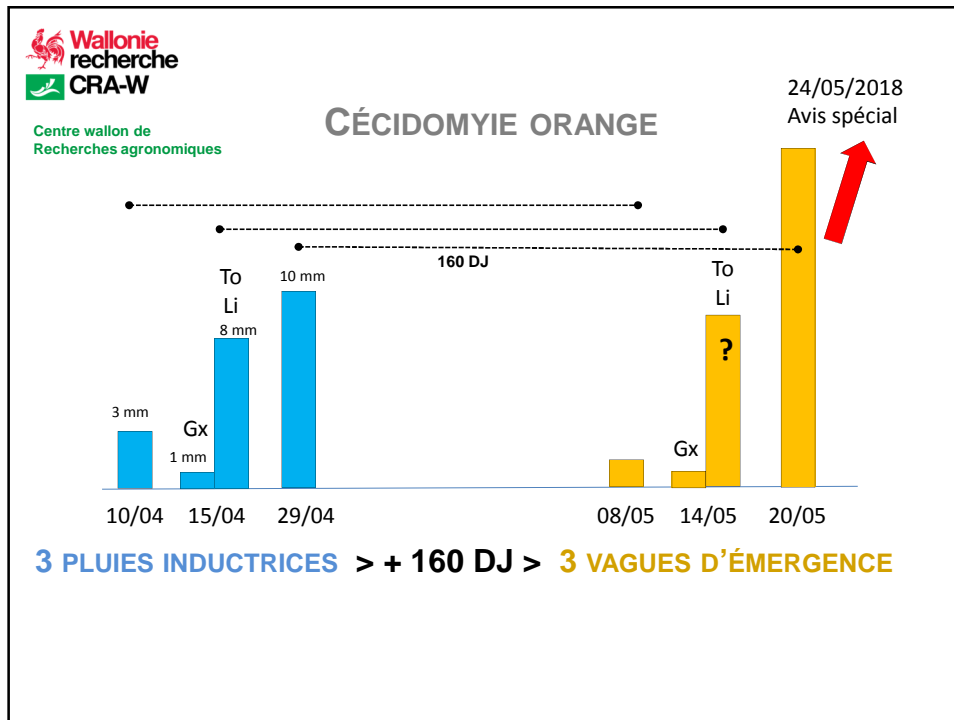


CÉCIDOMYIE ORANGE
2018 : « THE BIG ONE » !



Modèle cécidomyie orange : prévision au jour près





POURQUOI UN AVIS SPÉCIAL ?

- Vols énormes !
- Début épiaison
- Températures élevées
- Vent quasi nul
- Humidité élevée

Pendant les soirées et les nuits !

DÉGÂTS ?

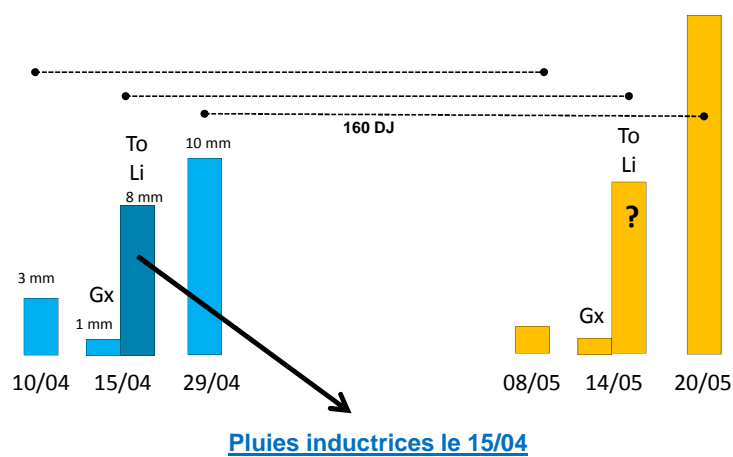
Jusqu'à 70 larves / épi

=

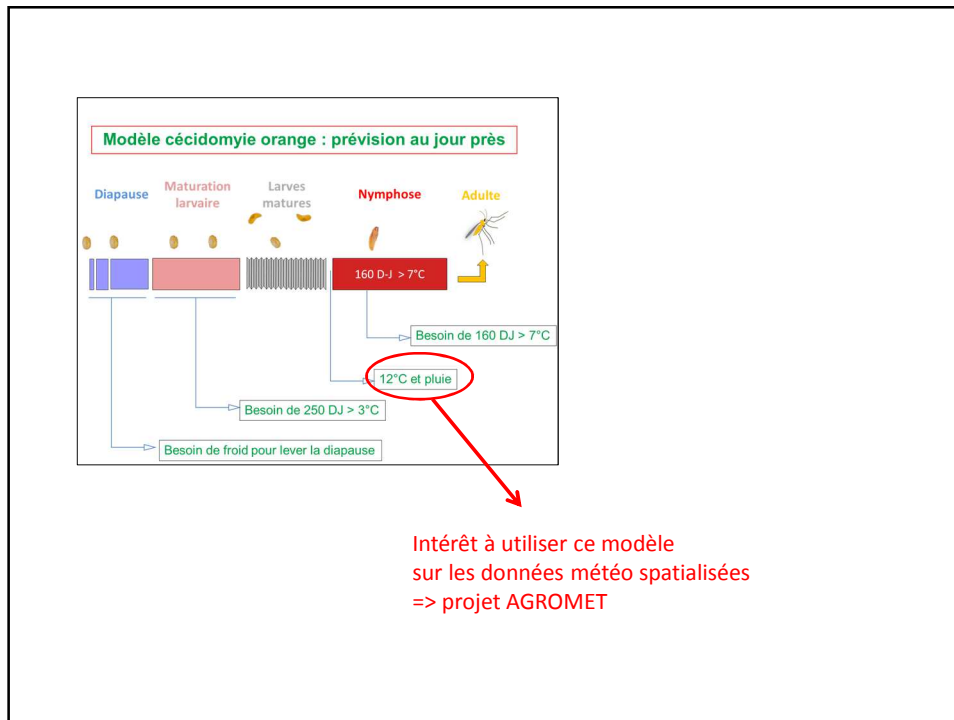
Perte probable de > 3 tonnes / ha
en 3 ou 4 nuits

Insecticide bien positionné
= 80 à 90 % de perte évitée

Peu d'attaques et peu de dégâts observés à Liège et Tournai



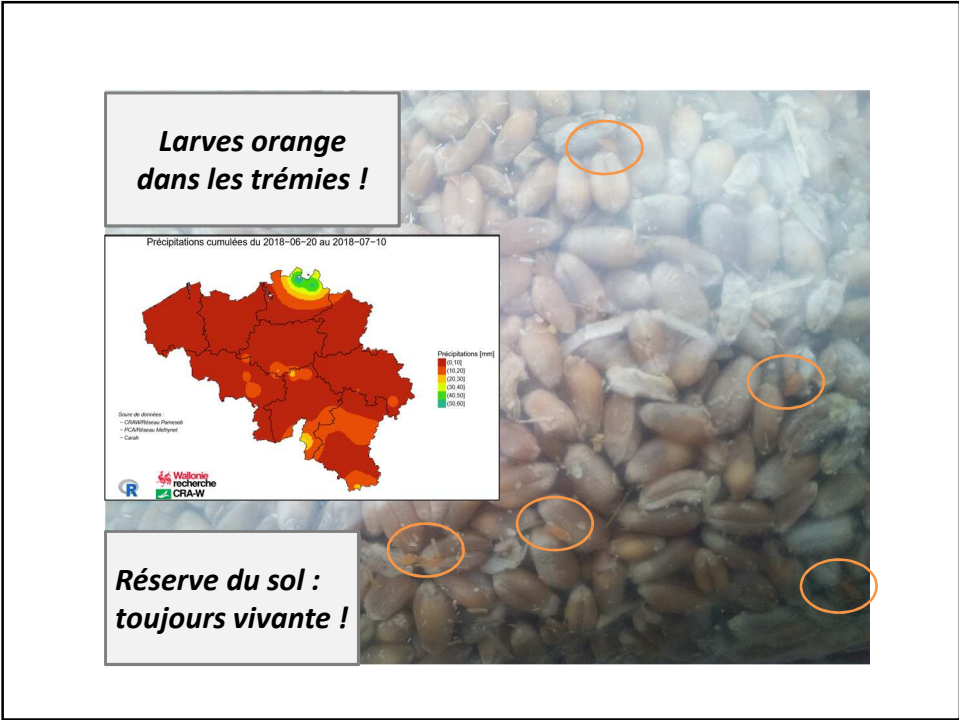
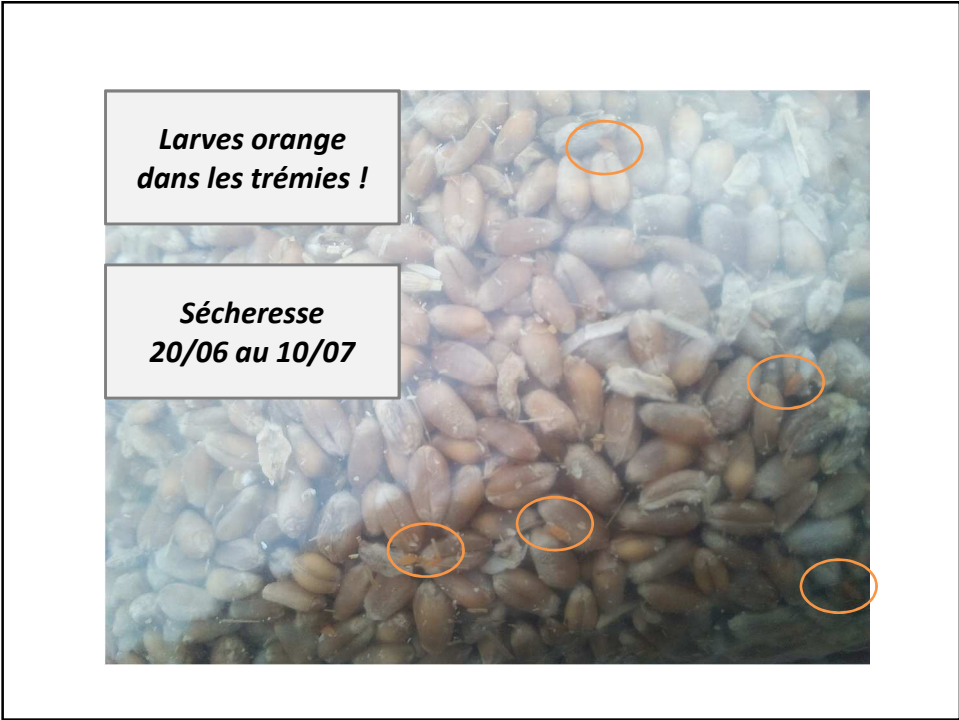
⇒ Vague d'émergence avant l'épiaison
⇒ pas de dégâts

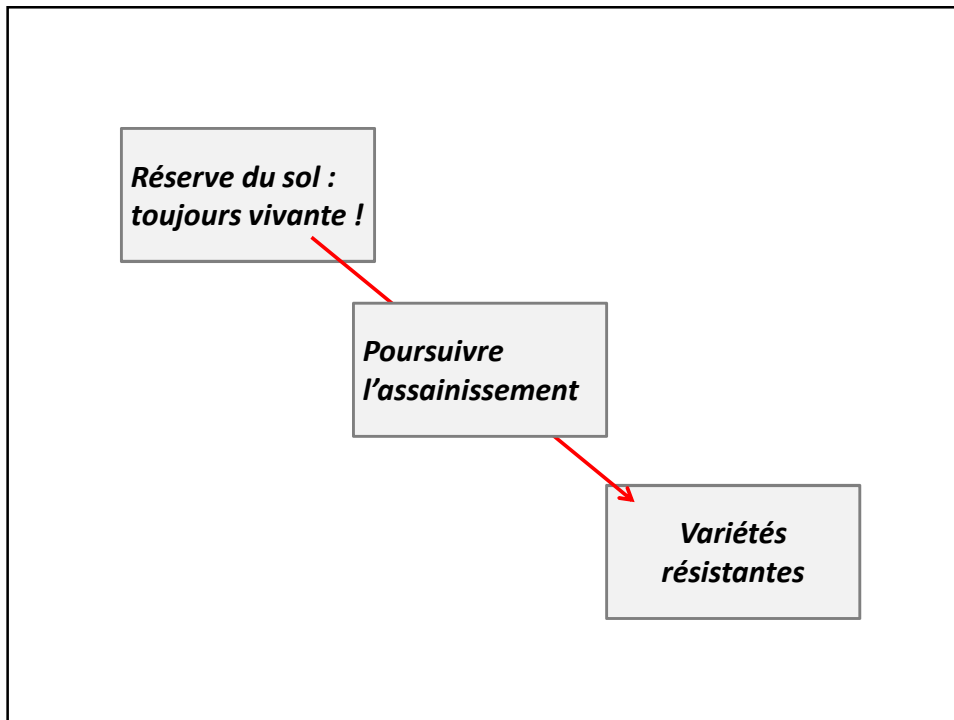


Centre wallon de Recherches
agronomiques

CÉCIDOMYIE ORANGE
2019 : « **THE VERY BIG ONE** » ?









 Centre wallon de
 Recherches agronomiques



**Jaunisse nanisante :
gestion sans NNI's**

**NNI's : jamais recommandés
par le Livre blanc**

14

Observations / Avertissements / Pulvérisations si nécessaire :

- Moins confortable.
- Moins cher.
- Tout aussi sûr.

Eviter les semis précoces ! **Eviter les pulvés précoces !**



Mouche des semis

- 5 génération / an.
- Pontes : matière organique.
- Attaque jeunes semis.
- Après arrachages précoce de betterave / chicorée.
- Très imprévisible !

Mouche grise

- 1 ! génération / an.
- Pontes : en betteraves, etc.
- Attaque post-hivernale.
- Après couverts de ponte.
- Risque assez élevé dans la partie Est du pays

15

Svp signalez-nous les nids de frelon asiatique, grand prédateur d'abeilles !

