

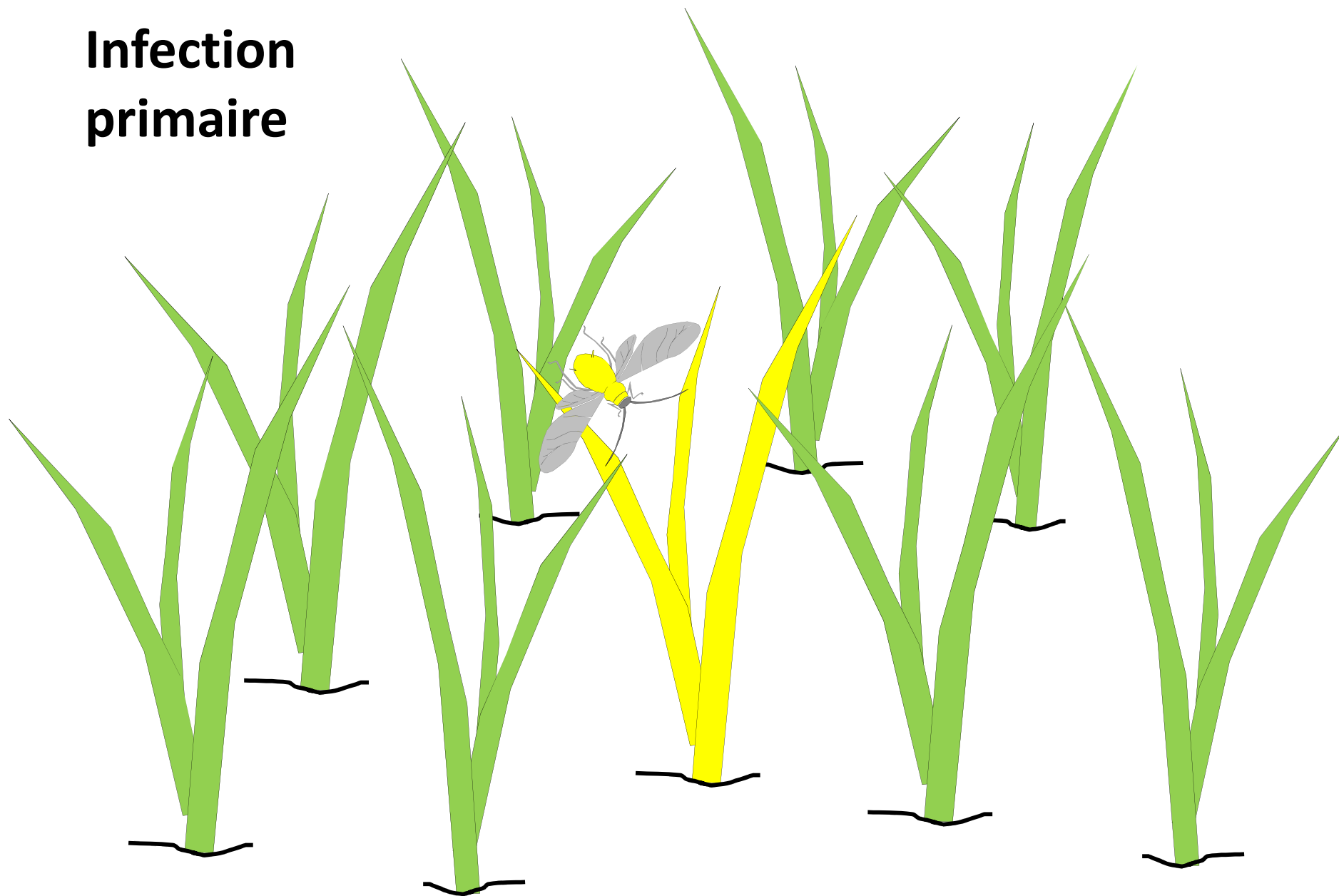
# Nouveaux visages de la jaunisse nanisante

Sandrine Chavalle & Michel De Proft  
Unité Protection des Plantes et Écotoxicologie

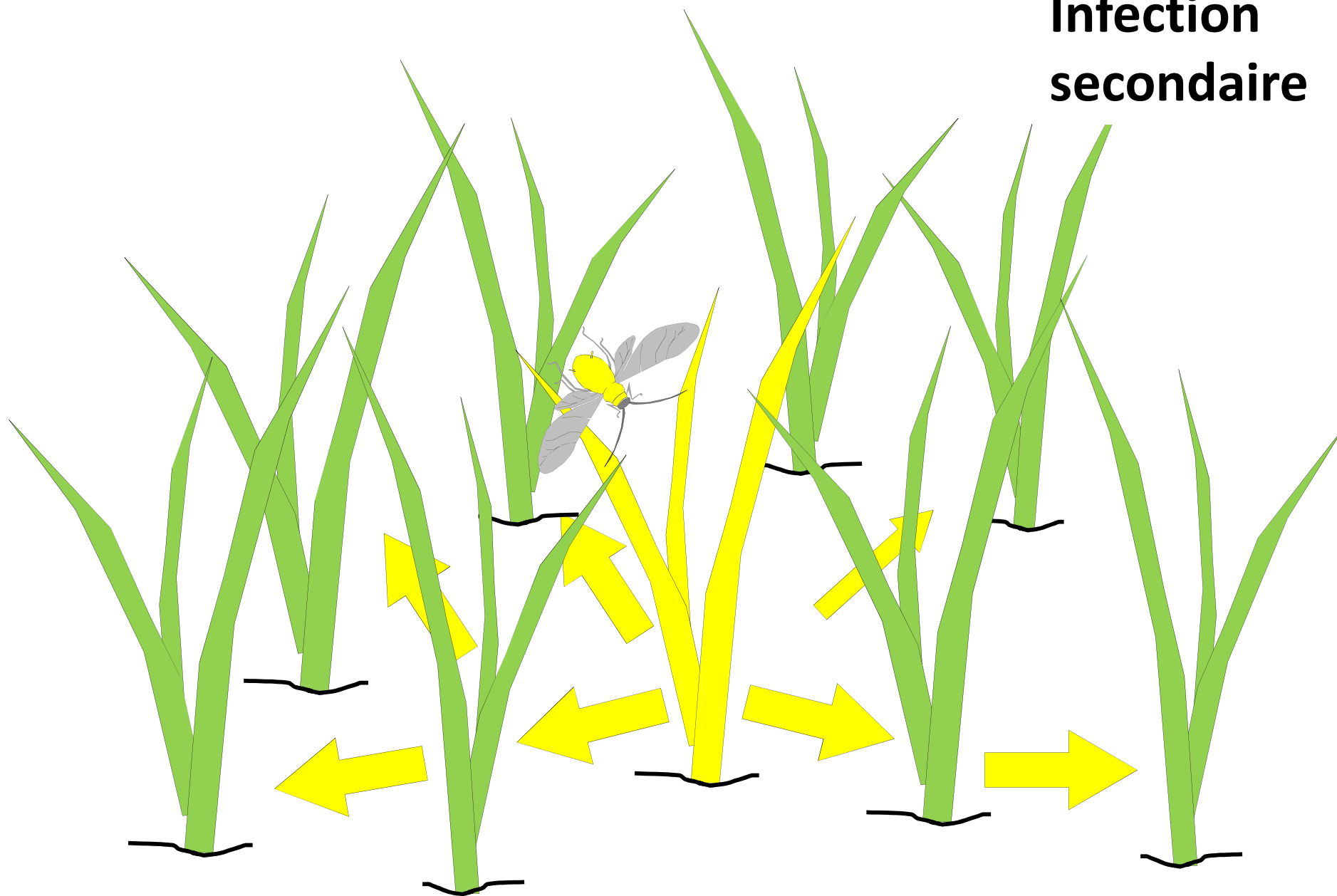


⇒ Levée:  
infection nulle

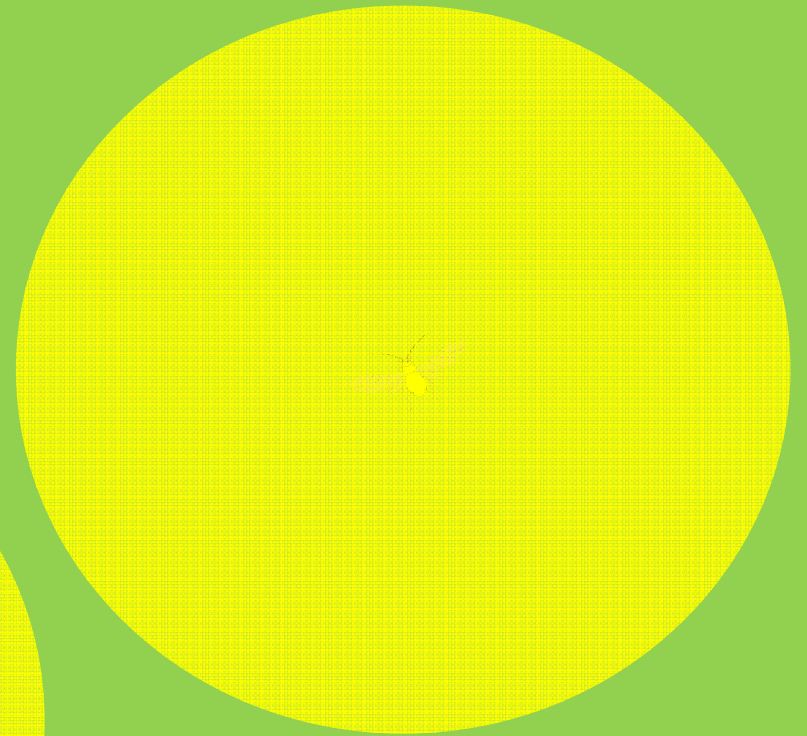
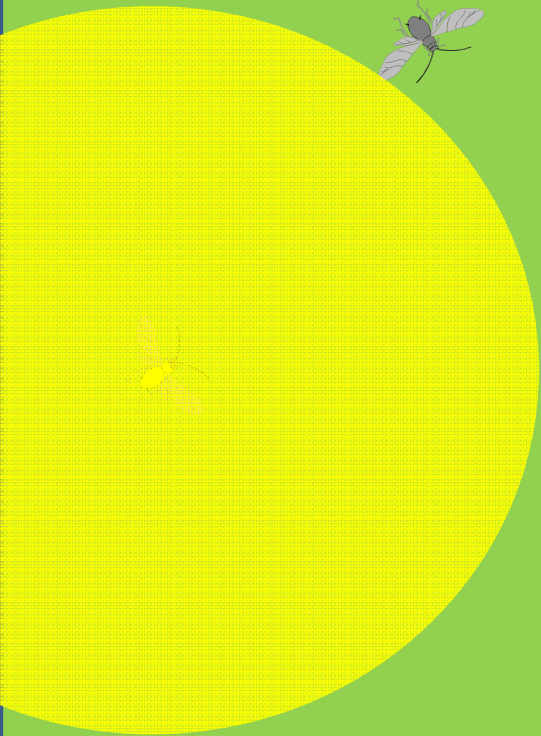
# Infection primaire



# Infection secondaire



# Infection secondaire :



1<sup>er</sup> élément de risque :

infestation

% plantes colonisées

2<sup>e</sup> élément de risque :

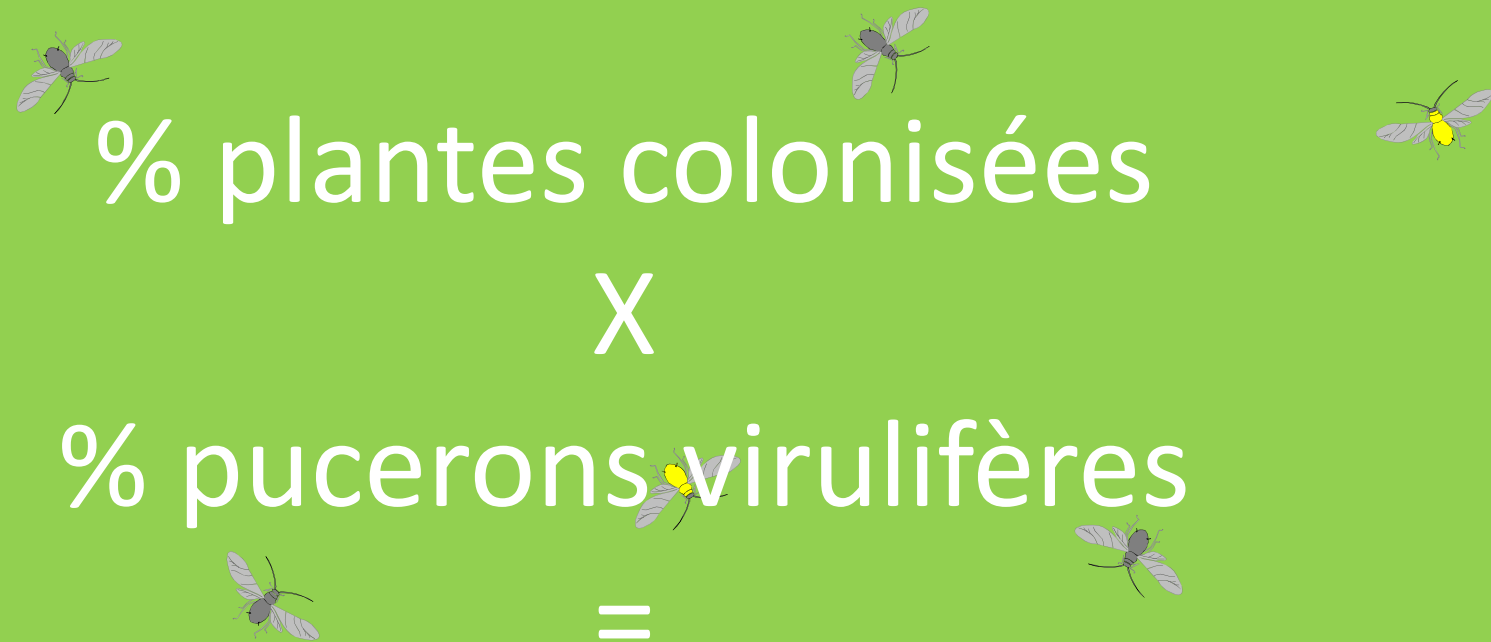


 Proportion de virulifères



% pucerons virulifères



The background of the slide is a solid light green color. Scattered across the slide are several small, stylized illustrations of aphids. Some are grey with transparent wings, while others have a yellow abdomen. They are positioned around the central text, appearing to fly or move across the page.
$$\begin{aligned} & \% \text{ plantes colonisées} \\ & \quad \times \\ & \% \text{ pucerons virulifères} \\ & \quad = \end{aligned}$$

Niveau de l'épidémie





Levée de l'escourgeon

Levée des blés précoces

Levée des blés moyens

Levée des blés tardifs

**Plus de champs touchés**

# Avertissement CADCO du 16 novembre 2015

## Pas de risque (= pas de pucerons) si :

- Semences traitées à l'Argento
- Variété Rafaela
- Pulvé d'insecticide en novembre
- Levée après le 10 novembre

## Partout ailleurs, risque

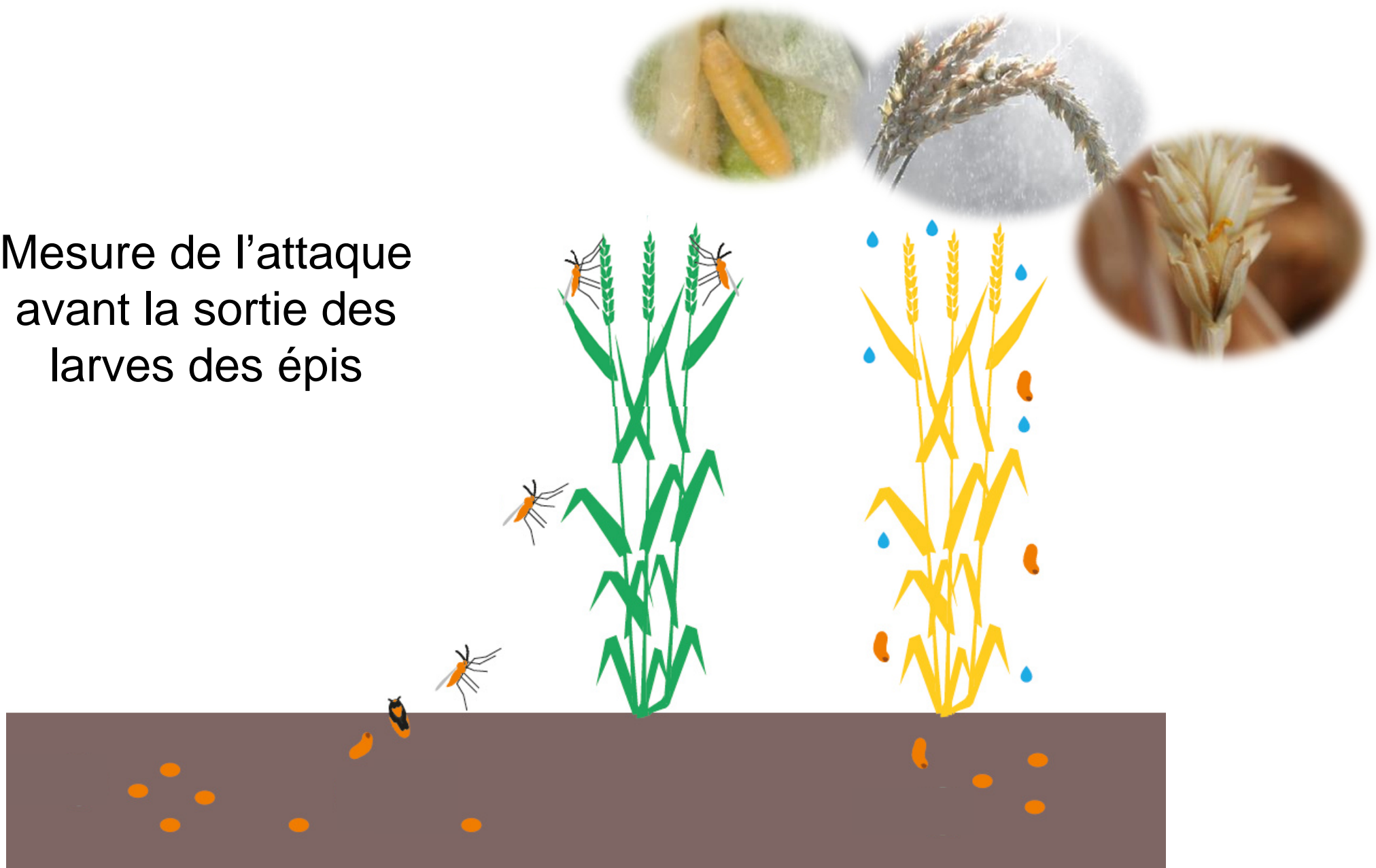
# 2015 : ATTAQUE ET DÉGÂTS DE CÉCIDOMYIE ORANGE DU BLÉ

Hautier Louis, Sandrine Chavalle & Michel De Proft  
CRA-W – Unité Protection des Plantes et Écotoxicologie



# CYCLE BIOLOGIQUE DE LA CÉCIDOMYIE ORANGE DU BLÉ

Mesure de l'attaque  
avant la sortie des  
larves des épis



# ZONES PROSPECTÉES



**WALLONIE : 110 CHAMPS**

**PICARDIE : 28 CHAMPS**

90 km  
Île-de-France

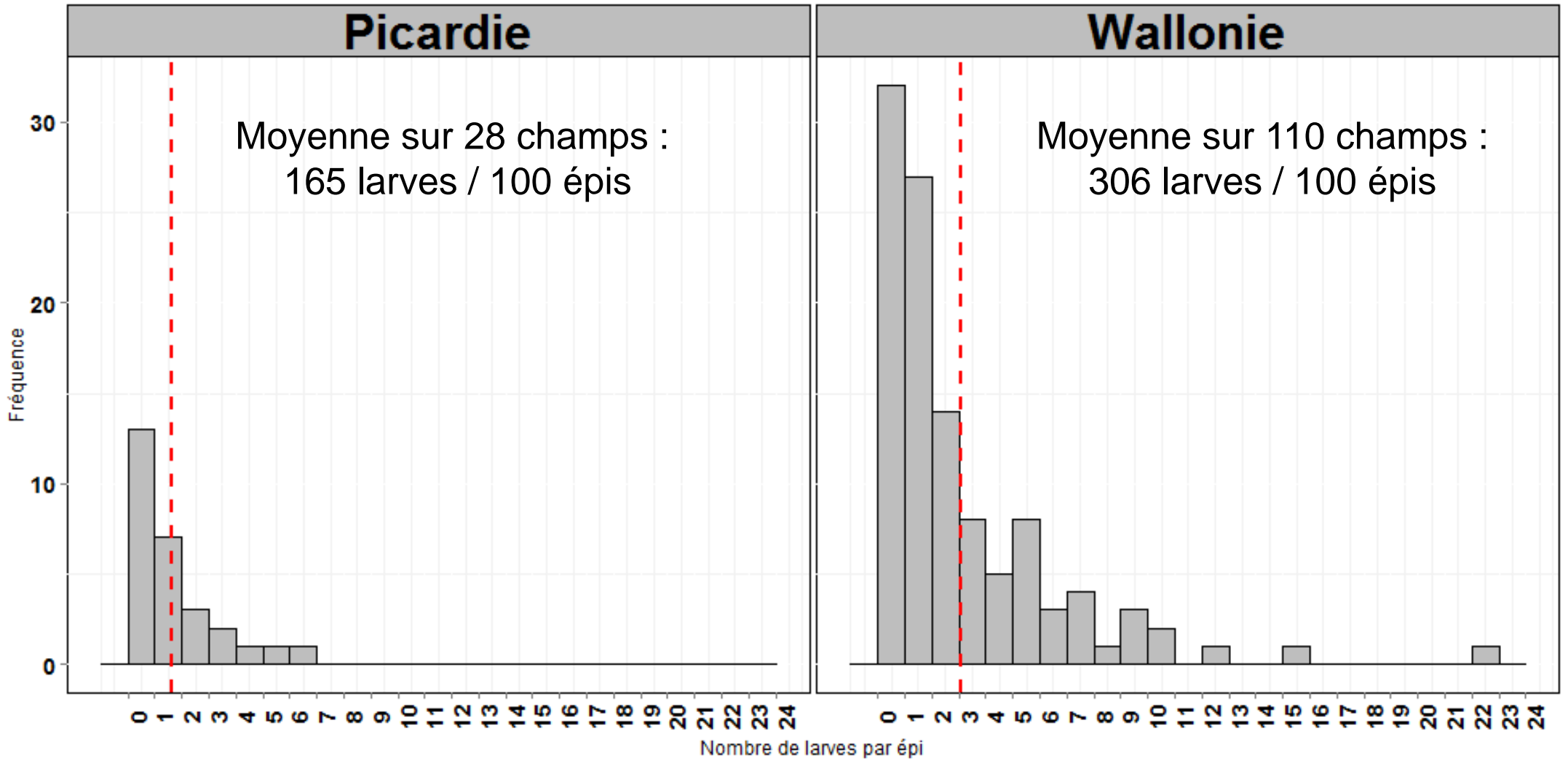
© 2015 Google  
Image Landsat  
© 2009 GeoBasis-DE/BKG  
Champagne-Ardenne

Lorraine  
Google earth

# MESURE DU NIVEAU D'ATTAQUE



# NIVEAUX D'ATTAQUE MESURÉS



# INFOS COMPLÉMENTAIRES



Brochure gratuite disponible  
en fin de séance

Soirées interactives possibles  
sur demande