



Pyrale du maïs : situation de la race bivoltine dans le Jura



La pyrale du maïs en Suisse : deux races :

- Race univoltine :
 - une génération par année
 - au Nord des Alpes
- Race bivoltine :
 - deux générations par année
 - au Sud des Alpes
 - dans la région de La Côte
 - dans le Jura : suspicions...



Répartition CH-D

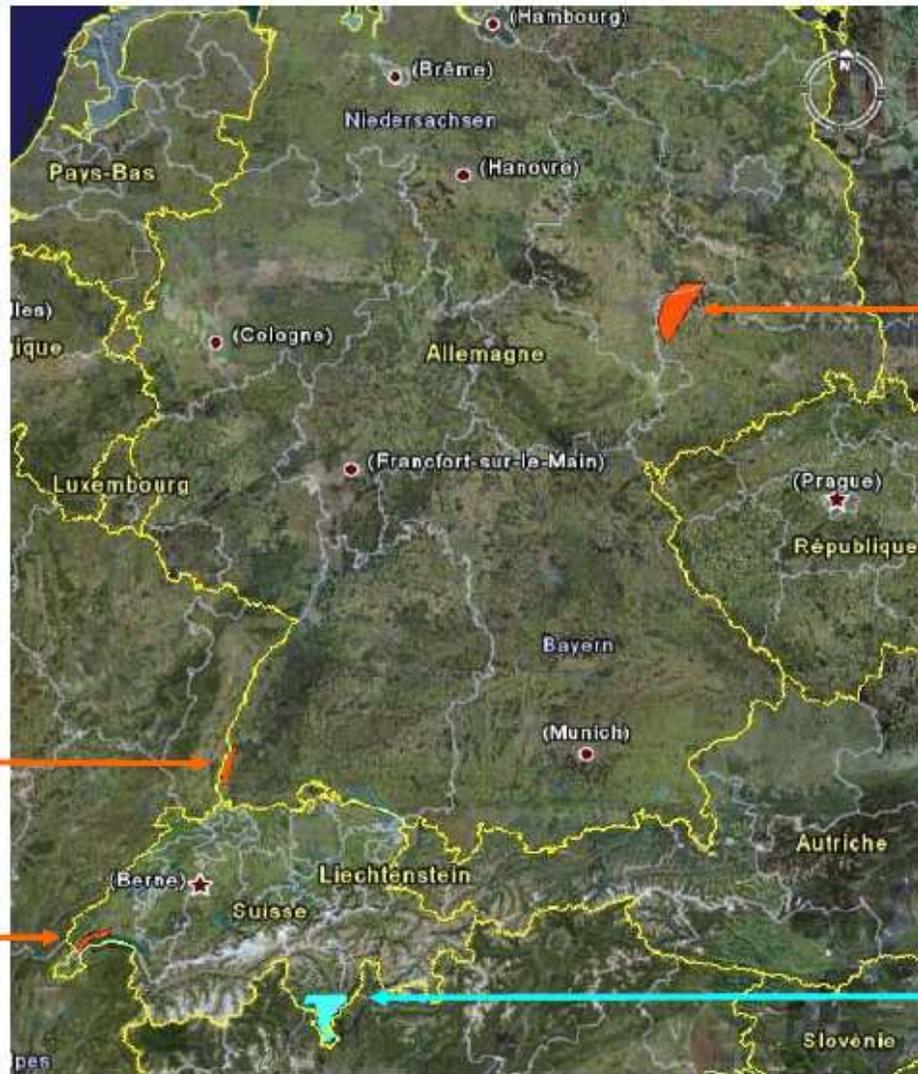
Aire de répartition de
Ostrinia nubilalis:

 *mélange des 2 races*
(*mono + bivoltine*)

 *race bivoltine seule*
(*plurivoltine*)

Baden-Würtemberg:
Bremgarten,
Hartheim,
Heitersheim

La Côte:
Céligny GE à
Morges VD



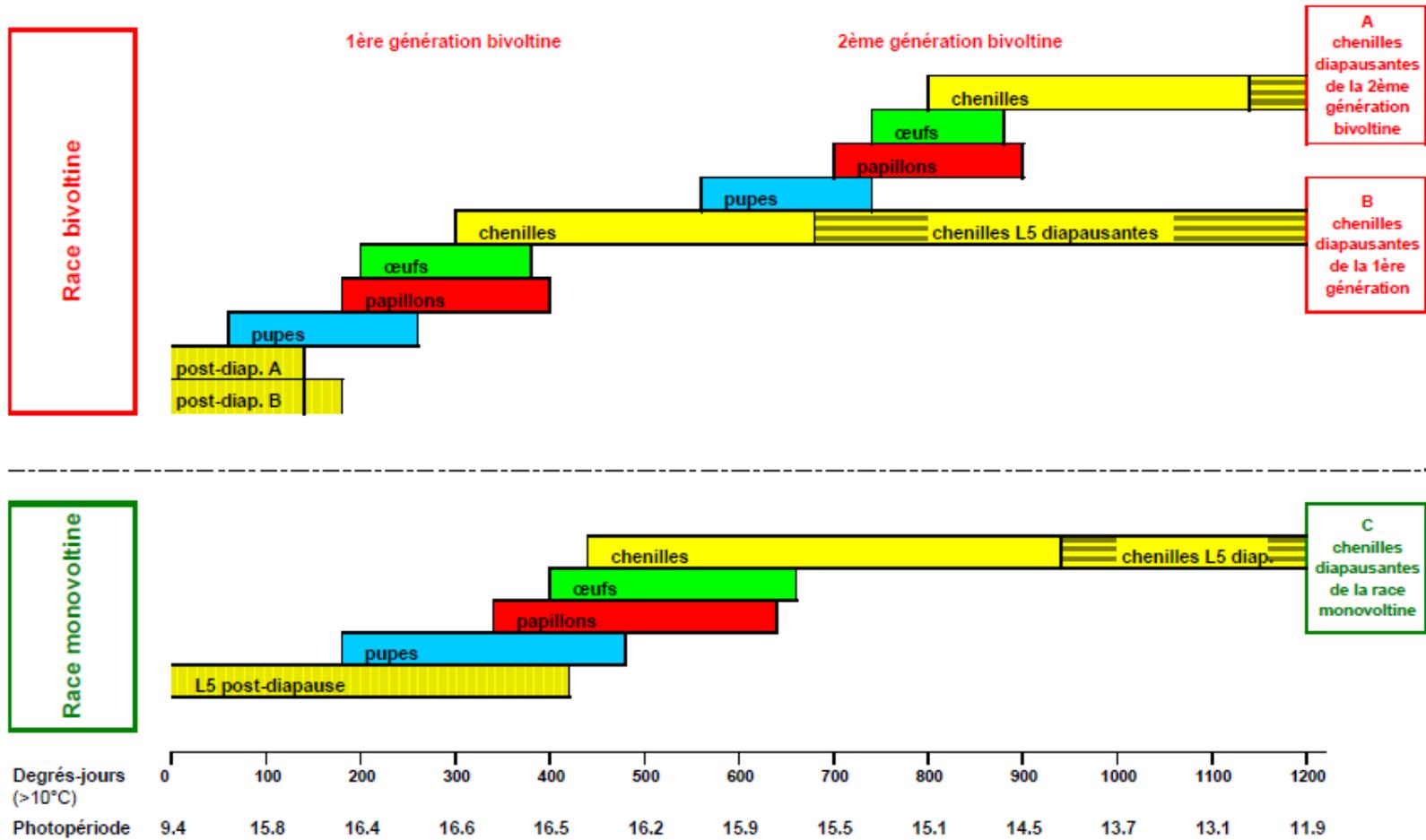
Sachsen:
Leipzig,
Grosswig

Tessin

Symptômes de la race bivoltine :



Cycle des deux races

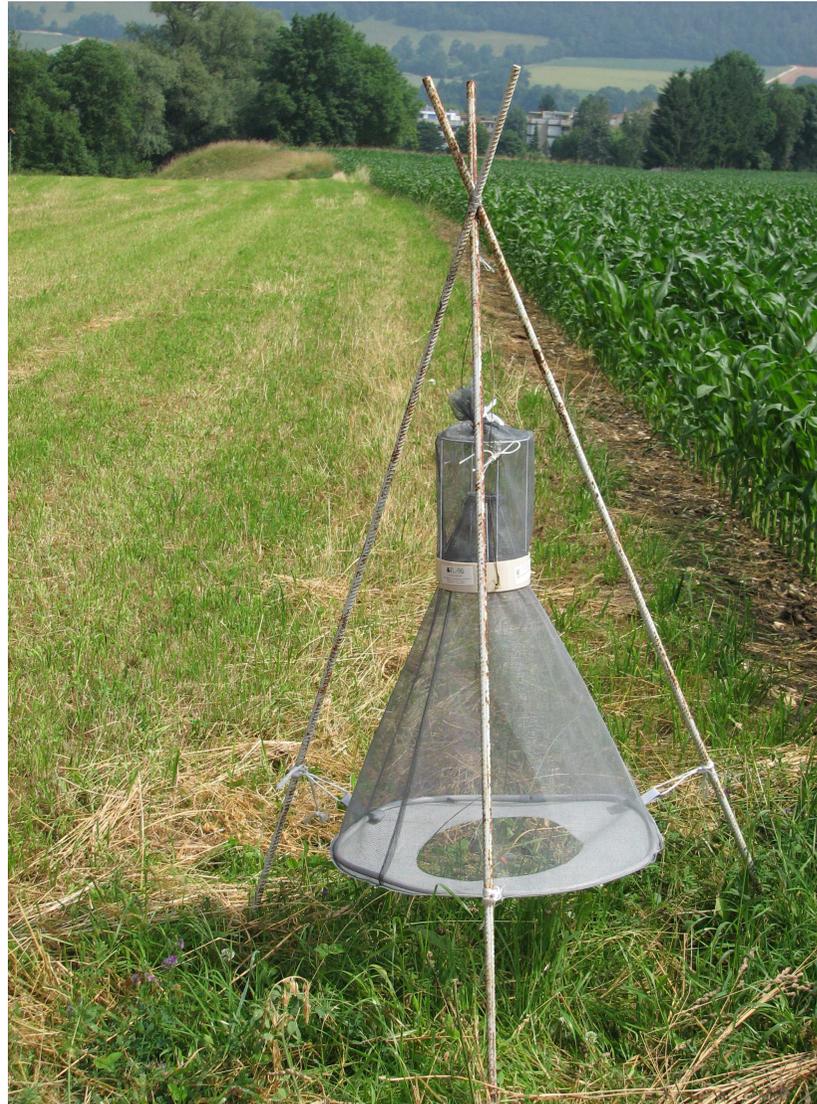


Source : ACW

Campagne piégeage Jura – 2008-2011

**Piège à
phéromone**

**Secteur
Courroux –
Courcelon**



Campagne piégeage Jura – 2008-2011



**Piège à
phéromone**

**Secteur
Courroux –
Courcelon**

FRI-SPC-BB.9.2.2011



Conclusion :

**Pas de
race
bivoltine
dans le
Jura**



- Lutte directe :
 - Race univoltine : utilisation de trichogrammes

Dans le Jura : → pas de race bivoltine
→ pas d'autorisation

- Rappel → mesures préventives :
 - Eviter maïs sur maïs
 - Faucher bas et broyer les pailles de maïs grain sitôt après la récolte
 - Enfouir les résidus de récolte par un labour propre avant fin avril
 - En cas de non-labour → broyage fin des résidus après récolte