

## Arboriculture Fruitière

### Poirier

#### Psylles (*Cacopsylla pyr*) :

##### Contexte d'observation

Observation biologique de maturité des femelles de psylles du 18/01/10 et du 25/01.

Deux lots d'insectes ont été observés.

- Lot 1 : insectes prélevés en vergers le 18/01/10 à Lignières de Touraine (37).
- Lot 2 : insectes prélevés en vergers le 25/01/10 à Tigy (45).

##### Stade de maturité

Maturité des femelles de psylles	Lot 1 (Indre et Loire)	Lot 2 (Loiret)
Stade 2	8%	8%
Stade 3	28%	64%
<b>Stade 4</b>	<b>52%</b>	<b>28%</b>
Stade 5	12%	-

**Seuil de maturité pour que les pontes soient possibles : stade 4**

En Indre et Loire, les femelles de psylles ont dépassé le seuil de 40% de femelles matures et fécondées depuis la semaine dernière (sem. 3). On peut dès à présent considérer que les premières pontes seront possibles dans ce département dès que la température atteindra 10°C pendant au moins deux jours consécutifs.

Dans le Loiret, la maturité des femelles n'est pas encore atteinte. Les femelles ne sont donc pas encore aptes à pondre.

##### Prévision

Météo France prévoit une baisse des températures pour la semaine à venir en région Centre. Les premiers oeufs ne seront pas déposés avant le début du mois de février même dans les secteurs précoces.

*A noter : Les premiers oeufs déposés sont rarement viables tant que les températures basses persistent (les durées d'incubation trop longues réduisent nettement la viabilité des oeufs de psylles).*

##### Etat général

Les observations de terrain confirment ces prévisions : aucun dépôt d'oeufs de psylles n'a été observé sur rameaux lors des notations du 25/01 dans le val de Loire Tourangeau et Orléanais.

Prochain bulletin le 8/02/2010