



Carpocapse : fin de la première génération,  
Eulia : poursuite du second vol,  
Sésie : maintien des captures,  
Capua : forte augmentation des captures,  
Monilioses : symptômes observés sur fruits en verger,

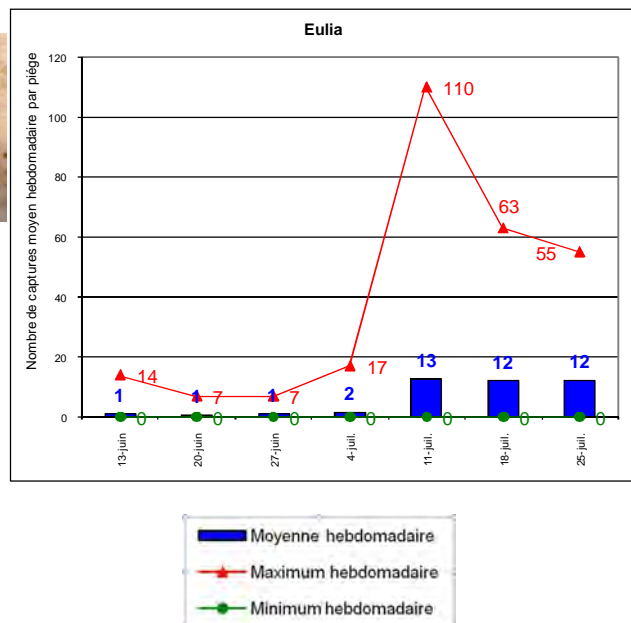
### Eulia

Le second vol d'eulia poursuit son cours sur l'ensemble de la grande région, avec un maintien du niveau des captures (12 papillons en moyenne par parcelle). Toutefois, seuls les secteurs des Flandres (16 captures) et de Lille (de 19 à 55 captures) sont encore concernés par des dépassements du seuil de nuisibilité.



#### Rappel des seuils :

🍏 Seuil de nuisibilité proposé en Italie pour le second et le troisième vol : 15 captures / semaine



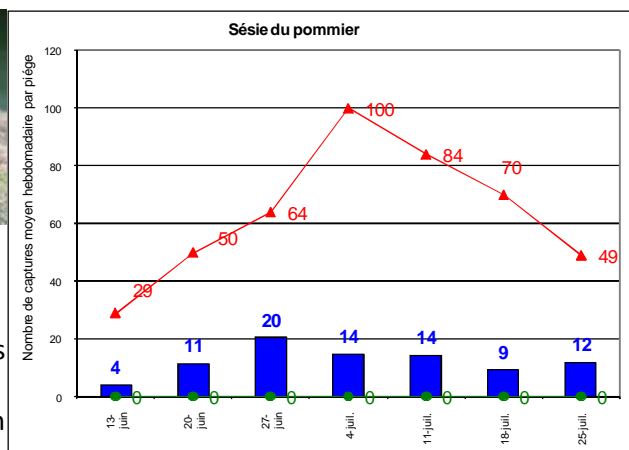
### Sésie

Maintien des captures sur l'ensemble de la grande région durant la semaine dernière ; en moyenne, 12 adultes ont été piégés par parcelle. Toutefois, le pic de captures (49 ravageurs à Herlies (62)) est nettement inférieur à celui des semaines précédentes.



#### Rappel des seuils :

🍏 50 dépouilles nymphales / 50 arbres en jeunes parcelles,  
🍏 200 à 400 dépouilles nymphales / 50 arbres en parcelles de plus de 7 ans

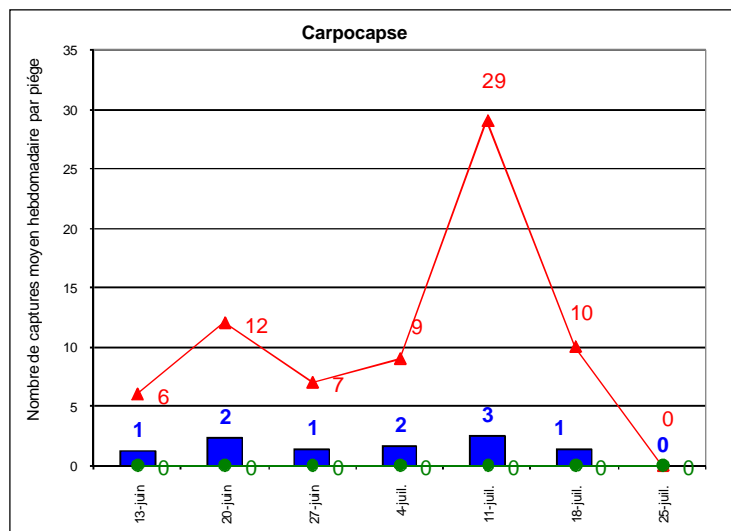


*Observateurs membre du réseau de piégeage : Changement de capsules*

Selon notre calendrier, les capsules des pièges à Zeuzère, Eulia, Mineuse cerclée et Mineuse marbrée sont à renouveler pour le 1er août.

## Carpocapse

La première génération de carpocapse semble terminée sur la grande région. En effet, aucun ravageur n'a été capturé, ces derniers jours, sur nos parcelles de référence. En cas d'observation de carpocapse dans votre verger, consultez le tableau ci-dessous pour connaître les périodes d'accouplements possibles. Parallèlement, une seconde génération pouvant se déclarer dans les prochains jours, surveillez attentivement vos pièges pour déceler toute reprise de vol.



Les pontes en cours d'incubation sont, pour certaines, arrivées à leur terme. Le tableau ci-contre vous résume la situation par zones géographiques.

	18-juil	19-juil	20-juil	21-juil	22-juil	23-juil	24-juil	25-juil
◆ Accouplements possibles								
◆ Accouplements potentiels								
Allennes les Marais (59)								
Ambricourt (62)								
Attilly (80)								
Auchy les Mines (62)								
Bergues (59)								
Hérissart (80)								
La Capelle (02)								
Le Quesnoy (59)								
Pleine Selve (02)								
Solente (02)								
St Christophe à Berry (02)								
Steenvoorde (59)								
Vauvillers (80)								
Verdilly (02)								
Vron (80)								

### Rappel des seuils :

- 🍷 conditions d'accouplements : températures et hygrométrie crépusculaires réunies (cases grises du tableau) durant 2 jours consécutifs.
- 🍷 Seuil de nuisibilité : 3 captures / semaine / 1 piège sur 1 ha

Postes	Périodes de pontes	Date de sortie des larves
Allennes les Marais (59)	3/7-4/7	24-juil
	10/7-11/7	-
	15/7-16/7	-
	19/7-20/7	-
Ambricourt (62)	3/7-4/7	26-juil
	10/7-11/7	-
	16/7-17/7	-
	24/7-25/7	-
Attilly (80)	3/7-4/7	22-juil
	10/7-11/7	-
	16/7-17/7	-
	20/7-21/7	-
Auchy les Mines (62)	3/7-4/7	24-juil
	10/7-11/7	-
	15/7-16/7	-
	19/7-20/7	-
Bergues (59)	4/7-5/7	25-juil
	10-7/11/7	-
	16/7-17/7	-
	19/7-20/7	-
Hérissart (80)	3/7-4/7	25-juil
	10/7-11/7	-
	14/7-15/7	-
	20/7-21/7	-
La Capelle (02)	4/7-5/7	-
	10/7-11/7	-
	15/7-16/7	-
	20/7-21/7	-
Le Quesnoy (59)	10/7-11/7	-
	16/7-17/7	-
	20/7-21/7	-
	20/7-21/7	-
Pleine Selve (02)	3/7-4/7	22-juil
	9/7-10/7	-
	16/7-17/7	-
	24/7-25/7	-
Solente (02)	9/7-10/7	-
	12/7-13/7	-
St Christophe à Berry (02)	20/7-21/7	-
	20/7-21/7	-
Steenvoorde (59)	10/7-11/7	-
	16/7-17/7	-
	23/7-24/7	-
	23/7-24/7	-
Vauvillers (80)	3/7-4/7	22-juil
	9/7-10/7	-
	16/7-17/7	-
Verdilly (02)	24/7-25/7	-
	3/7-4/7	21-juil
	10-7/11/7	-
Vron (80)	16/7-17/7	-
	20/7-21/7	-
	10-7/11/7	-
	16/7-17/7	-
Vron (80)	23/7-24/7	-
	23/7-24/7	-

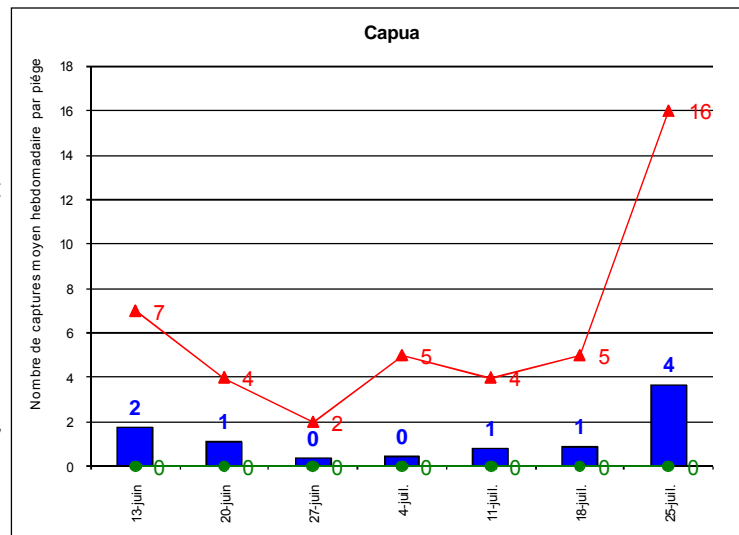
Avortement potentiel = durée d'incubation supérieure à 20 jours considérée comme létale selon la littérature

## Capua

Les niveaux de captures de Capua augmentent sur la grande région (4 adultes en moyenne). La pression du ravageur est notamment plus forte sur les secteurs des Flandres (59) et de Voyennes (80) avec de 4 à 16 individus piégés au cours de la dernière semaine.

### Rappel du seuil :

🍏 40 captures en 3 relevés successifs (sur 7 jours).



## Zeuzère

Quelques prises (1 à 2 par parcelle) sur le secteur des Flandres (59).

### Rappel des seuils :

🍏 5% de pousses attaquées par les chenilles / 50 arbres.

## Mineuse Marbrée

Des adultes sont toujours signalés à l'extrémité nord des Flandres (59). Les captures s'élèvent à 30 individus sur ce secteur.

### Rappel des seuils :

🍏 200 mines / 100 feuilles observées aléatoirement.

## Monilioses

Des symptômes de monilioses sur fruits sont signalés en parcelle. Ils se développent à partir de blessures (impacts de grêle, coups, ...) et se traduisent par des pourritures brunes et fermes et des coussinets bruns clairs. La disposition de ces derniers en cercles concentriques est caractéristique de l'espèce *Monilia fructigena*. Les fruits touchés auront tendance à se momifier en verger.

