



écophyto2018

Réduire et améliorer l'utilisation des phytos :  
moins, c'est mieux

N°20 du 17 mai 2011

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles. Il donne une tendance de la situation sanitaire régionale ; celle-ci ne peut être transposée telle quelle à la parcelle.

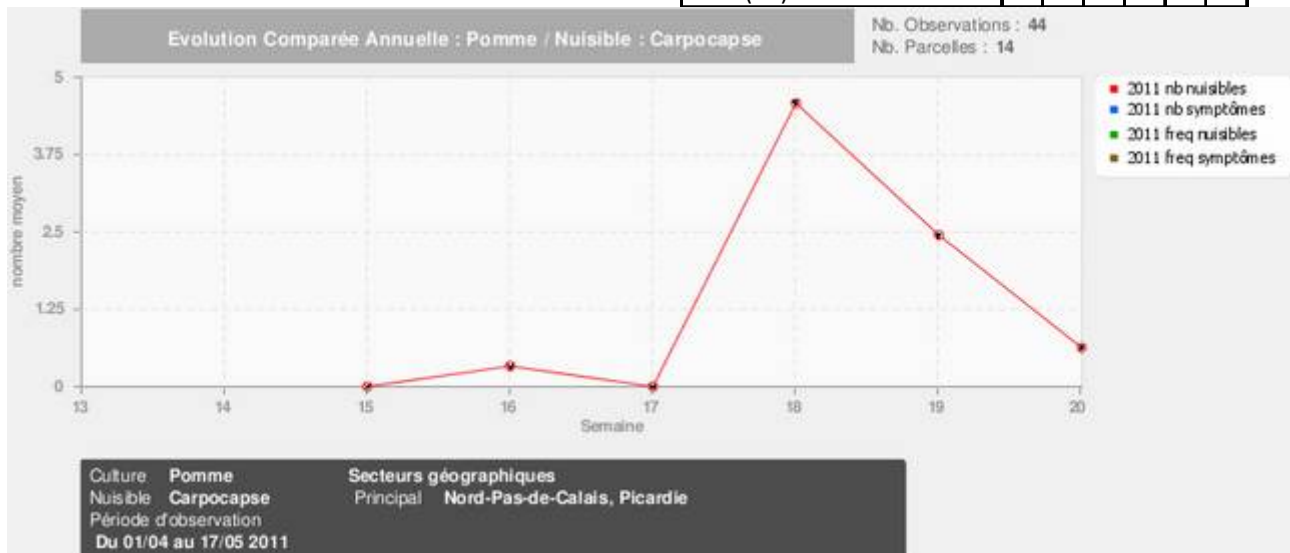
*Carpocapse*



La baisse notable des températures dans le courant de la semaine dernière a nettement été défavorable au carpocapse. Les prises ont ainsi été réalisées en début de semaine pour se faire rares sur la fin de celle-ci. Peu de dépassements de seuil (3 individus/semaine/3 ha) ont été constatés.

Les accouplements ont également subi un net recul dans le courant de la semaine, avec aucune possibilité sur aucun des postes. Les accouplements sont effectifs, si les paramètres de températures et d'hygrométrie crépusculaires sont réunis (cases grises du tableau) durant 2 jours consécutifs.

	11-mai	12-mai	13-mai	14-mai	15-mai	16-mai
■ 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)						



*Sésie*

Le vol de la sésie s'est généralisé à la grande région. Les niveaux de captures très variables selon les parcelles, vont jusque 50 individus dans l'Aisne.

*Zeuzère*

Le vol de la zeuzère a débuté avec une première capture dans la région de Lille. Le seuil de nuisibilité est à établir sur le pourcentage de pousses attaquées par la chenille du papillon sur un échantillon de 50 arbres. La nuisibilité sera établie au delà de 5% d'occupation.

### *Pandemis et Capua*

Malgré une diminution des niveaux de captures, les secteurs déjà enclins à de fortes populations la semaine dernière (Nesle, 80) enregistrent de nouveau des prises importantes allant jusque 28 papillons. Néanmoins, le seuil de nuisibilité fixé à 40 captures en 3 relevés successifs (sur 7 jours), n'est pas franchi sur la période. La moyenne par piège pour les deux régions recule à 2,7 captures pour la semaine dernière.

### *Oïdium*

Certains secteurs sont touchés par des contaminations importantes allant jusque 10% selon les derniers relevés transmis, outrepassant le seuil de nuisibilité fixé à 5%.

### *Pucerons*

Le développement des colonies en place s'est quelque peu ralenti en lien avec la faible croissance de la végétation de la semaine dernière. Les pucerons verts font cependant une percée notable

### *Psylle du poirier*

Des taux allant jusque 30% d'occupation sont enregistrés pour la semaine dernière. Le développement des populations se poursuit dans les parcelles avec présence fréquente de pontes.

### *Hoplocampe du poirier*

Des attaques parfois importantes d'hoplocampe du poirier sont observées notamment sur le secteur de St Amand les Eaux (59).

### *Eulia*

Nouvelle diminution des captures sur l'ensemble de la grande région. La baisse des températures a également influencé la dynamique de population d'eulia. Un maximum de 5 individus a été enregistré sur l'arrageois. La fin du vol de première

Les prises de Pandemis diminuent également, un maximum de 3 captures a été observé. Pour cette espèce, le seuil est de 50 captures cumulées dans les 18 jours suivant la capture du premier papillon. En l'absence de piégeage, un contrôle visuel régulier des parcelles peut être réalisé, le seuil de nuisibilité étant de 5% d'organes attaqués pour capua et dès présence pour Pandemis.

Les pluies à caractère orageux sont propices aux contaminations. Certains secteurs devraient réunir ces paramètres dans le courant de semaine selon les prévisions de Météo France.

en parcelle avec des taux allant jusque 3% de pousses nouvellement colonisées par un faible nombre d'individus.

Le puceron cendré connaît une dynamique plus restreinte.

Actuellement, le seuil de nuisibilité est fixé à 10% de pousses occupées sur un échantillonnage de 100 pousses.

Les dégâts sont actuellement bien visibles et doivent permettre d'évaluer la situation sanitaire des parcelles. Un comptage sur 1000 fruits à raison de chapelets de 20 fruits sur 50 arbres donnera la meilleure estimation.

génération se rapproche encore un peu plus, cependant la hausse des températures annoncée par Météo France pour la fin de semaine pourrait engendrer une sortie plus massive des derniers individus.

