



N°51 du 05 juillet 2016

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.

**Tavelure** : fin des projections primaires selon la modélisation, quelques spores encore selon nos suivis biologiques. Sorties de taches plus importantes

**Carpocapse** : augmentation des captures localement

**Eulia** : situation stable, captures locales

**Pucerons** : sursaut d'activité locale du cendré

**Oïdium** : stagnation des contaminations, situation plus sensible en secteurs « doux »

**Capua, pandemis** : activité très calme

**Petite tordeuse des fruits** : intensification des captures en secteurs sensibles

**Mineuse marbrée** : intensification du vol en cours

**Tordeuses des bourgeons rouge et verte** : baisse d'activité

**Drosophila suzukii** : dégâts importants sur cerises et framboises

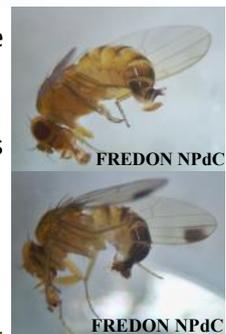
## Espèces fruitières

### *Drosophila suzukii*

Aucune capture n'a été enregistrée au cours de la semaine dernière sur les secteurs de Flandre Intérieure et Neslois du réseau de suivi.

En revanche, des dégâts ont été observés sur cerises arrivées à maturité sur plusieurs secteurs de la région (Soissonnais, Avesnois).

De même, des dégâts sur framboises ont été observés sur le secteur Arrageois.



Adulte femelle et mâle



Dégâts et pupa de drosophile sur fraise  
L. TOURNANT



Dégâts sur framboise stade avancé

## Oïdium

Avec des températures relativement plus douces certains secteurs ont encore vu leur taux de contamination augmenter au cours de la semaine dernière, notamment le Montreuillois. Plusieurs autres secteurs sont concernés par des contaminations de moindre importance, comme la Flandre Maritime, la Flandre Intérieure, le Montdidérien.

Plusieurs secteurs sont toujours concernés pas des dépassements de seuils, comme le Hainaut.

Le tableau ci-dessous vous résume la situation par secteur géographique.



### Seuil de nuisibilité :

5% de pousses contaminées /100 pousses.

	Evolution des contaminations sur pousse par la tavelure			Evolution des contaminations sur fruit par la tavelure			Evolution des contaminations sur pousse par l'Oïdium		
	27-juin	4-juil.	Tendance /S-1	27-juin	4-juil.	Tendance /S-1	27-juin	4-juil.	Tendance /S-1
Flandre Maritime (59)		0,3			0,0			3,0	
Flandre Intérieure (59-62)	0,0	1,0	↗	0,0	0,5	↗	3,0	3,0	↔
Lille Sud (59)									
Montreuillois (62)	4,0	4,0	↔	0,0	2,0	↗	8,0	10,0	↗
La Bassée (59)									
Hainaut (59)	0,0	5,0	↗	0,0			30,0	30,0	↔
Abbevillois (80-62)									
Arrageois (62)	0,1			0,0	0,0	↔	0,0		
Cambrasis (59)									
Avesnois (59)									
Amiénois (80)	1,0	1,0	↔						
Thiérache (59-02)	4,5	4,0	↘	2,3	2,0	↘	0,5	0,5	↔
Pays de Bray (80-60)									
Neslois (80-60-02)	0,0	0,0	↔	0,0	0,0	↔	0,0	0,0	↔
St Quentinnois (02)									
Laonnois (02)									
Montdidérien (80-60)					0,0			2,0	
Beauvaisis (60)									
Soissonnais (60-02)	5,0	5,0	↔	2,0	2,0	↔			
Senlisien (60)									
Omois (02)	0,0	0,0	↔	0,0	0,0	↔	0,0		

## Tavelure

Sur le secteur Amiénois où les contaminations primaires étaient toujours en cours selon la modélisation, de nouveaux passages pluvieux ont engendré de nouvelles périodes de contaminations en fin de semaine dernière. Avec des conditions propices à la maladie, une dernière période à risque a été enregistrée.

Selon la modélisation, les contaminations primaires sont désormais terminées sur l'ensemble du territoire. Attention cependant, nos suivis biologiques font encore état de quelques projections d'ascospores en cette fin de période tavelure. De même, si les projections issues des contaminations primaires sont désormais terminées dans la plupart des secteurs selon la modélisation, les taches issues des dernières périodes de contaminations à risque ne sont pas encore visibles. Nos prochains bulletins vous feront état de ces sorties.

Zones géographiques	Début de période	Fin de période	Risque associé pour le moment	% d'ascospores projetées		Stock d'ascospores projetables pour le moment	Précipitations associées à cette période pour le moment en mm
				associées à cette période pour le moment	depuis début contaminations primaires selon la modélisation de ce jour		
Amiénois (80)	29-juin 17 h	02-juil 10 h	<b>GRAVE</b>	0,31	100,00	0,00	10,5

### En parcelle,

Les sorties de taches ont été plus nombreuses au cours de la semaine dernière (voir tableau page 2). Elles correspondent actuellement aux périodes de contaminations, délicates en gestion, des 18 au 22 juin derniers. Plusieurs secteurs ont été concernés par une apparition des sorties de taches (Flandres) ou une aggravation des symptômes (Montreuillois).

L'apparition de taches sur fruits a également été plus importante au cours de la semaine dernière, sur plusieurs secteurs comme La Flandre Intérieure, le Montreuillois, la Thiérache, le Soissonnais.



## RAVAGEURS

### Pucerons

**Puceron cendré** : les températures légèrement plus douces sur certains secteurs sur la période du 22 au 25 juin ont engendré une certaine résurgence des populations de puceron cendré, bien visible au cours de la semaine dernière. De ce fait, certains secteurs ont vu leur taux de contamination repartir à la hausse au cours de la période : la Flandre Intérieure, le Montreuillois, le Hainaut. Sur les autres secteurs, la situation est restée globalement stable. En parcelle témoin, sous l'effet conjugué de la faune auxiliaire et d'un début de migration, le taux moyen de colonisation poursuit sa décroissance.

**Puceron lanigère** : la situation est restée relativement stable au cours de la semaine dernière. Dans les secteurs où la présence d'A. mali a été effective le taux d'occupation a marqué une légère diminution. La période ayant été peu favorable à l'auxiliaire, peu d'évolution a été constatée.



*Pousse de pommier colonisée par le puceron cendré*



*Pousse de pommier colonisée par le puceron cendré avec présence d'auxiliaires*



*Pousse de pommier colonisée par le puceron lanigère*

	Evolution de la colonisation par le puceron cendré sur pousse			Evolution de la colonisation par le puceron lanigère sur pousse		
	27-juin	4-juil.	Tendance /S-1	27-juin	4-juil.	Tendance /S-1
Flandre Maritime (59)		0,0			5,0	
Flandre Intérieure (59-62)	2,0	5,0	↗	6,0	5,0	↘
Lille Sud (59)						
Montreuillois (62)	20,0	32,0	↗			
La Bassée (59)	21,0	16,0	↘			
Hainaut (59)	5,0	10,0	↗	0,0	0,0	↔
Abbevillois (80-62)						
Arrageois (62)	1,0			1,0		
Cambrasis (59)						
Avesnois (59)						
Amiénois (80)						
Thiérache (59-02)	2,0	2,0	↔	0,0	1,0	↗
Pays de Bray (80-60)						
Neslois (80-60-02)	0,0	0,0	↔	0,0	0,0	↔
St Quentinnois (02)						
Laonnois (02)						
Montdidérien (80-60)						
Beauvaisis (60)						
Soissonnais (60-02)	0,0					
Senlisien (60)						
Omois (02)	0,0	0,0	↔	0,0	0,0	↔

#### Seuil de nuisibilité :

(base de 100 pousses réparties à raison de 2 sur 50 arbres).

Pucerons :	Vert Migrant	Vert	Lanigère	Des Galles rouges	Cendré
Seuil :	60%	15%	10%	5%	1%

## Lépidoptères

La semaine prochaine, renouvellement des pièges à prévoir :

### 7 Pandemis

Malgré le retard dans la saison, les bandes pièges contre le carpocapse seront également à poser à partir de la semaine prochaine

Attention à la pollution des pièges!

Des captures d'*Archips podana* (tordeuse de la pelure, cf photo ci-contre) ont encore été enregistrées dans plusieurs pièges destinés à *eulia*. Attention à bien contrôler la nature des captures dans ces pièges actuellement.



## Carpocapse

### Accouplements et pontes

L'analyse des conditions climatiques crépusculaires, permet d'observer des conditions relativement favorables au ravageur. Sur le secteur Montreuillois, plusieurs interruptions dans ces possibilités ont été enregistrées. La situation a été comparable mais dans une moindre mesure sur la Flandre Intérieure voire l'Amiénois.

Sans surprise, les températures sont restées à l'origine des discontinuités dans les possibilités d'accouplements sur tous les secteurs.

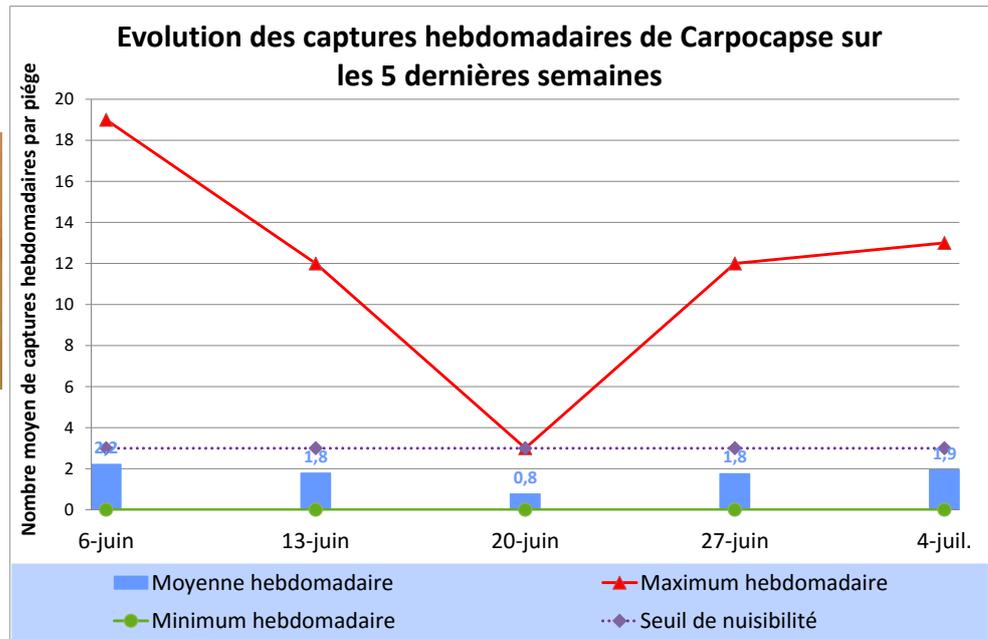
Accouplements possibles Accouplements potentiels (conditions limites)	28/06/2016	29/06/2016	30/06/2016	01/07/2016	02/07/2016	03/07/2016	04/07/2016
Flandre Maritime (59)							
Flandre Intérieure (59-62)							
Lille Sud (59)							
Montreuillois (62)							
La Bassée (59)							
Hainaut (59)							
Abbevillois (80-62)							
Arrageois (62)							
Cambrasis (59)							
Avesnois (59)							
Amiénois (80)							
Thiérache (59-02)							
Pays de Bray (80-60)							
Neslois (80-60-02)							
St Quentinnois (02)							
Laonnois (02)							
Montdidérien (80-60)							
Beauvaisis (60)							
Soissonnais (60-02)							
Senlisien (60)							
Omois (02)							

### Seuils de nuisibilité :

Conditions d'accouplements : températures et hygrométrie crépusculaires suffisantes réunies durant **2 jours consécutifs**.



Adulte



### Vol des adultes

Malgré des conditions a priori moyennement favorables au ravageur, une légère hausse des captures moyennes a été enregistrée au cours de la semaine dernière. Des situations très diverses sont visibles, mais globalement de nombreux secteurs ont enregistré une reprise ou une augmentation des captures sur la période. À l'inverse des secteurs sensibles comme le Laonnois ont vu chuter le niveau de captures.

Plusieurs secteurs ont également été concernés par des niveaux supérieurs au seuil de nuisibilité à l'hectare comme la Thiérache, le Neslois, le Beauvaisis.

La moyenne régionale s'établit au cours de la semaine dernière, à 1,9 papillons par piège, mais reste de ce fait inférieure au seuil de nuisibilité à l'hectare.

Evolution des captures hebdomadaires de Carpocapse	27-juin	4-juil.	Tendance /S-1
Flandre Maritime (59)	2,0	0,7	↘
Flandre Intérieure (59-62)	0,0	0,0	↔
Lille Sud (59)			
Montreuillois (62)	0,5	0,0	↘
La Bassée (59)	2,0		
Hainaut (59)	0,0	0,0	↔
Abbevillois (80-62)	0,3	1,8	↗
Arrageois (62)	0,0		
Cambrais (59)			
Avesnois (59)	0,0	0,0	↔
Amiénois (80)	1,0	1,0	↔
Thiérache (59-02)	5,6	4,8	↘
Pays de Bray (80-60)	0,0	2,0	↗
Neslois (80-60-02)	1,0	3,0	↗
St Quentinnois (02)		1,0	
Laonnois (02)	10,0	0,0	↘
Montdidérien (80-60)	1,0	2,0	↗
Beauvaisis (60)	4,0	4,0	↔
Soissonnais (60-02)	0,0	1,0	↗
Senlisien (60)			
Omois (02)	0,0	0,0	↔

**Seuil de nuisibilité** : 3 captures / semaine / 1 piège sur 1 ha

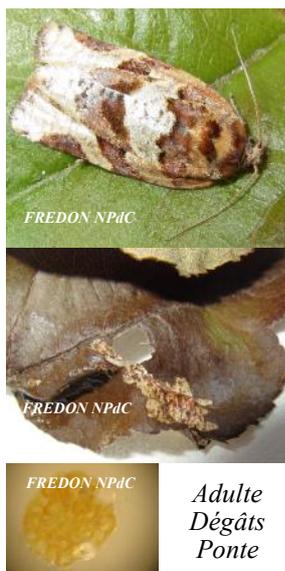
### Incubation et éclosion des pontes

Avec une variabilité plus importante qu'à l'accoutumée en fonction des secteurs, la semaine dernière a vu les éclosions des pontes issues des accouplements potentiels des 11 au 13 juin.

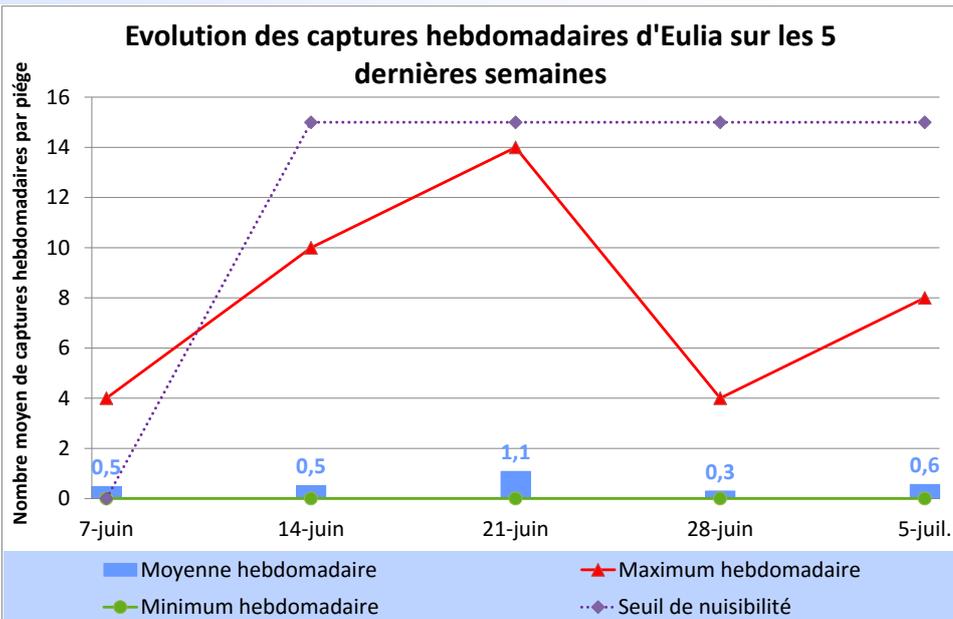
La période de pontes potentielles, prise en référence du 19 au 20 juin, est quant à elle en fin d'incubation sur l'ensemble des secteurs.

	Périodes de pontes issues des				Date de sortie des larves
	du		au		
Flandre	du	11-juin	au	12-juin	30-juin
Maritime (59)	du	19-juin	au	20-juin	incubation en cours
Flandre	du	11-juin	au	12-juin	29-juin
Intérieure (59-)	du	19-juin	au	20-juin	incubation en cours
Lille Sud (59)	du	12-juin	au	13-juin	30-juin
	du	19-juin	au	20-juin	incubation en cours
Montreuillois (62)	du	11-juin	au	12-juin	02-juil
	du	19-juin	au	20-juin	incubation en cours
La Bassée (59)	du	12-juin	au	13-juin	29-juin
	du	19-juin	au	20-juin	incubation en cours
Hainaut (59)	du	12-juin	au	13-juin	30-juin
	du	19-juin	au	20-juin	incubation en cours
Abbevillois (80-62)	du	12-juin	au	13-juin	30-juin
	du	19-juin	au	20-juin	incubation en cours
Arrageois (62)	du	11-juin	au	12-juin	01-juil
	du	19-juin	au	20-juin	incubation en cours
Cambrasis (59)	du	12-juin	au	13-juin	29-juin
	du	19-juin	au	20-juin	incubation en cours
Avesnois (59)	du	12-juin	au	13-juin	30-juin
	du	19-juin	au	20-juin	incubation en cours
Amiénois (80)	du	11-juin	au	12-juin	01-juil
	du	19-juin	au	20-juin	incubation en cours
Thiérache (59-02)	du	11-juin	au	12-juin	01-juil
	du	19-juin	au	20-juin	incubation en cours
Pays de Bray (80-60)	du	11-juin	au	12-juin	30-juin
	du	19-juin	au	20-juin	incubation en cours
Neslois (80-60-02)	du	12-juin	au	13-juin	29-juin
	du	19-juin	au	20-juin	incubation en cours
St Quentinnois (02)	du	12-juin	au	13-juin	30-juin
	du	19-juin	au	20-juin	incubation en cours
Laonnois (02)	du	12-juin	au	13-juin	30-juin
	du	19-juin	au	20-juin	incubation en cours
Montdidérien (80-60)	du	12-juin	au	13-juin	30-juin
	du	19-juin	au	20-juin	incubation en cours
Beauvaisis (60)	du	11-juin	au	12-juin	30-juin
	du	19-juin	au	20-juin	incubation en cours
Soissonnais (60-02)	du	11-juin	au	12-juin	29-juin
	du	19-juin	au	20-juin	incubation en cours
Senlisien (60)	du	11-juin	au	12-juin	28-juin
	du	19-juin	au	20-juin	incubation en cours
Omois (02)	du	19-juin	au	20-juin	incubation en cours
	du	26-juin	au	27-juin	incubation en cours
Avortement potentiel = durée d'incubation supérieure à 20 jours considérée comme létale selon la littérature					

## Eulia



Adulte  
Dégâts  
Ponte



L'amorce de reprise d'activité, initiée depuis le 7 juin, semble toujours avoir du mal à se concrétiser. Au cours de la semaine dernière, de nouveaux secteurs ont enregistré, ce qui reste, de très faibles captures proportionnellement au seuil de nuisibilité.

Aucun secteur n'est pour l'heure confronté à une situation sensible, le vol reste cependant effectif de manière très hétérogène sur l'ensemble du territoire.

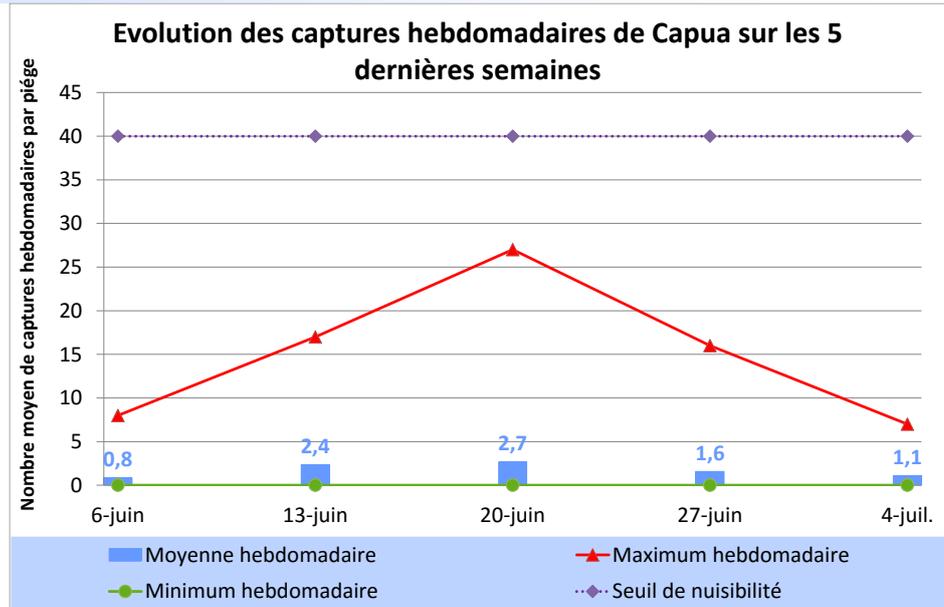
Evolution des captures hebdomadaires d'Eulia	28-juin	5-juil.	Tendance /S-1
Flandre Maritime (59)	0,0	0,0	↔
Flandre Intérieure (59-62)	0,0	0,0	↔
Lille Sud (59)			
Montreuillois (62)	0,0	0,0	↔
La Bassée (59)			
Hainaut (59)	0,0	0,0	↔
Abbevillois (80-62)	0,0	0,5	↗
Arrageois (62)	0,0		
Cambrasis (59)			
Avesnois (59)	0,0	0,0	↔
Amiénois (80)	0,0	0,0	↔
Thiéraise (59-02)	0,8	0,4	↘
Pays de Bray (80-60)	0,0	2,0	↗
Neslois (80-60-02)	0,0	0,0	↔
St Quentinnois (02)		0,0	
Laonnois (02)	0,0	2,0	↗
Montdidérien (80-60)		0,0	
Beauvaisis (60)	1,0	1,0	↔
Soissonnais (60-02)	1,0	0,0	↘
Senlisien (60)			
Omois (02)	0,0	8,0	↗

### Seuil de nuisibilité :

Sur le premier vol, aucun seuil n'est validé en France.



Adulte



Evolution des captures hebdomadaires de Capua	27-juin	4-juil.	Tendance /S-1
Flandre Maritime (59)		0,0	
Flandre Intérieure (59-62)	0,0		
Lille Sud (59)			
Montreuillois (62)	0,0		
La Bassée (59)			
Hainaut (59)	0,0	0,0	↔
Abbevillois (80-62)	0,0	0,0	↔
Arrageois (62)	2,0		
Cambrasis (59)			
Avesnois (59)			
Amiénois (80)	1,0	0,0	↓
Thiérache (59-02)	0,3	0,7	↗
Pays de Bray (80-60)			
Neslois (80-60-02)	8,0	3,5	↓
St Quentinnois (02)		0,0	
Laonnois (02)			
Montdidérien (80-60)		0,0	
Beauvaisis (60)			
Soissonnais (60-02)	0,0	0,0	↔
Senlisien (60)			
Omois (02)	0,0	6,0	↗

Suite au « pic » d'activité au 20 juin, les niveaux de captures ne cessent de diminuer sur l'ensemble de la région.

Seul le secteur Omois a vu une augmentation significative des prises, sans pour autant dépasser le seuil de nuisibilité.

Dans les secteurs sensibles, il y a quinze jours, comme celui du Neslois, les captures ont considérablement diminué au cours de la semaine passée.

Sur les autres secteurs peu ou pas de captures sont à signaler.

En définitive, la moyenne régionale est en baisse et est toujours inférieure au seuil de nuisibilité.

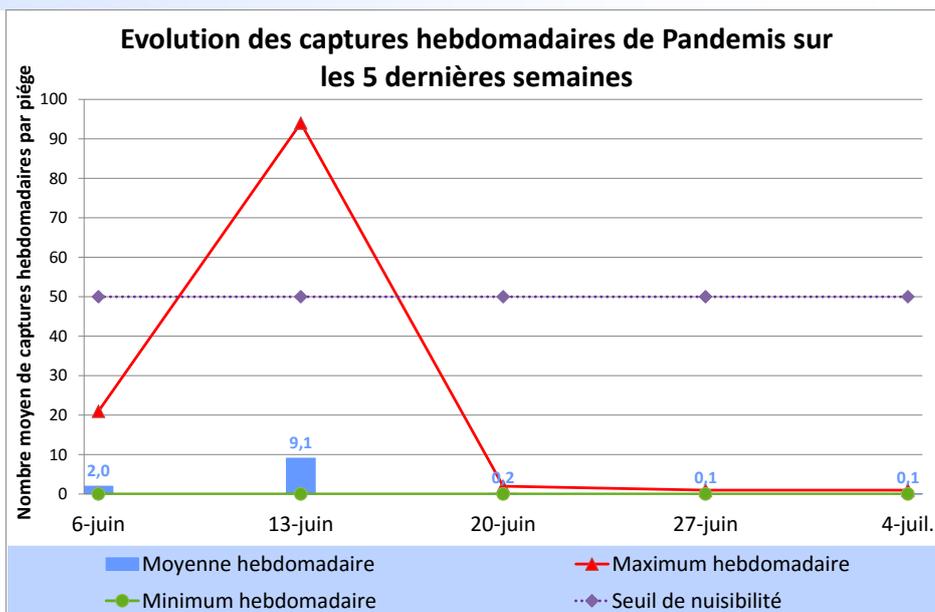
Aucun dégât n'est encore observé sur fruit.

**Seuil de nuisibilité :**  
40 captures sur une durée de 7 jours

## Pandemis



Adultes



Evolution des captures hebdomadaires de Pandemis	27-juin	4-juil.	Tendance /S-1
Flandre Maritime (59)	0,0	1,0	↗
Flandre Intérieure (59-62)	1,0		
Lille Sud (59)			
Montreuillois (62)			
La Bassée (59)			
Hainaut (59)			
Abbevillois (80-62)	0,0	0,0	↔
Arrageois (62)	0,0		
Cambrasis (59)			
Avesnois (59)			
Amiénois (80)	0,0	0,0	↔
Thiérache (59-02)	0,0	0,0	↔
Pays de Bray (80-60)			
Neslois (80-60-02)	0,0	0,0	↔
St Quentinnois (02)		0,0	
Laonnois (02)			
Montdidérien (80-60)	0,0	0,0	↔
Beauvaisis (60)			
Soissonnais (60-02)			
Senlisien (60)			
Omois (02)	0,0	0,0	↔

Très peu d'évolution de la situation au cours de la semaine dernière concernant ce ravageur. Un vol résiduel a tout de même été enregistré.

Le seul secteur concerné par ce vol a été celui de Flandre Maritime, avec une moyenne toute symbolique, d'1 papillon par piège.

Sur les autres secteurs, la situation est ou reste calme avec des captures nulles.

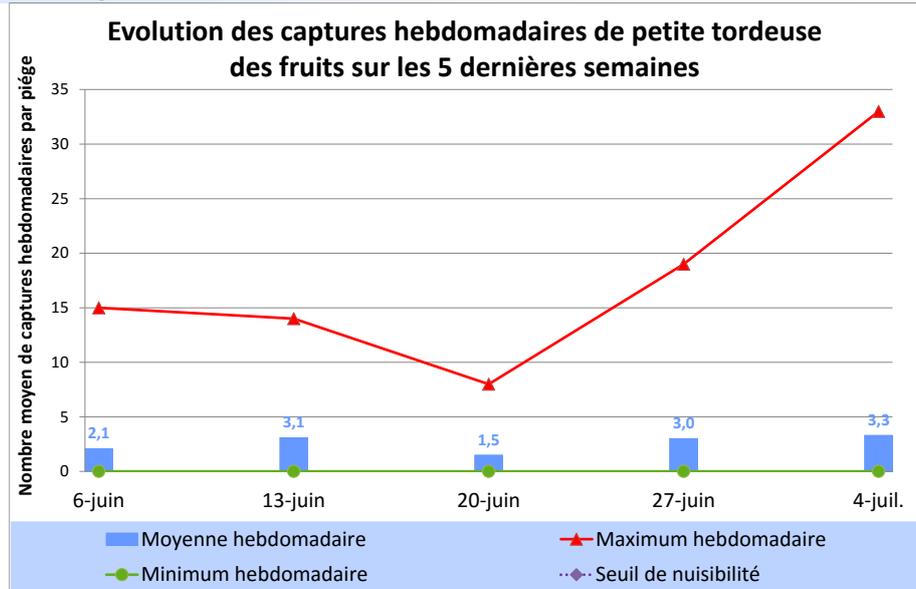
### Seuil de nuisibilité :

50 captures cumulées dans les 18 jours suivant la capture du premier papillon.

## Petite tordeuse des fruits. *Grapholitha Lobarzewskii*.



Adultes



Le vol du ravageur poursuit son intensification à l'échelle régionale, avec une nouvelle hausse des captures moyennes.

Cette augmentation des captures a de nouveau essentiellement concerné les secteurs déjà enclins à un vol du ravageur les semaines passées. Cependant, sur ces secteurs les niveaux de captures ont significativement évolué, comme sur le Neslois ou encore La Bassée.

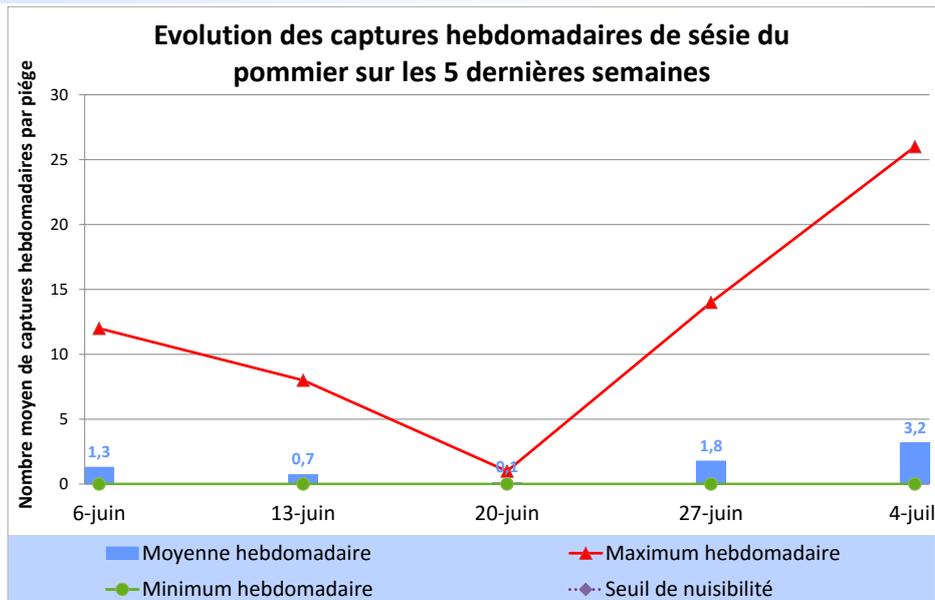
Sur la Thiérache, où le vol du ravageur était relativement important les semaines précédentes, une nette baisse des prises a été enregistrée au cours de la semaine dernière.

Sur les autres secteurs, aucune capture n'a été signalée et la situation reste calme.

Evolution des captures hebdomadaires de petite tordeuse des fruits	27-juin	4-juil.	Tendance /S-1
Flandre Maritime (59)			
Flandre Intérieure (59-62)	0,0		
Lille Sud (59)			
Montreuillois (62)			
La Bassée (59)	2,0	6,0	↗
Hainaut (59)			
Abbevillois (80-62)	0,0	0,0	↔
Arrageois (62)	0,0		
Cambrasis (59)			
Avesnois (59)	0,0	0,0	↔
Amiénois (80)	0,0	0,0	↔
Thiérache (59-02)	7,3	1,0	↘
Pays de Bray (80-60)	0,0	0,0	↔
Neslois (80-60-02)	15,0	33,0	↗
St Quentinnois (02)		0,0	
Laonnois (02)			
Montdidérien (80-60)			
Beauvaisis (60)		1,0	
Soissonnais (60-02)	0,0	0,0	↔
Senlisien (60)			
Omois (02)	0,0	0,0	↔

### Seuil de nuisibilité :

Il n'existe pas à ce jour en France un seuil validé pour ce ravageur.



Un vol significatif du ravageur a été enregistré localement au cours de la semaine dernière. Véritablement localisé sur le secteur de Flandre Maritime, une hausse significative des captures y a été observée.

Sur les autres secteurs, aucune capture n’a été signalée au cours de la semaine dernière.

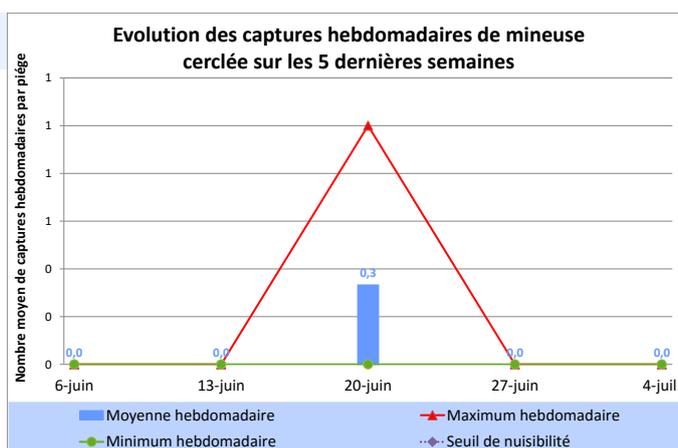
Evolution des captures hebdomadaires de sésie du pommier	27-juin	4-juil.	Tendance /S-1
Flandre Maritime (59)	0,0	20,5	↗
Flandre Intérieure (59-62)	14,0		
Lille Sud (59)			
Montreuillois (62)			
La Bassée (59)			
Hainaut (59)	0,0	0,0	↔
Abbevillois (80-62)	0,0	0,0	↔
Arrageois (62)	7,0		
Cambrasis (59)			
Avesnois (59)	0,0	0,0	↔
Amiénois (80)	0,0	0,0	↔
Thiérache (59-02)	0,3	0,0	↘
Pays de Bray (80-60)			
Neslois (80-60-02)	0,0	0,0	↔
St Quentinnois (02)			
Laonnois (02)	1,0	0,0	↘
Montdidérien (80-60)			
Beauvaisis (60)	0,0	0,0	↔
Soissonnais (60-02)	1,0	0,0	↘
Senlisien (60)			
Omois (02)		0,0	

**Seuil de nuisibilité :**

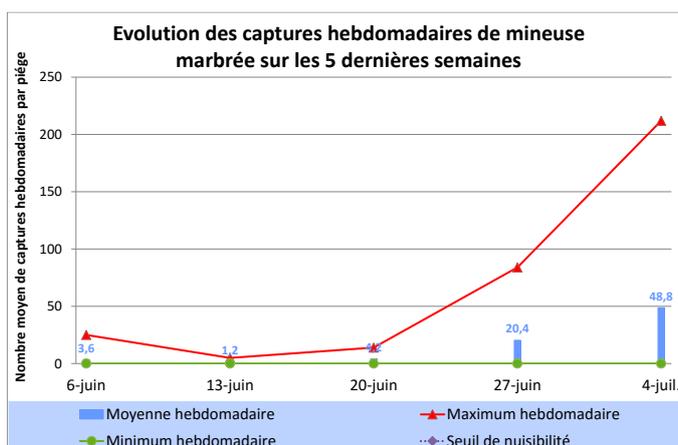
- 🍏 50 dépouilles nymphales / 50 arbres en jeunes parcelles,
- 🍏 200 à 400 dépouilles nymphales / 50 arbres en parcelles de plus de 7 ans

## En bref,

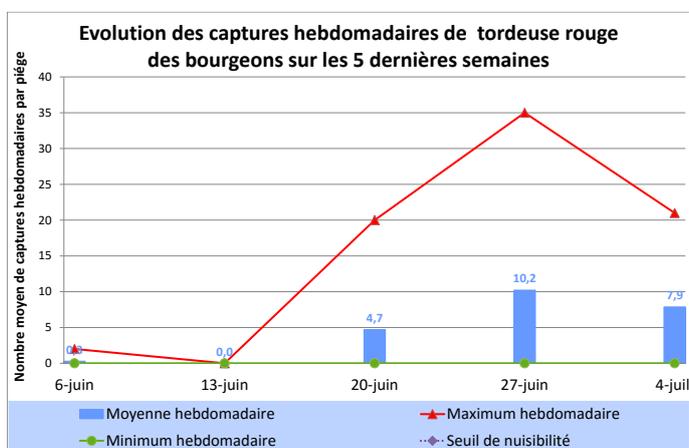
Pas d'évolution notable concernant la mineuse cerclée au cours de la semaine dernière. Aucune capture n'a été observée au cours de la période.



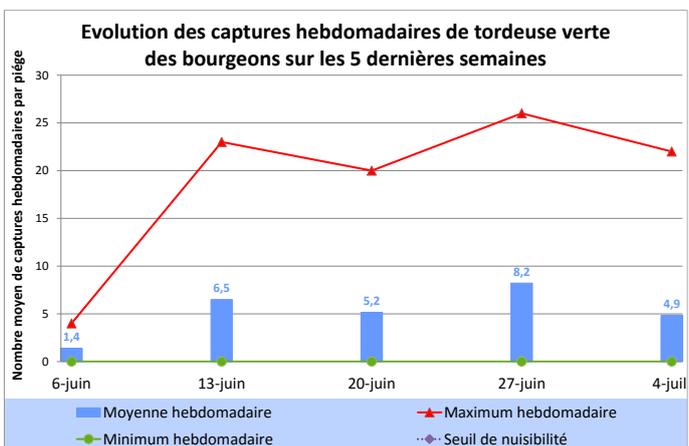
Le nouveau vol du ravageur a été clairement observé au cours de la semaine dernière avec une nette augmentation des captures moyennes. Celle-ci a particulièrement été visible sur la Thiérache qui enregistre une forte progression des captures. À l'inverse, si le vol reste effectif, le secteur du Soissonnais a enregistré une diminution des captures sur la période.



Le pic d'activité enregistré depuis le 20 juin sur la région semble s'estomper depuis la semaine dernière. Des situations relativement hétérogènes ont été observées au cours de la période. Si dans les secteurs de La Bassée et de la Thiérache, les captures ont été de nouveau en hausse, à l'inverse sur les secteurs du Beauvaisis et de l'Amiénois où les plus forts taux de captures étaient enregistrés, il y a quinze jours, une baisse significative a été observée cette semaine.



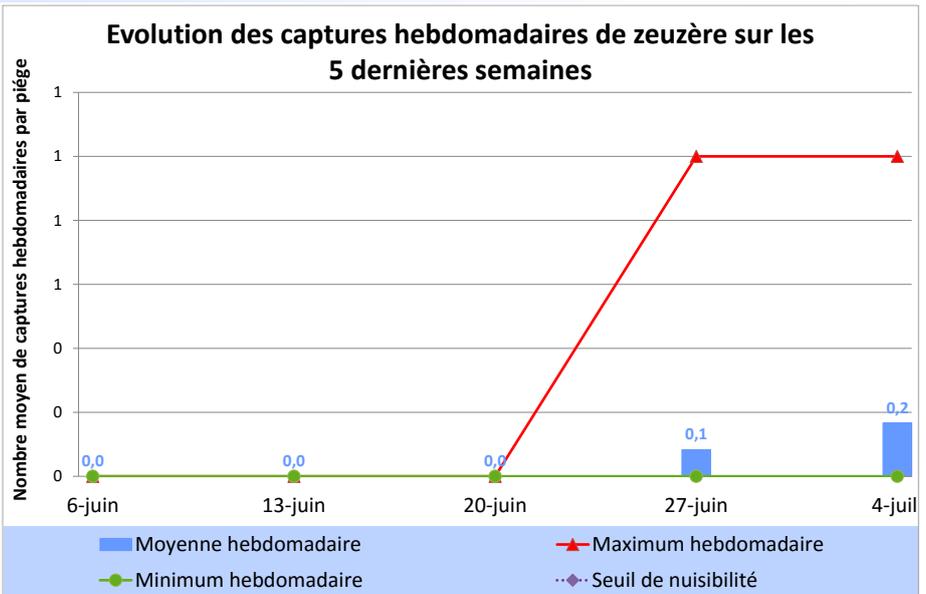
Si le vol perdure sur l'ensemble de la région, dans les secteurs de l'Amiénois et la Thiérache, plus sensibles jusque maintenant à la présence du ravageur, une baisse des captures a été enregistrée au cours de la semaine dernière. Sur les autres secteurs, la situation reste calme et stable.



## Zeuzère



Adulte

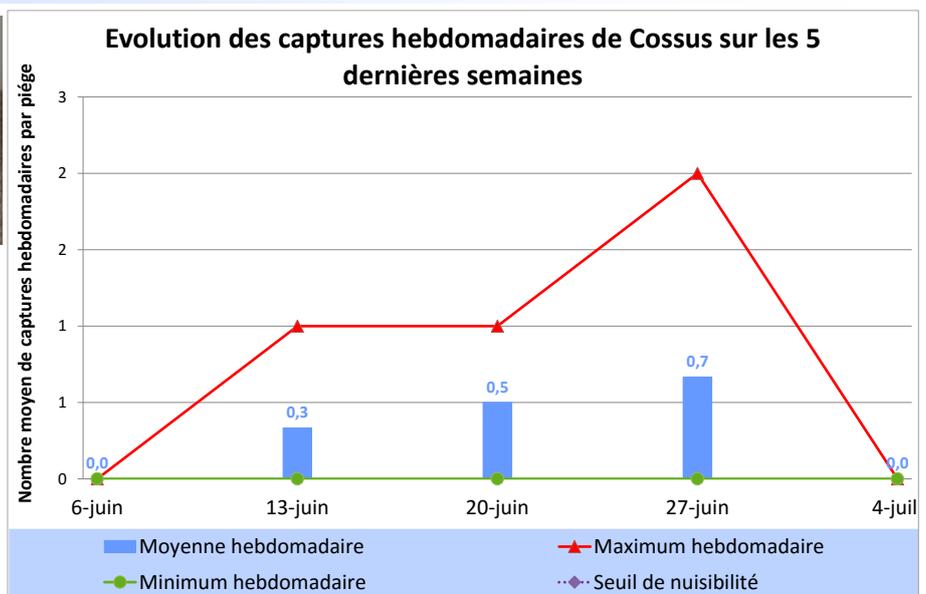


Une très faible évolution de la situation a été observée au cours de la semaine dernière sur l'ensemble de la région. Pour le moment seul le secteur Abbevillois reste concerné par le vol du ravageur.

### Seuil de nuisibilité :

10% de pousses terminales touchées pour 100 pousses observées à raison de 2 sur 50 arbres

## Cossus-Cossus



Aucune capture du ravageur n'a été enregistrée au cours de la semaine dernière sur l'ensemble de la région.

# PRUNIER

## Carpocapse

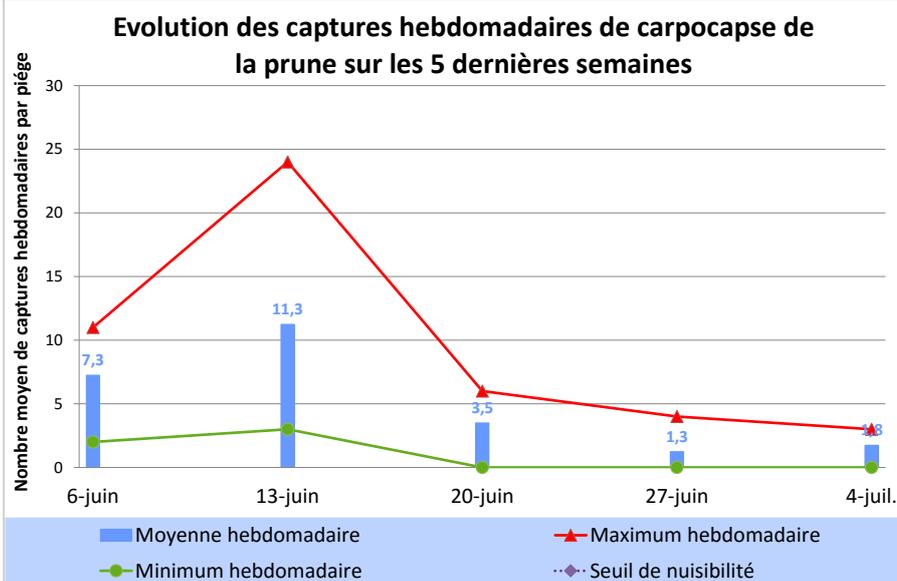


FREDON NPdC

Chenille et adulte



FREDON NPdC



Evolution des captures hebdomadaires de carpocapse de la prune	27-juin	4-juil.	Tendance /S-1
Flandre Maritime (59)			
Flandre Intérieure (59-62)			
Lille Sud (59)			
Montreuillois (62)	1,0	3,0	↗
La Bassée (59)			
Hainaut (59)			
Abbevillois (80-62)	0,0	2,0	↗
Arrageois (62)			
Cambrasis (59)			
Avesnois (59)			
Amiénois (80)			
Thiérache (59-02)	4,0	2,0	↘
Pays de Bray (80-60)			
Neslois (80-60-02)			
St Quentinnois (02)			
Laonnois (02)			
Montdidérien (80-60)	0,0	0,0	↔
Beauvaisis (60)			
Soissonnois (60-02)			
Senlisien (60)			
Omois (02)			

Sur les secteurs maritimes, une légère reprise d'activité du ravageur a été décelée au cours de la semaine dernière. Plus à l'intérieur des terres l'activité a été en baisse ou nulle.

Les niveaux de captures sont restés relativement faibles.

### Informations pratiques

Accédez aux autres éditions du BSV :

<http://www.draaf.nord-pas-de-calais-picardie.agriculture.gouv.fr/>

<http://www.agriculture-npdc.fr/bulletin-sante-vegetal.html>

<http://www.chambres-agriculture-picardie.fr/productions/productions-vegetales/bulletins-de-sante-du-vegetal.html>

Bulletin édité sur la base des observations réalisées par les partenaires des réseaux Nord-Pas de Calais-Picardie : producteurs, FREDON Nord Pas-de-Calais, FREDON Picardie. Rédacteur et animateur régional du bulletin : Ludovic Tournant FREDON Nord-Pas de Calais Tél. : 03 21 08 88 77 - ludovic.tournant@fredon-npdc.com, co-animateur Picardie des filières pommes et poires : François Hanquart FREDON Picardie.

Directeur de la publication : Christophe BUISSET – Président de la Chambre Régionale d'Agriculture de Nord Pas-de-Calais Picardie.

Publication gratuite, disponible sur les sites Internet <http://draaf.nord-pas-de-calais.agriculture.gouv.fr>, [www.draaf.picardie.agriculture.gouv.fr](http://www.draaf.picardie.agriculture.gouv.fr) et [www.chambres-agriculture-picardie.fr](http://www.chambres-agriculture-picardie.fr)

Coordination et renseignements : Samuel Bueche - Chambre d'agriculture du Nord-Pas de Calais (Tél : 03 21 60 57 60 - e-mail : samuel.bueche@agriculture-npdc.fr), Jean-Pierre PARDOUX- Chambre d'Agriculture de Picardie – (Tél : 03 22 93 51 20 – e-mail : JP.PARDOUX@somme.chambagri.fr)

Action pilotée par le ministère chargé de l'agriculture, avec l'appui financier de l'Office national de l'eau et des milieux aquatiques, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto.