











Pépins : Pommes - Poires

Ravageurs

-  **Carpocapse** : niveaux de captures stables
conditions défavorables aux accouplements
incubations excessivement rapides sur tous les secteurs
G2 bien avancée dans les secteurs les plus précoces selon la modélisation
-  **Petite tordeuse des fruits** : baisse significative des captures
-  **Eulia** : poursuite du vol de G2, à surveiller de près
-  **Capua** : vol résiduel
-  **Pandemis** : vol résiduel
-  **Sésie du pommier** : pic d'activité enregistré
-  **Cossus gâte bois** : hausse relative des captures
-  **Zeuzère** : activité fluctuante
-  **Pucerons** : RAS

Pathologies

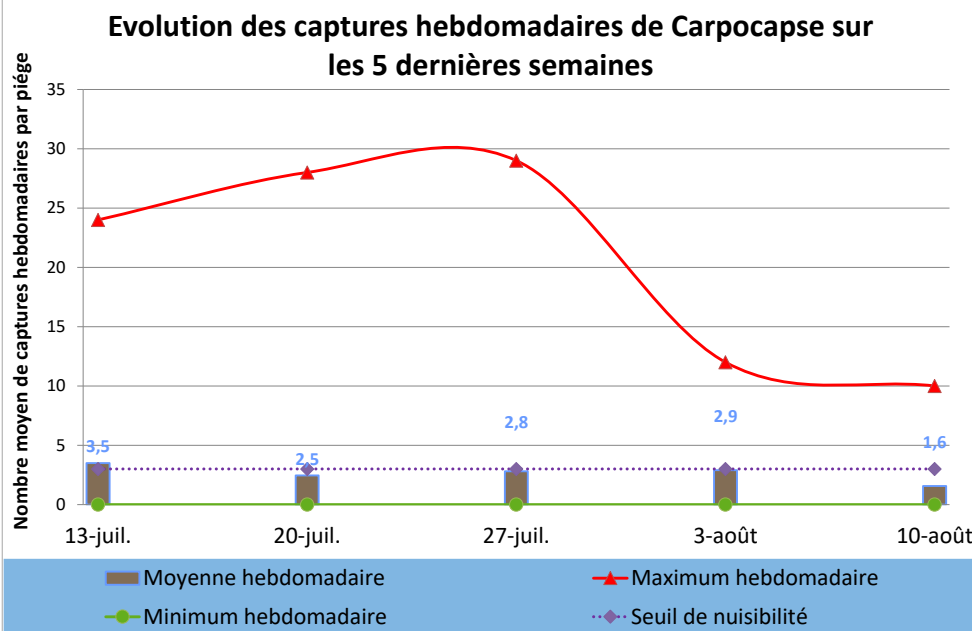
-  **Tavelure** : conditions défavorables aux contaminations secondaires
attention en cas d'orages dans les parcelles tachées

Noyau : Pruniers

-  **Carpocapse des prunes** : fortes populations durant les récoltes



Carpocapse



Vol des adultes

Etat des lieux en parcelle,

Les captures du carpocapse des pommes et des poires sont restées relativement stables à l'échelle du réseau régional, il y a quinze jours, pour amorcer une baisse depuis la semaine dernière, pour atteindre en moyenne 1,6 papillons par piège et par semaine.

Le ravageur a été observé sur ces quinze derniers jours dans moins de la moitié des parcelles du réseau de piégeage régional.

Analyses des risques,

Plusieurs secteurs ont été sur les quinze derniers jours sujets à des dépassements de seuil à l'hectare. Il s'agit là avec cette augmentation des captures de la manifestation de l'émergence de la seconde génération, en lien avec les données issues de la modélisation (voir en page 5).

La situation est à risque modéré sur les secteurs à niveaux de captures significatifs car les possibilités d'accouplements sur la période ont été faibles.

Dans les autres secteurs, les niveaux de captures sont très inférieurs au seuil, voire nuls.

Suivez attentivement vos pièges afin de déceler au plus tôt, toute reprise de vol et d'affiner les dates de dépassements de seuils, le cas échéant.

Malgré cette baisse, attention la seconde génération n'est pas terminée et pourrait trouver une seconde jeunesse avec les températures actuelles.

Evolution des captures hebdomadaires de Carposiphon	3-août	10-août	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)			
Abbevillois (80-62)	0,0	3,3	↗
Arrageois (62)	0,0		
Cambrésis (59)			
Avesnois (59)		1,0	
Amiénois (80)			
Thiérache (59-02)	6,5	0,0	↘
Picardie Verte (80-60)	5,0	2,0	↘
Neslois (80-60-02)	2,5	5,0	↗
St Quentinnois (02)			
Laonnois (02)	9,5		
Montdidérien (80-60)			
Beauvaisis (60)		3,0	
Soissonnais (60-02)	0,0	0,0	↔
Senlisien (60)			
Omois (02)			

Seuil de nuisibilité en parcelle non-confusée :

3 captures / semaine / 1 piège sur 1 ha
4 captures / semaine / 1 piège sur 2 ha

5 captures / semaine / 1 piège sur 3 ha
6 captures / semaine / 1 piège sur 4 ha

Carpocapse



Accouplements et pontes

Les conditions climatiques caniculaires des derniers jours ont encore réduit les possibilités d'accouplements, déjà très faibles, au regard d'une hygrométrie trop faible dans un grand nombre de secteurs. En définitive, les accouplements ont été possibles ponctuellement du 27 juillet au 3 août. Depuis cette date, seul le secteur du Montreuillois a offert au carpocapse des possibilités d'accouplements.

Selon les prévisions de Météo France, la situation ne devrait pas s'améliorer pour le ravageur durant les prochains jours, sur la très grande partie de la région. L'arrivée d'orages devrait engendrer une hygrométrie plus favorable aux accouplements du carpocapse.

Des dégâts plus significatifs sur fruits ont été observés sur un nombre significatif de parcelles de la région au cours de ces derniers jours.

Confrontez bien vos résultats de piégeages au tableau ci-dessous pour évaluer le niveau de risque encouru sur vos parcelles (risque = dépassement de seuils + accouplements possibles à une même date).



Le tableau ci-dessous vous résume la situation en fonction des secteurs géographiques (données météorologiques issues des réseaux agrométéorologiques).



Accouplements possibles Accouplements potentiels (conditions limites)	27/07/2020	28/07/2020	29/07/2020	29/07/2020	30/07/2020	31/07/2020	01/08/2020	02/08/2020	03/08/2020	04/08/2020	05/08/2020	06/08/2020	07/08/2020	08/08/2020	09/08/2020
Flandre Maritime (59)															
Flandre Intérieure (59-62)															
Lille Sud (59)															
Montreuillois (62)															
La Bassée (59)															
Hainaut (59)															
Abbevillois (80-62)															
Arrageois (62)															
Cambrésis (59)															
Avesnois (59)															
Amiénois (80)															
Thiérache (59-02)															
Picardie Verte (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**.

dna : Données Non Accessibles, problème technique

Carpocapse

**Incubation et éclosion des pontes**



L'incubation des pontes potentielles de carpocapse s'opère très rapidement avec les températures actuelles. Les éclosions suivent donc de très près la ponte (bien moins de 15 jours).

Attention cependant, à l'inverse les conditions sont très défavorables aux accouplements (voir page 3).

Compte-tenu des prévisions météorologiques, la phase d'éclosions pour les accouplements du début de mois devrait s'opérer avant la mi-août.

Il est très important de vérifier régulièrement vos pièges à phéromones afin d'affiner les périodes à risques. (risque = dépassement de seuil à la date X, à reporter dans la colonne de gauche de votre secteur).

Consulter nos prochains messages pour connaître l'évolution des incubations.

 FREDON NP/C	Périodes de pontes issues des accouplements				Date (prévisionnelle) de sortie des larves	 FREDON	Périodes de pontes issues des accouplements				Date (prévisionnelle) de sortie des larves
Flandre Maritime (59)	du	16-juil	au	17-juil.	1-août	Amiénois (80)	du	16-juil	au	17-juil.	31-juil
	du	24-juil	au	25-juil.	7-août		du	24-juil	au	25-juil.	7-août
	du	01-août	au	2-août	12-août		du	01-août	au	2-août	11-août
Flandre Intérieure (59-62)	du	16-juil	au	17-juil.	31-juil.	Thiérache (59-02)	du	16-juil	au	17-juil.	30-juil.
	du	24-juil	au	25-juil.	7-août		du	24-juil	au	25-juil.	06-août
	du	01-août	au	2-août	12-août						
Lille Sud (59)	du	16-juil	au	17-juil.	31-juil.	Picardie Verte (80-60)	du	16-juil	au	17-juil.	31-juil
	du	24-juil	au	25-juil.	6-août		du	24-juil	au	25-juil.	7-août
	du	01-août	au	2-août	11-août						
Montreuillois (62)	du	16-juil	au	17-juil.	1-août	Neslois (80-60-02)	du	16-juil	au	17-juil.	31-juil.
	du	23-juil	au	24-juil.	6-août		du	23-juil	au	24-juil.	06-août
	du	31-juil	au	1-août	11-août		du	01-août	au	2-août	11-août
La Bassée (59)	du	15-juil	au	16-juil.	30-juil.	St Quentinnois (02)	du	16-juil	au	17-juil.	24-juil
	du	24-juil	au	25-juil.	6-août		du	24-juil	au	25-juil.	31-juil.
					-		du	01-août	au	2-août	06-août
Hainaut (59)	du	16-juil	au	17-juil.	31-juil.	Laonnois (02)	du	16-juil	au	17-juil.	30-juil.
	du	24-juil	au	25-juil.	6-août		du	24-juil	au	25-juil.	06-août
					-		du	01-août	au	2-août	11-août
Abbevillois (80-62)	du	16-juil	au	17-juil.	31-juil.	Montdidérien (80-60)	du	16-juil	au	17-juil.	31-juil
	du	23-juil	au	24-juil.	7-août		du	24-juil	au	8-juin	7-août
	du	01-août	au	2-août	11-août		du	01-août	au	2-août	11-août
Arrageois (62)	du	16-juil	au	17-juil.	31-juil.	Beauvaisis (60)	du	16-juil	au	17-juil.	31-juil.
	du	24-juil	au	25-juil.	7-août		du	23-juil	au	24-juil.	06-août
	du	01-août	au	2-août	11-août						-
Cambrésis (59)	du	16-juil	au	17-juil.	31-juil.	Soissonnais (60-02)	du	16-juil	au	17-juil.	16-juil
	du	24-juil	au	25-juil.	6-août		du	24-juil	au	25-juil.	6-août
	du	01-août	au	2-août	11-août						-
Avesnois (59)	du	16-juil	au	17-juil.	31-juil.	Senlisien (60)	du	16-juil	au	17-juil.	30-juil.
	du	24-juil	au	25-juil.	6-août		du	24-juil	au	25-juil.	06-août
					-						-
G2 : éclosion de larves issues de la seconde génération, à gérer selon la stratégie contre la seconde génération Incubation en cours : délai prévisionnel supérieur aux prévisions						Omois (02)	du	16-juil	au	17-juil.	29-juil
							du	24-juil	au	25-juil.	6-août
											-

Retrouvez toutes les explications des tableaux carpocapse dans la fiche « OAD : Modèle Carpocapse DGAL-Onpv Carpocapse des pommes et des poires *Cydia pomonella* » ou en suivant [ce lien](#).

Carpocapse

**Prévisions pour la première génération**

Selon la modélisation, le vol de première génération est à présent terminé sur la totalité de la région.

Le taux d'éclosion des larves est désormais de 100% en moyenne.

**Prévisions pour la seconde génération**

Selon la modélisation, l'émergence de la seconde génération est fortement avancée du fait des conditions caniculaires qui touchent la région depuis plusieurs maintenant. Le vol serait même, dans les secteurs les plus chauds de la région, déjà dans sa phase terminale. Attention cependant au regard des conditions climatiques de l'année (printemps et été hors normes) à la poursuite d'un vol plus important. Il est impératif de suivre très attentivement les pièges.

Zones géographiques	% d'émergence des adultes de G2	% d'éclosion de larves de G2	Prévision de fin de G2	Prévision du % total de population de G2 à
Flandre Maritime (59)	9%	0%	08-sept	18%
Flandre Intérieure (59-62)	18%	1%	10-sept	28%
Lille Sud (59)	31%	6%	05-sept	36%
Montreuillois (62)	13%	0%	18-sept	23%
La Bassée (59)	30%	6%	26-sept	36%
Hainaut (59)	34%	6%	05-sept	38%
Abbevillois (80-62)	4%	0%	10-sept	13%
Arrageois (62)	14%	0%	10-sept	23%
Cambrasis (59)	35%	7%	01-sept	39%
Avesnois (59)	14%	0%	14-sept	21%
Amiénois (80)	31%	5%	13-sept	38%
Thiérache (59-02)	42%	10%	06-sept	45%
Picardie Verte (80-60)	5%	0%	14-sept	16%
Neslois (80-60-02)	39%	10%	06-sept	43%
St Quentinnois (02)	38%	8%	05-sept	42%
Laonnois (02)	42%	11%	12-sept	46%
Montdidérien (80-60)	30%	6%	10-sept	36%
Beauvaisis (60)	32%	5%	12-sept	37%
Soissonnais (60-02)	43%	13%	11-sept	47%
Senlisien (60)	55%	29%	05-sept	58%
Omois (02)	51%	20%	10-sept	54%
Secteur le plus précoce	55%	29%	01-sept	13%
Moyenne régionale	29%	7%	10-sept	35%
Secteur le plus tardif	4%	0%	26-sept	58%

Retrouvez toutes les explications des tableaux carpocapse dans la fiche « OAD : Modèle Carpocapse DGAL-Onpv Carpocapse des pommes et des poires *Cydia pomonella* » ou en suivant [ce lien](#).

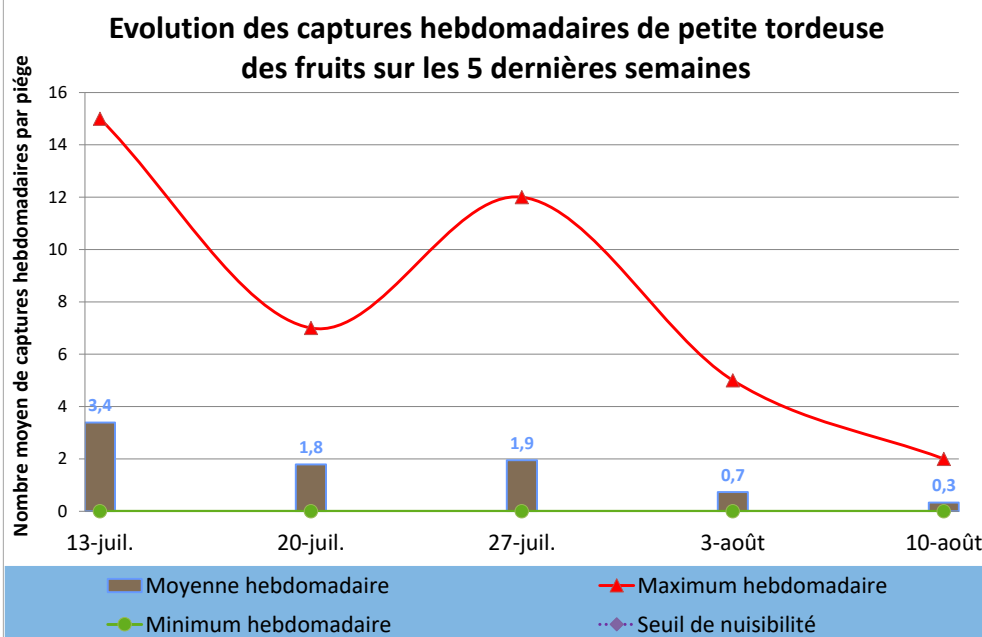
Petite tordeuse des fruits. Grapholitha Lobarzewskii.



Adultes



FREDON NPdC



Etat des lieux en parcelle,

Les captures de petite tordeuse des fruits ont marqué un arrêt au cours des quinze derniers jours à l'échelle du réseau de piégeage. Le nombre de parcelles concernées par la présence du ravageur a été également en nette diminution (25%) au cours de la période.

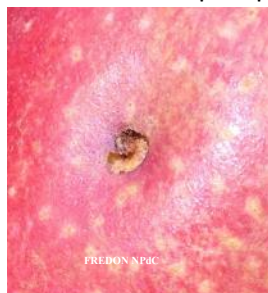
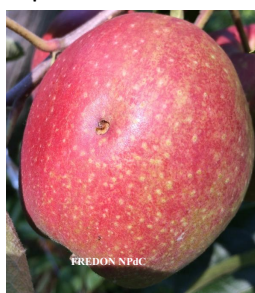
Les secteurs de l'Arrageois et du Beauvaisis par la suite ont été les plus touchés sur la période.

Des dégâts sur fruits sont toujours bien visibles en parcelles sur plusieurs secteurs.

Analyses des risques,

La période baisse de niveau de risque au regard du cycle du ravageur. La situation reste à apprécier selon l'historique des parcelles et le mode de protection contre le carpocapse adopté, mais reste "classique" par rapport au cycle du ravageur.

Les dégâts bien visibles dans certaines parcelles, ne doivent pas être confondus avec ceux du carpocapse.



Evolution des captures hebdomadaires de petite tordeuse des fruits	3-août	10-août	Tendance /S-1
Flandre Maritime (59)			
Flandre Intérieure (59-62)	0,0	0,0	↔
Lille Sud (59)			
Montreuillois (62)	0,0	0,0	↔
La Bassée (59)			
Hainaut (59)			
Abbevillois (80-62)	0,0	1,0	↗
Arrageois (62)	5,0		
Cambrésis (59)			
Avesnois (59)	0,0	0,0	↔
Amiénois (80)			
Thiérache (59-02)	0,5	0,0	↘
Picardie Verte (80-60)	2,0		
Neslois (80-60-02)	2,0	0,0	↘
St Quentinnois (02)			
Laonnois (02)	0,0		
Montdidérien (80-60)			
Beauvaisis (60)		2,0	
Soissonnais (60-02)	0,0	0,0	↔
Senlisien (60)			
Omois (02)			

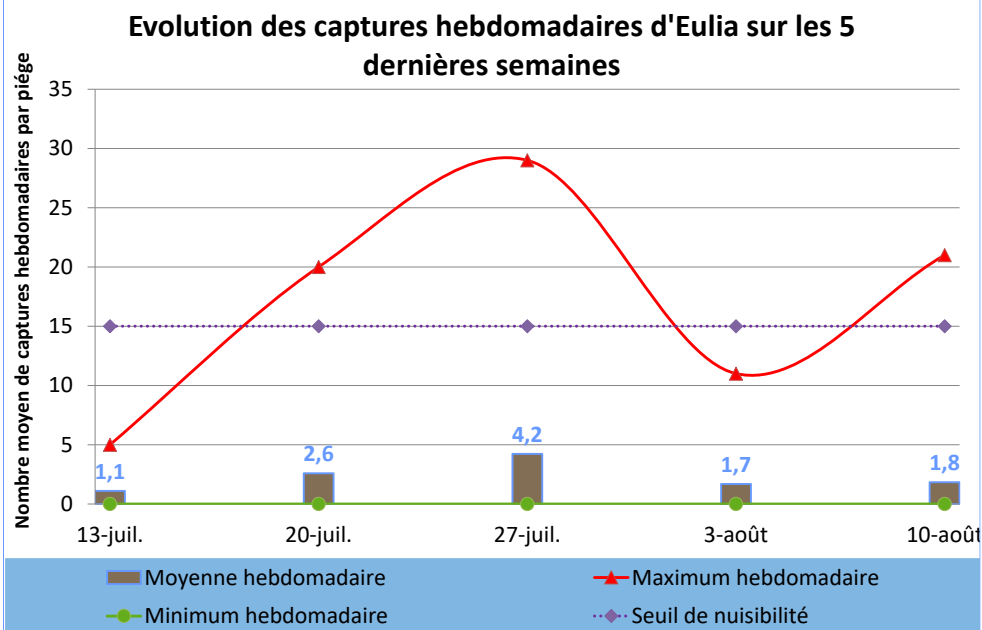
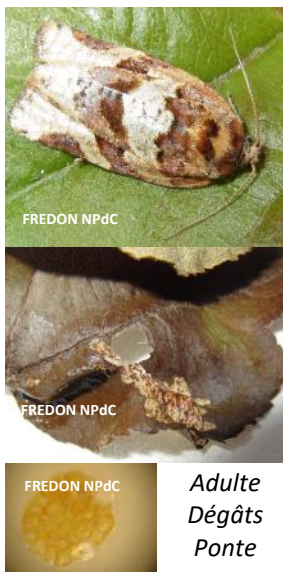
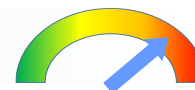
Seuil de nuisibilité :

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

Biocontrôle :

Il existe des produits de biocontrôle autorisés pour cet usage.

Eulia



Etat des lieux en parcelle,

Le nombre moyen de captures d'eulia sur le réseau de piégeage est resté stable au cours des quinze derniers jours, après un pic la semaine du 27 juillet.

La Picardie Verte et l'Avesnois ont été les plus sensibles à la présence du ravageur sur la période.

Les relevés de piégeage sur les parcelles des autres secteurs de référence, ont oscillé entre 0 et 1 capture.

Le nombre de parcelles du réseau de piégeage régional concernées par la présence du ravageur a été constant sur la période avec un peu moins 30% des parcelles en moyenne.

Analyses des risques,

Des dépassements de seuil ont encore été enregistrés au cours de la période, avec des décalages selon les secteurs. Les fortes températures peuvent perturber quelque peu ce vol.

De fait, soyez très attentifs à bien relever vos pièges dans les jours à venir. Attention eulia peut faire une troisième génération si les conditions climatiques le permettent

Ce vol représente le risque le plus important vis-à-vis de son impact sur la production fruitière.

Evolution des captures hebdomadaires d'Eulia	3-août	10-août	Tendance /S-1
Flandre Maritime (59)	0,0	0,0	↔
Flandre Intérieure (59-62)	1,0	0,0	↓
Lille Sud (59)			
Montreuillois (62)	1,0	0,0	↓
La Bassée (59)			
Hainaut (59)			
Abbevillois (80-62)	0,0	0,0	↔
Arrageois (62)	0,0		
Cambrésis (59)			
Avesnois (59)		10,5	
Amiénois (80)			
Thiérache (59-02)	2,6	0,0	↓
Picardie Verte (80-60)	11,0	0,0	↓
Neslois (80-60-02)	0,0	0,0	↔
St Quentinnois (02)			
Laonnois (02)	0,0		
Montdidérien (80-60)			
Beauvaisis (60)		1,0	
Soissonnais (60-02)	0,0	0,0	↔
Senlisien (60)			
Omois (02)			

Seuil de nuisibilité :

Aucun seuil n'est validé en France pour le premier vol. Sur le second vol : 15 captures par semaine (seuil validé en Italie).

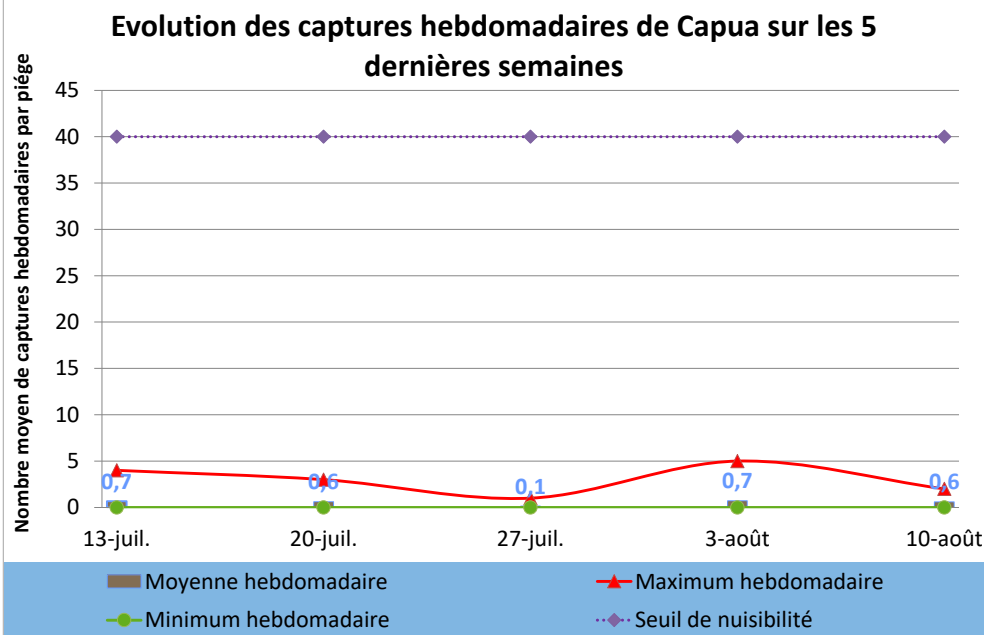
Biocontrôle :

Il existe des produits de biocontrôle autorisés pour cet usage.

Capua



Adulte



Etat des lieux en parcelle,

Un vol résiduel de faible ampleur de capua a été enregistré sur le réseau de piégeage au cours des quinze derniers jours.

Les secteurs "frais" de la côte maritime ont été les seuls concernés par la présence du ravageur.

Analyses des risques,

Les niveaux de captures observés au cours de la période sont bien en deçà des seuils de nuisibilité.

Il est nécessaire de maintenir la surveillance des pièges.

Aucun dégât imputable à capua n'a été observé en parcelle au cours de la semaine dernière.

Evolution des captures hebdomadaires de Capua	3-août	10-août	Tendance /S-1
Flandre Maritime (59)	0,0	0,0	↔
Flandre Intérieure (59-62)			
Lille Sud (59)			
Montreuillois (62)	0,0	1,0	↗
La Bassée (59)			
Hainaut (59)			
Abbevillois (80-62)	5,0	2,0	↘
Arrageois (62)			
Cambrésis (59)			
Avesnois (59)			
Amiénois (80)			
Thiérache (59-02)	0,0	0,0	↔
Picardie Verte (80-60)			
Neslois (80-60-02)	0,0	0,0	↔
St Quentinnois (02)			
Laonnois (02)	0,0		
Montdidérien (80-60)			
Beauvaisis (60)			
Soissonnais (60-02)			
Senlisien (60)			
Omois (02)			

Seuil de nuisibilité :

40 captures sur une durée de 7 jours

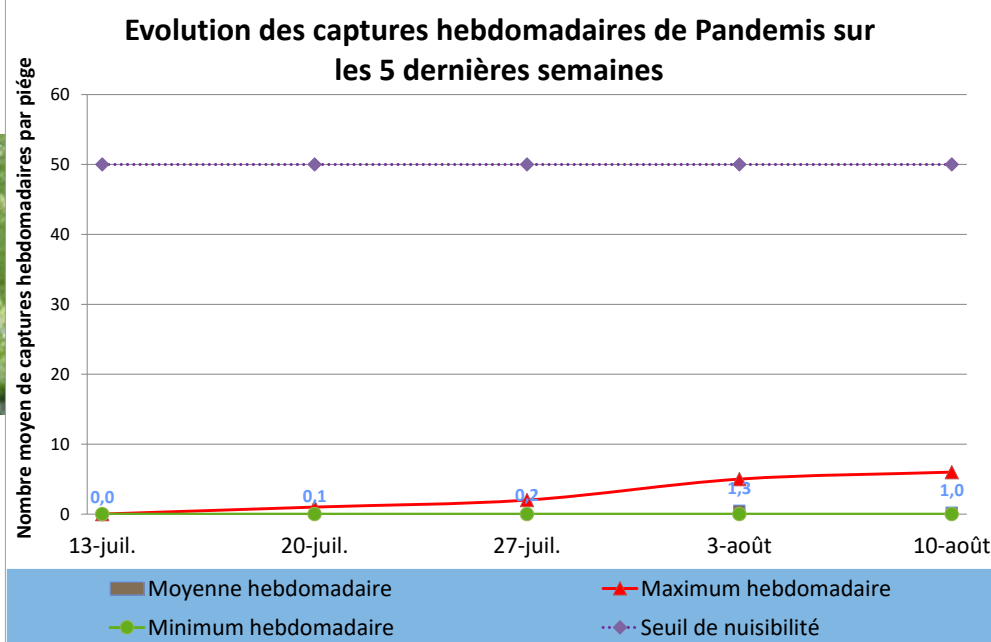
Biocontrôle :

Il existe des produits de biocontrôle autorisés pour cet usage.

Pandemis



Adultes



Etat des lieux en parcelle,

Quelques captures de pandemis ont été enregistrées au cours des quinze derniers jours sur le réseau de piégeage régional, dans le secteur de Flandre Intérieure et celui de la Picardie Verte. Sur les autres secteurs, aucune capture de pandemis n'a été observée pour la période.

Aucun dégât n'est à déplorer durant la semaine dernière.

Analyses des risques,

À ce jour, aucun dépassement de seuil n'est à déplorer par définition.

Evolution des captures hebdomadaires de Pandemis	3-août	10-août	Tendance /S-1
Flandre Maritime (59)	0,0	0,0	↔
Flandre Intérieure (59-62)	0,0	1,0	↗
Lille Sud (59)			
Montreuillois (62)			
La Bassée (59)			
Hainaut (59)			
Abbevillois (80-62)		0,0	
Arrageois (62)	0,0		
Cambrésis (59)			
Avesnois (59)			
Amiénois (80)			
Thiérache (59-02)	0,0	0,0	↔
Picardie Verte (80-60)	4,0	6,0	↗
Neslois (80-60-02)	5,0	0,0	↘
St Quentinnois (02)			
Laonnois (02)	0,0		
Montdidérien (80-60)			
Beauvaisis (60)			
Soissonnais (60-02)			
Senlisien (60)			
Omois (02)			

Seuil de nuisibilité :

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

Biocontrôle :

Il existe des produits de biocontrôle autorisés pour cet usage.

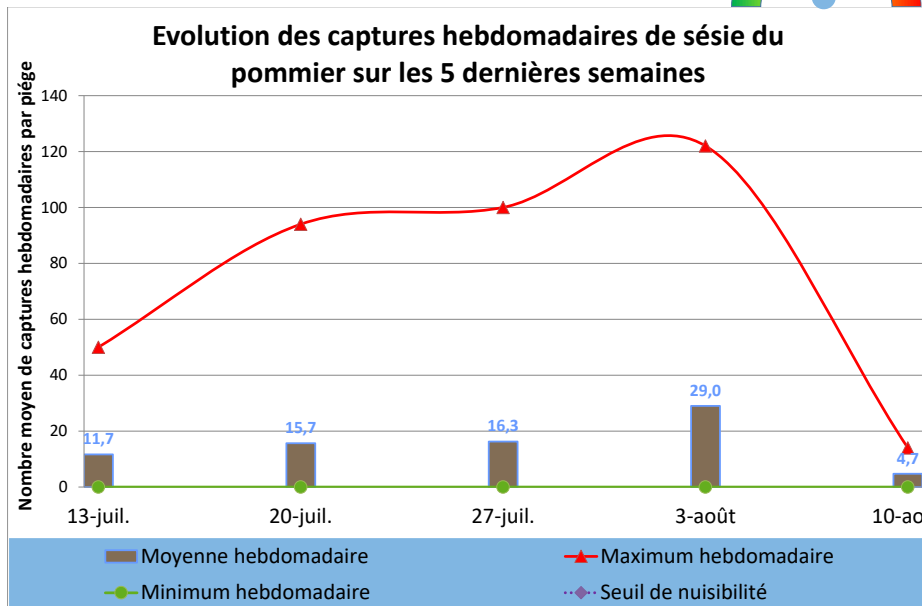
Sésie du pommier



FREDON NPdC



FREDON NPdC



Etat des lieux en parcelle,

Le niveau moyen de captures de sésias a été en forte diminution la semaine dernière après un pic d'activité il y a quinze jours. Si la Flandre Intérieure a été l'épicentre du pic d'activité, la présence de la sésie a été plus diffuse au cours de la semaine dernière.

La fréquence des parcelles concernées a été, en revanche, stable sur la région, avec 57% d'entre elles, touchées par la présence du ravageur sur la période.

Analyses des risques,

Dans les parcelles concernées par des vols importants, une notation des dépouilles nymphales sur tronc peut être envisagée. Il est toujours nécessaire de suivre l'évolution des populations via le piégeage.

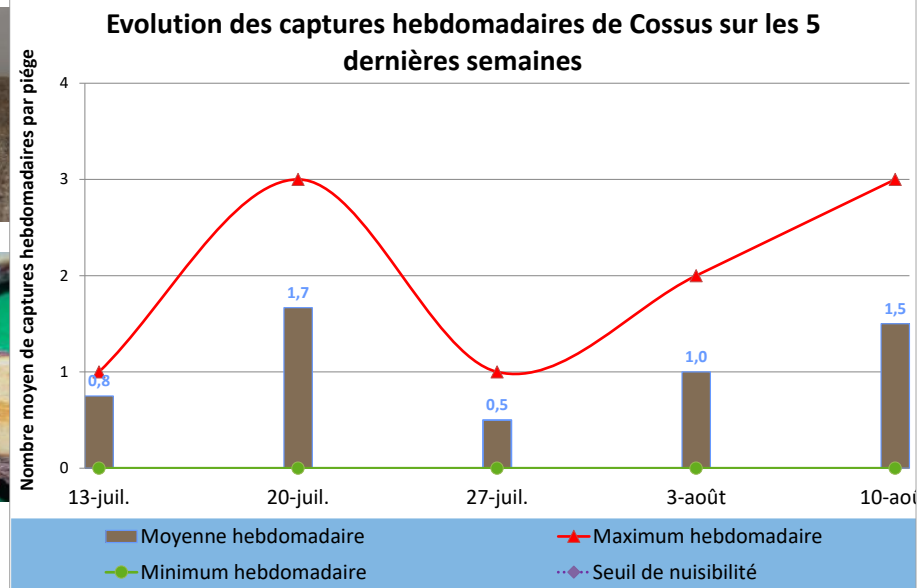
Avec les températures actuelles, si ce n'est déjà fait, pensez à renouveler les pièges alimentaires dans les parcelles. Pour rappel : 85% d'eau + 10% de vin rouge + 5% de cassonade ([essais de piégeages massif réalisés en 2006 et 2007 par la FREDON NPdC, cf. fiche technique disponible en ligne](#)).

Evolution des captures hebdomadaires de sésie du pommier	3-août	10-août	Tendance /S-1
Flandre Maritime (59)		0,0	
Flandre Intérieure (59-62)	122,0	14,0	↘
Lille Sud (59)			
Montreuillois (62)			
La Bassée (59)			
Hainaut (59)			
Abbevillois (80-62)		6,0	
Arrageois (62)	0,0		
Cambrésis (59)			
Avesnois (59)		12,0	
Amiénois (80)			
Thiérache (59-02)	11,5	1,0	↘
Picardie Verte (80-60)			
Neslois (80-60-02)			
St Quentinnois (02)			
Laonnois (02)			
Montdidérien (80-60)			
Beauvaisis (60)		0,0	
Soissonnais (60-02)	0,0	0,0	↔
Senlisien (60)			
Omois (02)			

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

Cossus-Cossus



Les populations capturées de cossus gâte bois ont été croissantes, dans plusieurs secteurs de la région (Flandre, Thiérache) au cours des 15 derniers jours.

Seuil de nuisibilité :

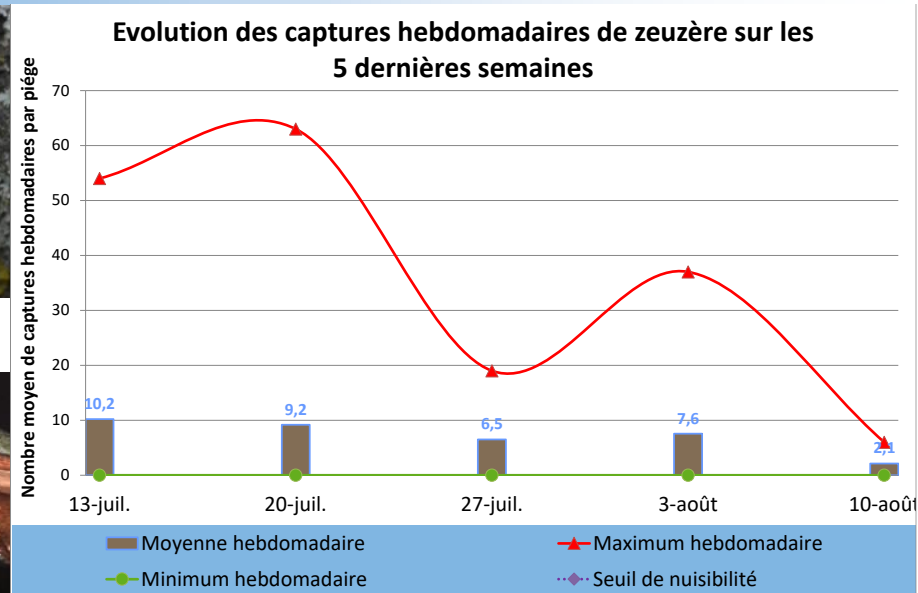
Il n'existe pas à ce jour de seuil validé en France.

Dès les premiers signes d'infestation d'une parcelle, le piégeage massif (10p/ha) est relativement efficace.

Zeuzère



Adulte



Les captures de zeuzère ont été en nette baisse au cours de la semaine dernière après une activité nettement plus intense, il y a quinze jours, notamment dans les secteurs Abbevillois et du Neslois, du St Quentinnois.

Seuil de nuisibilité :

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

Autres lépidoptères en bref,

Mineuse cerclée 🍏

Une première capture de mineuse cerclée a été observée en région, il y a quinze jours, dans le secteur de la Thiérache.

Mineuse marbrée 🍏🍏🍏

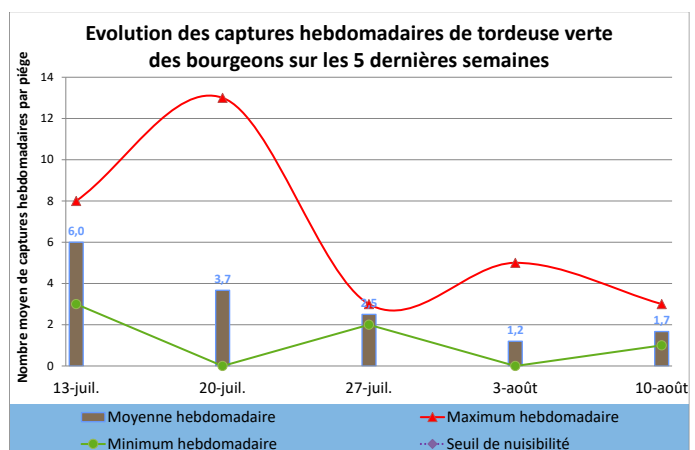
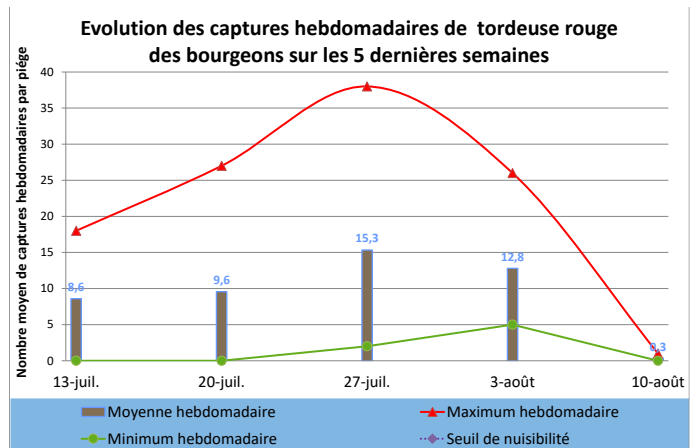
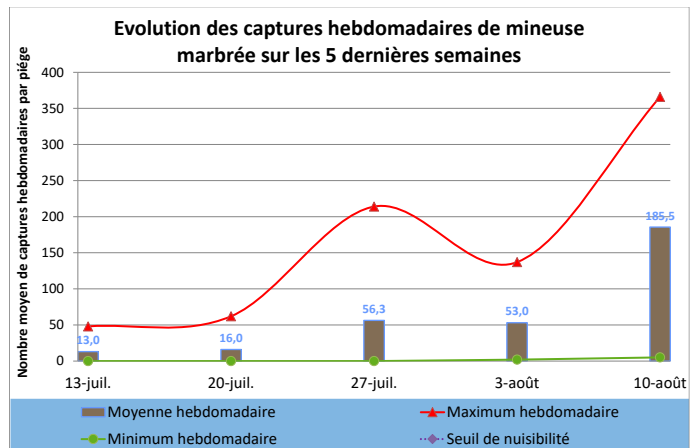
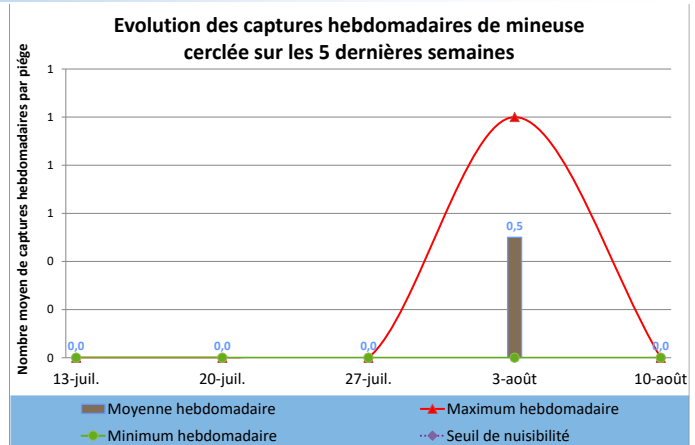
L'émergence d'une nouvelle génération semble prendre de l'ampleur sur la semaine passée au regard des niveaux de captures enregistrés notamment en secteur sensible, après une phase plutôt stable, il y a quinze jours. Le secteur de la Thiérache est le plus sensible à l'émergence de cette nouvelle génération.

Tordeuse rouge des bourgeons 🍏🍏

Les captures et la fréquence des parcelles concernées par la présence de la tordeuse rouge des bourgeons ont été en brusque chute sur les parcelles les moins sensibles de la région la semaine dernière. Les niveaux de captures étaient alors jusque-là stables et le nombre des secteurs concernés importants. Les secteurs de la Thiérache et de l'Avesnois ont été les plus sensibles à la présence du ravageur sur la période.

Tordeuse verte des bourgeons 🍏🍏

Les captures de la tordeuse verte des bourgeons ont été de nouveau en hausse au cours de la semaine dernière après une baisse, il y a quinze jours.



Pucerons



Puceron cendré : le cycle du ravageur sur son hôte primaire le pommier est bel et bien terminé sur l'ensemble des parcelles régionales.

Puceron lanigère : le puceron lanigère est toujours sous contrôle, notamment bien assuré par *A. mali*, toujours très actif.

Pucerons verts : quelques pousses de pucerons verts peuvent s'observer en parcelles sur l'ensemble de la région.



Pousse de pommier colonisée par le puceron lanigère



Pousse de pommier colonisée par le puceron cendré et larve de syrphé à droite



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

	Evolution de la colonisation par le puceron cendré sur pousse			Evolution de la colonisation par le puceron lanigère sur pousse		
	3-août	10-août	Tendance /S-1	3-août	10-août	Tendance /S-1
Flandre Maritime (59)		0,0			0,0	
Flandre Intérieure (59-62)						
Lille Sud (59)						
Montreuillois (62)	0,0	0,0	↔			
La Bassée (59)						
Hainaut (59)						
Abbevillois (80-62)						
Arrageois (62)	0,0	0,0	↔	0,0	0,0	↘
Cambrésis (59)						
Avesnois (59)		0,0				
Amiénois (80)						
Thiérache (59-02)	0,0					
Picardie Verte (80-60)						
Neslois (80-60-02)					0,0	
St Quentinnois (02)						
Laonnois (02)						
Montdidérien (80-60)						
Beauvaisis (60)						
Soissonnais (60-02)	2,0	2,0	↔	0,0	0,0	↔
Senlisien (60)						
Omois (02)						

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%

Tavelure



Situation en parcelles

Les conditions climatiques des derniers jours ne sont pas favorables aux repiquages. De ce fait aucune nouvelle tache n'a été observée sur les parcelles de la région.

Analyses des risques

Des risques repiquages localisés sont à attendre dans les prochains jours selon les prévisions de Météo France avec l'arrivée d'orages.

Gestion des risques

En l'absence de taches visibles, le risque de repiquages sera minime. Dans le cas contraire, chaque épisode pluvieux représente un risque important de repiquage.

	Evolution des contaminations sur pousse par la tavelure			Evolution des contaminations sur fruit par la tavelure		
	3-août	10-août	Tendance /S-1	3-août	10-août	Tendance /S-1
Flandre Maritime (59)		0,0			0,0	
Flandre Intérieure (59-62)						
Lille Sud (59)						
Montreuillois (62)	0,0	0,0	↔	0,0	0,0	↔
La Bassée (59)						
Hainaut (59)						
Abbevillois (80-62)						
Arrageois (62)	0,0	0,0	↔	0,0	0,0	↓
Cambrésis (59)						
Avesnois (59)		0,0			0,0	
Amiénois (80)						
Thiérache (59-02)	0,0	0,0	↔	1,0		
Picardie Verte (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)	5,0	5,0	↔	1,0	1,0	↔
Senlisien (60)						
Omois (02)						

Biocontrôle :

Il existe des produits de biocontrôle autorisés pour cet usage.

Prunes

Carpocapse de la prune

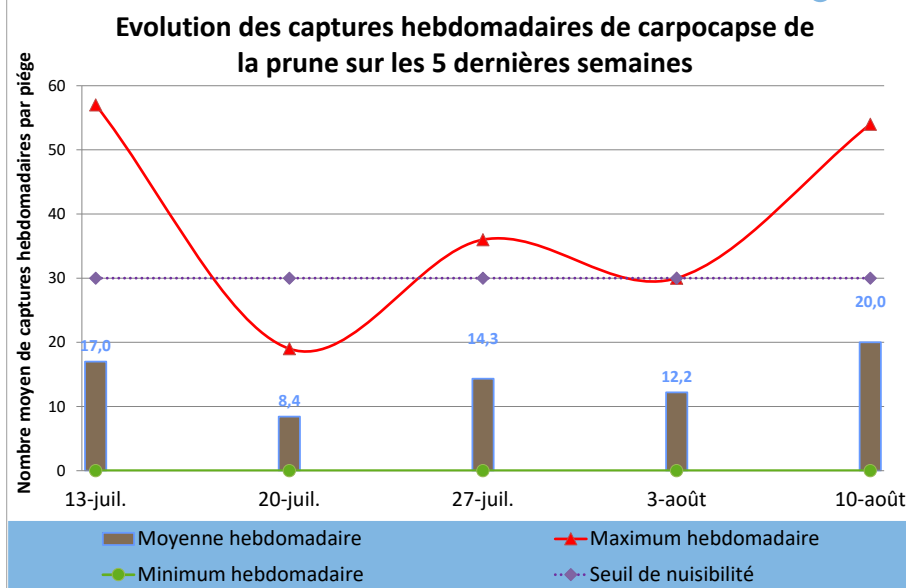


FREDON NPdC

Chenille et adulte



FREDON NPdC



Evolution des captures hebdomadaires de carpocapse de la prune	3-août	10-août	Tendance /S-1
Flandre Maritime (59)			
Flandre Intérieure (59-62)		3,0	
Lille Sud (59)			
Montreuillois (62)	0,0	0,0	↔
La Bassée (59)			
Hainaut (59)			
Abbevillois (80-62)	30,0	54,0	↗
Arrageois (62)	19,0	39,0	↗
Cambrésis (59)			
Avesnois (59)		4,0	
Amiénois (80)			
Thiérache (59-02)	12,0		
Picardie Verte (80-60)			
Neslois (80-60-02)	0,0		
St Quentinnois (02)			
Laonnois (02)			
Montdidérien (80-60)			
Beauvaisis (60)			
Soissonnais (60-02)			
Senlisien (60)			
Omois (02)			

Etat des lieux en parcelle.

Les captures de carpocapse des prunes ont été en hausse au cours de la semaine dernière, après une phase relativement stable mais significative, il y a quinze jours.

Des niveaux allant de 0 à 54 papillons ont été enregistrés selon les parcelles.

Plusieurs dépassements de seuil ont été enregistrés sur le réseau au cours des 15 derniers jours.

Des dégâts notamment sur mirabelles et reine Claude ont été observés sur la période.

Analyses des risques.

Attention avec les récoltes, le dernier vol du carpocapse des prunes est à suivre de près afin d'éviter les dégâts sur la production.

Il convient de maintenir la surveillance des pièges.

Seuil de nuisibilité :

30 captures sur une durée de 7 jours

Biocontrôle :

Il existe des produits de biocontrôle autorisés pour cet usage.

	Flandre Maritime (59)	Flandre Intérieure (59-62)	Lille Sud (59)	Montreuillois (62)	La Bassée (59)	Hainaut (59)	Abbevilleois (80-62)	Arrageois (62)	Cambrésis (59)	Avesnois (59)	Amiénois (80)	Thiérache (59-02)	Picardie Verte (80-60)	Neslois (80-60-02)	St Quentinnois (02)	Laonnois (02)	Montdidérien (80-60)	Beauvaisis (60)	Soissonnais (60-02)	Senlisien (60)	Omois (02)	
Capua	0			1			2					0	0									
Tendance	↔			↗			↘					↔	↔									
Carpocapse	0	0	0				3,3			1		0	2	5				3	0			
Tendance	↔	↔	↔				↗					↘	↘	↗					↔			
Cossus		3																	0			
Tendance		↗																				
Eulia	0	0	0				0			11		0	0	0					1	0		
Tendance	↔	↘	↘				↔					↘	↘	↔					↔			
Mineuse C	0																			0		
Tendance																				↔		
Mineuse M												366									5	
Tendance												↗									↘	
Pandemis	0	1					0					0	6	0								
Tendance	↔	↗										↔	↗	↘								
Petite Tordeuse des Fruits		0	0				1			0		0		0					2	0		
Tendance		↔	↔				↗			↔		↘		↘						↔		
Sésie du pommier	0	14					6			12		1							0	0		
Tendance		↘										↘								↔		
Tordeuse rouge des bourgeons			0							0			1									
Tendance			↘										↘									
Tordeuse verte des bourgeons										1			1						3			
Tendance													↗									
Zeuzère		1	0				4			0		4	6	2						0		
Tendance		↗	↔				↘					↗	↘							↔		
Puceron cendré	0		0				0			0										2		
Tendance			↔				↔													↔		
Puceron lanigère	0						0						0							0		
Tendance							↘													↔		
Tavelure pousse	0		0				0			0		0	0							5		
Tendance			↔				↔			↔		↔	↔							↔		
Tavelure fruits	0		0				0			0		0	0							1		
Tendance			↔				↘					↔	↔							↔		
Oïdium	0		0				0			0		0	0									
Tendance			↔				↔			↔		↔	↔									
Carpocapse Prune		3	0				54	39		4												
Tendance			↔				↗	↗														

Suivi des lépidoptères



La semaine prochaine est à prévoir :
le renouvellement des capsules pour les pièges
pandemis
Et d'ici 15 jours pour sésie du pommier



Informations pratiques

- ☼ Ce bulletin est produit sur base d'informations ponctuelles. Il donne une tendance de la situation sanitaire régionale; celle-ci ne peut être transposée telle quelle à chacune des parcelles. Il convient donc avant chaque prise de décision d'intervention, d'aller observer les parcelles ou zones concernées.
- ☼ Des pratiques alternatives aux traitements notamment autres que ceux de biocontrôle existent, elles sont disponibles sur le site Ecophyto-PIC : <http://arboriculture.ecophytopic.fr/arboriculture>
- ☼ Vous retrouverez également ponctuellement des liens relatifs à des méthodes alternatives dans ce BSV dans la rubrique « gestion des risques »

Informations pratiques

Accédez aux autres éditions du BSV :

- ☼ <http://draaf.hauts-de-france.agriculture.gouv.fr/Les-Bulletins-de-sante-du-vegetal>
- ☼ <http://www.agriculture-npdc.fr/bulletin-sante-vegetal.html>
- ☼ <http://www.hautsdefrance.chambres-agriculture.fr/techniques-productions/cultures/bulletins-de-sante-du-vegetal/>

Prochain bulletin le 25 août

Action pilotée par le ministère chargé de de l'Agriculture et de l'Alimentation et de la Transition écologique et solidaire, avec l'appui financier de l'Office Français de la Biodiversité (OFB), par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto.

Ce bulletin est rédigé à partir d'observations ponctuelles réalisées sur un réseau de parcelles. Il donne la tendance de la situation sanitaire. Toutefois celle-ci ne peut être transposée telle quelle à chacune des parcelles.

Directeur de la publication : Olivier DAUGER - Président de la Chambre Régionale d'Agriculture Hauts-de-France.

Animateurs filières et rédacteur : Ludovic TOURNANT - FREDON Hauts-de-France - co-animateur Aisne, Somme et Oise : Nicolas Himblot FREDON Hauts-de-France.

Bulletin édité sur la base des observations réalisées par les partenaires du réseau Haut-de-France : producteurs, techniciens, FREDON Nord Pas-de-Calais, FREDON Picardie.

Coordination et renseignements : Aurélie Albaut - Chambre d'agriculture de la Somme, Samuel Bueche - Chambre d'Agriculture du Nord - Pas de Calais

Mise en page et diffusion : Ludovic TOURNANT - FREDON Hauts-de-France

Publication gratuite, disponible sur les sites Internet de la [DRAAF Hauts-de-France](http://draaf.hauts-de-france) et des [Chambre d'Agriculture Hauts-de-France](http://chambre-agriculture-hauts-de-france)