



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

Pépins : Pommes - Poires

Ravageurs

Hoplocampe du pommier : baisse notable des captures

Lépidoptères

- Carpocapse** : captures locales
- Petite tordeuse des fruits** : faibles prises locales
- Eulia** : captures déjà en baisse
- Capua** : augmentation des captures localement
- Pandemis** : début du vol
- Sésie du pommier** : vol non débuté en région
- Zeuzère** : début du vol en région
- Tordeuse rouge des bourgeons** : début du vol localement
- Tordeuse verte des bourgeons** : aucune capture cette semaine
- Pucerons** : pression en hausse notamment cendré

Pathologies

- Oïdium** : pression forte et croissante de la maladie
- Tavelure** : rares nouvelles taches observées sur feuillage

Noyau : Pruniers—Cerisiers

- Carpocapse des prunes** : captures en baisse
- Mouche de la cerise** : pas encore en vol, installez vos pièges



Pépins : Pommes - Poires

Hoplocampe du pommier



Adulte d'hoplocampe du pommier

Etat des lieux en parcelles,

Les captures de l'hoplocampe du pommier ont été en nette baisse au cours de la semaine dernière.

Le nombre de parcelles concernées par la présence d'au moins un ravageur a également baissé, passant de 82 à 67 % des parcelles du réseau de piégeage.

Analyses de risques,

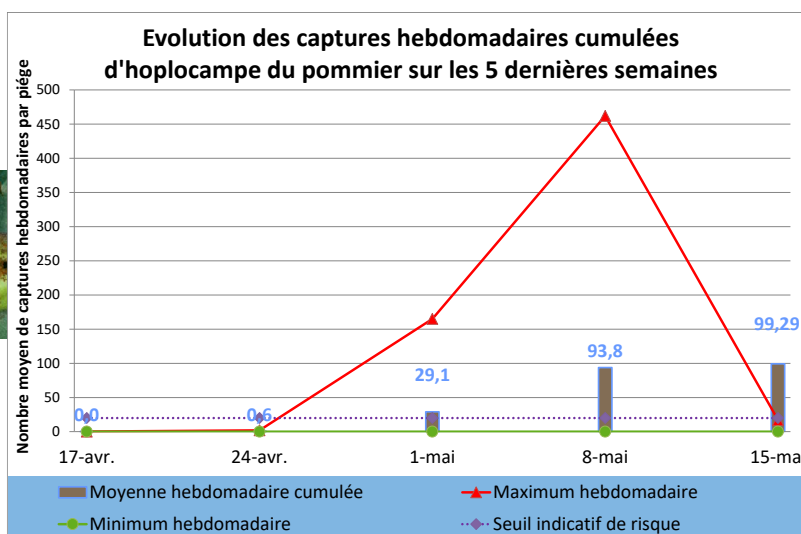
L'heure est prochainement à l'évaluation des dégâts et de l'efficacité du contrôle opéré plus tôt en saison sur les parcelles de pommes à couteaux. Seules les parcelles de pommes à cidre véritablement les plus tardives peuvent encore faire l'objet d'une action sur le ravageur.

Gestion des risques,

L'évaluation de la pression du ravageur se fera en réalisant la moyenne des dégâts par variétés sur base de 1000 fruits à répartir sur 50 arbres à raison de 20 fruits par arbres.



Evolution des captures hebdomadaires cumulées d'hoplocampe du pommier	8-mai	15-mai	Tendance /S-1
Flandre Maritime (59)	0,0		
Flandre Intérieure (59-62)	8,0		
Lille Sud (59)			
Montreuillois (62)	9,5	4,5	↘
La Bassée (59)			
Hainaut (59)	215,3	5,7	↘
Abbevilleois (80-62)			
Arrageois (62)	3,0		
Cambrésis (59)			
Avesnois (59)			
Amiénois (80)			
Thiérache (59-02)	24,0	7,0	↘
Picardie Verte (80-60)			
Neslois (80-60-02)			
St Quentinnois (02)			
Laonnois (02)			
Montdidérien (80-60)			
Beauvaisis (60)			
Soissonnais (60-02)	12,0		
Senlisien (60)			
Omois (02)			

**Seuil indicatif de risque :**

Cumul durant l'ensemble de la période de floraison (travaux FREDON TransBioFruit 2006-2009) : 20 captures / piège.

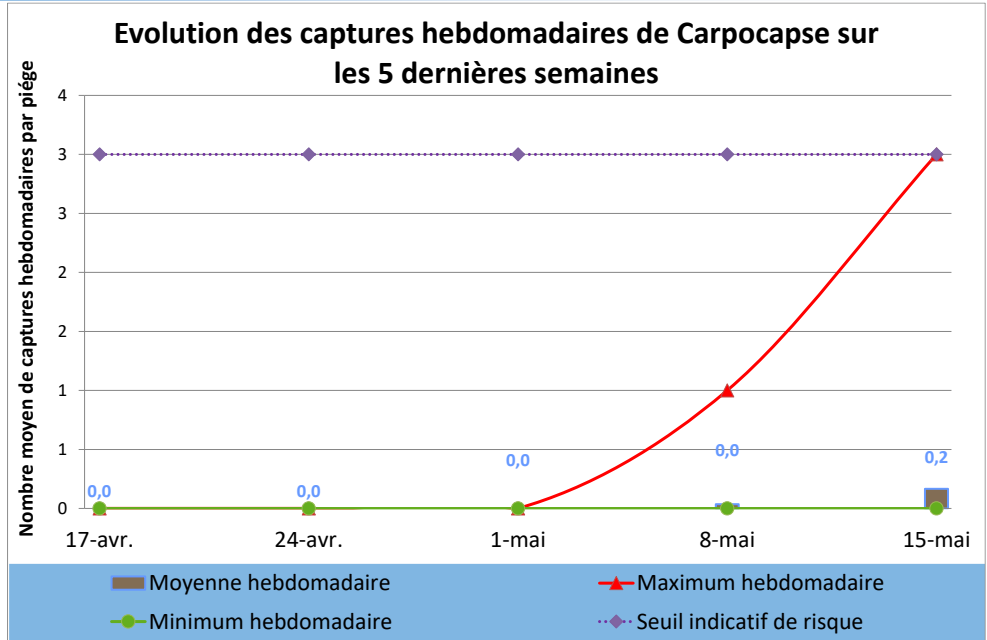
Carpocapse



FREDON HdF



FREDON HdF



Vol des adultes

Etat des lieux en parcelles,

Le vol du carpocapse des pommes et des poires a uniquement été décelé dans le secteur de l'Avesnois dans le courant de la semaine dernière.

Seules 6% des parcelles du réseau de piégeage régional ont été concerné par cette présence.

Analyses de risques,

Une parcelle du secteur Avesnois a été concernée par le seuil indicatif de risque à l'hectare sur l'ensemble du réseau, au cours de la semaine dernière.

Pour le moment, le ravageur est encore discret.

Gestion des risques,

Il est impératif dans les parcelles ayant fait le choix d'une protection par confusion sexuelle que les diffuseurs soient en place désormais.

De même, les pièges à phéromone doivent impérativement être installés en parcelles. Pour les parcelles en protection directe, il est impératif de suivre l'évolution des incubations dans les secteurs avec fortes captures.

Attention à l'amélioration des conditions climatiques pour les jours à venir qui pourrait favoriser l'émergence plus significative du ravageur.

Evolution des captures hebdomadaires de Carpocapse	8-mai	15-mai	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	0,0	↔
Arrageois (62)	0,0	0,0	↔
Cambrésis (59)			
Avesnois (59)	0,0	3,0	↗
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)			
Montdidérien (80-60)			
Beauvaisis (60)	0,0		
Soissonnais (60-02)	0,3	0,0	↘
Senlisien (60)			
Omois (02)			

Seuil indicatif de risque en parcelle non-confusée :

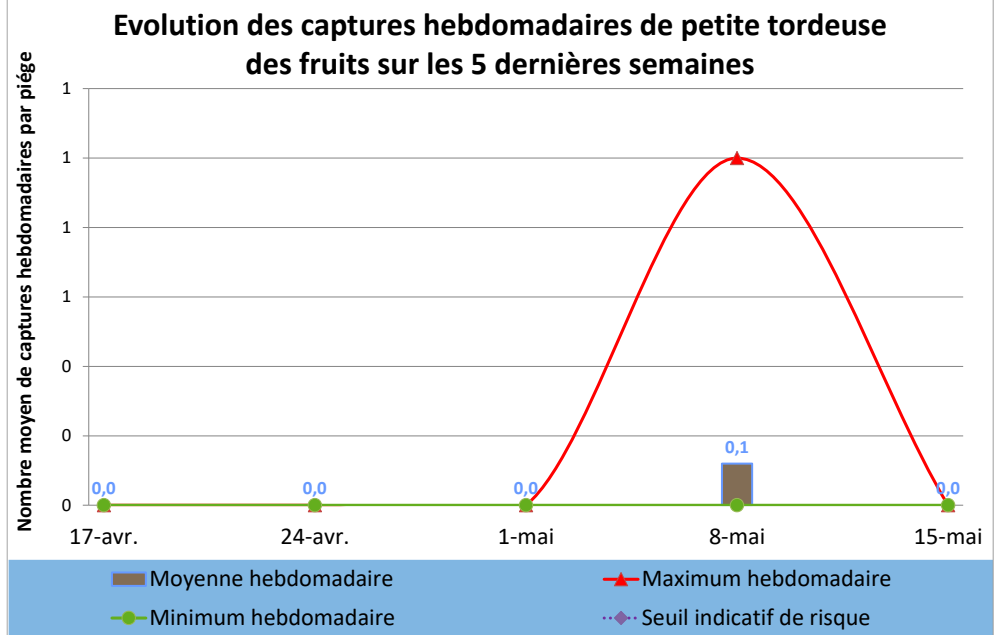
3 captures / semaine / 1 piège sur 1 ha
4 captures / semaine / 1 piège sur 2 ha

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

Petite tordeuse des fruits. *Grapholita Lobarzewskii*.



Adultes



Etat des lieux en parcelles,

Le vol de la petite tordeuse des fruits a été nul au cours de la semaine dernière, sans capture.

Analyses de risques,

Les captures enregistrées il y a quinze jours étaient les prémices du vol. pensez à surveillez attentivement vos pièges à phéromone, surtout en parcelles sensibles.

Gestion des risques,

Il est impératif dans les parcelles ayant fait le choix d'une protection par confusion sexuelle que les diffuseurs soient en place dans les jours à venir. De même, les pièges à phéromone doivent impérativement être installés en parcelles, pensez également au premier renouvellement des capsules à venir.



Evolution des captures hebdomadaires de petite tordeuse des fruits	8-mai	15-mai	Tendance /S-1
Flandre Maritime (59)	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	0,0	↔
Arrageois (62)	0,0	0,0	↔
Cambrésis (59)			
Avesnois (59)	0,0	0,0	↔
Amiénois (80)			
Thiérache (59-02)	0,3	0,0	↘
Picardie Verte (80-60)			
Neslois (80-60-02)	0,0	0,0	↔
St Quentinnois (02)			
Laonnois (02)			
Montdidérien (80-60)			
Beauvaisis (60)	0,0		
Soissonnais (60-02)	0,5	0,0	↘
Senlisiens (60)			
Omois (02)			

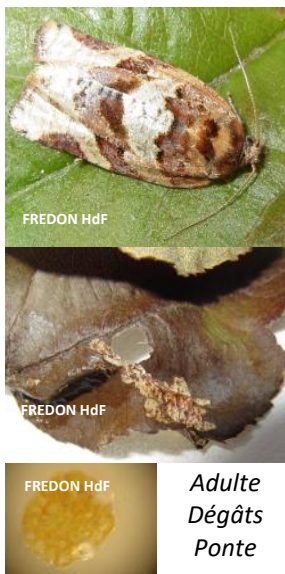
Seuil indicatif de risque :

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

Biocontrôle :

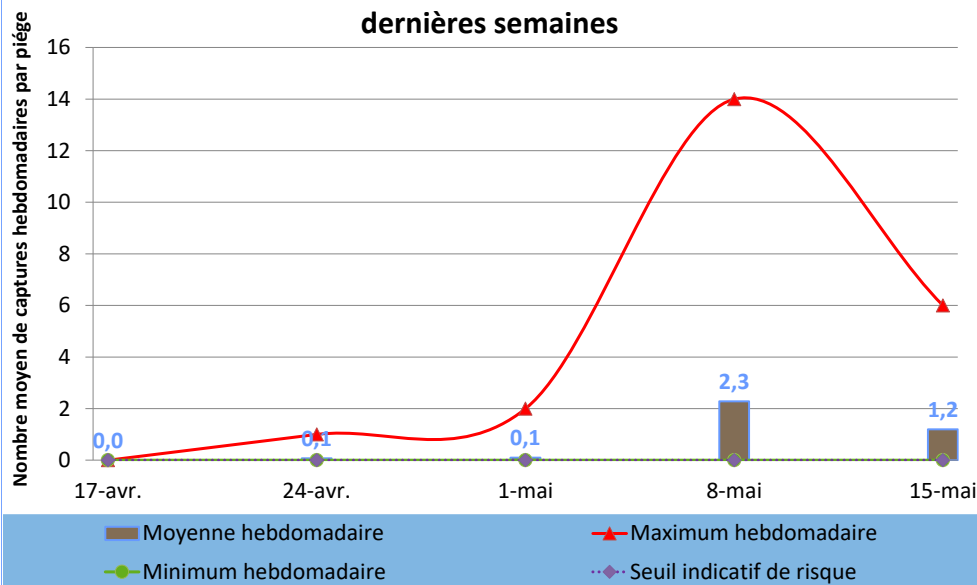
Il existe des produits de biocontrôle autorisés pour cet usage.

Eulia



Adulte
Dégâts
Ponte

Evolution des captures hebdomadaires d'Eulia sur les 5 dernières semaines



Etat des lieux en parcelle,

Le vol de première génération d'Eulia s'est déjà estompé au cours de la semaine dernière sur le réseau de piégeage régional. Après une augmentation des captures observée, il y a quinze jours, plus significativement dans certains secteurs (Montreuillois, Arrageois et Avesnois), les niveaux de captures de la semaine dernière ont été plus faibles et en baisse dans la majorité des secteurs à l'exception de la Thiérache.

Sur l'ensemble du réseau de piégeage régional 40% des parcelles ont cependant été concernées par la présence du ravageur, soit une hausse de 12%.

Analyses de risques,

Les niveaux de captures sur les parcelles du réseau sont peu significatifs au cours de la semaine dernière.

Gestion des risques,

Il est impératif dans les parcelles ayant fait le choix d'une protection par confusion sexuelle que les diffuseurs soient en place désormais.

De même, les pièges à phéromone doivent impérativement être installés en parcelles.

Les individus de première génération n'engendrent en général de dégâts que sur les feuilles, mais leur évaluation permet de se préparer au vol de seconde génération.

Evolution des captures hebdomadaires d'Eulia	8-mai	15-mai	Tendance /S-1
Flandre Maritime (59)	0,0		
Flandre Intérieure (59-62)	4,0	0,0	↘
Lille Sud (59)			
Montreuillois (62)	7,0	2,5	↘
La Bassée (59)			
Hainaut (59)	3,5	0,5	↘
Abbevillois (80-62)	0,0	0,0	↔
Arrageois (62)	7,0	6,0	↘
Cambrésis (59)			
Avesnois (59)	14,0	4,0	↘
Amiénois (80)			
Thiérache (59-02)	0,4	1,0	↗
Picardie Verte (80-60)			
Neslois (80-60-02)	0,0	0,0	↔
St Quentinnois (02)			
Laonnois (02)			
Montdidérien (80-60)			
Beauvaisis (60)	0,0		
Soissonnais (60-02)	0,0	0,0	↔
Senlisien (60)			
Omois (02)			

Seuil indicatif de risque :

Aucun seuil n'est validé en France pour le premier vol.

Biocontrôle :

Il existe des produits de biocontrôle autorisés pour cet usage.

Capua



FREDON HdF



FREDON HdF

Adulte



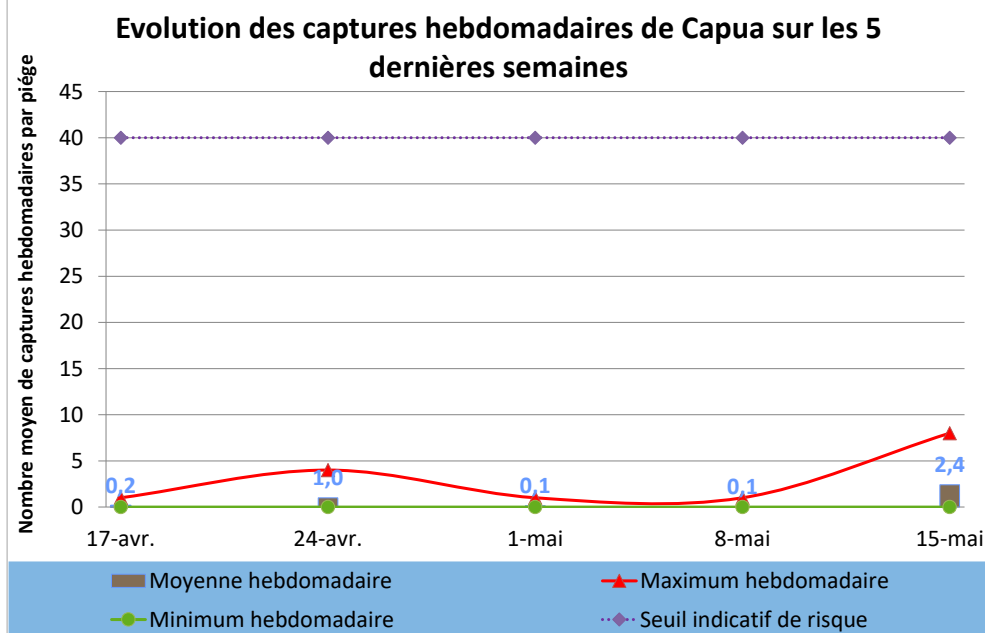
FREDON HdF

Chenille



FREDON HdF

Dégâts

**Etat des lieux en parcelles,**

De nouvelles captures de capua ont été enregistrées sur plusieurs secteurs du réseau de piégeage régional, comme une hausse générale. Deux secteurs sont particulièrement concernés par ces vols, celui de Flandre Maritime et celui du Hainaut.

Globalement, 50% des parcelles sur réseau ont été concernées par la présence du ravageur au cours de la semaine passée.

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

Analyses de risques,

Aucun dépassement du seuil indicatif de risque n'a été enregistré sur l'ensemble du réseau, au cours de la semaine dernière, à l'exception d'une parcelle dans le secteur de la Thiérache.

Gestion des risques,

Il est impératif dans les parcelles ayant fait le choix d'une protection par confusion sexuelle que les diffuseurs soient en place désormais.

Pour les parcelles en protection directe, se caler sur les incubations de ponte de carpopapse à la date du dépassement de seuil.

De même, les pièges à phéromone doivent

Evolution des captures hebdomadaires de Capua	8-mai	15-mai	Tendance /S-1
Flandre Maritime (59)	0,0	8,0	↗
Flandre Intérieure (59-62)	0,0		
Lille Sud (59)			
Montreuillois (62)	0,0	0,0	↔
La Bassée (59)			
Hainaut (59)	0,5	4,5	↗
Abbevillois (80-62)	0,0	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)			
Montdidérien (80-60)			
Beauvaisis (60)	0,0		
Soissonnais (60-02)	0,0	0,0	↔
Senlisien (60)			
Omois (02)			

Seuil indicatif de risque :

40 captures sur une durée de 7 jours

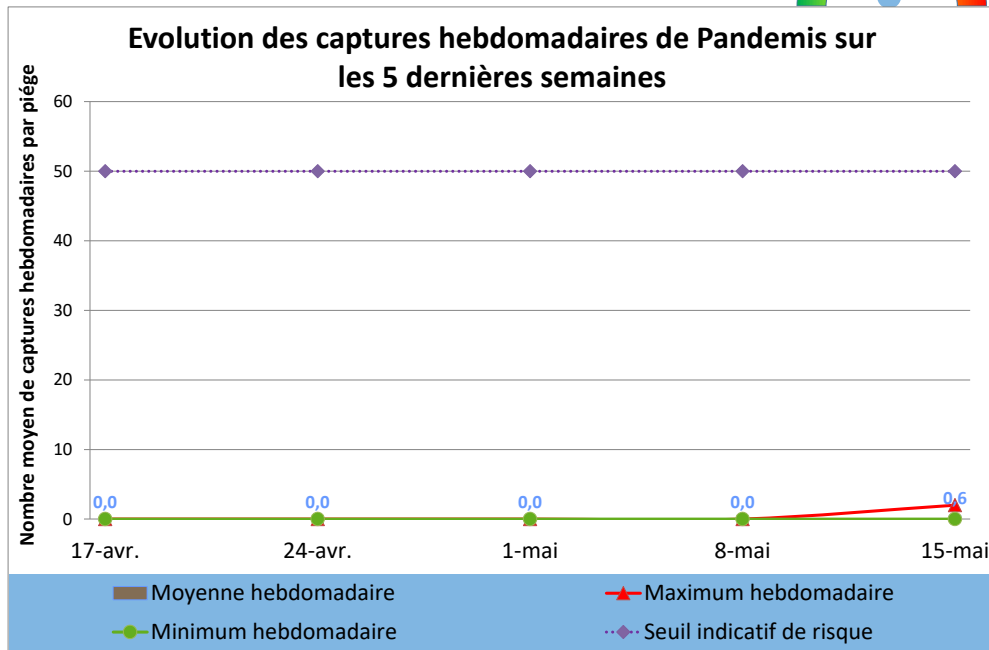
Biocontrôle :

Il existe des produits de biocontrôle autorisés pour cet usage.

Pandemis



Adultes
Dégâts



Etat des lieux en parcelles,

Le vol de Pandemis est resté localisé aux territoires de Flandre Maritime et de l'Arrageois. Les niveaux de captures y ont été en hausse au cours de la semaine dernière.

Aucun dégât imputable à pandemis n'a pour l'heure été observé en parcelle au cours de la semaine dernière.

Analyses de risques,

Aucun dépassement du seuil indicatif de risque n'a été enregistré sur l'ensemble du réseau, au cours de la semaine dernière.

Gestion des risques,

Il est impératif dans les parcelles ayant fait le choix d'une protection par confusion sexuelle que les diffuseurs soient en place dans les jours à venir. De même, les pièges à phéromone doivent impérativement être installés en parcelles.

Evolution des captures hebdomadaires de Pandemis	8-mai	15-mai	Tendance /S-1
Flandre Maritime (59)	0,0	2,0	↗
Flandre Intérieure (59-62)	0,0	0,0	↔
Lille Sud (59)			
Montreuillois (62)			
La Bassée (59)			
Hainaut (59)			
Abbevillois (80-62)	0,0	0,0	↔
Arrageois (62)	0,0	1,0	↗
Cambrésis (59)			
Avesnois (59)			
Amiénois (80)			
Thiérache (59-02)	0,0		
Picardie Verte (80-60)			
Neslois (80-60-02)	0,0	0,0	↔
St Quentinnois (02)			
Laonnois (02)			
Montdidérien (80-60)			
Beauvaisis (60)			
Soissonnais (60-02)			
Senlisien (60)			
Omois (02)			

Seuil indicatif de risque :

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

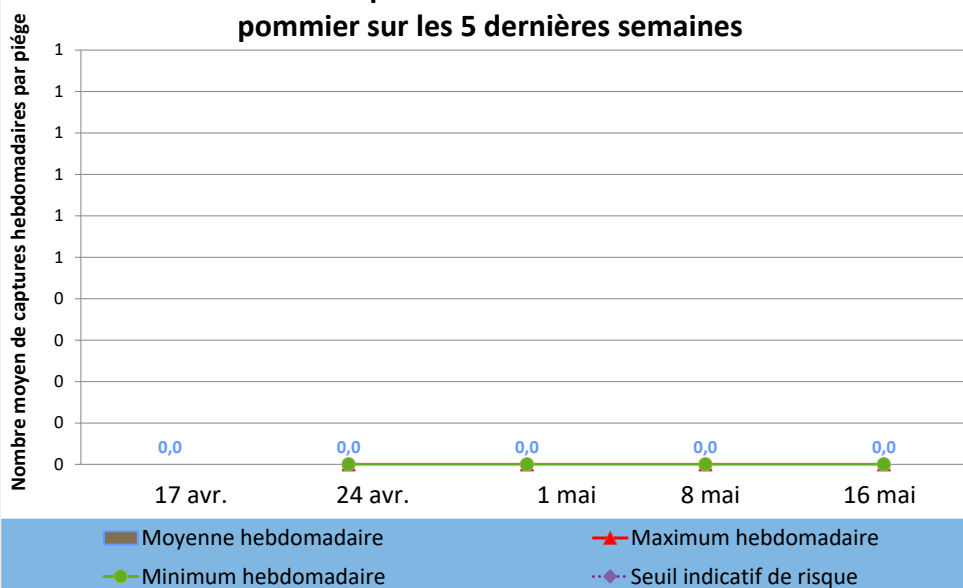


FREDON HdF



FREDON HdF

Evolution des captures hebdomadaires de sésie du pommier sur les 5 dernières semaines



Etat des lieux en parcelles,

Le vol de la sésie du pommier n'a pas encore débuté en région.

Analyses de risques,

Il est nécessaire de suivre l'évolution des populations via le piégeage.

Gestion des risques,

Pensez à installer, les pièges alimentaires dans les parcelles dès les premières captures. Pour rappel : 85% d'eau + 10% de vin rouge + 5% de cassonade (essais de piégeage massif réalisés en 2006 et 2007 par la FREDON HdF, cf. fiche technique disponible en ligne).

Evolution des captures hebdomadaires de sésie du pommier	8-mai	15-mai	Tendance /S-1
Flandre Maritime (59)	0,0		
Flandre Intérieure (59-62)	0,0	0,0	↔
Lille Sud (59)			
Montreuillois (62)			
La Bassée (59)			
Hainaut (59)	0,0	0,0	↔
Abbevillois (80-62)	0,0	0,0	↔
Arrageois (62)	0,0	0,0	↔
Cambrésis (59)			
Avesnois (59)	0,0	0,0	↔
Amiénois (80)			
Thiérache (59-02)	0,0		
Picardie Verte (80-60)			
Neslois (80-60-02)	0,0	0,0	↔
St Quentinnois (02)			
Laonnois (02)			
Montdidérien (80-60)			
Beauvaisis (60)	0,0		
Soissonnais (60-02)	0,0	0,0	↔
Senlisien (60)			
Omois (02)			

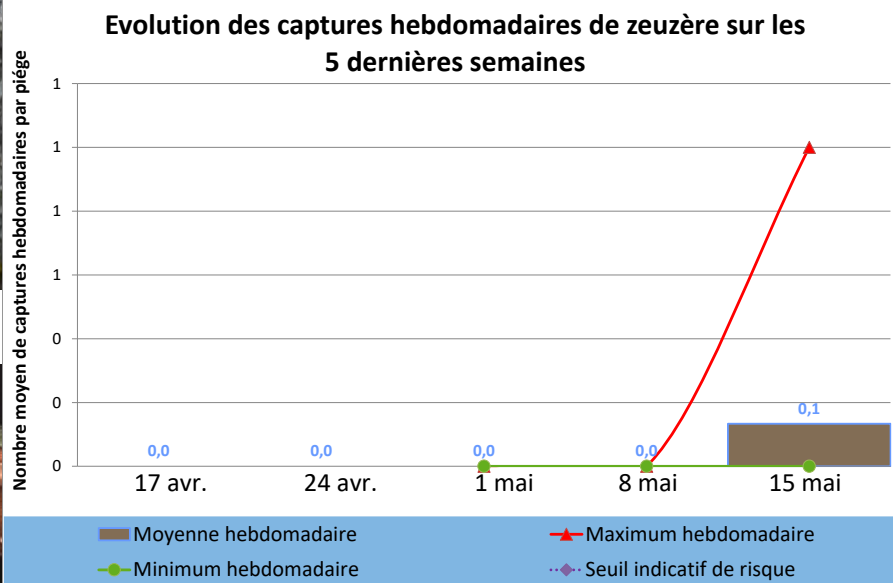
Seuil indicatif de risque :

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

Zeuzère



Adulte



Etat des lieux en parcelles,

Le vol de la zeuzère a débuté en région au cours de la semaine dernière avec 1 capture sur le réseau de piégeage régional.

Analyses de risques,

Aucun dépassement du seuil indicatif de risque n’a logiquement été enregistré sur l’ensemble du réseau, au cours de la semaine dernière.

Gestion des risques,

Il est impératif dans les parcelles ayant fait le choix d’une protection par confusion sexuelle que les diffuseurs soient en place désormais.

De même, les pièges à phéromone doivent impérativement être installés en parcelles à la fois pour le monitoring et pour ceux destinés au piégeage massif.

Evolution des captures hebdomadaires de zeuzère	8-mai	15-mai	Tendance /S-1
Flandre Maritime (59)	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	0,0	↔
Arrageois (62)	0,0	0,0	↔
Cambrésis (59)			
Avesnois (59)		0,0	
Amiénois (80)			
Thiérache (59-02)	0,0	1,0	↗
Picardie Verte (80-60)			
Neslois (80-60-02)		0,0	
St Quentinnois (02)			
Laonnois (02)			
Montdidérien (80-60)			
Beauvaisis (60)			
Soissonnais (60-02)		0,0	
Senlisien (60)			
Omois (02)			

Seuil indicatif de risque :
10% de pousses terminales touchées pour 100 pousses observées à raison de 2 sur 50 arbres

Tordeuse rouge des bourgeons

Etat des lieux en parcelles,

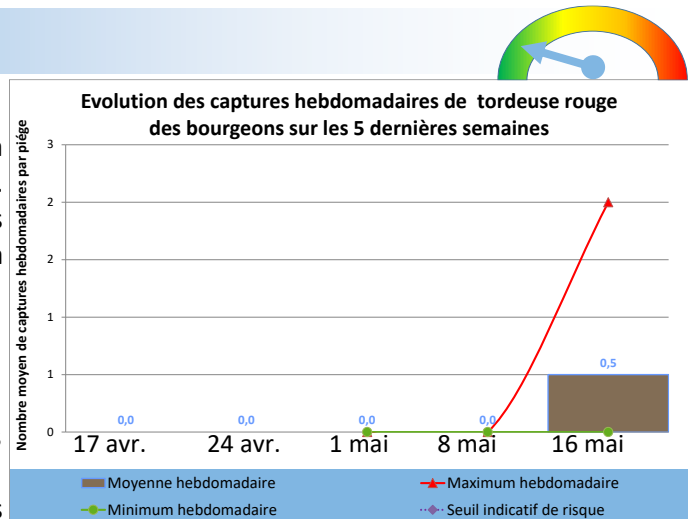
Le vol de la tordeuse rouge des bourgeons a débuté sur le réseau de piégeage régional. Quelques captures ont été enregistrées au cours de la semaine dernière dans le secteur de la Thiérache.

Analyses de risques,

L'analyse des niveaux de captures procurera des informations importantes sur l'efficacité de la gestion de la problématique durant ce printemps et sur celle pour le printemps prochain.

Gestion des risques,

Il est impératif que les pièges soient en place dans les jours à venir.



Seuil indicatif de risque :

Il est fixé à 8% d'organes touchés pour l'ensemble des chenilles, lors du printemps de l'année suivante. Ce seuil s'établit sur base d'observations à réaliser sur un échantillon représentatif de 100 pousses à raison de 2 pousses sur 50 arbres.

Biocontrôle :

Il existe des produits de biocontrôle autorisés pour cet usage.

Tordeuse verte des bourgeons

Etat des lieux en parcelles,

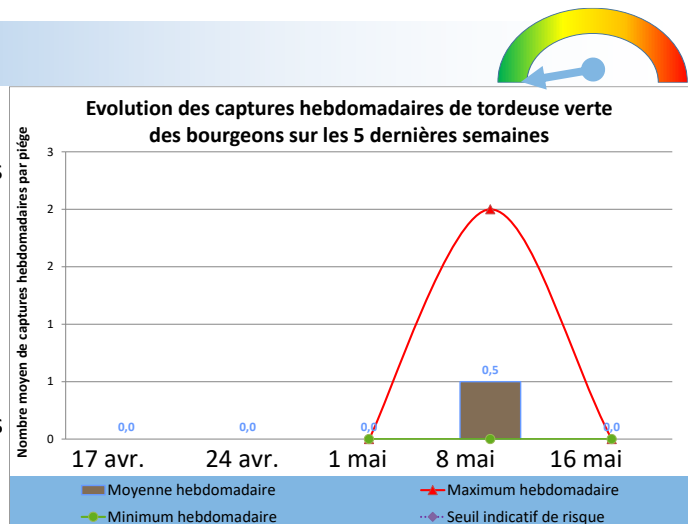
Aucune capture de la tordeuse verte des bourgeons n'a été enregistrée au cours de la semaine dernière.

Analyses de risques,

L'analyse des niveaux de captures procurera des informations importantes sur l'efficacité de la gestion de la problématique durant ce printemps et sur celle pour le printemps prochain.

Gestion des risques,

Il est impératif que les pièges soient en place dans les jours à venir.



Seuil indicatif de risque :

Il est fixé à 8% d'organes touchés pour l'ensemble des chenilles, lors du printemps de l'année suivante. Ce seuil s'établit sur base d'observations à réaliser sur un échantillon représentatif de 100 pousses à raison de 2 pousses sur 50 arbres.

Biocontrôle :

Il existe des produits de biocontrôle autorisés pour cet usage.

Pucerons



Puceron cendré : la colonisation par le puceron cendré s'est intensifiée au cours de la semaine dernière sur un nombre croissant de secteurs de la région.

Puceron lanigère : les populations de pucerons lanigères ont stagné en région.

Puceron des galles rouges : plusieurs secteurs sont toujours concernés par la présence du puceron au cours de la semaine dernière.

Une tolérance jusque 5% de pousses occupées en situation calme et en présence d'auxiliaires peut s'appliquer (travaux [FREDON](#), 2004-2007).



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		
	8-mai	15-mai	Tendance /S-1	8-mai	15-mai	Tendance /S-1
Flandre Maritime (59)	5,0	3,5	↘	2,0	2,0	↔
Flandre Intérieure (59-62)						
Lille Sud (59)						
Montreuillois (62)	0,0	1,0	↗			
La Bassée (59)						
Hainaut (59)	0,0	2,0	↗			
Abbevillois (80-62)						
Arrageois (62)	0,3	1,0	↗	0,0	0,0	↔
Cambrésis (59)						
Avesnois (59)						
Amiénois (80)						
Thiérache (59-02)	0,0					
Picardie Verte (80-60)						
Neslois (80-60-02)						
St Quentinnois (02)						
Laonnois (02)						
Montdidérien (80-60)						
Beauvaisis (60)						
Soissonnais (60-02)	0,0	0,0	↔			
Senlisien (60)						
Omois (02)						

Seuil indicatif de risque :

(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%

Pathologies

Oïdium



Etat des lieux en parcelles,

Encore une fois la semaine dernière a présenté tous les ingrédients pour permettre une poussée de la maladie en parcelles. La nette hausse des contaminations en témoigne, le taux moyen de symptômes sur pousses passant de 2,9 à 7,9%.

Les contaminations ont concerné également un nombre croissant de secteurs et 82% des parcelles du réseau région d'observations, soit une augmentation de 22% par rapport à la semaine précédente.

Analyses de risques,

Des dépassements de seuil ont été enregistrés au cours de la semaine dernière sur la région dans de nombreuses parcelles.

Les conditions douces ponctuées de fréquents et faibles passages pluvieux restent un contexte très favorable à la maladie. De plus, l'arrivée de la pluie favorise le développement de jeunes feuilles (seules à être sensibles à la maladie) engendre vite des contaminations en cascade actuellement.

La gestion des foyers apporte une amélioration dans de nombreuses parcelles, mais la pression reste forte au regard des derniers chiffres.

Gestion des risques,

Cette problématique est à raisonner actuellement avec celle concernant la tavelure.

La mise en œuvre actuellement des mesures prophylactiques (coupe et export des pousses hors du verger) reste la première des solutions à appliquer et limite les risques de recontaminations au sein du verger, et doit être mise en œuvre de façon complémentaire, impérativement dans les parcelles très touchées.

Evolution des contaminations sur pousse par l'Oïdium

	Evolution des contaminations sur pousse par l'Oïdium		
	8-mai	15-mai	Tendance /S-1
Flandre Maritime (59)	5,0	5,0	↔
Flandre Intérieure (59-62)	1,0		
Lille Sud (59)			
Montreuillois (62)	1,0	2,0	↗
La Bassée (59)			
Hainaut (59)	0,0	13,3	↗
Abbeillois (80-62)			
Arrageois (62)	0,7	0,0	↘
Cambrésis (59)			
Avesnois (59)			
Amiénois (80)			
Thiérache (59-02)	0,7	5,0	↗
Picardie Verte (80-60)			
Neslois (80-60-02)			
St Quentinnois (02)			
Laonnois (02)			
Montdidérien (80-60)			
Beauvaisis (60)			
Soissonnais (60-02)	14,0	25,0	↗
Senlisien (60)			
Omois (02)			

Seuil indicatif de risque :

5% de pousses contaminées /100 pousses.

Biocontrôle :

Il existe des produits de biocontrôle autorisés pour cet usage.

Tavelure en parcelles



Etat des lieux en parcelles,

De faibles nouvelles sorties de taches sur le feuillage ont été observées très localement en région au cours de la semaine dernière, issues potentiellement de contaminations de la fin du mois d'avril, selon le modèle. Les prochaines sorties potentielles de taches sont attendues selon la modélisation pour la fin de semaine, correspondant à des périodes de contaminations de la première semaine de mai. L'amélioration des conditions climatiques devrait accélérer la sortie des taches de contaminations.



	Evolution des contaminations sur pousse par la tavelure			Evolution des contaminations sur fruit par la tavelure		
	8-mai	15-mai	Tendance /S-1			Tendance /S-1
Flandre Maritime (59)	0,0	0,0	↔			
Flandre Intérieure (59-62)	0,0					
Lille Sud (59)						
Montreuillois (62)	0,0	0,0	↔			
La Bassée (59)						
Hainaut (59)	0,0	0,0	↔			
Abbevillois (80-62)						
Arrageois (62)	0,0	0,0	↔			
Cambrésis (59)						
Avesnois (59)						
Amiénois (80)						
Thiérache (59-02)	0,0	0,0	↔			
Picardie Verte (80-60)						
Neslois (80-60-02)						
St Quentinnois (02)						
Laonnois (02)						
Montdidérien (80-60)						
Beauvaisis (60)						
Soissonnais (60-02)	3,0	5,0	↗			
Senlisien (60)						
Omois (02)						

Carpocapse de la prune

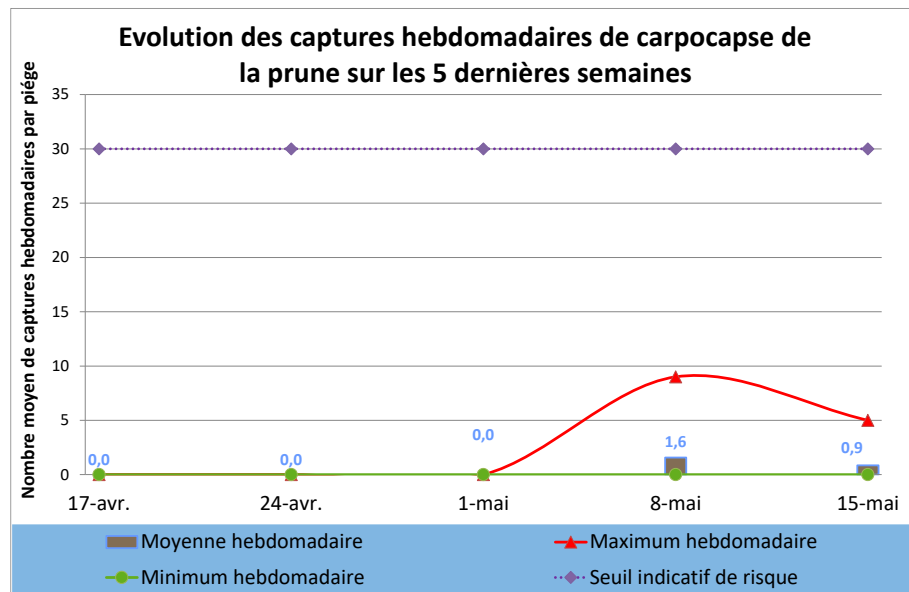


FREDON HdF

Chenille et adulte



FREDON HdF



Etat des lieux en parcelles,

Le vol du carpocapse des prunes s'est poursuivi en région au cours de la semaine passée. De nouvelles captures moins significatives ont été enregistrées sur le réseau de piégeage régional et notamment dans les secteurs du Abbevillois.

Analyses de risques,

Aucun dépassement du seuil indicatif de risque n'a été enregistré sur l'ensemble du réseau, au cours de la semaine dernière.

Gestion des risques,

Il est impératif dans les parcelles ayant fait le choix d'une protection par confusion sexuelle que les diffuseurs soient en place désormais.

De même, les pièges à phéromone doivent impérativement être installés en parcelles.

Evolution des captures hebdomadaires de carpocapse de la prune	8-mai	15-mai	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)	1,0	1,0	↔
Abbevillois (80-62)	9,0	5,0	↘
Arrageois (62)			
Cambrésis (59)			
Avesnois (59)			
Amiénois (80)			
Thiérache (59-02)	1,0	0,0	↘
Picardie Verte (80-60)			
Neslois (80-60-02)	0,0	0,0	↔
St Quentinnois (02)			
Laonnois (02)			
Montdidérien (80-60)			
Beauvaisis (60)			
Soissonnais (60-02)			
Senlisien (60)			
Omois (02)			

Seuil indicatif de risque :

30 captures sur une durée de 7 jours

Biocontrôle :

Il existe des produits de biocontrôle autorisés pour cet usage.

La mouche de la cerise



Etat des lieux en parcelle,

Le vol de la mouche de la cerise n'a pas encore débuté en région.

Analyses de risques,

La hausse des températures va favoriser la maturité des cerises et les émergences de la mouche des cerises. **Il est impératif donc que les pièges chromatiques de monitoring soient en place.**

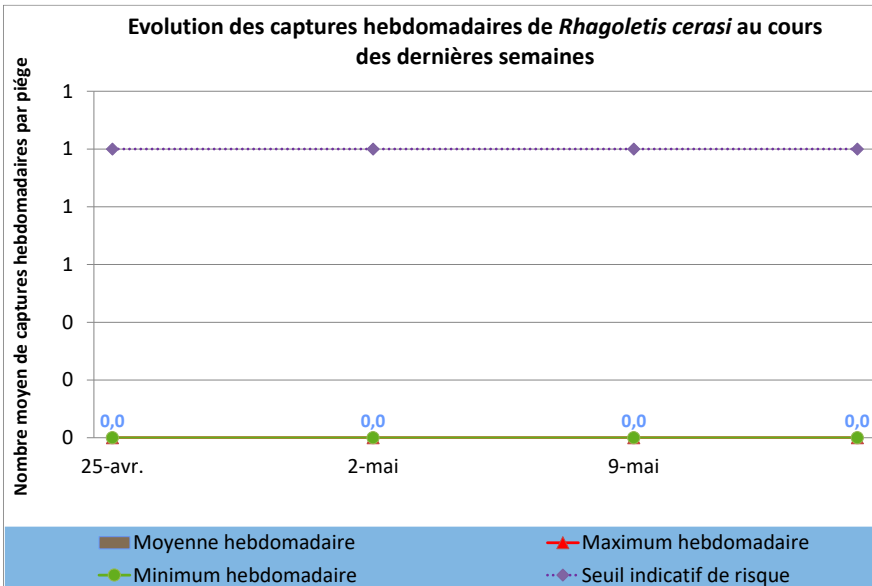
La mouche de la cerise adulte mesure environ 3–5 mm et a un corps noir avec une marque jaune caractéristique sur le dos à la base des ailes. Ses ailes transparentes présentent des bandes transversales foncées très typiques.

La ponte a lieu sous l'épiderme de la cerise lorsqu'elle commence à rougir, 10-15 jours après le début du vol, en conditions de températures favorables (>18°C). Les larves éclosent 6 à 12 jours plus tard. Elles creusent une galerie jusqu'au noyau et se nourrissent de la pulpe située tout autour de celui-ci. Leur développement dure environ 3 à 4 semaines. Les larves quittent alors le fruit par un trou et se laissent tomber au sol, où elles s'enfoncent de quelques centimètres pour former leur puppe et hiverner. Sous nos climats, une partie des pupes peut hiverner deux fois, et même trois fois.

Gestion des risques,

La mise en place de pièges jaunes englués entrecroisés de type Rebell® permet une lutte directe. Le jaune attire, en effet, ces insectes qui sont capturés dans la glu. Suspendez 2 à 10 pièges croisés à chaque arbre pendant la période de vol. Leur mise en place est impérative à ce stade de la saison. Pensez également à renouveler les pièges selon leur niveau de propreté.

Les carabes, les staphylins, les oiseaux ainsi que certains parasites peuvent permettre de réduire les populations du ravageur.



Mouche de la cerise au stade adulte

(K. Petit, FREDON Nord Pas-de-Calais)



Mouche de la cerise au stade larvaire

(K. Petit, FREDON Nord Pas-de-Calais)

	Flandre Maritime (59)	Flandre Intérieure (59-62)	Lille Sud (59)	Montreuillois (62)	La Bassée (59)	Hainaut (59)	Abbeillois (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)	Serlisien (60)	Omois (02)	
Capua	8			0		5	2					0		0						0		
Tendance	↗			↔		↗	↗					↔		↔						↔		
Carpocapse	0	0		0		0	0	0		3		0		0						0		
Tendance	↔	↔		↔		↔	↔	↔		↗		↔		↔						↘		
Cossus																						
Tendance																						
Eulia		0		3		1	0	6		4		1		0						0		
Tendance		↘		↘		↘	↔	↘		↘		↗		↔						↔		
Pandemis	2	0					0	1						0								
Tendance	↗	↔					↔	↗						↔								
Petite Tordeuse des Fruits		0		0		0	0	0		0		0		0						0		
Tendance		↔		↔		↔	↔	↔		↔		↘		↔						↘		
Sésie du pommier		0				0	0	0		0				0						0		
Tendance		↔				↔	↔	↔		↔				↔						↔		
Tordeuse rouge des bourgeons				0		0				0		2		0								
Tendance				↔		↔						↗		↔								
Tordeuse verte des bourgeons				0						0		0										
Tendance				↔								↘										
Zeuzère		0		0		0	0	0		0		1		0						0		
Tendance		↔		↔		↔	↔	↔				↗										
Puceron cendré	4			1		2		1												0		
Tendance	↘			↗		↗		↗												↔		
Puceron lanigère	2							0														
Tendance	↔							↔														
Tavelure pousse	0			0		0		0				0								5		
Tendance	↔			↔		↔		↔				↔								↗		
Tavelure fruits																						
Tendance																						
Oïdium	5			2		13		0				5								25		
Tendance	↔			↗		↗		↘				↗								↗		
Carpocapse Prune		0		0		1	5					0		0								
Tendance		↔		↔		↔	↘					↘		↔								



Suivi des lépidoptères



La semaine prochaine est à prévoir selon le [CALENDRIER](#), le renouvellement des capsules :
Carpocapse des prunes,
Petite tordeuse des fruits



Pour les parcelles de cerisiers, n'oubliez pas le poser des pièges chromatiques jaunes.



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 : [Portail | Ecophytopic](#)
- ⊗ 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/Bulletins-de-sante-du-vegetal-BSV>
- ⊗ <http://www.agriculture-HdF.fr/bulletin-sante-vegetal.html>
- ⊗ <http://www.hautsdefrance.chambres-agriculture.fr/techniques-productions/cultures/bulletins-de-sante-du-vegetal/>

Action pilotée par le ministère chargé 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, et celui du Conseil Régional Hauts-de-France.
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 : Laurent Degenne - Président de la Chambre Régionale d'Agriculture Hauts-de-France.

Animateurs filières et rédacteur : Ludovic TOURNANT - FREDON Hauts-de-France ; appui à la mise en œuvre des réseaux et observations : Martine DEGUETTE - FREDON Hauts-de-France

Bulletin édité sur la base des observations réalisées par les partenaires du réseau Haut-de-France : producteurs, techniciens, FREDON Hauts-de-France

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](#) et des [Chambre d'Agriculture Hauts-de-France](#)