



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.



Pommes - Poires

Pathologies

- Oïdium : fin de cycle
- Tavelure : attention aux repiquages avant récolte

Ravageurs

- Pucerons : fin de cycle sur pommier
- Carpocapse : seconde génération toujours en cours malgré la baisse des populations, notations sur fruits impératives
- Eulia : fin de vol,
- Capua : fin de vol, faible activité locale
- Pandemis : faible activité locale
- Petite tordeuse des fruits : fin de vol, dégâts observés sur fruits
- Sésie du pommier : vol local en cours
- Mineuse cerclée : pas de capture enregistrée
- Mineuses marbrée : vol local toujours d'actualité de moindre intensité
- Tordeuse rouge des bourgeons : fin du vol du ravageur
- Tordeuse verte des bourgeons : très faible activité localisée
- Zeuzère : larves observées sur pousses
- Cossus gâte bois : plus d'activité observée

Toutes espèces fruitières

- Drosophila suzukii* : populations toujours présentes, migration vers d'autres espèces

Informations pratiques

Dernier bulletin de la campagne 2016, bonnes récoltes à tous

Ce bulletin a été réalisé durant cette campagne grâce à l'implication de :

Emmanuel DALLE, Anne LAMBLIN et Didier DUJARDIN, Thierry BAUDUIN et Cyrille FEDERBE (Institut de Genech), Pierre DANCOISNE, Xavier HERVE et Jean TORRADO, Guillaume SEGUIN, Moïse LABRE, Samuel et Jean-Pierre CORNEE, Jenny THOMAS et Françoise GION (A.A.A.T.), Bruno VANDENBUSSCHE, Anne LIEVEN, Benoît VANDAELE, Olivier FOROBERT, Claude et Elie VASSEUR, Xavier SOENEN, Michel REINE (MATERNE), Martin NOYON, Alain ALLENDER, Stéphane VECTEN, Michel LETTELIER, Maurice COLSON, Romaric PAUCELIER, Camille BOTTIAU, Christophe GERARD, François MELLON, Alexandre PROT, Xavier TOURBE et Bernard NICOLAI, Benoît VENET, Christine BOUTIN, Simon LENOIR, Nicolas DE DIESBACH, Vincent LIENART, Thomas COUPEY

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>

Action pilotée par le ministère chargé de l'agriculture et le ministère de l'écologie, avec l'appui financier de l'Office national de l'eau et des milieux aquatiques, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffusées 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 : Christophe BUISSET - Président de la Chambre Régionale d'Agriculture Hauts-de-France.

Animateurs filières et rédacteurs : [Ludovic TOURNANT](#) - FREDON Nord-Pas de Calais - co-animateur Picardie des filières pommes et poires : François Hanquart FREDON Picardie.

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 : [Jean Pierre Pardoux](#) - Chambre d'Agriculture de la Somme, [Samuel Bueche](#) - Chambre d'Agriculture du Nord - Pas de Calais

Mise en page et diffusion : [Ludovic TOURNANT](#) - FREDON Nord-Pas de Calais

Publication gratuite, disponible sur les sites Internet de la [DRAAF Nord-Pas-de-Calais-Picardie](#) et des [Chambre d'Agriculture Hauts-de-France](#)

Pommes - Poires

Oïdium



Le cycle de la maladie est bien terminé sur l'ensemble de la région. Attention cependant avec les conditions parfois humides mais chaudes de cette fin de campagne à la contamination des bourgeons depuis les pousses contaminées.

Dès la fin des récoltes, en conditions sèches, les mesures prophylactiques de taille et d'export des rameaux touchés devront être réalisées le plus rapidement possible dans les parcelles atteintes durant cette campagne, s'il reste des rameaux touchés encore présent.

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

	Evolution des contaminations sur pousse par l'Oïdium		
	12-sept.	19-sept.	Tendance /S-1
Flandre Maritime (59)		0,0	
Flandre Intérieure (59-62)			
Lille Sud (59)			
Montreuillois (62)			
La Bassée (59)			
Hainaut (59)			
Abbevilleois (80-62)			
Arrageois (62)	0,0	0,0	↔
Cambrasis (59)			
Avesnois (59)			
Amiénois (80)			
Thiérache (59-02)	1,0		
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)			

Seuil de nuisibilité :

5% de pousses contaminées /100 pousses.

Tavelure



En parcelle,

La situation a été relativement stable au cours des quinze derniers jours, du fait notamment, de conditions peu propices aux repiquages. Les passages pluvieux des derniers jours ont en revanche favorisé ces repiquages, avec des températures relativement douces.

Attention, particulièrement en parcelles avec taches, à l'approche de la récolte, des épisodes pluvieux sont encore annoncés dans les jours à venir par Météo France.



	Evolution des contaminations sur pousse par la tavelure			Evolution des contaminations sur fruit par la tavelure		
	12-sept.	19-sept.	Tendance /S-1	12-sept.	19-sept.	Tendance /S-1
Flandre Maritime (59)	0,0	0,0	↔	0,0	0,1	↗
Flandre Intérieure (59-62)						
Lille Sud (59)						
Montreuillois (62)						
La Bassée (59)						
Hainaut (59)						
Abbevillois (80-62)						
Arrageois (62)	0,1	0,1	↔	0,1	0,1	↔
Cambrasis (59)						
Avesnois (59)						
Amiénois (80)						
Thiérache (59-02)	5,0			5,0		
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)						

RAVAGEURS

Pucerons



Puceron cendré : le retour des adultes ailés sur pommier n'a toujours pas été observé sur la région. La situation est donc très calme à l'heure actuelle.

Puceron lanigère : pas d'évolution notable au cours des quinze derniers jours. Les populations sont en cours de migration vers les collets.



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		
	12-sept.	19-sept.	Tendance /S-1	12-sept.	19-sept.	Tendance /S-1
Flandre Maritime (59)		0,0			0,0	
Flandre Intérieure (59-62)						
Lille Sud (59)						
Montreuillois (62)						
La Bassée (59)	0,0	0,0	↔			
Hainaut (59)						
Abbevillois (80-62)						
Arrageois (62)	0,0	0,0	↔	0,0	0,0	↔
Cambrasis (59)						
Avesnois (59)						
Amiénois (80)						
Thiérache (59-02)	0,0			0,0		
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)						

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

Carpocapse

*Selon la modélisation,*

La région reste placée en situation de **seconde génération viable** sur l'ensemble des secteurs à l'exception de ceux de l'Arrageois et du St Quentinois.

Les larves issues des éclosions actuelles sont donc toutes désormais de seconde génération sur l'ensemble du territoire sauf secteurs précités ci-dessus.

Sur l'ensemble des secteurs, la première génération est terminée, toutes les éclosions issues de cette génération ont atteint les 100%.

(voir tableau ci-dessous, données issues de la modélisation)

Zones géographiques	% d'émergence des adultes de G1	% d'éclosion de larves de G1	Prévision de fin de G1	Prévision de début de G2	Prévision de début d'éclosion de G2
Flandre Maritime (59)	100%	100%	09-août	15-août	28-août
Flandre Intérieure (59-62)	100%	100%	07-août	15-août	27-août
Lille Sud (59)	100%	100%	07-août	16-août	27-août
Montreuillois (62)	100%	100%	11-août	22-août	04-sept
La Bassée (59)	100%	100%	08-août	15-août	27-août
Hainaut (59)	100%	100%	15-août	24-août	08-sept
Abbevillois (80-62)	100%	100%	12-août	20-août	01-sept
Arrageois (62)	100%	100%	27-août	/	/
Cambrais (59)	100%	100%	05-août	13-août	26-août
Avesnois (59)	100%	100%	26-juil	05-août	20-août
Amiénois (80)	100%	100%	18-août	23-août	07-sept
Thiérache (59-02)	100%	100%	04-août	15-août	28-août
Pays de Bray (80-60)	100%	100%	16-août	22-août	06-sept
Neslois (80-60-02)	100%	100%	16-août	24-août	07-sept
St Quentinois (02)	100%	100%	20-août	/	/
Laonnois (02)	100%	100%	05-août	15-août	26-août
Montdidérien (80-60)	100%	100%	07-août	14-août	27-août
Beauvaisis (60)	100%	100%	08-août	14-août	27-août
Soissonnais (60-02)	100%	100%	04-août	14-août	26-août
Senlisien (60)	100%	100%	04-août	12-août	24-août
Omois (02)	100%	100%	29-juil	07-août	20-août

Accouplements possibles Accouplements potentiels (conditions limites)	06/09/2016	07/09/2016	08/09/2016	08/09/2016	09/09/2016	10/09/2016	11/09/2016	12/09/2016	13/09/2016	14/09/2016	15/09/2016	16/09/2016	17/09/2016	18/09/2016	19/09/2016
	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)															

Accouplements et pontes

Les conditions climatiques sont restées globalement très favorables aux accouplements de ravageur au cours des quinze derniers jours.

Quelques interruptions ont cependant été enregistrées, jusqu'au 17 septembre celles-ci étaient dues à la trop faible hygrométrie. Depuis cette date, avec la baisse des températures, les conditions minimales requises n'étaient plus pour permettre les accouplements.

Seuils de nuisibilité :

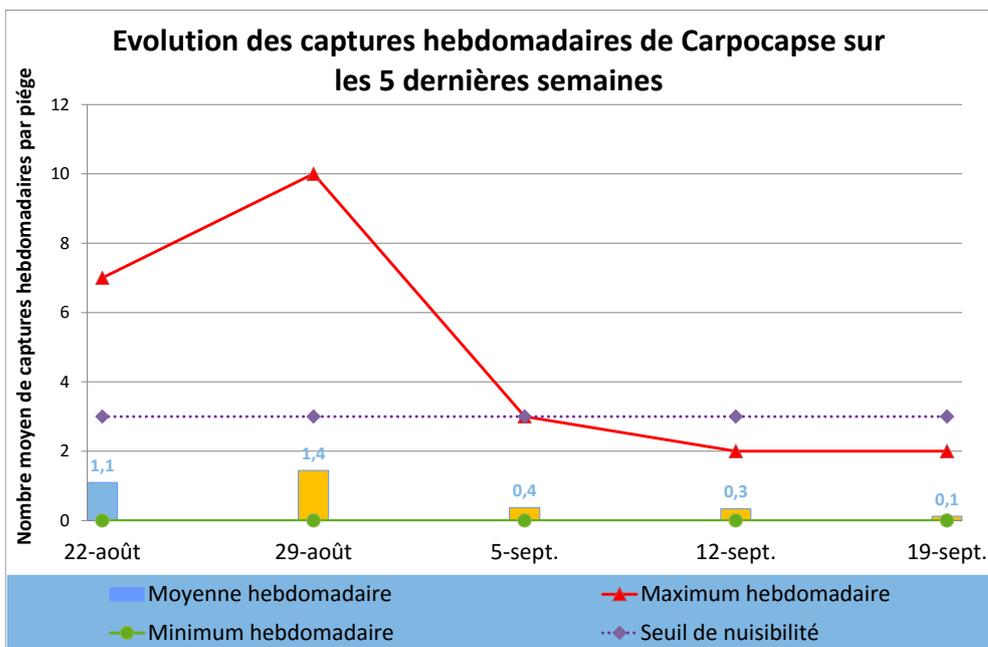
Conditions d'accouplements : températures et hygrométrie crépusculaires suffisantes réunies durant 2 jours consécutifs.



FREDON NPdC

Adulte

Dégât



Vol des adultes

Le nombre de captures a été en constante régression sur les quinze derniers jours. De plus, leur nombre est relativement faible. Seules quelques captures sporadiques ont été enregistrées dans les secteurs Amiénois, Abbevillois, Thiérache, Montdidérien et Omois durant cette période.

Des captures sporadiques ont persisté la semaine dernière sur le seul secteur Amiénois.

Plus aucune capture n'a été observée sur les autres secteurs de la région.

La moyenne régionale s'établit au cours de la semaine dernière, à 0,1 papillon par piège et reste, de ce fait, inférieure au seuil de nuisibilité à l'hectare.

Evolution des captures hebdomadaires de Carposa	12-sept.	19-sept.	Tendance /S-1
Flandre Maritime (59)	0,0	0,0	↔
Flandre Intérieure (59-62)			
Lille Sud (59)			
Montreuillois (62)			
La Bassée (59)	0,0	0,0	↔
Hainaut (59)	0,0	0,0	↔
Abbevillois (80-62)	1,1		
Arrageois (62)	0,0	0,0	↔
Cambrasis (59)			
Avesnois (59)			
Amiénois (80)	0,0	2,0	↗
Thiérache (59-02)	0,2	0,0	↘
Pays de Bray (80-60)	0,0	0,0	↔
Neslois (80-60-02)			
St Quentinnois (02)	0,0		
Laonnois (02)	0,0	0,0	↔
Montdidérien (80-60)	2,0		
Beauvaisis (60)	0,0		
Soissonnais (60-02)	0,0		
Senlisien (60)	0,0		
Omois (02)	1,0		

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 (suite et fin)**Incubation et éclosion des pontes**

La baisse des températures a engendré une diminution de la vitesse d'incubation des œufs. Celle-ci reste néanmoins relativement rapide et continue depuis notre dernier message.

Actuellement, les éclosions des pontes issues des accouplements du 4 au 5 septembre ont débuté et sont en cours sur les secteurs les plus tardifs.

Les dernières éclosions vont se poursuivre d'ici la récolte au regard des températures annoncées par Météo France, restez vigilant.

Attention tous les secteurs concernés doivent désormais se placer en conditions de seconde génération.

De faibles dégâts (0,2%) ont été enregistrés au cours des derniers jours.

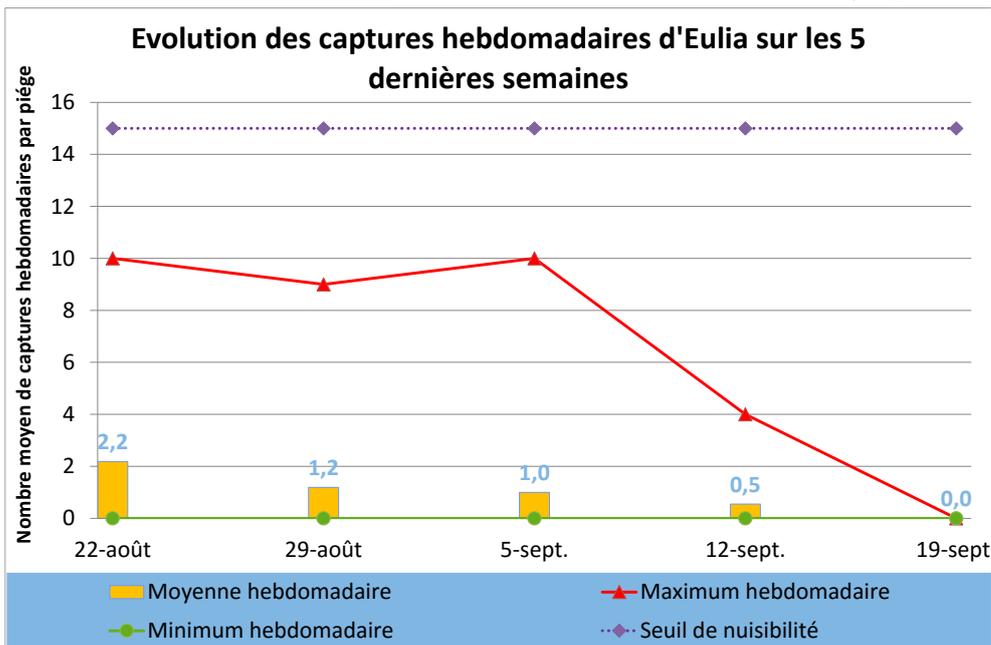
Au cours de la récolte, il est impératif d'effectuer des contrôles visuels sur fruits (minimum 1000 à raison de 20 par arbre sur 50 arbres) afin de définir la stratégie pour la prochaine campagne.

	Périodes de pontes issues des				Date de sortie des larves	
	du		au			
Flandre Maritime (59)	du	28-sept	au	29-sept.	12-sept	G2
	du	04-sept	au	5-sept.	18-sept	G2
Flandre Intérieure (59-)	du	28-sept	au	29-sept.	12-sept	G2
	du	04-sept	au	5-sept.	18-sept	G2
Lille Sud (59)	du	28-sept	au	29-sept.	12-sept	G2
	du	04-sept	au	5-sept.	18-sept	G2
Montreuillois (62)	du	21-août	au	22-août	06-sept	G2
	du	28-août	au	29-août	13-sept	G2
	du	04-sept	au	5-sept.	20-sept	G2
La Bassée (59)	du	28-sept	au	29-sept.	12-sept	G2
	du	04-sept	au	5-sept.	18-sept	G2
Hainaut (59)	du	28-sept	au	29-sept.	12-sept	G2
	du	04-sept	au	5-sept.	18-sept	G2
Abbevillois (80-62)	du	28-sept	au	29-sept.	12-sept	G2
	du	04-sept	au	5-sept.	18-sept	G2
Arrageois (62)	du	28-sept	au	29-sept.	12-sept	
	du	04-sept	au	5-sept.	19-sept	
Cambrasis (59)	du	28-sept	au	29-sept.	12-sept	G2
	du	04-sept	au	5-sept.	18-sept	G2
Avesnois (59)	du	28-sept	au	29-sept.	12-sept	G2
	du	04-sept	au	5-sept.	18-sept	G2
Amiénois (80)	du	28-sept	au	29-sept.	12-sept	G2
	du	04-sept	au	5-sept.	20-sept	G2
Thiérasche (59-02)	du	28-sept	au	29-sept.	13-sept	G2
	du	04-sept	au	5-sept.	20-sept	G2
Pays de Bray (80-60)	du	28-sept	au	29-sept.	12-sept	G2
	du	04-sept	au	5-sept.	20-sept	G2
Neslois (80-60-02)	du	28-sept	au	29-sept.	12-sept	
	du	04-sept	au	5-sept.	19-sept	
St Quentinnois (02)	du	28-sept	au	29-sept.	12-sept	G2
	du	04-sept	au	5-sept.	18-sept	G2
Laonnois (02)	du	28-sept	au	29-sept.	12-sept	G2
	du	04-sept	au	5-sept.	18-sept	G2
Montdidérien (80-60)	du	28-sept	au	29-sept.	12-sept	G2
	du	04-sept	au	5-sept.	19-sept	G2
	du	04-sept	au	5-sept.	19-sept	G2
Beauvaisis (60)	du	10-sept	au	11-sept.	incubation en cours	G2
Soissonnais (60-02)	du	28-sept	au	29-sept.	12-sept	G2
	du	04-sept	au	5-sept.	19-sept	G2
Senlisiens (60)	du	04-sept	au	5-sept.	19-sept	G2
	du	11-sept	au	12-sept.	incubation en cours	G2
Omois (02)	du	28-sept	au	29-sept.	11-sept	G2
	du	04-sept	au	5-sept.	18-sept	G2

Eulia



Adulte
Dégâts
Ponte



Aucune capture n'a été signalée durant la semaine dernière. Les derniers secteurs enclins à de faibles captures tardives, il y a quinze jours, comme l'Arrageois, l'Amiénois ou encore le Beauvaisis et l'Omois n'enregistrent plus de vol du ravageur.

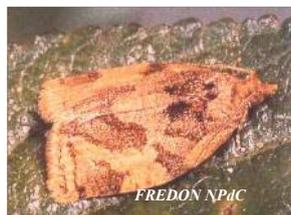
Les dernières sorties significatives de larves sont à présent terminées sur l'ensemble de la région. Celles issues des derniers individus en vol au 5 septembre (bien inférieurs au seuil de nuisibilité) devraient s'opérer dans les jours à venir.

Le suivi régulier des fruits doit être maintenu afin de vérifier l'efficacité de la protection.

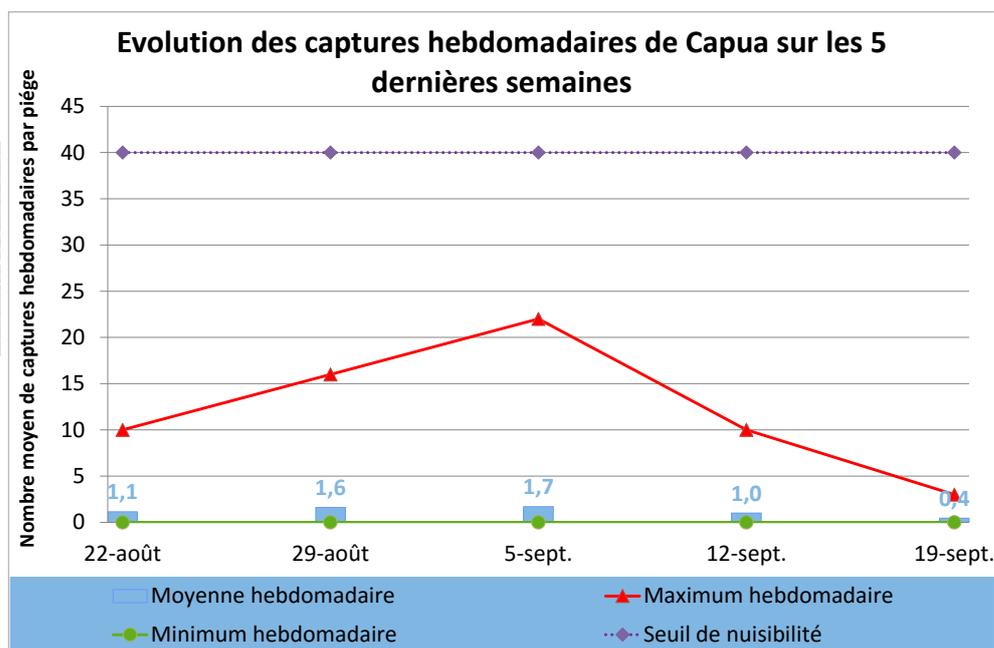
Evolution des captures hebdomadaires d'Eulia	13-sept.	20-sept.	Tendance /S-1
Flandre Maritime (59)	0,0	0,0	↔
Flandre Intérieure (59-62)			
Lille Sud (59)			
Montreuillois (62)			
La Bassée (59)			
Hainaut (59)	0,0	0,0	↔
Abbevillois (80-62)	0,0		
Arrageois (62)	1,0	0,0	↓
Cambrasis (59)			
Avesnois (59)			
Amiénois (80)	2,5	0,0	↓
Thiérache (59-02)	0,4	0,0	↓
Pays de Bray (80-60)	0,0	0,0	↔
Neslois (80-60-02)			
St Quentinnois (02)	0,0		
Laonnois (02)	0,0	0,0	↔
Montdidérien (80-60)	0,0		
Beauvaisis (60)	2,0		
Soissonnais (60-02)	0,0		
Senlisien (60)	0,0		
Omois (02)	2,0		

Seuil de nuisibilité :
Sur le second vol : 15 captures par semaine (seuil validé en Italie).

Capua



Adulte



Des vols locaux et de faibles ampleurs sont toujours observés sur la région. Les niveaux de captures restent, sur la période, bien inférieurs au seuil de nuisibilité du ravageur.

Sur les secteurs concernés par des vols de fin d'été, suivre l'évolution des fruits afin de déceler d'éventuels dégâts d'automne dits en « coup de fusil », pour ne pas rentrer en conservation ces fruits.

La moyenne régionale est de 0,4 papillon, inférieure au seuil de nuisibilité.

Evolution des captures hebdomadaires de Capua	12-sept.	19-sept.	Tendance /S-1
Flandre Maritime (59)	0,0	0,0	↔
Flandre Intérieure (59-62)			
Lille Sud (59)			
Montreuillois (62)			
La Bassée (59)			
Hainaut (59)	0,0	0,0	↔
Abbevillois (80-62)	0,0		
Arrageois (62)	0,0	0,0	↔
Cambrasis (59)			
Avesnois (59)			
Amiénois (80)	3,0	3,0	↔
Thiérache (59-02)	0,0	0,3	↗
Pays de Bray (80-60)			
Neslois (80-60-02)			
St Quentinnois (02)	0,0		
Laonnois (02)			
Montdidérien (80-60)			
Beauvaisis (60)			
Soissonnais (60-02)	0,0		
Senlisien (60)	0,0		
Omois (02)	10,0		

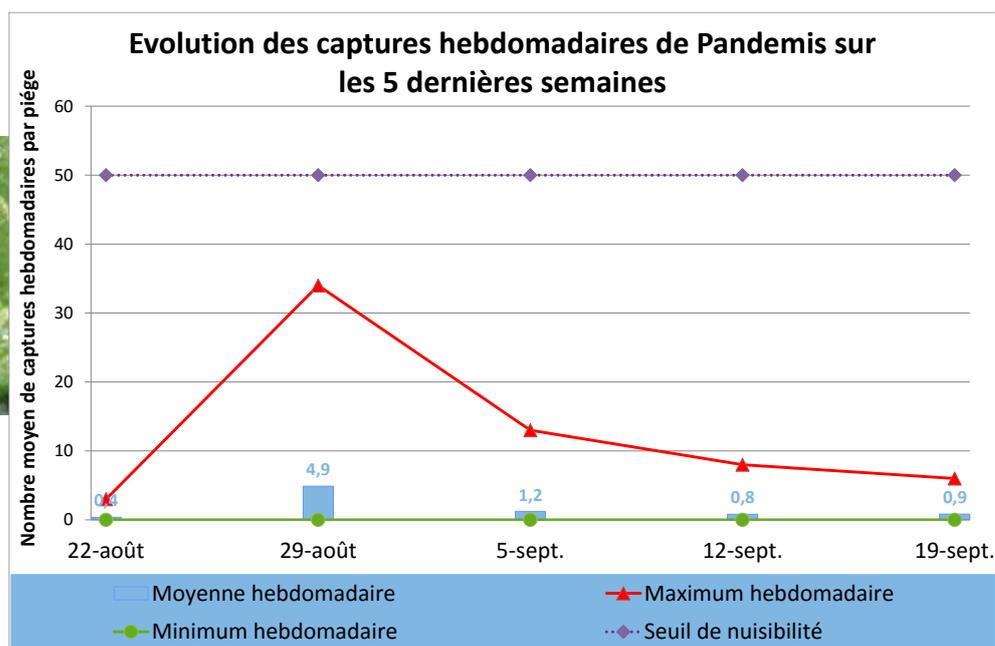
Seuil de nuisibilité :

40 captures sur une durée de 7 jours

Pandemis



Adultes



À l'exception du secteur Montdidérien, toujours sensible à la présence du ravageur, celui-ci a été particulièrement discret au cours des quinze derniers jours.

Sa présence, bien que recensée en région, a cependant été plus faible que durant les semaines précédentes.

Même sur le secteur Montdidérien, le seuil de nuisibilité n'a pas été atteint sur les quinze derniers jours.

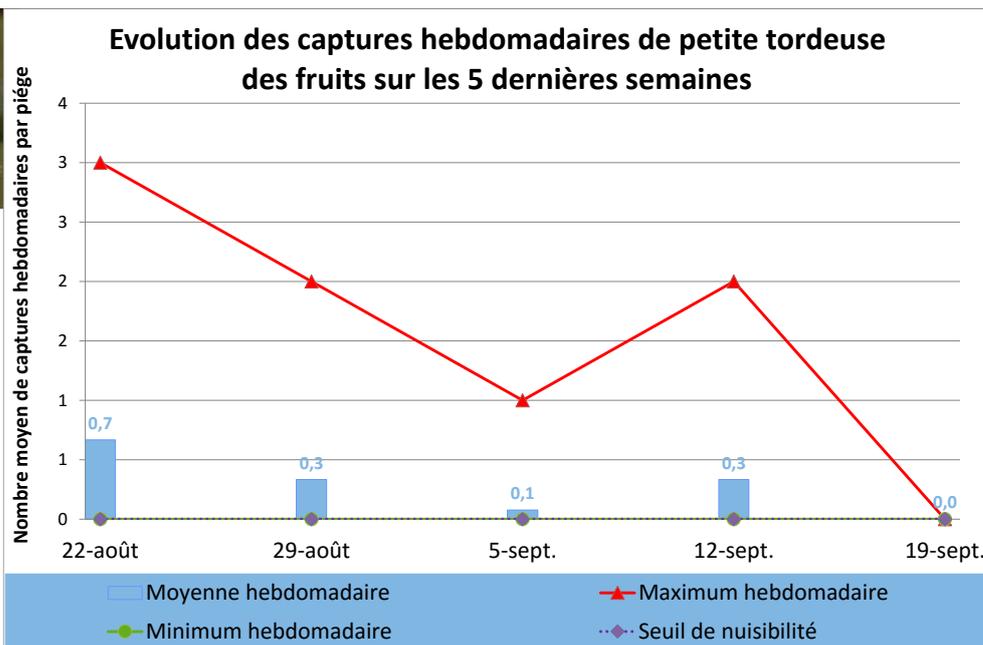
Evolution des captures hebdomadaires de Pandemis	12-sept.	19-sept.	Tendance /S-1
Flandre Maritime (59)	0,0	0,0	↔
Flandre Intérieure (59-62)			
Lille Sud (59)			
Montreuillois (62)			
La Bassée (59)			
Hainaut (59)			
Abbevillois (80-62)	0,0		
Arrageois (62)	0,0	0,0	↔
Cambrasis (59)			
Avesnois (59)			
Amiénois (80)	0,0		
Thiérache (59-02)	0,3	0,0	↓
Pays de Bray (80-60)			
Neslois (80-60-02)			
St Quentinnois (02)	0,0		
Laonnois (02)			
Montdidérien (80-60)	8,0	6,0	↓
Beauvaisis (60)			
Soissonnais (60-02)			
Senlisien (60)			
Omois (02)	0,0		

Seuil de nuisibilité :
50 captures cumulées dans les 18 jours suivant la capture du premier papillon.

Petite tordeuse des fruits. *Grapholita Lobarzewskii*.



Adultes



Le vol du ravageur est terminé sur la région au regard des niveaux de captures des dernières semaines, mais les dégâts persistent et s'observent localement.

Restez vigilants quant à l'apparition d'éventuels dégâts, comparables à ceux du carpocapse, dans les secteurs concernés par des vols significatifs il y a quelques semaines. Les caractéristiques en sont :

- 🍏 Trou de pénétration en spirale, toujours propre
- 🍏 Galerie plus fine

Des dégâts relativement faibles ont encore été observés au cours des dernières semaines, notamment dans le secteur Arrageois.

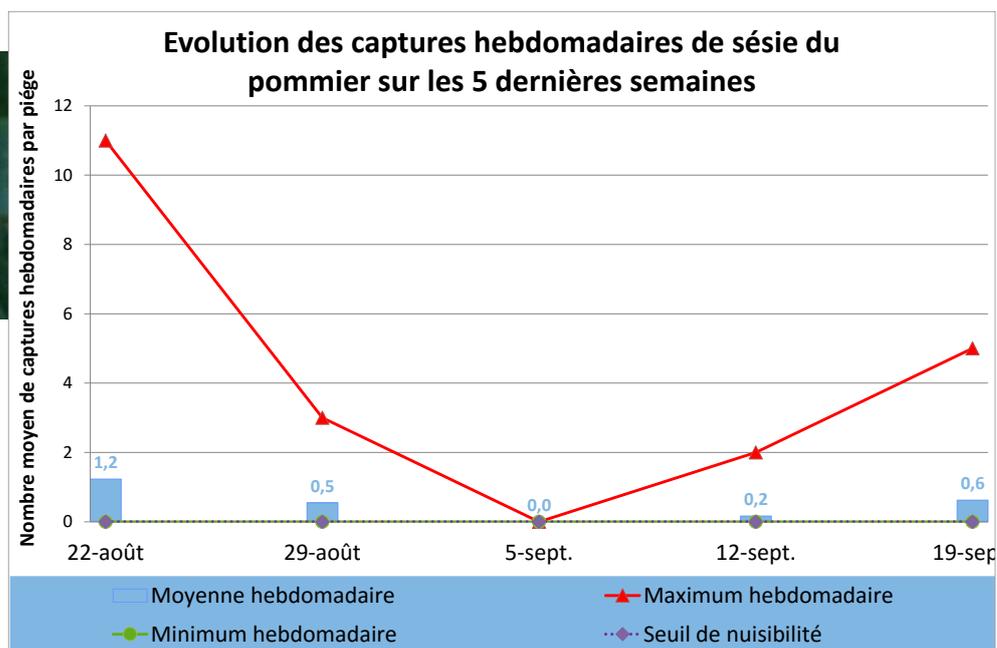


Evolution des captures hebdomadaires de petite tordeuse des fruits	12-sept.	19-sept.	Tendance /S-1
Flandre Maritime (59)			
Flandre Intérieure (59-62)			
Lille Sud (59)			
Montreuillois (62)			
La Bassée (59)	0,0	0,0	↔
Hainaut (59)			
Abbevillois (80-62)	0,0		
Arrageois (62)	0,0		
Cambrasis (59)			
Avesnois (59)			
Amiénois (80)	2,0		
Thiérache (59-02)	0,3	0,0	↓
Pays de Bray (80-60)	0,0	0,0	↔
Neslois (80-60-02)			
St Quentinnois (02)			
Laonnois (02)			
Montdidérien (80-60)			
Beauvaisis (60)			
Soissonnais (60-02)	0,0		
Senlisien (60)			
Omois (02)			

Seuil de nuisibilité :

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

Sésie



Un vol local est toujours observé sur le secteur Amiénois au cours des quinze derniers jours.

Aucune capture du ravageur n'a été enregistrée durant la période sur les autres parcelles du réseau.

La situation reste donc calme sur l'ensemble du territoire.

Evolution des captures hebdomadaires de sésie du pommier	12-sept.	19-sept.	Tendance /S-1
Flandre Maritime (59)	0,0	0,0	↔
Flandre Intérieure (59-62)			
Lille Sud (59)			
Montreuillois (62)			
La Bassée (59)			
Hainaut (59)	0,0	0,0	↔
Abbevillois (80-62)	0,0		
Arrageois (62)	0,0	0,0	↔
Cambrasis (59)			
Avesnois (59)			
Amiénois (80)	2,0	5,0	↗
Thiérache (59-02)	0,0	0,0	↔
Pays de Bray (80-60)			
Neslois (80-60-02)			
St Quentinnois (02)			
Laonnois (02)	0,0		
Montdidérien (80-60)			
Beauvaisis (60)	0,0		
Soissonnais (60-02)	0,0		
Senlisien (60)			
Omois (02)	0,0		

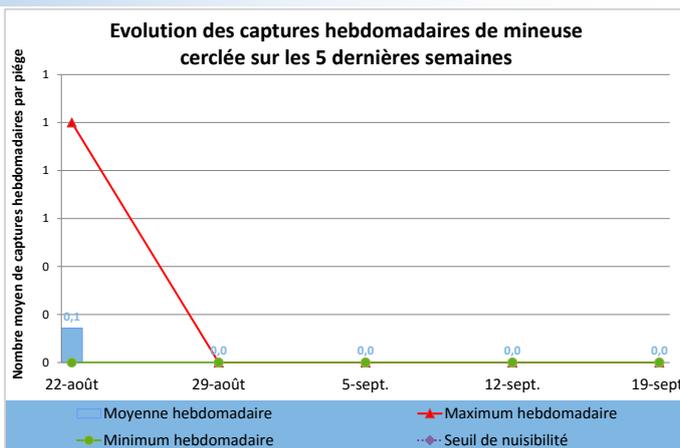
Seuil de nuisibilité :

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

En bref,

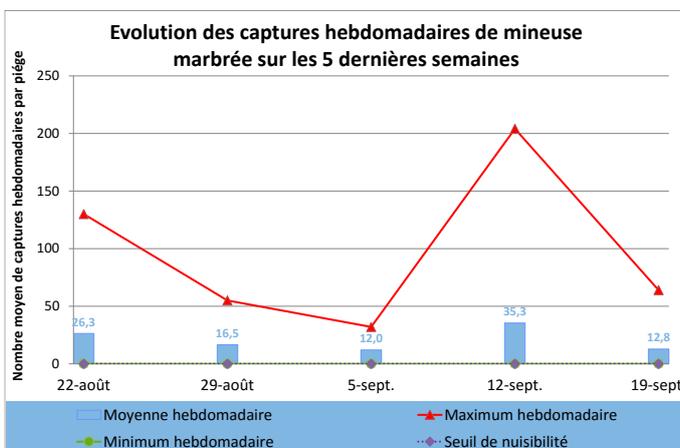
Mineuse cerclée

Situation calme sur les quinze derniers jours avec aucune capture régionalement.



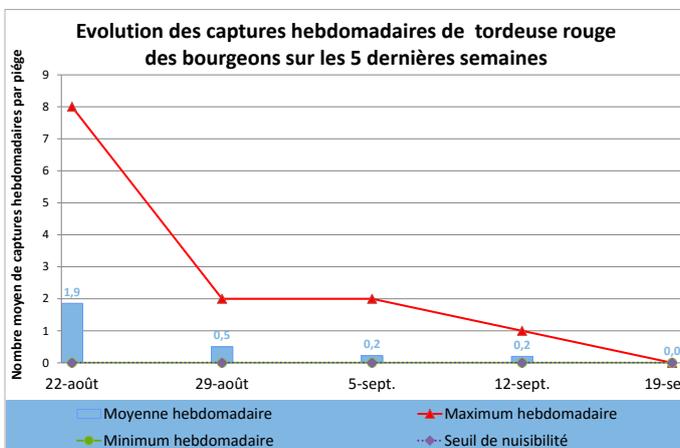
Mineuse marbrée

Une reprise d'intensité des captures a été observée il y a quinze jours. Celle-ci a été de courte durée, puisque les captures ont été nettement moins importantes au cours de la semaine dernière. Le secteur de la Thiérache reste le secteur le plus sensible de la région.



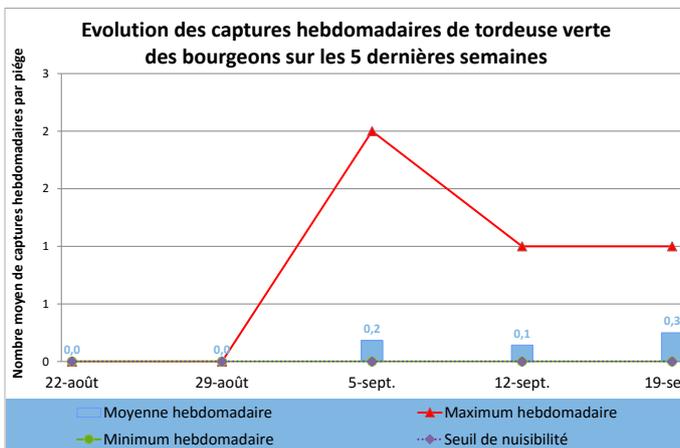
Tordeuse rouge des bourgeons

Le vol est en constante régression depuis notre dernier message. Aucune capture n'a été enregistrée sur le réseau au cours de la semaine dernière.



Tordeuse verte des bourgeons

Quelques captures sporadiques ont été enregistrées durant les 3 dernières semaines. Les conditions relativement douces de la fin de campagne favorisent l'émergence tardive de quelques individus.



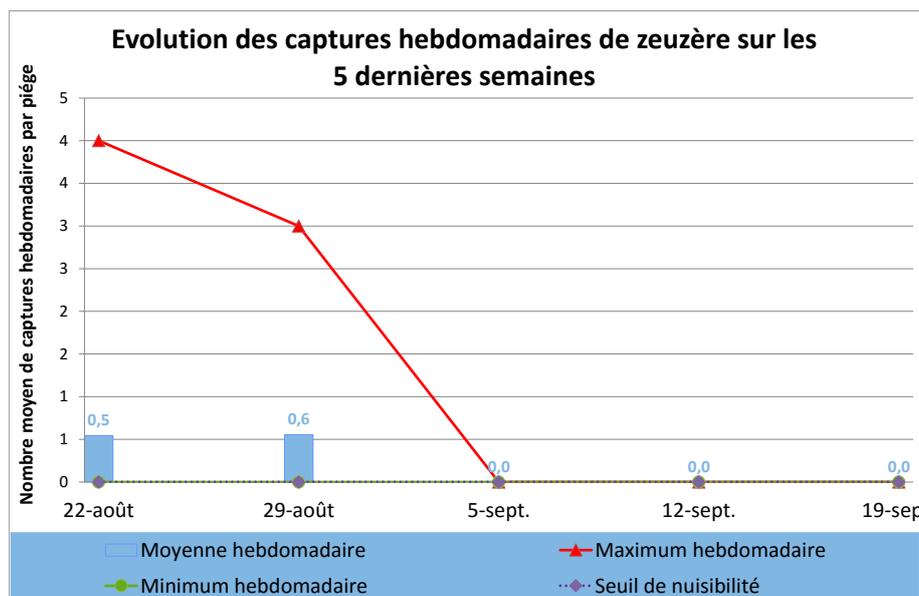
Zeuzère



FREDON NPdC



FREDON NPdC



Aucune capture n'est à déplorer au cours des dernières semaines. En revanche, la présence de larves dans les pousses terminales a été observée en parcelles régionales.

Seuil de nuisibilité :

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

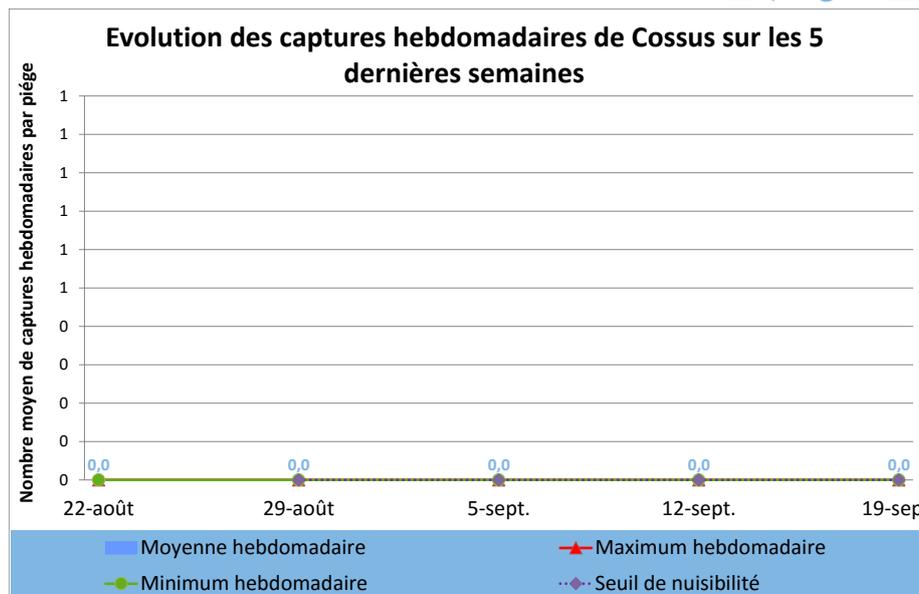
Cossus-Cossus



FREDON NPdC



FREDON NPdC



Aucune capture n'est à déplorer sur la région depuis notre dernier message.

Seuil de nuisibilité :

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

Toutes espèces fruitières

Drosophila suzukii



Adulte femelle et mâle

Des adultes sont toujours en vol. Avec la fin de certaines productions, ces derniers opèrent actuellement une migration vers d'autres espèces fruitières ou sauvages comme mûres, sureau...



Dégâts sur framboise stade avancé



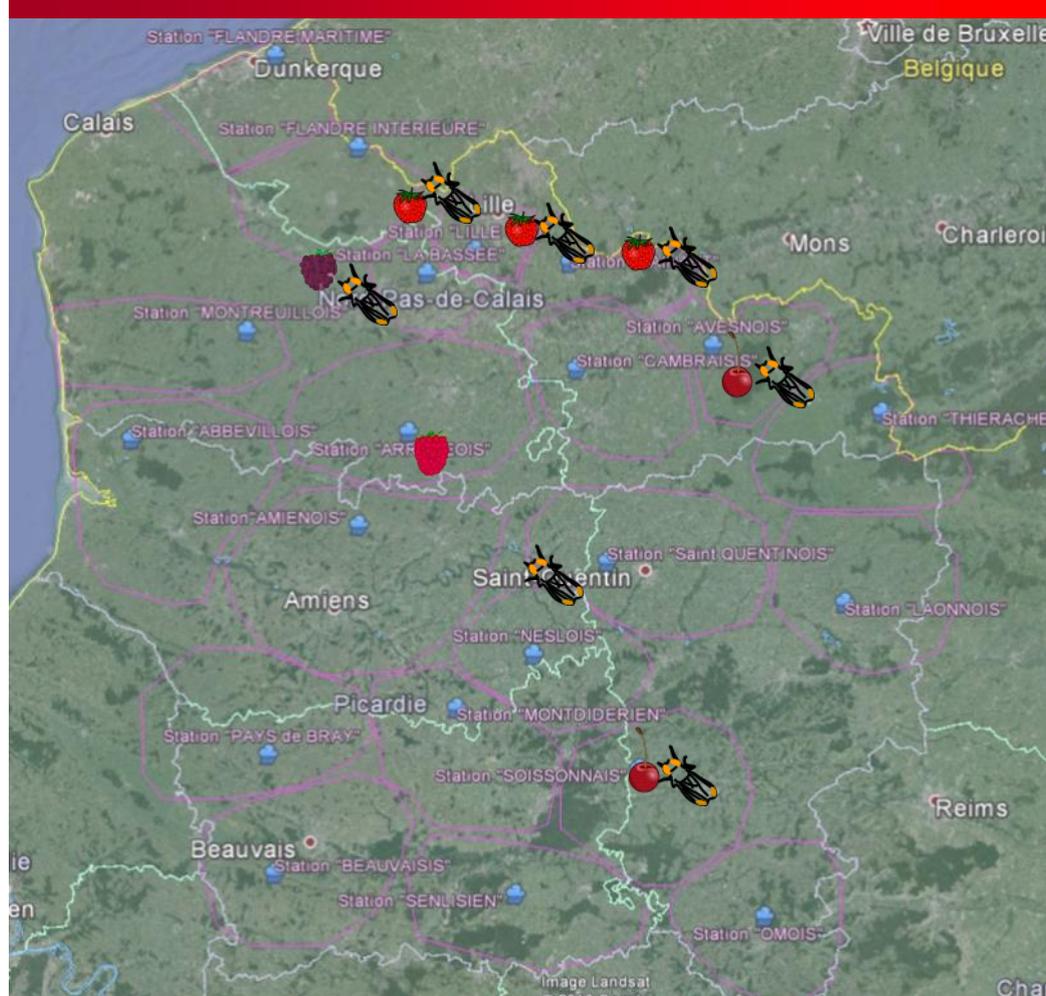
Larves de drosophile sur fraise

Crédit photo : S. BROUARD – Marché de Phalempin



Dégâts et pupes de drosophile sur cerise L. TOURNANT

Dégâts et présence enregistrés par localisation et espèces fruitières en 2016



-  Individus capturés
-  Dégâts constatés sur fraise
-  Dégâts constatés sur framboise
-  Dégâts constatés sur mûres
-  Dégâts constatés sur prunes
-  Dégâts constatés sur cerise