



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.

Bulletin N°26 du 16 septembre 2026

A retenir cette semaine

La pression pour la majorité des ravageurs diminue en région.
Fin de vol des G2 et de l'éclosion des chenilles G2 de carpocapses.
Les dernières chenilles se nymphosent pour passer l'hiver.
Développement des maladies de conservations.

Prévisions météorologiques et risques :
Les conditions pluvieuses prévues pour les jours à venir vont favoriser les contaminations liées aux maladies de conservations lors des prochaines récoltes.

Sommaire
Risques encourus :

Faible  **Modéré**  **Grave** 

Ravageurs		
<u>Tordeuses</u>		
<u>la fin de Vol</u> des G2 	<u>Carpocapse</u>	<u>Modélisation :</u>  Fin des Eclussions des chenilles C
<u>Bourgeons</u> Rouge et verte 	<u>Fruits</u> Petite tordeuse des fruits 	<u>Pelure</u> Capua, Eulia, Pandemis 
Autres lépidoptères		
<u>Chenilles phytophages</u> Fin des vols 	<u>Lépidoptères du bois</u> Sésie, Cossus, Zeuzère 	
Autres ravageurs		
<u>Pucerons</u> 	<u>Bupreste du poirier</u> 	<u>Psylle</u> 
Pathologie		
<u>Tavelure et Oïdium</u> 	<u>Folletage</u> 	<u>Maladies de conservation</u> 
Auxiliaires		
<u>Développement des auxiliaires :</u> 		



Gestion des risques :

- Les dispositifs de confusion sexuelle et les pièges à phéromones étant désormais installés, il est important d'assurer un suivi régulier des captures afin de détecter toute évolution de la pression du ravageur.

Carpocapse (*Cydia pomonella*)



Carpocapse adulte

Etat des lieux du vol	
Seuil indicatif de risque : 3 captures / semaine / 1 piège sur 1 ha 4 cap / sem / 1 piège sur 2 ha ; 5 cap / sem / 1 piège sur 3 ha ; 6 cap / sem / 1 piège sur 4 ha ;	Dépassé dans l'ensemble des secteurs
Population	
Captures (Individus / moyennes)	Au 8/09 : 4 Au 15/09 : 3
Secteurs d'observations	Ensemble des secteurs

Carpocapse Modélisation

Périodes de référence des accouplements sélectionnées : fin des accouplements
La majorité des larves sont passés en cours d nymphoses.



Situation actuelle

Fin d'émergence des adultes G2 et des chenilles de 2ème génération. Nymphoses des chenilles pour passer l'hiver

Biocontrôle : (Carpocapse)

- Il existe des produits de biocontrôle autorisés pour cet usage ;
- Il s'agit des substances suivantes :
Confusion sexuelle, *Bacillus thuringiensis*, *spinosad*, granulovirus

Résistance :

- L'association Carpocapse – Granulovirus (Isolat V15, R5) – Spinosad
- Pyréthrinoides de synthèse – Fénoxycarbe - Diflubenzuron
- et Tebufénozide est exposé à un risque de résistance
- Lien : Fiche Résistance Carpocapse Inra



Cliquer sur les logos pour obtenir plus d'informations



Petite tordeuse des fruits (*Grapholita Lobarzewskii*)



Petite tordeuse des fruits

Etat des lieux	
Absence de seuil de risque validé en France	
Population	=
Captures (Individus / moyennes)	Au 8/09 : De 1 à 6 ; (Moy =2) Au 15/09 : De 1 à 2 ; (Moy =1,5)
Secteurs d'observations	Ensemble des secteurs

Tordeuses des bourgeons



Gestion des risques :

- Les dispositifs de confusion sexuelle et les pièges à phéromones étant désormais installés, il est important d'assurer un suivi régulier des captures afin de détecter toute évolution de la pression du ravageur.



Tordeuse rouge des bourgeons

Etat des lieux	
Seuil de risque (8% d'organes touchés sur 100 pousses)	Sous le seuil
Population	↘
Captures (Individus)	Absence
Secteurs d'observations	



Tordeuse verte des bourgeons

Lépidoptères du bois

- Fin des vols

Sésie du pommier (*Synanthedon myopaeformis*)



Sésie du pommier adulte

Zeuzère (*Zeuzera pyrina*)



Zeuzère

Cossus gâte bois (*Cossus cossus*)



Cossus gâte-bois

Biocontrôle : (Petite tordeuse des fruits et Tordeuses des bourgeons)

- Il existe des produits de biocontrôle autorisés pour cet usage ;
- Il s'agit des substances suivantes : Confusion sexuelle, *Bacillus thuringiensis*, *spinosad*, *granulovirus*



Cliquer sur les logos pour obtenir plus d'informations



Gestion des risques :

- Les dispositifs de confusion sexuelle et les pièges à phéromones étant désormais installés, il est important d'assurer un suivi régulier des captures afin de détecter toute évolution de la pression du ravageur.

Eulia (*Agyrotaenia pulchellana*)



Etat des lieux	
Absence de seuil de risque validé en France	
Population	=
Captures (Individus / moyennes)	Au 8/09 : 0 Au 15/09 : 2
Secteurs d'observations	Ensemble des secteurs

Capua (*Adoxophyes orana*)



Etat des lieux	
Seuil de risque (40 captures sur 7 jours)	Non dépassé
Population	=
Captures (Individus / moyennes)	Absence
Secteurs d'observations	Ensemble des secteurs

Pandemis (*Pandemis herparana*)



Etat des lieux	
Seuil de risque (40 captures sur 7 jours)	Non dépassé
Population	
Captures (Individus / moyennes)	Au 8/09 : 1 Au 15/09 : 3
Secteurs d'observations	Ensemble des secteurs

Biocontrôle :

- Il existe des produits de biocontrôle autorisés pour cet usage ;
- Il s'agit des substances suivantes :
Confusion sexuelle, *Bacillus thuringiensis*, *spinosad*

Cliquer sur le logo pour
obtenir plus d'informations



Sur et à l'intérieur
du fruit



Sur l'épiderme
du fruit



Sur les feuilles
/ pousses

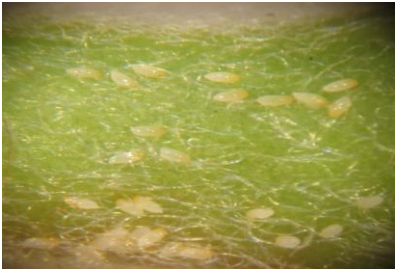


Sur les fleurs /
bourgeons / boutons



Dégâts dans les
branches / troncs

Psylle



Œufs de Psylle du poirier

Etat des lieux	
Seuil de risque : (10% pousses touchés sur 100 pousses ou 25 adultes / arbres)	Pas de Dépassement du seuil
Population	
Secteurs d’observations	Absence d’observation

Chenilles phytophages



Gestion des risques :

- Il est nécessaire de **suivre attentivement l’évolution des populations** ;
- Pensez à **raisonner globalement la situation** entre charançons et chenilles tout en préservant la faune auxiliaire déjà présente.

Etat des lieux	
Seuil de risque (8% d’organes touchés sur 100 pousses)	Pas de dépassement du seuil
Population	Fin des observations
Secteurs d’observations	

Crédit photographique FREDON Hauts-de-France

Biocontrôle :

- Il existe des produits de biocontrôle autorisés pour cet usage ;
Psylle : Huile de paraffine, huile de colza, *Beauveria bassiana*, silicate d’aluminium, huile essentielle d’orange, kaolin
- Chenilles phytophages : Il existe des produits de biocontrôle autorisés pour cet usage ;
- Il s’agit des substances suivantes :
Pheromone sexuelle, *Bacillus thuringiensis*, *spinosad*



Cliquer sur les logos pour obtenir plus d’informations



Résistance :

L’association Psylle – Pyréthri-noïde de synthèse, Lactones microbiennes ou semi-synthétiques Avermectines et milbémycines est exposée à un risque de résistance

Pucerons



Ravageurs

Gestion des risques :

Dans le cadre de votre gestion, attention à bien **prendre en compte la présence de pollinisateurs**. Préférez **la fin de la floraison** avant de mettre en œuvre votre gestion. Vous pouvez consulter la note nationale Abeilles et Pollinisateurs via [ce lien](#).

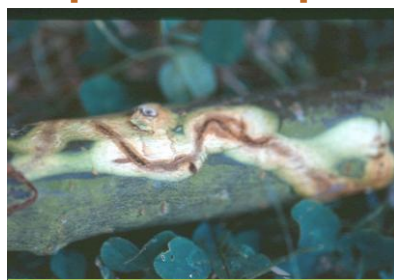


Pucerons cendrés

Etat des lieux	
Seuil de risque : (10% pousses touchées sur 100 pousses)	Pas de Dépassement du seuil
Population	
Secteurs d'observations	Ensemble des secteurs
Espèces observées	Puceron Cendré, vert, Lanigère, rouge



Bupreste du poirier



Dégâts en sillon sur le poirier

Etat des lieux	
Seuil de risque : (1 individu / 50 arbres)	Dépassement du seuil
Population	=
Secteurs d'observations	Abbevillois

Biocontrôle :

- Il existe des produits de biocontrôle autorisés pour cet usage ;
Puceron : Huile de paraffine, huile de colza, *Beauveria bassiana*, silicate d'aluminium, huile essentielle d'orange, kaolin
- Il existe des produits de biocontrôle autorisés pour cet usage ;
Bupreste : *Bacillus thuringiensis*

Résistance :

L'association Puceron cendré – ACHEI est exposée à un risque de résistance.



Cliquer sur les logos pour obtenir plus d'informations



Folletage



Le folletage est une maladie physiologique causée par un dessèchement des feuilles dû en général à des conditions climatiques chaudes et sèches. La quantité d'eau absorbée par l'arbre est inférieure à celle s'échappant de l'arbre (évapotranspiration) et à ses besoins.

Analyse des risques :

Les **conditions chaudes et sèches** de l'été favorisent le risque de folletage.

Les poiriers sont plus sensibles au folletage que les pommiers

Gestion des risques :

Les conditions chaudes et la sécheresse relative des dernières semaines ont favorisé la maladie ;
Retrait des parties malades de l'arbre pour diminuer l'épuisement de l'arbre.

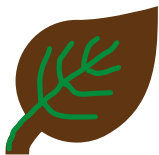


Folletage sur feuilles de poiriers

Pathologie

Folletage

- Le folletage ne doit pas être confondu avec le feu bactérien (maladie bactérienne très grave qui peut causer la mort de l'arbre). Le folletage est quand à lui moins grave. Il montre un affaiblissement de l'arbre temporaire.



Folletage : Pétiole et nervure centrale des feuilles vertes



Feu bactérien : Pétiole et nervure centrale des feuilles noires

Bioagresseurs



Pour poirier

Tavelure

Gestion des risques :

- Risque de contaminations secondaires
- Présences de taches sur feuilles et sur fruits dans l'ensemble des secteurs.



Tavelure

Etat des lieux

Risque	Risques liés à la contamination secondaire, présence de taches sur le feuillage et les fruits dans l'ensemble des secteurs
--------	--

Oïdium



Oïdium sur pousse

Etat des lieux

Seuil de risque (5% de pousses touchées sur 100 pousses)	Pas de Dépassement de seuil
Dynamique	=
Secteurs d'observations	Ensemble des secteurs

Gestion des risques :

- L'Oïdium est à raisonner actuellement avec la tavelure ;
- La mise en œuvre des mesures prophylactiques (coupe et export des pousses hors du verger) semble la meilleure technique actuellement pour limiter les risques de diffusion au sein du verger.

Biocontrôle :

- Tavelure : Il existe des produits de biocontrôle autorisés pour cet usage ;
- Il s'agit des substances suivantes : Hydrogénocarbonate de potassium, soufre, phosphonates de potassium, *Bacillus subtilis*
- Pour l'Oïdium : Hydrogénocarbonate de potassium, soufre, huile essentielle d'orange

Résistance :

- L'association Tavelure – QoI-P de synthèse, SBIDM ou IDM (classe I), Anilinyrimidines (AP) est exposée à un risque de résistance

Cliquer sur les logos pour obtenir plus d'informations



Maladie de conservation



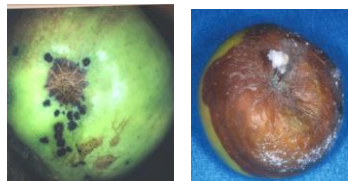
Contamination au verger

Parasites de blessures



Monilioses

Parasites latents



Tavelure

Cylindrocarpon mali

Contamination hors verger



Echaudure
de sénescence



Désordres
physiologiques
Penicillium expansum

Etat des lieux	
Absence de seuil de risque validé	
Dynamique	
Secteurs d'observations	Ensemble des secteurs

Gestion des risques :

- La maîtrise des maladies de conservation comporte en plus des actions spécifiques signalées pour chacune d'entre-elles, des **mesures prophylactiques générales incontournables** pour atteindre une efficacité optimale.
- La reconnaissance et les stratégies de lutte peuvent être retrouvé au sein de la fiche technique : [Les principales maladies de conservation des pommes observées dans les chambres de stockage du Nord de la France](#).

• Parmi ces mesures citons :

Réduction de l'inoculum (exportation de fruits momifiés).

Eviter les périodes de récoltes par temps pluvieux.

Avoir un bon état sanitaire des locaux et du matériel (désinfection).

Manipulation des fruits avec minutie et délicatesse (parasites de blessures nombreux).

Biocontrôle :

- Il existe des produits de biocontrôle autorisés pour cet usage ;

Pour les Maladies de Conservation :

Parasites latents : Eugénol, Thymol, Géraniol

Parasites de blessures : *Aureobasidium pullulans*, *Bacillus amyloliquefaciens* subsp. *Plantarum*, Eugénol, Thymol, Géraniol

Post-récolte : *Candida oleophila* souche O, huile de clous de girofle



Cliquer sur le logo
pour obtenir plus
d'informations



Etat des lieux	
Population	
Secteurs d'observations	Ensemble des secteurs
Espèces observées	coccinelles adultes de différentes espèces, araignées, chrysopes



Araignée prédatant une chenille

Gestion :

- Les auxiliaires sont des atouts importants au sein d'un verger, ils permettent une lutte biologique et naturelle contre les différents ravageurs ([Lien vers fiche technique: Les Syrphes prédateurs de pucerons](#)).
- Les favoriser, c'est aider votre verger à être plus résilient face aux différents ravageurs.

Réseaux BSV arboriculture fruitière

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](#)

Ce bulletin est réalisé grâce à l'implication **d'observateurs**. Plus les observateurs sont nombreux et bien répartis sur le territoire, plus le Bulletin donne une image précise et fiable de la santé des végétaux en Hauts-de-France. Vous êtes producteur, conseiller ou technicien en Hauts de France ; **Rejoignez les réseaux de surveillance biologique du territoire** tout en renforçant vos connaissances en santé et protection des végétaux. Vous souhaitez avoir plus de renseignements sur le dispositif, contactez :

Axel BEAUCHAMP au 03.21.08.88.77
axel.beauchamp@fredon-hdf.fr

ou

Martine DEGUETTE au 03.21.08.88.74
martine.deguette@fredon-hdf.fr

Accès aux autres éditions du BSV

<http://draaf.hauts-de-france.agriculture.gouv.fr/Bulletins-de-sante-du-vegetal-BSV>

<http://www.hautsdefrance.chambres-agriculture.fr/techniques-productions/cultures/bulletins-de-sante-du-vegetal/>

Bonnes récoltes

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 : Laurent DEGENNE - Président de la Chambre Régionale d'Agriculture Hauts-de-France.

Animateurs filières et rédacteur : [Axel BEAUCHAMP](#) (Tél 03.21..08.88.77)- 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 : [Aurélié Albaut](#) - Chambre d'agriculture de la Somme, [Samuel Bueche](#) - Chambre d'Agriculture du Nord - Pas de Calais

Mise en page et diffusion : [Axel Beauchamp](#) - 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](#)