



SOMMAIRE

Rédacteurs

Alice BOULANGER

FREDON Centre-Val de Loire

Observateurs

FREDON CVL, COVETA,
Station d'Expérimentations
Fruitières de la Morinière,
Tech'Pom, Fruits du Loir,
Terryloire, la Société
Pomologique du Berry, la
Martinoise, ainsi que des
producteurs, observateurs
indépendants ou adhérents à
ces groupements et des
jardiniers amateurs.

Relecteurs

COVETA, Fruits du Loir, SRAL
CVL

Météorologie	1
Stades phénologiques	2
Tavelure des fruitiers à pépins	2
Fruitiers à pépins	5
Pommier	6
Poirier	8
Auxiliaires	11
Autres bioagresseurs	11
Mieux connaître	12
Notes nationales biodiversité	13

Directeur de publication

Philippe NOYAU,

Président de la Chambre
régionale d'agriculture du
Centre-Val de Loire

13 avenue des Droits de
l'Homme – 45921 ORLEANS

Ce bulletin est produit à
partir d'observations
ponctuelles. Il donne une
tendance de la situation
sanitaire régionale, qui ne
peut pas être transposée
telle quelle à la parcelle.

La Chambre régionale
d'agriculture du Centre-Val
de Loire dégage donc toute
responsabilité quant aux
décisions prises par les
agriculteurs pour la
protection de leurs cultures.

Action du plan Ecophyto
piloté par les ministères en
charge de l'agriculture, de
l'écologie, de la santé et de la
recherche, avec l'appui
technique et financier de
l'Office français de la
Biodiversité.

EN BREF

- **Tavelure des fruitiers à pépins** : les risques de contaminations sont nuls même en secteur précoce
- **Chancre à nectria** : risques de contaminations faibles (pluies occasionnelles)
- **Pommier** : - signalements de jeunes fondatrices de **pucerons cendrés**
- conditions climatiques actuelles favorables à **l'anthrome**
- **Poirier** : - **psylle** : pontes en cours et début d'éclosions
- signalements d'**Anthonomus spilotus** et de piqûres sur bourgeons
- **cécidomyie des poirettes** : période des émergences
- **Xylébore disparate** : vol en cours

Composition du réseau d'observation

Semaine 10

Parcelles de référence

Pommiers 11 parcelles dont 2 parcelles en production biologique
Poiriers 7 parcelles dont 1 parcelle en production biologique

Départements Indre et Loire, Loiret, Cher, Eure-et-Loir

Météorologie



RETROSPECTIVES

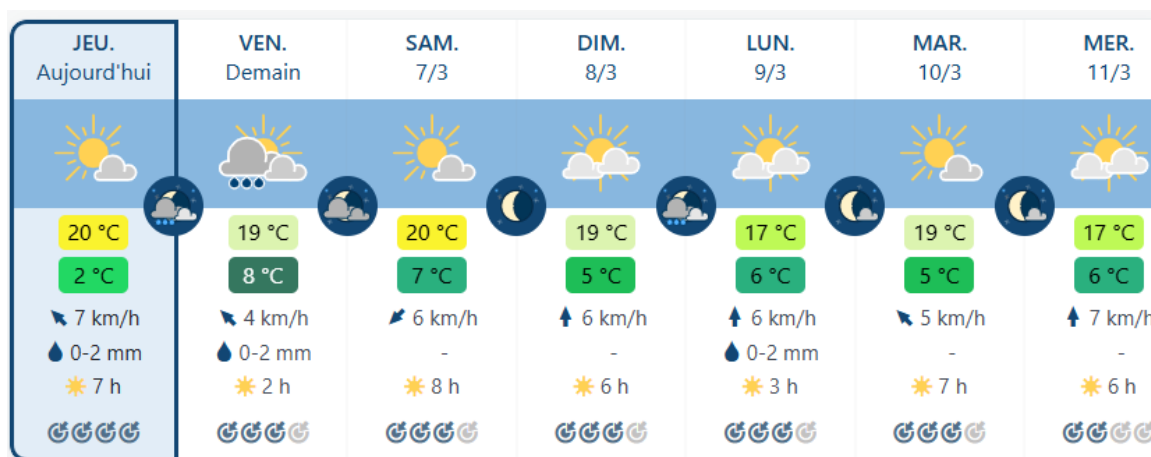
02/03 au 05/03 : Un soleil généreux accompagné de quelques gelées matinales et d'une douceur printanière l'après-midi.

Pour plus d'informations :

Consultez les relevés de températures et de précipitations de Météo France pour la région Centre-Val de Loire sur <https://meteofrance.com/climat/relevés/france/centre-val-de-loire>

PREVISIONS

06/03 au 11/03 : Un temps sec et ensoleillé perdure avec toujours cette grande douceur printanière. Possibles passages pluvieux dans les nuits de jeudi à vendredi et de dimanche à lundi. A confirmer.



Extrait des prévisions MeteoBlue pour la région Centre-Val de Loire

Pour plus d'informations :

Consultez les prévisions météorologiques pour la région Centre-Val de Loire sur Météo France <https://meteofrance.com/previsions-meteo-france/centre-val-de-loire/7> & sur MeteoBlue https://www.meteoblue.com/fr/meteo/semaine/centre-val-de-loire_france_3027939?day=1

Stades phénologiques



Stade B (BBCH51)
« Début gonflement »



Stade C (BBCH53)
« Gonflement apparent »



Stade C3 (BBCH54)
« Oreille de souris »



Stade D (BBCH56)
« Apparition des boutons floraux »



Stade D3 (BBCH56)
« Ecartement des boutons floraux qui restent fermés »



Stade E (BBCH57)
« 1^{er} bouton rose »

Golden
Belchard
Canada

Gala
Jazz
Jubilé

Pink Lady
Gala



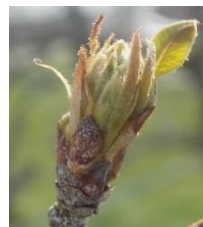
Stade B (BBCH51)
« Début gonflement »



Stade C (BBCH53)
« Gonflement apparent »



Stade C3 (BBCH54)
« Oreille de souris »



Stade D (BBCH56)
« Apparition des boutons floraux »



Stade D3 (BBCH56)
« Ecartement des boutons floraux »



Stade E (BBCH57)
« Les sépales laissent voir les premiers pétales »

Conférence
William's
Comice

Passe Crassane

EDON CVL

Fred
Angély

Tavelure des fruitiers à pépins

Retour au
sommaire



TAVELURE DES POMMIERS (*Venturia inaequalis*)

Le risque de contamination primaire n'est présent que lorsque les 3 conditions suivantes sont réunies :

- **Stade sensible atteint :** Pommier C – C3
(apparition des organes verts) Poirier C3 – D
- **Présence d'ascospores** provenant des organes de conservation qui les libèrent à maturité lors des pluies.
- **Humectation du feuillage suffisamment longue** pour que les spores puissent germer. La vitesse de germination est dépendante de la température.

Stades végétatifs de début de sensibilité à la tavelure

Pommier



C

C3

Poirier



C3

D

Stades phénologiques d'après Fleckinger

🍏 Contrôle biologique des projections primaires d'ascospores

Les projections de spores sont enregistrées à l'aide d'appareils de type Marchi sur 2 sites : Orléans (45) et Chambray-lès-Tours (37). Les lits de feuilles sont constitués de feuilles prélevées dans des vergers fortement tavelés et ont hiverné à proximité des sites de suivi.

	Station	Date	Nombre de spores	Précipitation
37	CHAMBRAY LES TOURS (piège Marchi)	26/02	0	0,1 mm
		27/02	102	1,7 mm
		28/02	4	0 mm
		01/03	0	0 mm
		02/03	0	0 mm
		03/03	0	0 mm
		04/03	0	0 mm
45	ORLEANS (piège Marchi)	26/02	0	0 mm
		27/02	4	0 mm
		28/02	65	2 mm
		01/03	0	0 mm
		02/03	0	0 mm
		03/03	0	0 mm
		04/03	0	0 mm

Pas de pluie relevée depuis jeudi dernier : pas d'ascospores projetées sur les sites d'Orléans et de Chambray-Lès-Tours.

🍏 Evaluation des risques de contamination par la modélisation

Compléments d'informations en cliquant sur ce [lien "interprétation des graphes de la modélisation RIM-Pro"](#)

Biofix - modèle Rimpro

Dans ce modèle, le Biofix correspond à la première projection effective en verger, ou en cas d'absence de pluie, au stade pointe verte (C : éclatement du bourgeon).

- Dans les secteurs où les variétés précoces ont atteint le stade sensible C-C3, le Biofix peut être arrêté au 27/02 pour ce début de campagne.

🍏 Etat général

En absence de pluie depuis jeudi dernier sur l'ensemble de la région, aucune contamination par la tavelure n'a été possible : les **risques de contaminations primaires étaient nuls**.

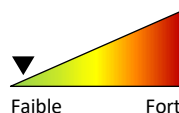
A ce jour, la plupart des variétés sont au **stade B-C**. Les variétés les plus précoces ont, dans certains secteurs, atteint le **stade C-C3, stade sensible à la tavelure**.

🍏 Prévisions

Contaminations primaires

Pour les variétés précoces ayant atteint ou proches du stade sensible C-C3 (BBCH 53-54), le risque de projection et de contamination devient réel à chaque épisode pluvieux, uniquement si les conditions de températures et d'humectation du feuillage permettent aux spores de germer. De plus, à cette période, les spores projetables sont encore peu nombreuses.

Sur l'ensemble de la région, le modèle RIM-Pro ne prévoit pas de projections d'ici mercredi 11/03 : les **risques de contaminations seront nuls** pour les jours à venir.



Surveiller l'évolution de la végétation....

TAVELURE DES POIRIERS (*Venturia pyri*)

🍏 Prévisions

Contaminations primaires

Actuellement, les stades sensibles du poirier C3-D (BBCH 54-56) sont atteints pour les variétés précoces.

Les pluies occasionnelles prévues dans les prochains jours ne devraient pas provoquer de projections : les **risques de contaminations seront nuls** pour les jours à venir.

Surveiller l'évolution des stades phénologiques des variétés pour raisonner la protection contre la tavelure.



**Le risque tavelure est lié à chaque parcelle / variété / niveau d'inoculum, etc.
Seules les périodes sèches garantissent l'absence de contamination.**



Compléments d'informations sur le cycle biologique de la tavelure en cliquant sur le [lien « cycle de vie de la tavelure »](#).

Mesures prophylactiques : élimination des feuilles après leur chute

Il est encore possible de mettre en œuvre le **broyage de la litière**. Plus le broyage est fin, plus il est efficace (diminution jusqu'à 80% du stock d'ascospores).

Cette réduction de l'inoculum primaire en vergers par broyage de la litière est à la base de toute stratégie de protection contre la tavelure, tant sur variétés sensibles et très sensibles, que sur variétés peu sensibles ou résistantes.

Les modalités de broyage sont les suivantes :

- Regrouper le plus de feuilles possibles au milieu du rang. Veiller à bien nettoyer les points d'attachements des filets paragrêles en bout de rang.
- Broyer les feuilles le plus finement possible (si besoin, diminuer la vitesse d'avancement). Il est préférable d'agir par temps sec, après un gel pour une meilleure efficacité.

Il faut veiller avant le broyage à éliminer les bois de taille cancrés !



Le broyage des feuilles est moins efficace pour lutter contre la tavelure du poirier : en effet, à la différence du pommier, l'inoculum primaire de *Venturia pyri* est constitué d'ascospores se formant dans les périthèces sur les feuilles au sol **et** de conidies présentes dans les cancrs sur les rameaux.



Méthodes alternatives : Des produits de bio-contrôle existent

Des **produits de bio-contrôle** peuvent être intégrés dans les stratégies de lutte (ex : soufre, bicarbonate de potassium, phosphonate de potassium).

→ Consulter la dernière **note de service DGAL/SDQSPV** listant les produits de bio-contrôle en cliquant sur ce lien : <http://www.ecophytopic.fr/tr/réglementation/mise-sur-le-marché-des-produits/liste-des-produits-de-biocontrôle-note-de-service>

Résistance aux produits phytosanitaires :



Depuis 2012, des analyses résistances de la tavelure du pommier (*Venturia inaequalis*) et du poirier (*Venturia pyri*) à certaines matières actives sont réalisées en région Centre-Val de Loire dans le cadre du programme national de surveillance des Effets Non Intentionnels (ENI). En 2024, quelques échantillons de feuilles tavelées ont pu être analysés vis-à-vis de la Dodine et du Dithianon du fait d'un risque de résistance.

Des outils et informations sont disponibles sur le site Internet du réseau R4P (Réseau de Réflexion et de Recherche sur la Résistance aux Pesticides) de l'INRA : <https://www.r4p-inra.fr/fr/home/>.



Pratiques remarquables du réseau DEPHY

→ Gestion de la tavelure du pommier en Agriculture Biologique : [fiche EcophytoPIC réseau DEPHY](#)



XYLEBORE DISPARATE (*Xyleborus dispar*)

🍏 Contexte d'observations

Les femelles de Xylébore disparate essaient en mars-avril, aux heures les plus chaudes de la journée, dès que les **températures diurnes dépassent 18°C**. Elles recherchent alors des arbustes hôtes pour y creuser une nouvelle galerie et y déposer leurs œufs. En forant de profondes galeries, la femelle de Xylébore disparate perturbe la circulation de la sève des arbres. Elle peut provoquer le dessèchement brutal des rameaux et des pousses voire la mort rapide des jeunes arbres. Lors de la phase de début de perforation des arbres, il est possible de détecter les Xylébores, en repérant les écoulements de sève ou les petits trous de pénétration d'environ 2 mm de diamètre sur les branches et les troncs.

Dans le cadre du réseau BSV, des pièges sont mis en place dans le Loiret, dans l'Indre et en Indre et Loire.

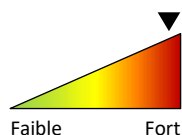
Les premières captures d'adultes sont signalées cette semaine dans des vergers de Lignières-de-Touraine (37) et Mézières-Lez-Cléry (45).

Le vol a débuté avec un nombre de captures déjà très élevé : 125 à 350 individus par piège !

🍏 Préviation

Les températures diurnes relevées depuis mardi 24/02 sont très favorables aux émergences des adultes : de nombreux adultes ont profité de ces conditions pour essaimer. Les femelles commencent à creuser les troncs et grosses branches pour former les galeries où seront déposées les œufs.

Pour les prochains jours, sur l'ensemble de la région, le **risque est élevé dans les parcelles sensibles**.



Xylébore disparate : perforation du tronc d'un jeune arbre.
Photo : FREDON CVL



Piège rouge à alcool utilisé pour le piégeage du Xylébore disparate.
Photo : FREDON CVL

Mesures prophylactiques

Il est important de couper et de brûler les branches et les arbres atteints.

Veiller à équilibrer la fumure pour activer la croissance des arbres et augmenter leur résistance.

CHANCRE A NECTRIA (*Neonectria ditissima* ou *Cylindrocarpon heterotoma*)

🍏 Contexte d'observations

Le chancre à Nectria ou chancre européen est à l'origine de dégâts parfois importants dans les parcelles où il va provoquer des mortalités de rameaux ou de charpentières. La maladie est particulièrement nuisible pour les jeunes arbres en formation. Le dessèchement brutal au printemps des inflorescences et des jeunes rameaux issus de lambourdes est caractéristique de la maladie. Elle occasionne aussi très souvent des pourritures sèches au niveau de l'œil et du pédoncule sur fruits.

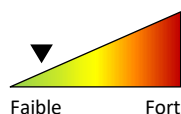
Le champignon se conserve pendant l'hiver sous forme de périthèces et d'ascospores. La libération des spores a lieu principalement de janvier à avril. Les chancres plus âgés, porteurs de conidies, peuvent contaminer toute l'année, lorsque les conditions climatiques sont favorables. Vous trouverez le cycle biologique sur le lien : [Chancres à nectria](#).

Le gonflement des bourgeons, la cueillette, la chute des feuilles, la taille des arbres et les blessures de grêle sont des facteurs favorisant ainsi que la sensibilité moyenne à forte de certaines variétés telles que Delicious rouge, Belchard, Gala, Reinettes, Breaburn, Conférence...

🍏 Prévision

La période de gonflement et d'éclatement des bourgeons est propice aux contaminations : les risques débutent dès le stade B (gonflement des bourgeons) et sont continus du printemps à l'automne, en période de pluie.

En parcelles contaminées ayant atteint le stade B, si les prévisions météorologiques se confirment, les conditions seront peu favorables aux contaminations (pluies occasionnelles) : les **risques de contamination sont faibles pour les jours à venir**, si le temps sec et ensoleillé perdure.



Mesures prophylactiques

La suppression des rameaux porteurs de chancres lors de la taille est indispensable à la réduction de l'inoculum et permet de limiter l'extension de la maladie. Dans les parcelles chancrées, il est impératif de sortir les bois de taille, leur broyage ne ferait que disperser l'inoculum dans la parcelle.

Pommier



PUCERONS CENDRES DU POMMIER (*Dysaphis plantaginae*)

Plus d'informations [ici](#)

🍏 Contexte d'observations

Les pucerons cendrés hivernent à l'état d'œufs.

Les œufs des pucerons cendrés, noirs et ovales, peuvent parfois être confondus avec ceux des pucerons verts qui sont noirs et brillants. Les œufs du puceron vert migrant et du puceron cendré sont pondus généralement isolés, sur le bois âgé, alors que ceux du puceron vert non migrant sont le plus souvent groupés en grand nombre, sur bois d'un an.

Les éclosions ont lieu en fin d'hiver et donnent de jeunes fondatrices, qui, une fois adultes, vont fonder les premières colonies et être à l'origine de plusieurs générations de pucerons aptères. Ces fondatrices sont globuleuses, gris ardoise à gris vert, recouvertes d'une fine pruine grisâtre. **L'observation des jeunes fondatrices est délicate et il existe un fort risque de confusion avec les fondatrices des pucerons verts.**

Les premières jeunes fondatrices ont été observées cette semaine et la semaine passée dans de nombreux vergers : sur Jubilé et Golden à St Hilaire-St-Mesmin (45), sur Juliet et Candine à La Chapelle-d'Angillon (18), ; ainsi qu'en Touraine : sur Jubilé à Parçay-Meslay, sur Belchard et Jazz à Mazières-de-Touraine, sur Golden à St Aubin-le-Dépeint, sur Rosy Glow à Saint-Paterne-Racan, et dans le nord Touraine également.



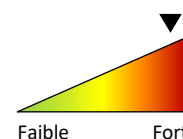
Fondatrices de **pucerons cendrés** à différents stades de développement.
Photo : FREDON Poitou-Charentes –
Hélène Hantzberg

🍏 Seuil de nuisibilité

Sur pommier, le seuil indicatif de risque est atteint dès que 1 puceron cendré est observé dans la parcelle.

🍏 Prévision

Pour les prochains jours, les températures seront encore favorables aux éclosions et à l'évolution des jeunes fondatrices. A surveiller.



🍏 Gestion du risque

Rester vigilants et surveiller l'apparition des fondatrices, notamment sur les jeunes plantations et les parcelles vigoureuses.

Mesures prophylactiques

Une végétation importante des arbres est favorable aux pucerons cendrés : pour limiter le développement de ce bio-agresseur, il est important de maintenir un bon équilibre végétatif en réalisant une taille adaptée et une fertilisation raisonnée.

L'argile peut agir en barrière mécanique minérale, perturber l'installation des fondatrices et ralentir la colonisation de l'arbre par le puceron à partir des foyers primaires. Toutefois, l'efficacité de son utilisation dépend de la mise en œuvre d'un raisonnement global favorisant l'installation de la faune auxiliaire.



Méthodes alternatives : Des produits de bio-contrôle existent

Des produits de bio-contrôle sont autorisés pour cet usage.

Vous pouvez consulter la **dernière note de service DGAL/SDQSPV** listant les produits de bio-contrôle en cliquant sur ce lien :

<https://ecophytopic.fr/reglementation/proteger/liste-des-produits-de-biocontrrole>

Résistance aux produits phytosanitaires :



Des outils et informations sont disponibles sur le site Internet du réseau R4P (Réseau de Réflexion et de Recherche sur la Résistance aux Pesticides) de l'INRAE : <https://www.r4p-inra.fr/fr/home/>.

En 2024, dans le cadre du programme national de surveillance des Résistances, deux échantillons de pucerons cendrés ont été analysés. Des individus prélevés se sont révélés résistants au flonicamide.

ANTHONOME DU POMMIER (*Anthonomus pomorum*)

Plus d'informations [ici](#)

🍏 Contexte d'observations

L'anthonome du pommier peut causer de graves dégâts, notamment en agriculture biologique. La larve se nourrit des pièces florales à l'intérieur des fleurs en bouton. Les fleurs ne s'épanouissent pas et prennent l'aspect caractéristique de « clou de girofle ». Les adultes d'anthonomes deviennent actifs courant mars, lorsque les températures augmentent. Leur reprise d'activité débute dès que les températures maximales atteignent 10 à 12°C avec une température moyenne de 7 à 8°C. Ils vont alors piquer les bourgeons pour se nourrir pendant une dizaine de jours. Les femelles déposent ensuite un œuf par fleur, à l'intérieur des bourgeons de **stades B à D**.

Cette semaine, les battages révèlent la présence d'individus dans certains secteurs sensibles : Saint-Epain et Saint-Aubin-le-Dépeint (37).



Anthonome du pommier adulte.

Photo : FREDON CVL – M Klimowicz

🍏 Seuil de nuisibilité

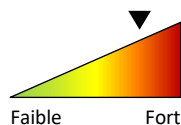
30 adultes par battage sur 100 rameaux ou 10% de bourgeons présentant des piqûres de nutrition.

🍏 Prévision

Les températures maximales prévues jusqu'à mercredi 11/03 sont très favorables à l'émergence des adultes en secteur sensible.

Pour les prochains jours, les **risques seront élevés** dans les parcelles sensibles ayant atteint le stade B.

Les **risques sont faibles** pour les parcelles n'ayant pas eu de dégâts en 2025. Ils sont **nuls** si le stade de début de sensibilité (stade B) n'est pas atteint.



🍏 Gestion du risque

Les températures étant favorables, il est important de surveiller l'apparition des adultes dans les parcelles sensibles : parcelles en production biologique ou parcelles ayant eu des dégâts en 2025. Cette surveillance peut se faire par battage des rameaux (33X3 coups). Les anthonomes sont fréquents sur les rangs près des bois ou des haies épaisses, aux heures les plus chaudes de la journée.

Poirier



PSYLLE DU POIRIER (*Cacopsylla pyri*)

Plus d'informations [ici](#)

🍏 Contexte d'observations

Les pontes de femelles hivernantes de psylles ont débuté en parcelles sensibles : St-Hilaire-St-Mesmin (45) (Conférence), Saint-Epain (37).

Des débuts d'éclosions sont signalés à Saint-Epain (37) et à Saint-Jean-de-Braye (45).

Peu d'adultes sont observés en parcelles sensibles.

Les pontes de psylles s'intensifient lorsque les températures maximales dépassent 10°C pendant au moins deux jours consécutifs.



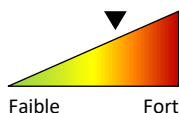
Psylles du poirier

Œufs pondus sur lambourde par des femelles hivernantes

Photo : FREDON CVL – M. Chariot

🍏 Prévision

Les températures maximales prévues jusqu'à mercredi 11/03 sont **favorables à l'activité des psylles et à l'intensification des pontes**. Les risques de pontes et d'éclosions dans les parcelles sensibles seront **modérés**.



Mesures prophylactiques

L'**argile** peut agir en barrière **mécanique minérale** et **perturber le comportement** des psylles en limitant le dépôt des œufs et en rendant plus difficile l'alimentation des jeunes larves et des adultes. **La réussite des stratégies à base d'argile repose sur des positionnements préventifs lors des périodes favorables à l'intensification des pontes**. Toutefois, l'efficacité de leur utilisation dépend de la mise en œuvre d'un raisonnement global favorisant l'installation des punaises auxiliaires.

Une **végétation importante des arbres est favorable aux psylles** : pour limiter le développement de ce bio-agresseur, il est important de maintenir un bon équilibre végétatif en réalisant une taille adaptée et une fertilisation raisonnée.

Il est également indispensable de **préserver les populations de punaises prédatrices** en adaptant la gestion des parcelles (choix des insecticides, gestion de l'enherbement).

ANTHONOME (*Anthonomus spilotus*)

🍏 Contexte d'observations

L'anthonome *spilotus* est de plus en plus présent dans les vergers de poiriers de la région. Cet anthonome a le même cycle de développement que l'anthonome du pommier (*A. pomorum*) et provoque le même type de dégât sur poirier.

Des adultes d'anthonomes et quelques piqûres sur les écailles des bourgeons ont été signalés en vergers de poiriers à St-Jean-de-Braye (45) la semaine dernière.



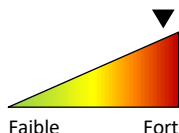
Anthonomus spilotus

Adulte *Anthonomus spilotus* & Piqûres d'alimentation visibles sur bourgeons

Photos : Fiche Agriculture and Horticulture Development Board (AHDB) – Anthonomus spilotus – a new pest of pears in the spring

🍏 Prévision

Les températures printanières actuelles et à venir sont favorables à l'activité des anthonomes. La période de risque de pontes et de dégâts sur bourgeons est en cours. **Les risques sont élevés dans les parcelles sensibles ayant atteint le stade B.**



🍏 Gestion du risque

Rester vigilant dans les parcelles où il a été constaté en 2025. Cette surveillance peut se faire par battage des rameaux (33X3 coups). Les anthonomes sont fréquents sur les rangs près des bois ou des haies épaisses, aux heures les plus chaudes de la journée.

ANTHONOME DU POIRIER (*Anthonomus pyri*)

🍏 Contexte d'observations

Sur bourgeons, les symptômes de dégâts d'anthonome du poirier sont facilement identifiables à ce stade : les bourgeons à fruits ne débourent pas. On peut voir à l'intérieur de ces bourgeons brunis une larve à tête brune, dont le corps arqué est de couleur blanc crème, sans pattes.

Contrairement à l'anthonome du pommier, l'anthonome du poirier pond en automne dans les bourgeons. Actuellement, nous ne pouvons que constater les dégâts suite aux pontes de l'automne 2025.



Anthonome du poirier : Dégâts sur bouton et larve
Photos: FREDON CVL – M. Klimkowicz

Quelques bourgeons avec des larves ont été signalés la semaine dernière dans le Loiret.

🍏 Gestion du risque

Penser à marquer les arbres où des dégâts sont observés ce printemps. Les anthonomes du poirier sont peu mobiles et font leur diapause estivale à proximité des arbres attaqués. Ils remontent en automne dans ces mêmes arbres. Marquer les foyers à cette saison permet de mieux cibler les frappages d'automne pour repérer les émergences d'adultes.

CECIDOMYIE DES POIRETTES (*Contarinia pyrivora*)

Plus d'informations [ici](#)

🍏 Contexte d'observations

Les larves de cécidomyies des poirettes se développent dès la fin de floraison dans de très jeunes fruits, entraînant la déformation de ces fruits qui prennent l'aspect de « calebasse ». Ils noircissent rapidement et tombent au sol. En coupant transversalement ces fruits, on peut observer à l'intérieur plusieurs asticots apodes, de couleur crème. On note une recrudescence de ce ravageur en parcelle sous conduite biologique.



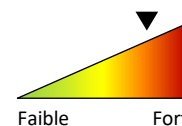
Cécidomyies des poirettes
Poirette prenant l'aspect dit de « calebasse »
Photo: FREDON CVL – MP.Dufresne

Le vol est en général de courte durée, d'une à deux semaines. **Les œufs sont déposés au stade D3-E. Le stade de sensibilité n'est pas encore atteint.**

Le vol est en cours dans les régions Pays de Loire et Normandie et des cécidomyies ont été signalées en début de semaine à Saint-Jean-de-Braye (45).

🍏 Prévision

Les températures sont favorables au vol et à la progression rapide des stades phénologiques : les risques vont augmenter sur les variétés atteignant les stades sensibles.



A surveiller dans les parcelles ayant connu des dégâts en 2025

Mesures prophylactiques

La prophylaxie peut casser le cycle de ce ravageur. Lorsque c'est possible, enlever les fruits atteints limite les dégâts l'année suivante.



Des araignées, des coccinelles et des micro hyménoptères ont été signalés cette semaine dans les vergers.
Les journées printanières actuelles sont favorables à la sortie des insectes auxiliaires.

Quelques auxiliaires observables au verger... Fiche à consulter [en ligne](#)

Autres bioagresseurs



BIOAGRESSEUR	Prévision de risque	Evolution (par rapport à la semaine précédente)	Remarques
ACARIEN ROUGE (<i>Panonychus ulmi</i>)	 Faible Fort		Prognose hivernale : évaluer le pourcentage de bourgeons occupés par plus de 10 œufs (notation sur 2 bourgeons continus, sur 50 rameaux). Il est important de réaliser cette prognose pour évaluer le risque acariens sur les parcelles sensibles.

Prochain BSV, spécial tavelure le lundi 09 mars 2026



**ABONNEZ-VOUS GRATUITEMENT
AUX BSV DE LA RÉGION CENTRE-VAL DE LOIRE**

<http://bsv.centre.chambagri.fr>



Mieux connaître

	Popillia japonica	
Il est arrivé en Alsace : - https://fredon.fr/actualites-france/le-scarabee-japonais-detecte-en-alsace-une-premiere-en-france - https://france3-regions.franceinfo.fr/grand-est/haut-rhin/deux-scarabees-japonais-autostoppeurs-captures-pour-la-premiere-fois-en-france-pas-de-foyer-detecte-a-ce-stade-3184971.html Ouvrez l'œil ! Pour en savoir plus : lien En complément : Site Internet : https://www.popillia.eu/ Flyer d'information et de procédure de signalement par application dédiée : https://www.popillia.eu/downloads		

	Datura stramoine <i>Datura stramonium</i>	
Une nouvelle note nationale a été publiée en février 2025 ayant pour sujet la Datura Stramoine (<i>Datura stramonium</i>). Vous pourrez la retrouver en cliquant sur le lien suivant : lien Internet DRAAF. Pour plus d'informations sur les différentes espèces de Datura, cliquez sur le lien suivant : lien Internet DRAAF vers le dossier des fiches espèces Datura		

Notes nationales biodiversité



La réglementation a évolué en 2022, vous pouvez la retrouver en cliquant sur le lien ci-dessous :

[Protection des pollinisateurs-Région Centre - Val de Loire](#)

[Liste des cultures non attractives en vigueur depuis le 05 juillet 2024](#)