



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	6
Pommier	7
Poirier	9
Auxiliaires	12
Autres bioagresseurs	13
Mieux connaître	14
Notes nationales biodiversité	15

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 s'aggravent avec les pluies annoncées ce vendredi 13/03
- **Chancre à nectria, oïdium** : risque de contaminations en période pluvieuse
- **Xylébore disparate** : vol en cours
- **Chenilles défoliatrices** : à surveiller, quelques très jeunes chenilles signalées en vergers de poiriers
- **Pommier** :
 - pucerons cendrés : éclosions en cours et présence de fondatrices
 - anthonome : présence lors de battages
- **Poirier** :
 - psylle : présence de jeunes larves
 - anthonome : présence lors de battages
 - hoplocampe : prévoir pose des bandes pièges courant semaine prochaine
 - cécidomyie des poirettes : risque de pontes élevé

Composition du réseau d'observation

Semaine 11

Parcelles de référence

Pommiers 16 parcelles dont 2 parcelles en production biologique
Poiriers 10 parcelles dont 2 parcelles en production biologique

Départements Indre et Loire, Loiret, Cher

Météorologie



RETROSPECTIVES

09/03 au 12/03 : Ciel mitigé avec du soleil et de fréquents passages nuageux qui ont pu s'accompagner localement de légères ondées pour les journées de lundi et mardi. Côté températures, celles-ci sont restées largement supérieures aux normales de saison.

Mercredi, le front pluvieux a traversé la région d'ouest en est avec des pluies régulières, faibles à localement modérées. La journée d'aujourd'hui s'annonce mitigée avec une alternance nuages/éclaircies. Baisse notable des températures avec des maximales comprises entre 10 et 14°C et le retour d'une petite fraîcheur au lever du jour.

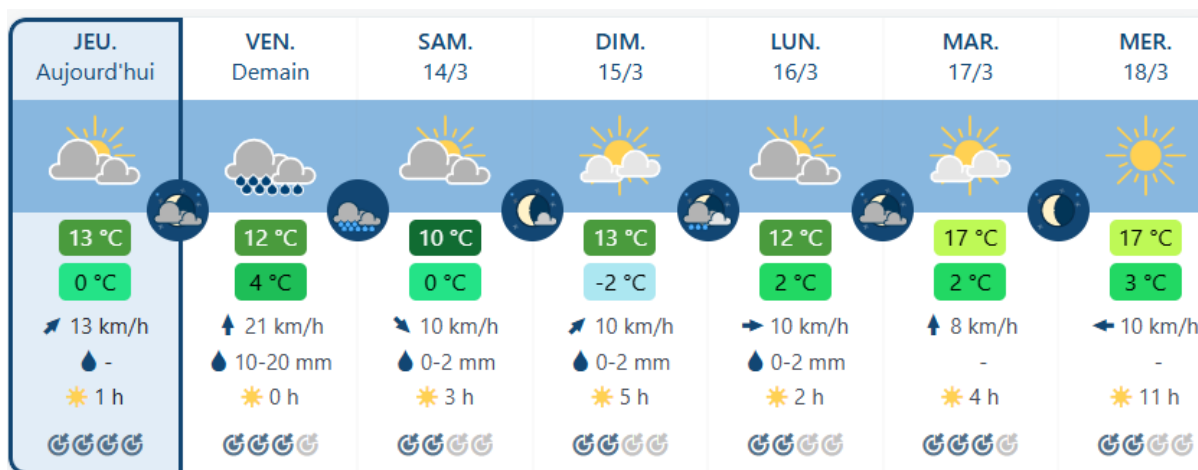
Pour plus d'informations :

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

13/03 au 18/03 : Arrivée d'une nouvelle perturbation ce vendredi avec des pluies faibles à modérées. Le weekend et le tout début de semaine s'annoncent instables avec la présence de nombreux nuages et de fréquentes averses. Le soleil pourra tout de même faire de belles apparitions en début de journée.

Du côté des températures, il faudra surveiller un risque de gelées lors des matinées de samedi et dimanche. Les températures remonteront légèrement et se rapprocheront davantage des normales de saison jusqu'à lundi, avec des maximales généralement comprises entre 8 et 10°C. La suite de la semaine devrait être plus clémente.



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
Canada**
Reine des Reinettes

**Jubilé
Belchard**
Gala, Golden

**Gala
Jazz**
Fuji, Idared

Pink Lady



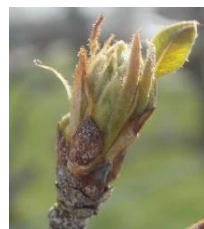
Stade B (BBCH51)
« Début gonflement »



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
Comice**

REDON

**Conférence
William's
Comice**

**Passe Crassane
Conférence
William's**

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

Poirier



C

C3



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)	9/03	19	0 mm
		10/03	139	4.9 mm
		11/03	9203	4.4 mm
45	ORLEANS (piège Marchi)	9/03	7	3 mm
		10/03	1033	4 mm
		11/03	2874	3 mm

Les passages pluvieux de mardi 10 et mercredi 11/03 ont provoqué d'importantes projections de spores sur nos 2 sites de suivis.

🍏 Evaluation des risques de contamination par la modélisation

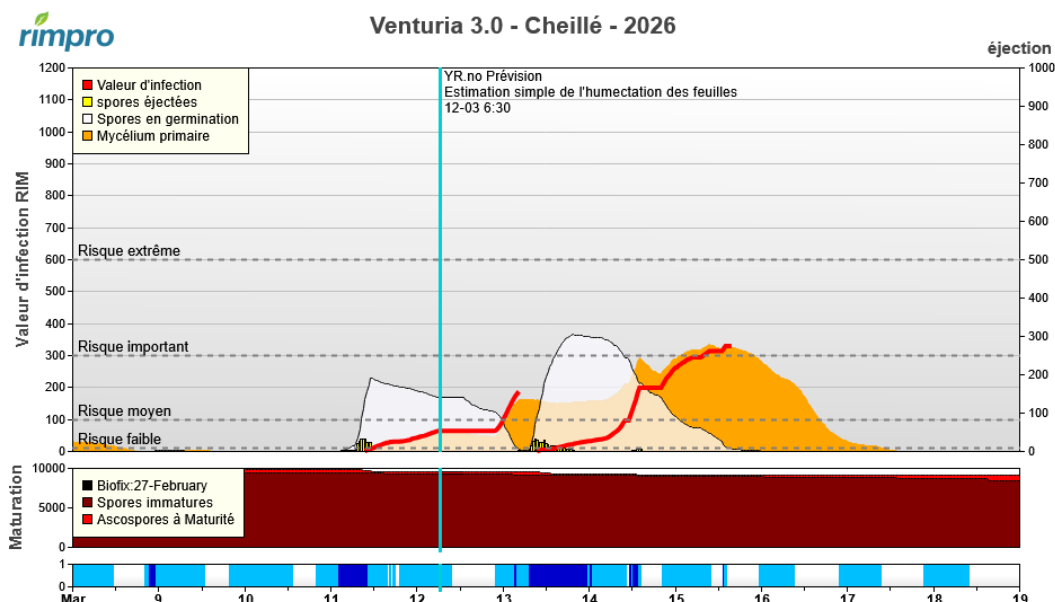
Compléments d'informations en cliquant sur ce [lien "interprétation des graphes de la modélisation RIM-Pro"](#)

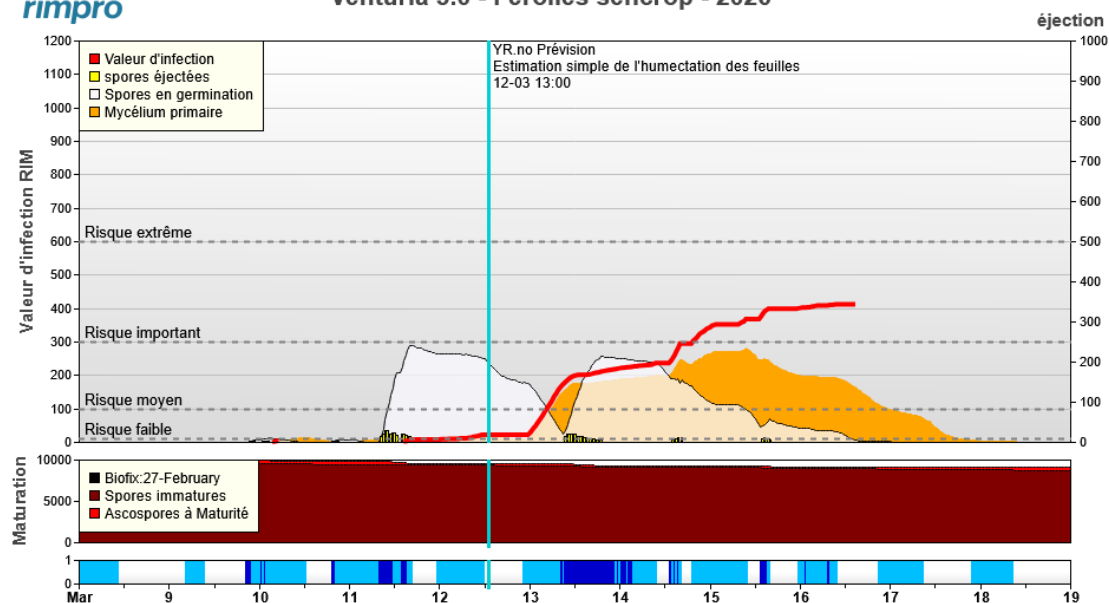
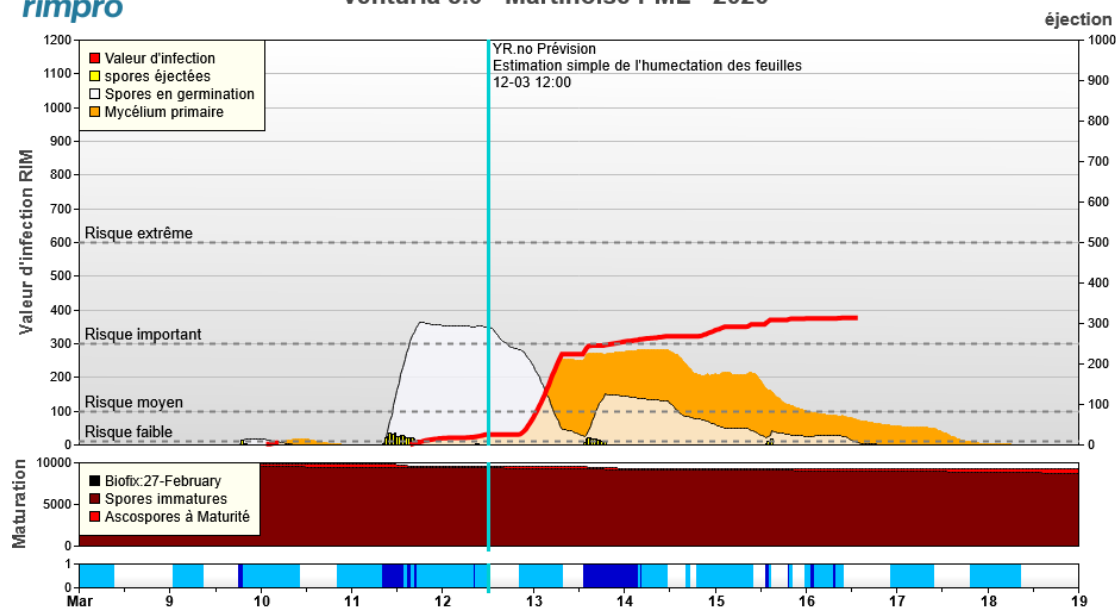
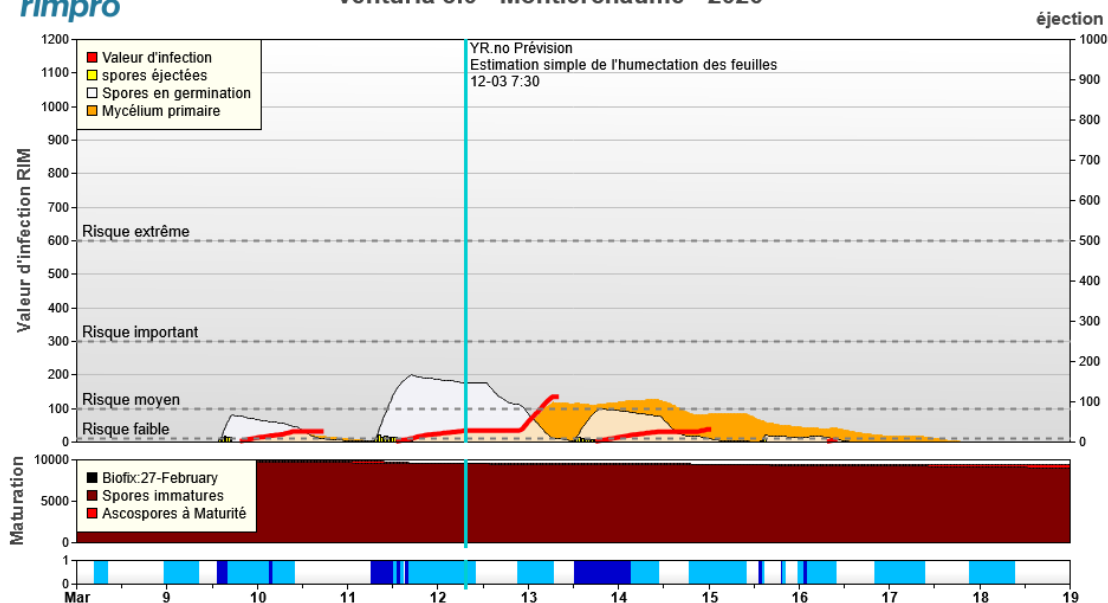
Biofix - modèle Rimpro

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).

Les suivis biologiques par piège Marchi montrent des projections sur le site de suivi de Chambray-Lès-Tours et d'Orléans depuis le 27/02. Elles ont été confirmées dès les faibles pluies du 8/03.

Suite aux résultats du suivi biologique de ce jour, afin d'évaluer le risque potentiel lié à la tavelure avec le modèle Rim-Pro sur les variétés précoces, le **Biofix est fixé au 27/02** pour l'ensemble des stations de la région.





🍏 Etat général

A ce jour, la plupart des variétés ont atteint ou dépassé le **stade sensible C-C3**. Seules des variétés tardives telles que Reine des Reinettes et Canada n'ont pas atteint ces stades.

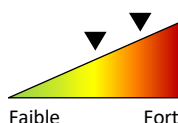
Les passages pluvieux de ce mercredi ont provoqué des projections importantes d'après nos suivis biologiques de projection. Toutefois, les températures moyennes durant les humectations du feuillage sont restées en dessous de 10°C. A 10°C, il faut plus de 10h d'humectation pour entraîner une contamination faible. Les pluies de mardi et mercredi n'ont provoquées pour le moment que des **risques de contaminations primaires faibles**.

🍏 Prévisions

Contaminations primaires

Les pluies prévues ce vendredi 13/03 vont aggraver les risques en cours.

Pour la plupart des variétés qui ont atteint le stade C-C3 (BBCH 53-54), les risques de contamination deviennent **modérés** à **élevés** pour les prochains jours, sur l'ensemble de la région.



Surveiller l'évolution de la végétation....

TAVELURE DES POIRIERS (*Venturia pyri*)

🍏 Prévisions

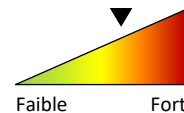
Contaminations primaires

Les stades sensibles du poirier C3-D (BBCH 54-56) sont atteints pour la plupart des variétés de poirier.

Les pluies prévues vendredi vont provoquer de projections : les **risques de contaminations** seront **modérés** à **élevés** pour les jours à venir.



**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'attache 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](#)

Fruitiers à pépins



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**.

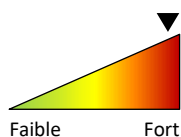
Dans le cadre du réseau BSV, des pièges sont mis en place dans le Loiret, dans l'Indre et en Indre et Loire.

De nombreuses captures d'adultes sont signalées cette semaine dans des vergers de Lignièrès-de-Touraine (37), Mézières-Lez-Cléry et Mareau-aux-Prés (45) (nombre d'individus s'échelonne de 34 à 191 individus sur les 4 pièges relevés cette semaine). Aucune capture signalée dans les pièges installés à Saint-Epain (37).

🍏 Prévision

Les températures maximales prévues jusqu'à lundi prochain ne seront pas favorables à l'émergence des adultes. En revanche, l'augmentation des températures prévue dans le courant de la semaine prochaine seront propices à une nouvelle vague d'intensification des émergences.

Sur l'ensemble de la région, si les prévisions météorologiques se confirment (températures à la hausse) et perdurent, le **risque sera 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.

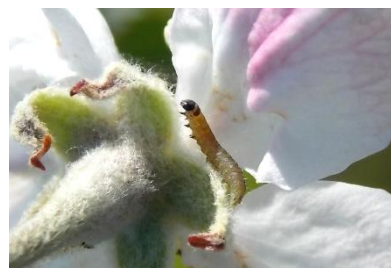
Veiller à équilibrer la fumure pour activer la croissance des arbres et augmenter leur résistance.

CHENILLES : CHEIMATOBIES, NOCTUELLES ET TORDEUSES

🍏 Contexte d'observations

Différentes chenilles (arpen-teuses ou cheimatobies, noctuelles et tordeuses) peuvent dévorer les boutons floraux et plus tard, les jeunes feuilles. Ces chenilles s'observent dans les boutons floraux. On les repère aux dégâts occasionnés sur les boutons et sur les feuilles : morsures, filaments reliant les feuilles ou les boutons, déjections.

Actuellement, quelques rares chenilles, très jeunes, ont pu être observées dans des corymbes de poiriers en Touraine (Joué-Lès-Tours, Saint-Branchs). A surveiller.

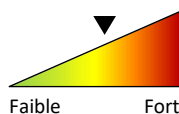


Chenille défoliatrice dans bouquet floral
Photo: FREDON CVL – M Klimkowicz

🍏 Prévision

Les prévisions climatiques de la semaine prochaine seront favorables à une reprise d'activité. **Le risque est modéré en secteur sensible pour les prochains jours.**

Surveiller vos parcelles pour détecter la reprise d'activité des chenilles défoliatrices et tordeuses.



Pommier



PUCERONS CENDRES DU POMMIER (*Dysaphis plantaginae*)

Plus d'informations [ici](#)

🍏 Contexte d'observations

Les éclosions et l'évolution des jeunes fondatrices se poursuivent.

Des jeunes fondatrices ont été observées cette semaine dans de nombreux vergers : Ouvrouer-les-Champs et Semoy (45), Saint-Branchs, Joué-Lès-Tours, Chouzé-sur-Loire et le nord Touraine.

🍏 Seuil de nuisibilité

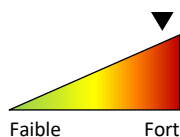
Sur pommier, le seuil indicatif de risque est atteint dès que 1 puceron cendré est observé dans la parcelle.



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

🍏 Prévision

Pour les prochains jours, les températures seront moins favorables aux éclosions et à l'évolution des jeunes fondatrices mais, **à partir de mardi prochain, si les prévisions météorologiques se confirment et perdurent (soleil et températures douces), l'activité des pucerons pourra s'intensifier. 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 vigueur et 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 des stades B à D.**

Ces deux dernières semaines, les battages révèlent la présence d'individus dans certains secteurs sensibles, dans des vergers en conduite biologique (présence localisée) : Saint-Epain, Saint-Branches, La Chapelle aux Naux, Saint Aubin le Dépeint (37).



Anthonome du pommier adulte.

Photo : FREDON CVL – M Klimkowicz

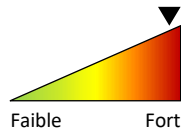
🍏 Seuil de nuisibilité

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

🍏 Prévision

Les températures moyennes prévues pour les prochains jours seront favorables à l'activité des adultes en secteur sensible. Pour les prochains jours, les **risques seront élevés** dans les parcelles sensibles.

Les risques sont **faibles** pour les parcelles n'ayant pas eu de dégâts en 2025.



🍏 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 se poursuivent en parcelles sensibles mais ne s'intensifient pas : Saint-Epain, Saint-Branches, Joué-Lès-Tours, Chouzé-sur-Loire (37), Ouvrouer-les-Champs (45).

Les éclosions se poursuivent également dans des parcelles d'Indre-et-Loire (Saint-Epain, Saint-Branches, Joué-Lès-Tours, Chouzé-sur-Loire).

Très 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.



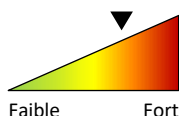
Psylles du poirier

Œufs pondus sur lambourde par des femelles hivernantes

Photo : FREDON CVL – M. Chariot

🍏 Prévision

Les températures maximales prévues pour les jours à venir seront **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** si les prévisions météorologiques se confirment et perdurent.



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.

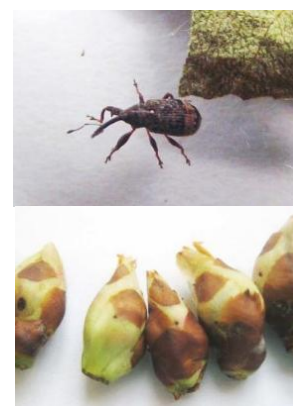
Il est également indispensable de **préserver les populations de punaises prédatrices** en adaptant la gestion des parcelles (choix des insecticides, gestion de l'enherbement).

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 ont été signalés cette semaine et la semaine dernière en vergers de poiriers dans le Loiret (St-Jean de-Braye, Ouvrouer-Les-Champs).



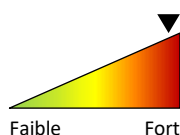
Anthonomus spilotus

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

🍏 Préviation

Les températures moyennes prévues pour les prochains jours seront favorables à l'activité des adultes en secteur sensible. Pour les prochains jours, les **risques seront élevés dans les parcelles sensibles**. Le risque tend à diminuer avec l'évolution des stades phénologiques.



🍏 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 débourrent 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 larves sont signalées dans des bourgeons sur Conférence à La Chapelle aux Naux.

🍏 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.

HOPLOCAMPE DES POIRIERS (*Hoplocampa brevis*)

🍏 Contexte d'observations

Consulter le complément d'informations disponible en cliquant sur ce lien : [caractéristiques et biologie des hoplocampes](#)

Les hoplocampes du poirier peuvent provoquer d'importants dégâts en verger. Les larves creusent de larges galeries dans les jeunes fruits. Elles provoquent leur chute précoce du stade fin floraison à la nouaison. Les adultes apparaissent pendant la floraison et butinent les fleurs. **Les femelles d'hoplocampes du poirier peuvent pondre dans les fleurs dès le stade E, jusqu'au stade F2.**



Adulte d'hoplocampe du poirier
Photo : FREDON CVL – M. Klimkowicz

🍏 Seuil de nuisibilité

Le seuil indicatif de risque est atteint dès les premières captures.

🍏 Prévision

Si les prévisions météorologiques se confirment, le soleil sera de retour et les températures seront douces à partir de mardi prochain. Ces conditions climatiques seront favorables à l'évolution de la végétation et à l'émergence des femelles d'hoplocampes.

Le risque de ponte ne sera présent que lorsque le vol aura débuté et sur les variétés qui ont atteint le stade E, dans les vergers sensibles.

Prévoir d'installer les pièges dans le courant de la semaine prochaine...

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 »

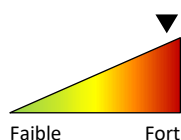
Photo: FREDON CVL- MP.Dufresne

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 est atteint dans de nombreuses parcelles du réseau. Dans les parcelles à risque, le vol doit être en cours.**

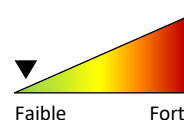
🍏 Prévision

Dans les vergers à risque **au stade D3-E, présentant des dégâts de cécidomyies en 2025**, le **risque de pontes est élevé**. Pour les parcelles à risque, **dès que le stade sensible E est dépassé, le risque de ponte devient faible**. Dans les autres cas, le **risque est faible**.

Parcelles **avec** dégâts en 2025
ayant atteint le stade D3-E



Parcelles **sans** dégât en 2025
ou ayant dépassé le stade E



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.

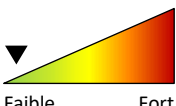
Auxiliaires



Des araignées, des coccinelles (*Chilocorus*, *Coccinella septempunctata*) et des punaises anthocorides ont été signalées cette semaine dans les vergers.

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



BIOAGRESSEUR	Prévision de risque	Evolution (par rapport à la semaine précédente)	Remarques
ACARIEN ROUGE (<i>Panonychus ulmi</i>)	 Faible Fort	=	<u>Prognose hivernale</u> : 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.
CHANCRE A NECTRIA (<i>Neonectria ditissima</i>)	<u>En parcelle contaminée :</u>  Faible Fort		<u>Début période de risque</u> : stade B <u>Conditions favorables aux contaminations</u> : épisode de pluie et températures douces <i>Plus d'informations sur le lien : Chancre à nectria.</i>
OIDIUM (<i>Podosphaera leucotrica</i>)	Début de sensibilité		<u>Reprise d'activité du mycélium à partir du stade C</u> De 0 à 10°C : pas de développement De 10 à 20°C : T° optimales – besoin d'une forte humidité pour déclencher l'infection. Seules les jeunes feuilles sont sensibles. <i>L'élimination des bourgeons et pousses oïdiées de l'année précédente limite l'apparition de la maladie</i>

Prochain BSV, spécial tavelure le lundi 16 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](#)