



## ARBORICULTURE

# Bilan

du 11/12/2025

### Rédacteurs

Alice BOULANGER  
Marie-Pierre DUFRESNE  
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

### Directeur de publication

Maxime BUIZARD-  
BLONDEAU,

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.

## BSV BILAN

### SOMMAIRE

<b>RESEAU D'OBSERVATION</b>	<b>1</b>
RESEAU DE PARCELLES FIXES (SUIVIS PARCELLAIRES ET PHENOLOGIQUES)	1
RESEAU DE PARCELLES DE PIEGEAGE	1
<b>SPECIFICITES DE L'ANNEE</b>	<b>2</b>
BILAN CLIMATIQUE	2
EVOLUTION DE LA PHENOLOGIE – POMMIERS ET POIRIERS	2
<b>BILAN EPIDEMIOLOGIQUE</b>	<b>3</b>
TABLEAUX DE SYNTHESE	3
PRINCIPALES MALADIES DES FRUITIERS A PEPINS	4
PRINCIPAUX RAVAGEURS DES FRUITIERS A PEPINS	8
BIOAGRESSEURS DES CERISIERS	12
BIOAGRESSEURS DES CASSISSIERS	12
<b>NOTES NATIONALES</b>	<b>13</b>
<b>MIEUX CONNAITRE</b>	<b>14</b>

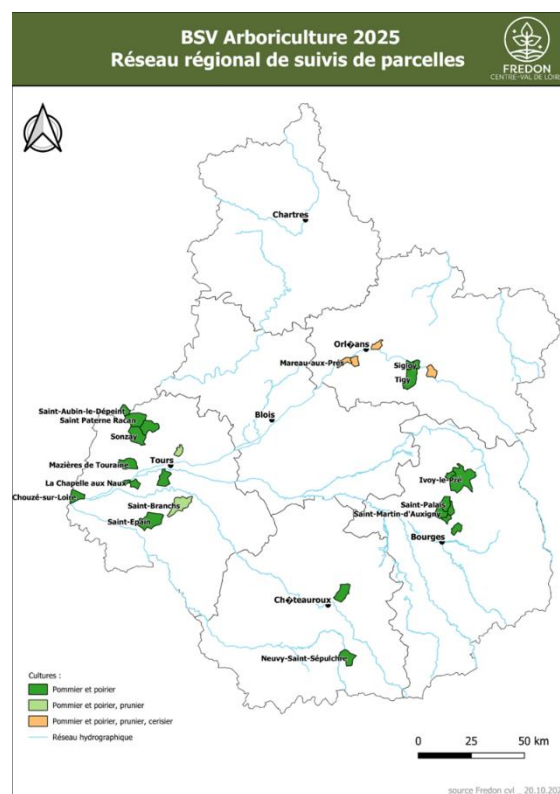
## RESEAU DE PARCELLES FIXES (suivis parcellaires et phénologiques)

### Localisation des parcelles fixes du réseau régional

Pommiers : 32 parcelles dont 9 en production biologique

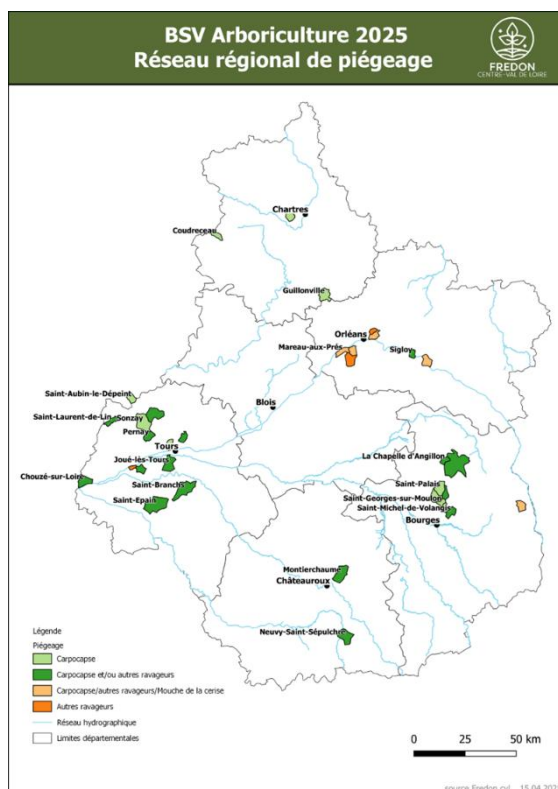
Poiriers : 17 parcelles dont 4 en production biologique

<b>Cher</b>	9 vergers de pommiers 1 verger de poiriers
<b>Indre</b>	3 vergers de pommiers
<b>Indre et Loire</b>	14 vergers de pommiers 10 vergers de poiriers
<b>Loiret</b>	6 vergers de pommiers 6 vergers de poiriers



## RESEAU DE PARCELLES DE PIEGEAGE

### Localisation des parcelles de piégeage du réseau régional



57 parcelles réparties sur 5 départements

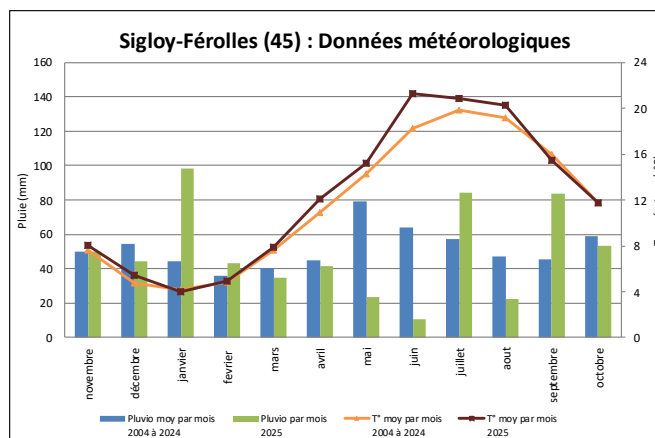
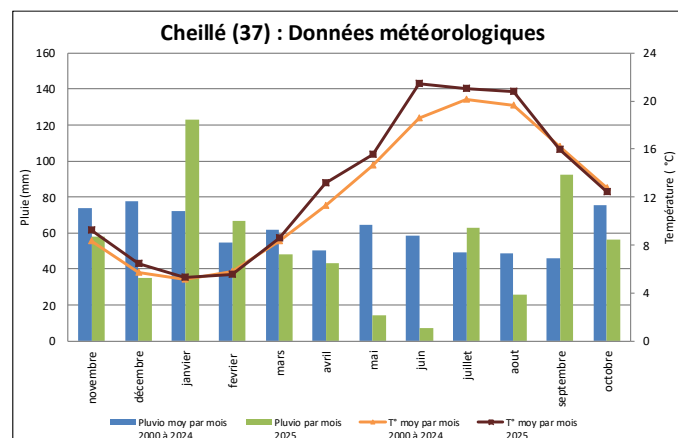
116 pièges distribués pour 17 bioagresseurs

#### Partenaires des réseaux d'observation :

- des producteurs
- des techniciens de CA
- des techniciens de FREDON CVL
- des techniciens d'OP



## BILAN CLIMATIQUE



**Automne (année n-1)** Début d'automne doux et peu ensoleillé. Quelques journées fraîches dès novembre.

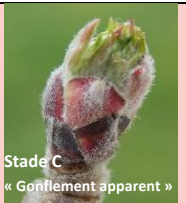



**Hiver**  
Décembre, janvier, février Pluies très abondantes en janvier. Peu d'ensoleillement. Températures dans les normales de saison.

**Printemps**  
Mars, avril, mai Mois de mai très sec. Températures supérieures aux normales sur les mois d'avril et mai avec de fortes amplitudes journalières.  
Pas de grosses gelées au mois d'avril.

**Été**  
Juin, juillet, août Mois de juin sec et très chaud. Des perturbations parfois orageuses arrivent en juillet. Soleil et chaleur reviennent en août. On note de fortes disparités entre secteurs : déficit de pluie dans le Cher, excès en Eure et Loir suite à des fortes averses.

**Début automne** Septembre assez pluvieux.

## EVOLUTION DE LA PHENOLOGIE – POMMIERS ET POIRIERS

Années	Variétés de pommes	 		Variétés de poires	 	
		Stade C « Gonflement apparent »	Stade F2 « Pleine floraison »		Stade C « Gonflement apparent »	Stade F2 « Pleine floraison »
2025	Pink Lady	08 mars	10 avril	Passé Crassane		
	Gala	13 mars	13 avril	Conférence	8 mars	10 avril
	Golden	20 mars	17 avril	Comice	12 mars	10 avril
2024	Pink Lady	6 mars	8 avril	Passé Crassane	28 février	27 mars
	Gala	18 mars	15 avril	Conférence	6 mars	1 <sup>er</sup> avril
	Golden	20 mars	18 avril	Comice	11 mars	3 avril
2023	Pink Lady	16 mars	13 avril	Passé Crassane	16 mars	13 avril
	Gala	23 mars	20 avril	Conférence	23 mars	13 avril
	Golden	30 mars	27 avril	Comice	23 mars	20 avril
2022	Pink Lady	28 février	8 avril	Passé Crassane	24 février	29 mars
	Gala	3 mars	14 avril	Conférence	1 <sup>er</sup> mars	2 avril
	Golden	7 mars	14 avril	Comice	7 mars	8 avril
2021	Pink Lady	04 mars	15 avril	Passé Crassane	1 mars	4 avril
	Gala	12 mars	22 avril	Conférence	4 mars	8 avril
	Golden	18 mars	22 avril	Comice	4 mars	12 avril

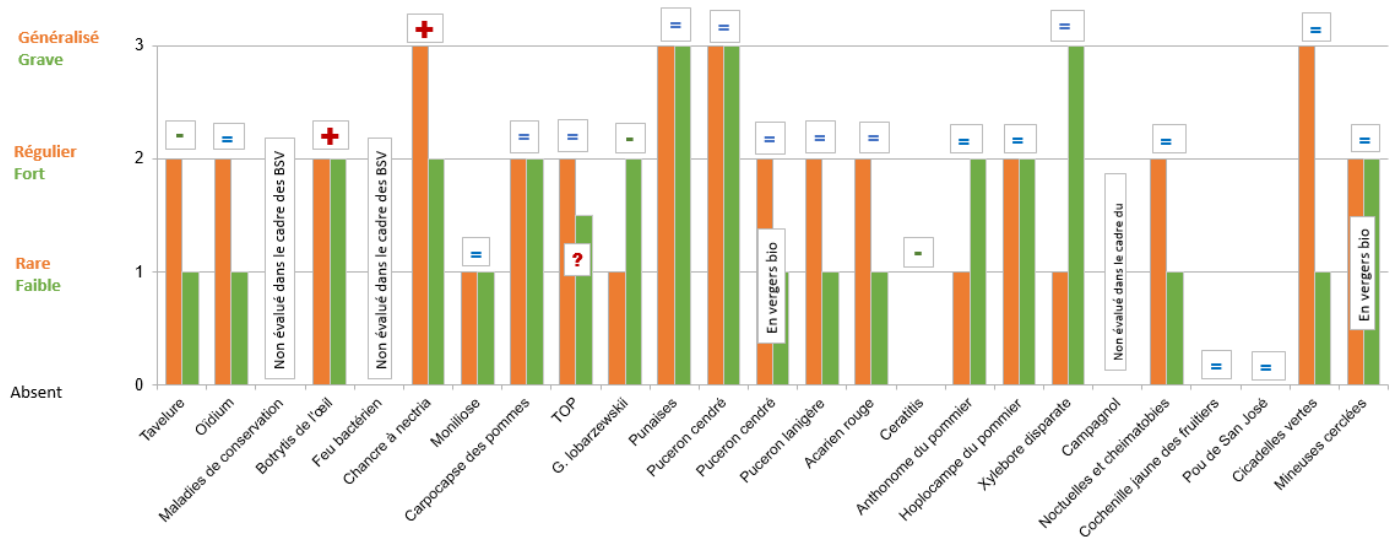
Les heures de froid accumulées durant l’hiver ont été suffisantes pour une bonne levée de dormance des fruitiers. Le démarrage de la végétation se rapproche de celui de 2024 pour les pommiers, année considérée comme précoce. Sur les poiriers, le débourrement approche 2024. Leur floraison est plus tardive qu’en 2024. Globalement, la floraison se fait dans de bonnes conditions climatiques. Cette année encore, des écarts importants d’évolution du stade phénologique sont à noter sur poiriers. Pour les cerisiers, la floraison et la maturation des fruits se sont déroulées dans des conditions climatiques favorables. Les conditions pluvieuses de septembre et de la 1<sup>ère</sup> quinzaine d’octobre rendent difficiles les conditions de cueillette et augmentent les risques de maladies de conservation dans les vergers de pommiers.

# Bilan épidémiologique



## TABLEAUX DE SYNTHESE

### 🍏 Pommier



**Légende**

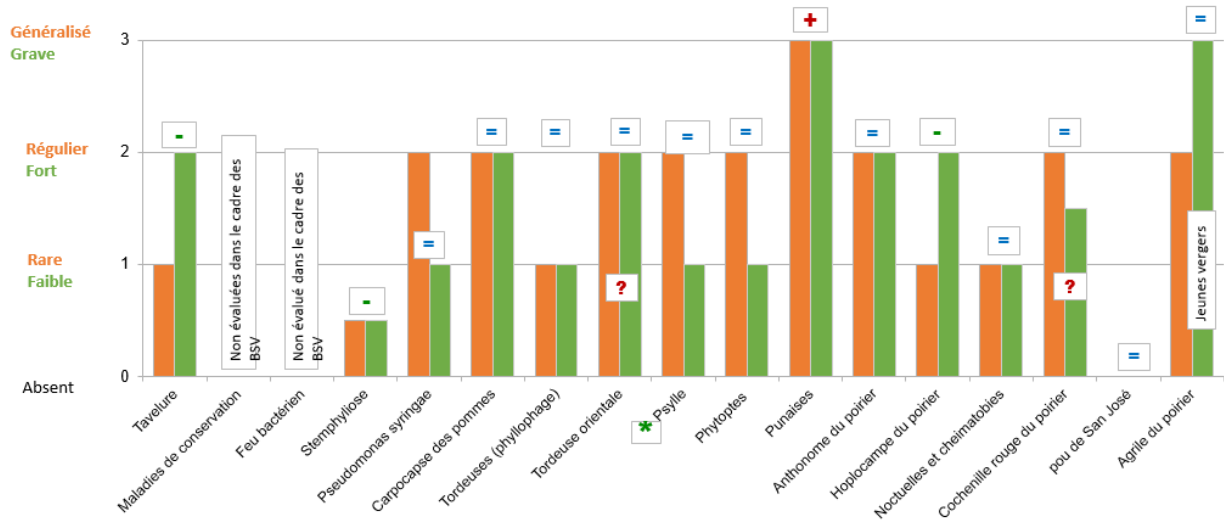
Fréquence: régularité des dégâts observés

Intensité: gravité des dégâts observés dans les parcelles touchées

+ , - et = : évolution de la pression par rapport à l'année précédente

? Dégâts difficiles à évaluer

### 🍏 Poirier



\* Psylles: dans le graphe, situation de la saison avant cueillette. Après cueillette, très forte augmentation des populations des dégâts sur rameaux

Dans le cadre de la surveillance épidémiologique du BSV arboriculture de la région CVL, des pièges sont mis en place dans des parcelles de pommiers du réseau pour suivre le vol de la mineuse cerclée (*Leucoptera scitella*) et détecter la présence de la mouche méditerranéenne des fruits (*Ceratitis capitata*). La communication sur ces 2 ravageurs est réalisée par le SRAL de la région.

## PRINCIPALES MALADIES DES FRUITIERS A PEPINS

### 🍏 Tavelure du pommier (*Venturia inaequalis*)

#### Données biologiques

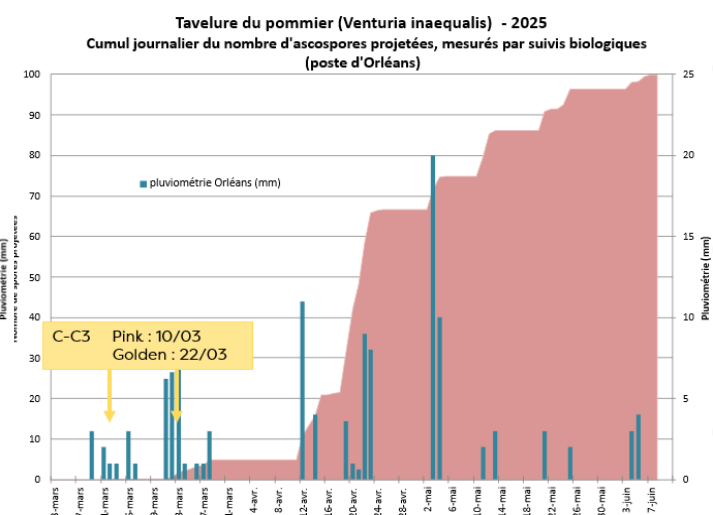
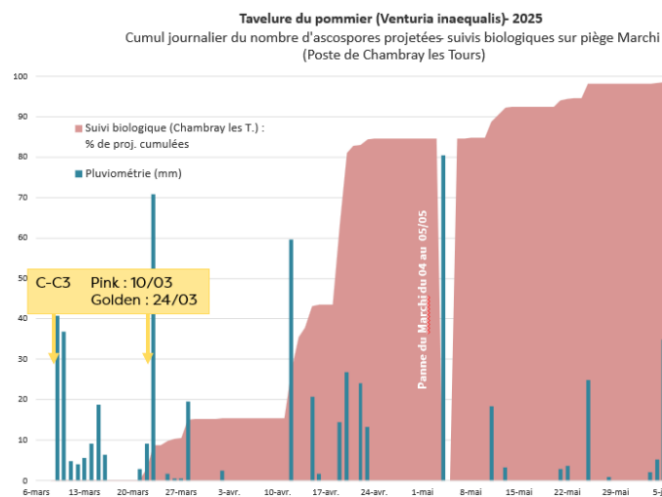
Les stades **C-C3** sensibles à la tavelure sont atteints vers le 10/03 sur Pink Lady, vers le 24/03 sur Golden. Les **premiers périthèces mûrs** sont observés assez tard, vers le 5/03 dans le Cher, puis vers le 9/03 pour les autres départements.

Les premières projections d'ascospores significatives débutent avec les pluies du 09/03 dans le Loiret et en Indre-et-Loire. Les premières projections de plus de 5% des spores se présentent dès le 23-24/03.

Le printemps 2025 se caractérise par une alternance de quelques périodes très pluvieuses et de périodes sèches. Le nombre d'épisodes de contaminations primaires est réduit du fait de la durée des périodes sèches. Ainsi, on note 6 pics de projection avec plus de 5% de spores dont 2 à 3 projetant plus de 10% de spores (12 au 15/04 ; 19-20/04 où 60% du stock de spores est projeté). A partir de fin avril, avec un stock d'ascospores qui s'amenuise, les risques de contaminations primaires deviennent faibles à modérés, d'après le modèle Rim-Pro.

Les premières taches sur feuilles sont observées autour du 17/04 dans le Loiret en Indre et Loire, sur Jonagold, Gala et Golden ; elles sont issues de contaminations du 22 et 23/03.

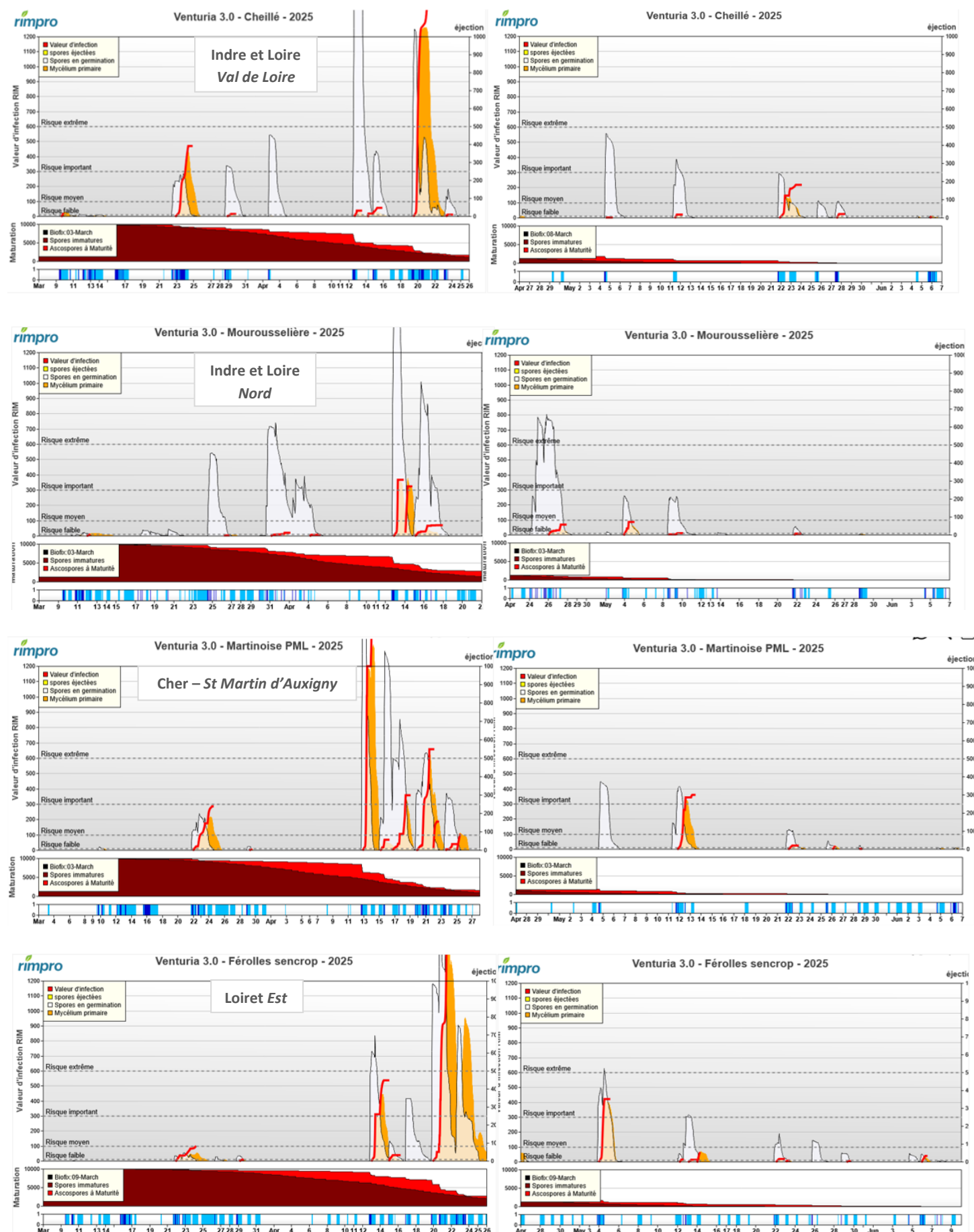
Les graphes ci-après reprennent les résultats des suivis biologiques de projections primaires réalisés en Indre et Loire (Chambray les Tours) et dans le Loiret (Orléans) pour cette campagne 2025.

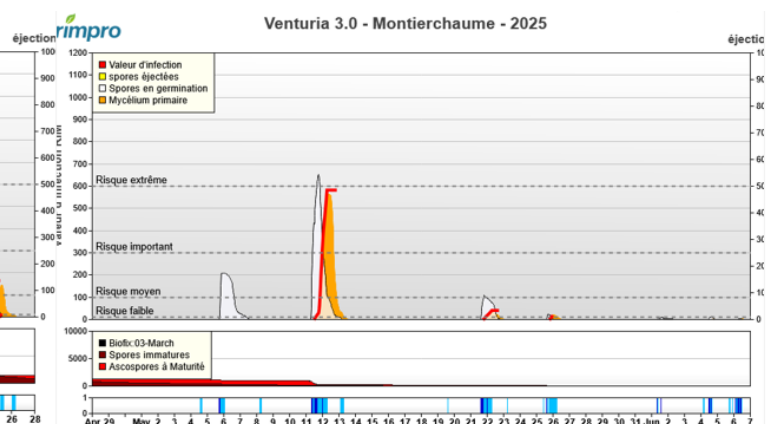
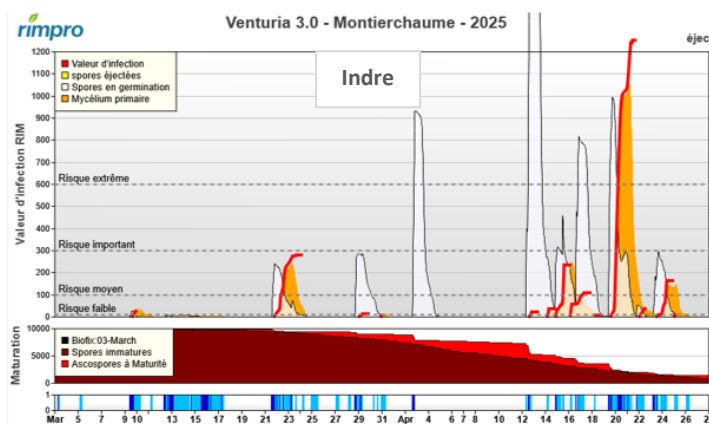




Les graphes ci-dessous reprennent les résultats de la modélisation RIM-Pro pour les contaminations primaires de tavelure pour les départements d'Indre et Loire, du Cher, de l'Indre et du Loiret.

Paramétrage modèle utilisé pour RIM pro : DD (Somme des unités thermiques) de 300

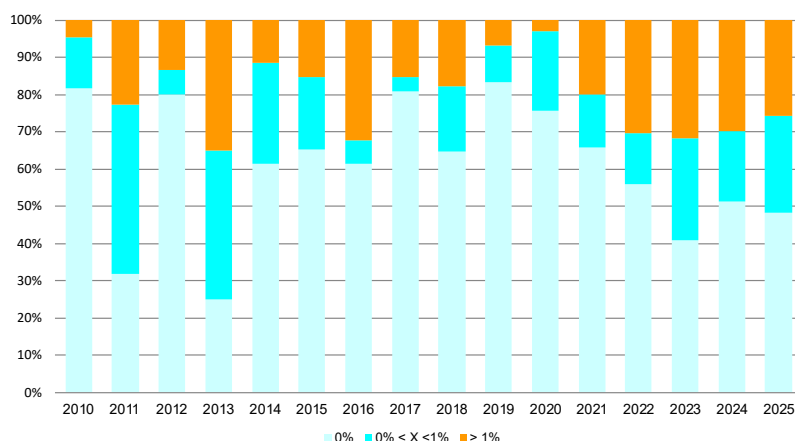




### Dégâts de tavelure à la récolte sur pommes

Les résultats des notations tavelure sur pommes dans les parcelles du réseau montrent, pour la 4<sup>ème</sup> année consécutive, une importante proportion de fruits présentant des symptômes de tavelure à la récolte. Un inoculum 2024 important, des mois de juillet et de septembre très pluvieux sont autant de facteurs favorables aux contaminations secondaires et au développement tardif de la tavelure dans les vergers de pommiers.

Pommier : Dégâts de tavelure à la récolte  
Parcelles de référence du réseau BSV Centre



## Mesures prophylactiques

### Élimination des feuilles après leur chute

**L'expérience montre que le broyage hivernal de la litière de feuilles est primordial pour la gestion de la tavelure.**

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 Vf. Plus le broyage est fin, plus celui-ci est efficace (diminution jusqu'à 80% du stock d'ascospores).

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 !*

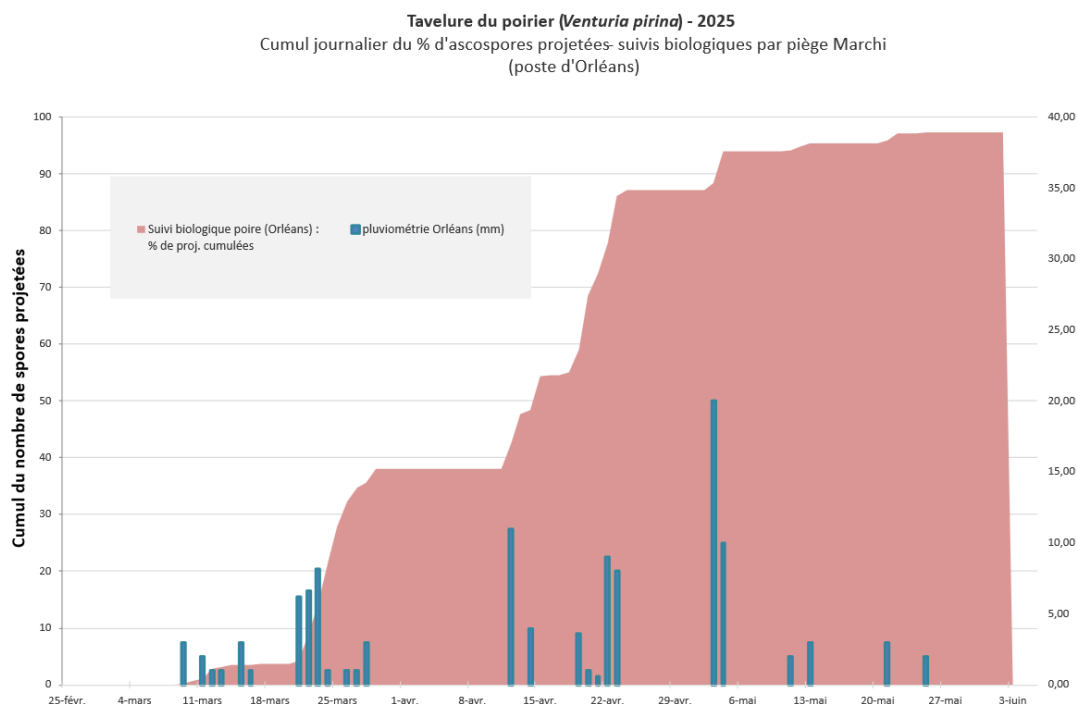
**Attention :** Sur poirier, l'intérêt du broyage des feuilles est limité s'il y a présence de cancrs de tavelure sur bois.

### Plantation de variétés résistantes

La plantation de variétés résistantes aux souches communes de tavelure permet de réduire les contaminations par la tavelure. Pour ces variétés, la lutte contre la tavelure se concentre sur les seules périodes à forts risques d'infection (éviter les risques de contournement de résistance). Il existe aussi des variétés tolérantes, porteuses de caractères conférant une résistance partielle quantitative.

## 🍏 Tavelure du poirier (*Venturia pirina*)

Les stades **C3-D** sensibles à la tavelure sont atteints vers le 20/03 sur Conférence et sur William's. Les stades phénologiques sont assez hétérogènes dans les parcelles.



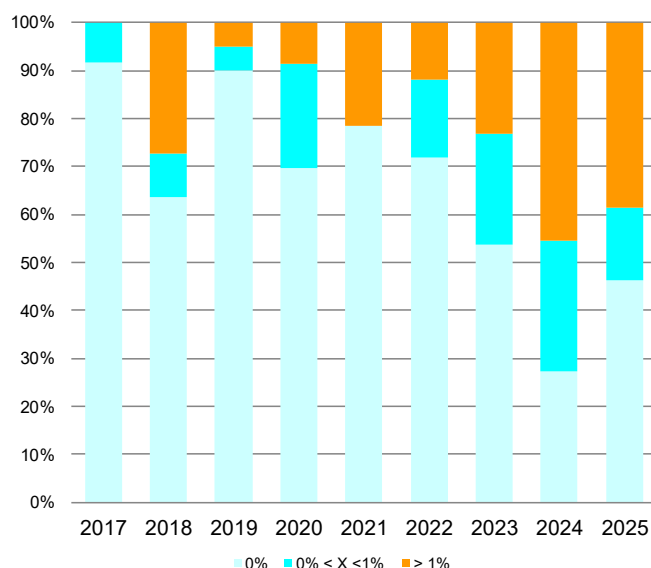
Les **premiers périthèces mûrs** sont observés le 1er/03 dans le Loiret et en Indre et Loire. Les premières projections significatives d'ascospores ont lieu dans le Loiret, avec les pluies du 9/03.

### Dégâts de tavelure à la récolte sur poires

La pression tavelure reste élevée pour cette année 2025 dans les parcelles du réseau où la pression tavelure s'est fortement aggravée dans certaines parcelles rendant peu représentatif ce graphique. **La tendance régionale est moins pessimiste** que ne le montre notre réseau. **Globalement, les vergers de poiriers ne présentent pas ou très peu de tavelure.**

La conservation de la tavelure du poirier au niveau des chancres, sous forme de conidies, rend plus complexe la gestion de cette maladie lorsque celle-ci est installée dans le bois des fruitiers.

### Poirier : Dégâts de tavelure à la récolte Parcelles de référence du réseau BSV Centre





## 🍏 Chancre à nectria (*Neonectria ditissima*)

Le chancre à nectria est un problème majeur dans certains vergers de la région. Il peut impacter sensiblement la viabilité de parcelles sensibles où ce champignon prolifère d'année en année, mais aussi de jeunes vergers de la région. Certaines variétés s'avèrent plus sensibles au chancre à nectria (Gala, Belchard, Rubinette, Jazz ...) mais toutes les variétés peuvent développer du chancre. Les différences majeures au niveau des contaminations portent sur le temps de développement des symptômes et la taille des lésions.

De nombreux fruits sur variétés sensibles présentent des symptômes de nécroses à l'œil. Les conditions climatiques ont été favorables aux contaminations par le Nectria. Le nombre d'ascospores projetées n'est pas corrélé directement à la quantité de pluie. Cette maladie continue de progresser en région et reste à surveiller pour les prochaines années.

Des analyses sur quelques prélèvements mettent en évidence des confusions possibles avec d'autres maladies provoquant des nécroses à l'œil (botrytis de l'œil, *Fusarium*, *Colletotrichum*).

## 🍏 Oïdium (*Podosphaera leucotricha*)

Les conditions climatiques ont été peu favorables à l'oïdium.

## 🍏 Stemphyliose du poirier (*Stemphylium vesicarium*)

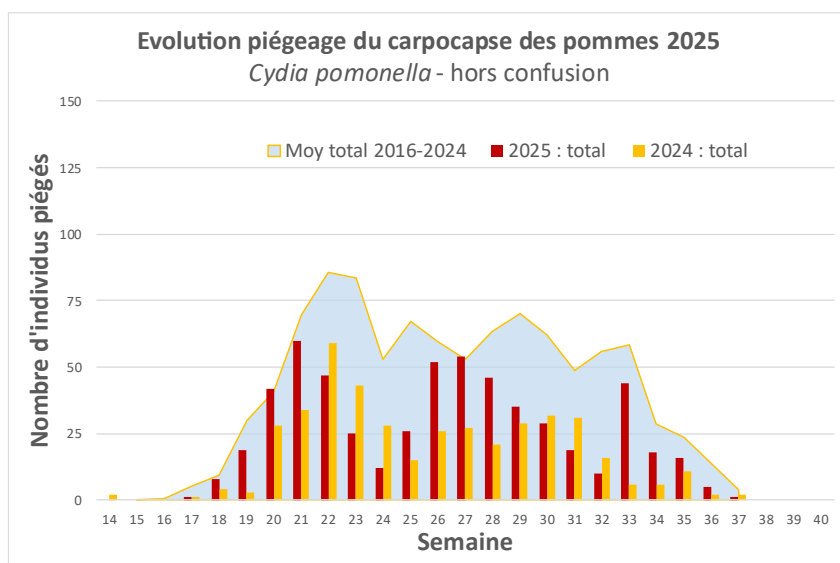
Dans les parcelles de poirier où elle est implantée, cette maladie peut occasionner des dégâts importants allant jusqu'à la perte de la récolte. Cette maladie se manifeste plutôt lorsque les températures sont élevées : pas de signalements cette année.

# PRINCIPAUX RAVAGEURS DES FRUITIERS A PEPINS

## 🍏 Carpocapse des pommes (*Cydia pomonella*)

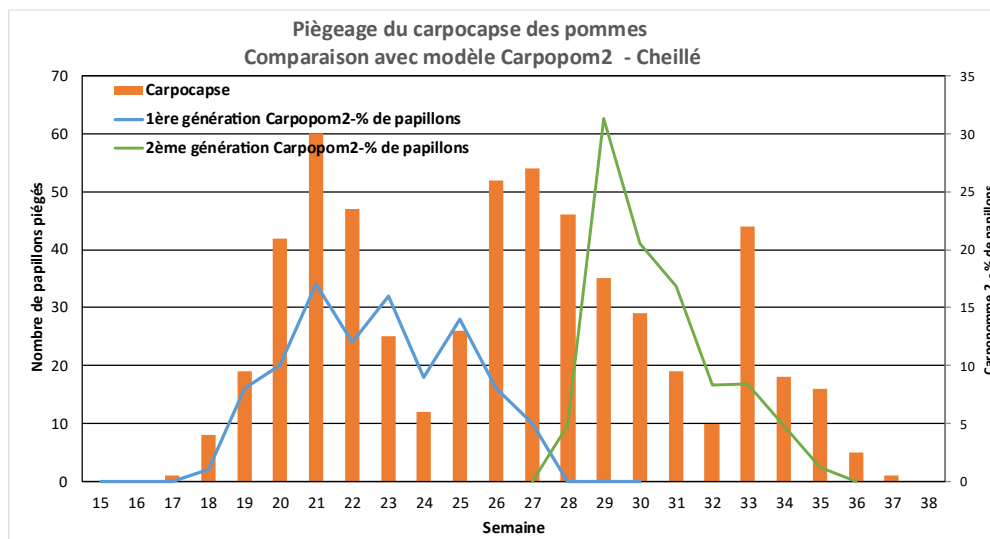
Les toutes premières captures de papillons sont signalées assez tardivement, le 23/04 dans l'Indre.

La représentation des cumuls de captures régionaux montre 3 phases de vols : un 1<sup>er</sup> vol bien marqué des semaines 20 à 23 (7/05 au 4/06) ; un 2<sup>ème</sup> vol des semaines 25 à 30 (16/06 au 03/08); puis une ré-intensification des captures en semaines 33-34 (11 au 20/08).



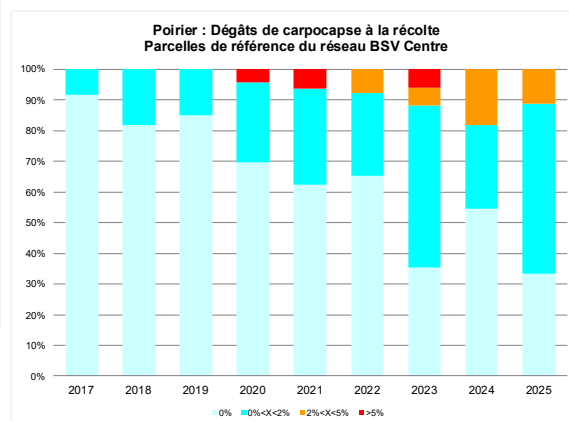
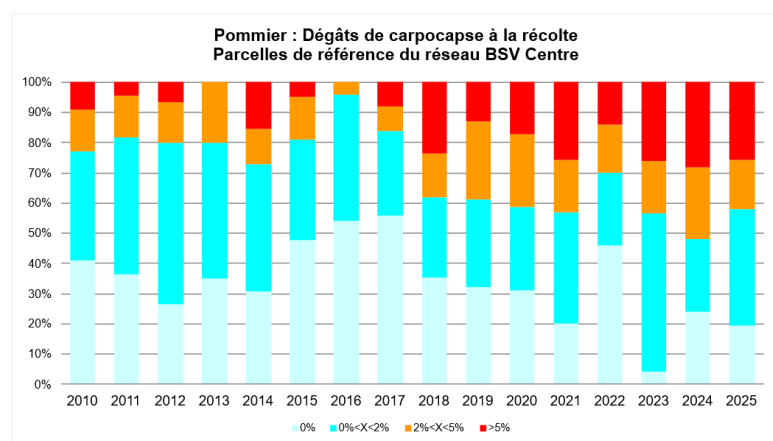
D'après le **modèle carpocapse de la plateforme Inoki** (ex Carpopom2), le pic d'émergence du 1<sup>er</sup> vol des papillons couvre la période du 14/05 au 16/06 et le pic d'émergence du 2<sup>ème</sup> vol, du 08/07 au 02/08.

Dans le graphe ci-après sont superposés les résultats du réseau de piégeage (bâtonnets orange) et les prévisions de la modélisation par le modèle Carpopom2 (le modèle donne les résultats d'émergence des **jeunes** papillons, le piégeage capture jeunes et « vieux » papillons). Nous observons une bonne corrélation entre le piégeage et la modélisation pour le **1<sup>er</sup> vol**. En revanche, le pic matérialisé par le modèle pour le 2<sup>ème</sup> vol est en retard par rapport au pic de captures observé dans le réseau de piégeage.



### Bilan des dégâts de carpocapse à la récolte

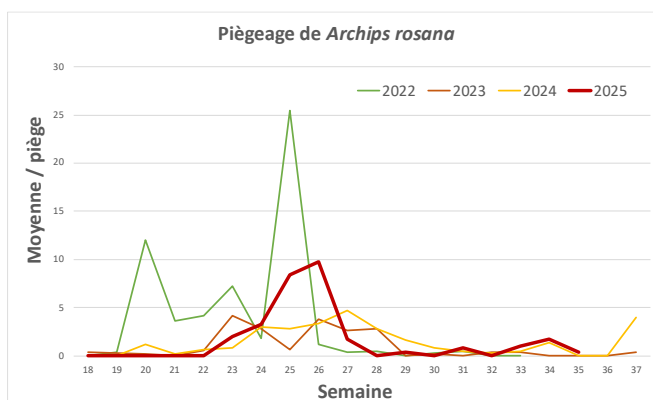
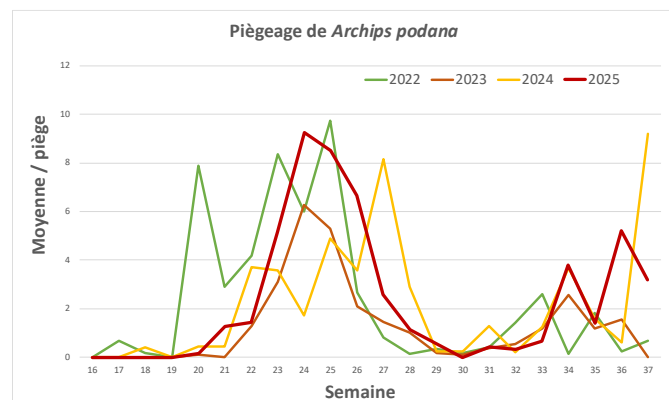
La proportion de parcelles du réseau de référence présentant des piqûres de carpocapses est encore élevée cette année sur pommiers. En vergers de poiriers, on observe moins de dégâts que les années précédentes. Toutefois, en raison des remontées de piqûres liées aux tordeuses orientales, la pression insecticide a été aussi plus forte.

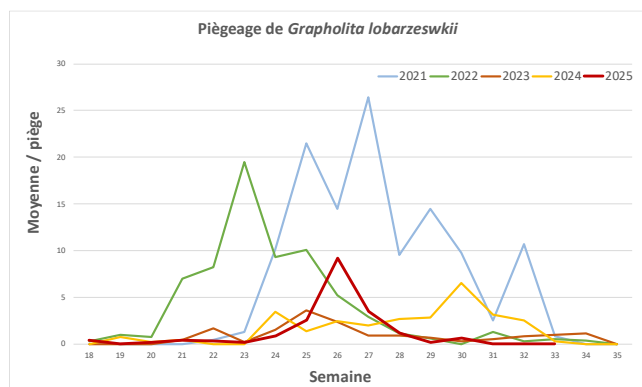


### **Tordeuses et noctuelles**

La présence de très jeunes **chenilles défoliatrices** dans les boutons floraux est signalée vers le 27/03 et s'intensifie mi-avril mais sans grande conséquence dans la plupart des cas.

Peu de dégâts de **tordeuses de la pelure** ont été signalés.

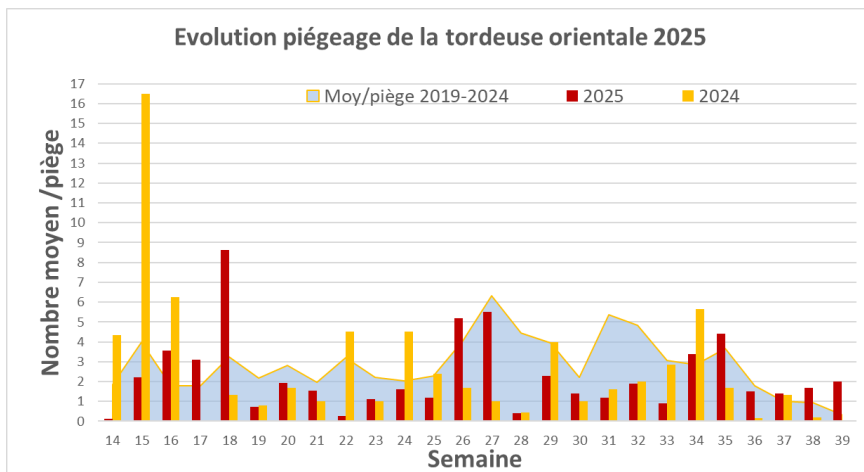




Pour *Grapholita lobarzewskii*, la moyenne des captures par piège est faible en comparaison à 2022 et 2021. De plus, peu de dégâts sont constatés.

Enfin, pour la **Tordeuse Orientale du Pêcher**, le 1<sup>er</sup> vol a débuté autour du 7/04 et se prolonge jusqu'au 1<sup>er</sup> mai. Il apparaît difficile ensuite d'interpréter la dynamique du vol et de distinguer les 2 ou 3 générations suivante.

A la récolte, des dégâts (proches des dégâts de carpocapses) avec de jeunes chenilles encore présentes dans les fruits sont attribués, après identification des chenilles, à la tordeuse orientale du pêcher (*Grapholita molesta*).



## 🍏 Pucerons

→ Des fondatrices de **pucerons cendrés** (*Dysaphis plantaginea*) sont signalées vers le 13 mars sur boutons dans des vergers d'Indre et Loire, du Loiret et du Cher. Les premiers enroulements de feuille sont observés sur l'ensemble de la région autour du 10/04 ainsi que de toutes premières colonies. Leur développement s'intensifie vers la mi-mai pour exploser début juin.

La présence des individus ailés se généralise vers le 15/06. Des foyers résiduels subsistent jusqu'à mi-juillet, malgré la forte présence de larves de coccinelles, de chrysopes, cécidomyies, syrphes et micro-hyménoptères, dans plusieurs sites en production conventionnelle mais également dans quelques parcelles en production biologique. Dans certaines parcelles, les auxiliaires ont peiné à contenir la progression de nouveaux foyers et cela apparaît préoccupant.

Dans l'ensemble, ce puceron a été maîtrisé, moyennant des interventions régulières et tardives, en particulier en verger conventionnel. Dans les vergers en production biologique, moins poussants, la pression demeure moins forte.

→ La reprise d'activité des colonies de **pucerons lanigères** (*Eriosoma lanigerum*) intervient vers mi-avril, dans des parcelles avec de forts historiques pucerons lanigères. Les 1<sup>ers</sup> signes de parasitisme par *Aphelinus mali* sont signalés dans des colonies de pucerons en Indre et Loire dès fin avril. Globalement, la pression en puceron lanigère reste faible dans la plupart des vergers de la région.

## 🍏 Psylle du poirier (*Cacopsylla pyri*)

En parcelle de référence, les premières pontes sont déjà en cours au démarrage de la surveillance (vers le 1<sup>er</sup> mars). Les pontes « s'intensifient » mi-mars pour la première génération et les premières larves sont observées fin mars. Toutefois, les niveaux de population en psylles adultes sont faibles dans la plupart des parcelles. Les pontes de 2<sup>ème</sup> génération sont observées à partir de début mai. Sur certaines parcelles, la pression peut être forte courant juin mais on note tout de même en parallèle, une forte remontée des auxiliaires prédateurs (punaises mirides, anthocoris, coccinelles, cantharides) dans de nombreuses parcelles. **Dans les parcelles à forte pression historique, la pression psylle est restée modérée pour cette année.** Toutefois, cette fois encore, de fortes remontées de population automnales sont signalées.

## 🍏 Acarien rouge (*Panonychus ulmi*)

Les éclosions d'acariens rouges débutent vers le 04 avril dans les situations les plus précoces et la présence de larves est visible et en augmentation mi-avril. Des populations d'acariens rouges sont signalées en mai et juin mais les foyers restent cependant localisés. Leur présence sur feuilles entraîne une décoloration du feuillage par zone.

## 🍏 Hoplocampes

Le vol débute vers le 05/04 pour l'**hoplocampe du poirier** (*Hoplocampa brevis*) ainsi que pour l'**hoplocampe du pommier** (*Hoplocampa testudinea*). Les émergences de ce dernier s'intensifient à partir du 10/04 et jusqu'à début mai. Pour l'hoplocampe du poirier, le vol se termine vers le 18/04.

La pression de ces ravageurs a été importante surtout sur pommier, dans les parcelles en production conventionnelle et en production biologique.

## 🍏 Anthonomes

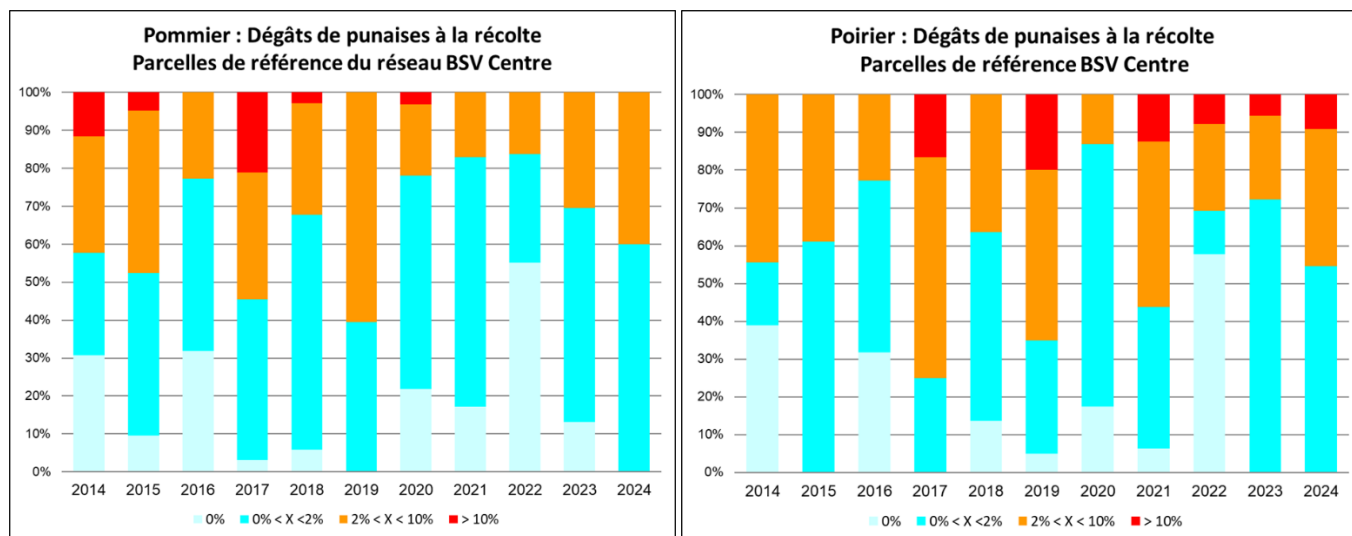
On observe la présence d'**anthonome du pommier** (*Anthonomus pomorum*) dès début mars. Les populations sont actives et prêtes à pondre dès l'apparition des premiers stades sensibles des pommiers. On note leur présence sur toute la période de sensibilité (B à D).

Les émergences de l'**anthonome du poirier** (*Anthonomus pyri*) sont signalées vers le 11/09 en Indre et Loire, une semaine plus tard dans le Loiret. En raison de leur déplacement de proche en proche dans les arbres, l'anthonome reste peu mobile. Toutefois, la pression de ce ravageur est liée à l'historique des parcelles. Elle peut être forte dans les parcelles en production biologique ou conventionnelle.

Un troisième anthonome est maintenant régulièrement observé en vergers de poiriers : **Anthonomus spilotus**. Il est actif aux mêmes périodes que l'anthonome du pommier. Des premières piqûres sont signalées sur les écailles de bourgeons en vergers de poiriers dans le secteur du Loiret vers la fin février. Dans certaines parcelles, ces piqûres peuvent être très nombreuses (jusqu'à 50% des bouquets floraux). Des adultes sont ensuite observés par battage dans des parcelles du Loiret vers la mi-mars avec dépassement de seuil dans une parcelle. Le risque a pris fin mi-avril, une fois les stades B à D dépassés.

## 🍏 Punaises phytophages

Les punaises phytophages présentes en région sont les suivantes : *Palomena prasina*, *Rhaphigaster sp.*, *Coreus marginatus* et *Gonocerus acuteangulatus*. Des piqûres sur fruits, attribuées aux punaises, sont constatées dans de nombreuses parcelles du réseau. La présence de dégâts sur fruits est en hausse par rapport à 2024, notamment sur poires.



Les captures de **punaises diaboliques** (*Halyomorpha halys*) sont nombreuses dans les parcelles du réseau, avec une montée en puissance des populations d'août à octobre. Cette année, les toutes premières captures de punaises adultes sont observées début mai et mi-juin pour les larves. Des adultes et/ou des larves sont régulièrement observés lors de battages et par les cueilleurs.

## 🍏 Cochenilles

Plusieurs espèces de cochenilles sont présentes en région Centre-Val de Loire : la cochenille rouge du poirier (*Epidiaspis leperii*), la cochenille jaune des arbres fruitiers (*Diaspidiotus pyri*) et le Pou de San José (*Diaspidiotus perniciosus*).

En 2025 : aucun symptôme de Pou de San José n'a été signalé et les foyers de cochenilles jaunes des arbres fruitiers sont en régression. En revanche, les cochenilles rouges du poirier sont observées régulièrement dans les vergers de poirier de la région. Elles contribuent à l'affaiblissement précoce des arbres. L'essaimage des **cochenilles rouges du poirier** a débuté vers le 20/05 en Indre et Loire.

## 🍏 Agrile ou bupreste du poirier (*Agrilus sinuatus*)

Cette année, des adultes ont été signalés début juin dans les parcelles du réseau. Des dégâts sur jeunes vergers ont été constatés cette année encore. L'Agrile demeure une problématique importante et inquiétante dans les jeunes vergers, même dans des secteurs n'ayant pas d'historique sur poiriers.

## 🍏 Insectes xylophages

On note en région quelques secteurs infestés par le **xylébore disparate** (*Xyleborus dispar*). Ce scolyte occasionne de graves dégâts allant jusqu'à la mort des jeunes plants. Cette année, le vol s'est échelonné de début mars à mi-mai avec 2 pics d'émergence vers le 10/03 et le 7/04.

Comme en 2024, la **zeuzère** (*Zeuzera pyrina*) a été peu présente. Un pic de captures mi-juillet est signalé dans un piège du réseau positionné dans une parcelle en production biologique (20 papillons en 1 semaine), comme en 2024. Aucun dégât associé n'a été observé.

## BIOAGRESSEURS DES CERISIERS

### 🍏 Mouche de la cerise (*Rhagoletis cerasi*)

Les premières captures sont signalées début mai dans le Loiret. Le vol est aussi précoce qu'en 2024 mais le nombre de captures est bien plus important cette année. La **pression augmente d'année en année**.

### 🍏 *Drosophila suzukii*

Très présente en région Centre-Val de Loire, ***Drosophila suzukii* a encore occasionné d'importants dégâts sur les variétés de cerises tardives** mettant en péril la production locale. Le suivi du vol montre qu'elle est présente dès que les stades sensibles (rougissement des fruits) sont atteints.

## BIOAGRESSEURS DES CASSISSIERS

### 🍏 Cochenille blanche du mûrier (*Pseudaulacapsis pentagona*)

La recrudescence de ce ravageur provoque en région CVL une forte mortalité des buissons de cassis depuis une dizaine d'années et réduit sensiblement la durée de production des parcelles.

Le suivi des essaimages permet de positionner au mieux la lutte contre les cochenilles en visant les stades mobiles (larves non protégées par leur bouclier). En 2025, le début d'essaimage de la première génération a lieu autour du 15 mai et celui de la seconde génération vers le 31 juillet.

**Un grand MERCI à tous les observateurs et partenaires qui ont contribué à la réalisation et à la publication des Bulletins de Santé du Végétal de la filière arboriculture en région Centre-Val de Loire.  
Merci pour leur participation fidèle à ce réseau.**

**MERCI également aux groupements qui nous permettent de disposer de leurs stations météorologiques tout au long de la campagne.**

**Le prochain bulletin est prévu pour mars 2026, selon l'évolution de la maturité de la tavelure. A très bientôt et bonne fin d'année à tout.te.s !**

690 abonnés au BSV Arboriculture



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

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



## Notes nationales



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](#)



# Mieux connaître

	<p><b>Popillia japonica</b></p>	
<p><b>Il est arrivé en Alsace :</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- <a href="https://fredon.fr/actualites-france/le-scarabee-japonais-detecte-en-alsace-une-premiere-en-france">https://fredon.fr/actualites-france/le-scarabee-japonais-detecte-en-alsace-une-premiere-en-france</a></li><li>- <a href="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">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</a></li></ul> <p><b>Ouvrez l'œil !</b></p> <p>Pour en savoir plus : <a href="#">lien</a></p> <p><b>En complément :</b></p> <p>Site Internet : <a href="https://www.popillia.eu/">https://www.popillia.eu/</a></p> <p>Flyer d'information et de procédure de signalement par application dédiée : <a href="https://www.popillia.eu/downloads">https://www.popillia.eu/downloads</a></p>		

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