

BSV ARBORICULTURE FRUITIERE - N°19

24 août 2026

Sommaire

Tavelure

Feu bactérien

Maladies de conservation

Maladies de l'épiderme

Carpocapse

Tordeuse orientale du pêcher

Autres tordeuses

Punaises

Auxiliaires

Psylle du poirier

ONE HEALTH

Le moustique tigre

Notes nationales

Ce bulletin est rédigé sur la base d'observations provenant de vergers répartis en Pays de la Loire. S'ajoutent les observations et signalements des acteurs de la filière présents sur l'ensemble de la région.



A retenir

Tavelure

Orages propices aux repiquages.

Maladies de conservation

Le mois précédant la récolte marque une période à risque.

Carpocapse

Pontes de 3^{ème} génération et éclosions,

Dégâts observés.

Tordeuse orientale du pêcher

Risque de pontes et d'éclosions,

Dégâts observés.

Autres tordeuses

Faible présence.

Psylle du poirier

Niveau de pression faible.

Avec le
soutien
financier de



ABONNEMENT BSV

Retrouvez le bulletin de santé du végétal sur le [site de la DRAAF](#), [le site de la chambre d'agriculture des Pays de la Loire](#) ou sur le [site de Polleniz](#)
... ou inscrivez-vous en ligne pour être informé directement par mail de chaque nouvelle parution :
<https://ecophyto-pays-de-la-loire.chambres-agriculture.fr/surveillance-biologique-du-territoire/bulletin-de-sante-du-vegetal>

Pommes - Poires

Phénologie

Stade grossissement des fruits (BBCH 74 à 79).

Récolte en cours pour les variétés à maturité comme Gala, Elstar, Conférence ou Comice...

Des chutes de feuilles conséquentes sont parfois constatées dans les parcelles (poiriers principalement).

Prévisions météo

LUNDI 24	MARDI 25	MERCREDI 26	JEUDI 27	VENDREDI 28	SAMEDI 29	DIMANCHE 30
18° / 28°	15° / 26°	17° / 26°	17° / 24°	15° / 23°	16° / 23°	17° / 24°
➤ 30 km/h 80 km/h	▼ 20 km/h	▲ 15 km/h	◀ 15 km/h	▼ 20 km/h 45 km/h	▼ 20 km/h 45 km/h	▼ 20 km/h 50 km/h

Prévisions Météo France du 24/08/2026 – 12H00 - Retrouvez les données météo actualisées : [ici](#).

Météo France annonce une semaine ponctuée d'averses orageuses. Les températures seront proches des normales de saison, sur l'ensemble de la région.

Ces conditions pourraient favoriser les maladies fongiques.

Consultez les relevés de températures et de précipitations de Météo France pour la région Pays-de-la-Loire : <https://meteofrance.com/climat/relevés/france/pays-de-la-loire>

Réseau d'observation

Semaine 33 & 34

Parcelles de référence :

Pommiers : 13 parcelles dont 4 en production biologique

Poiriers : 6 parcelles dont 1 en production biologique

Départements :

Vendée, Loire-Atlantique, Maine-et-Loire et Sarthe

Tavelure

Observations biologiques

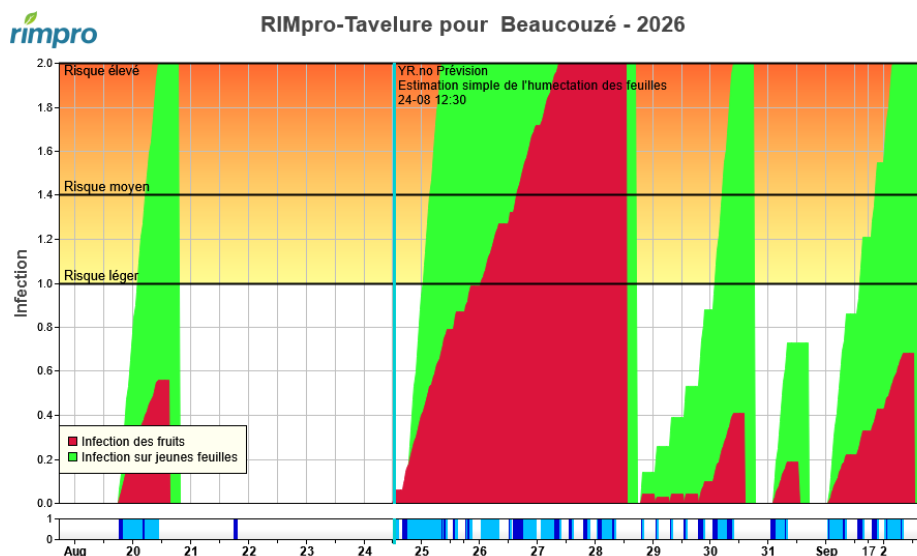
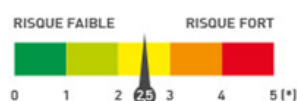
Des symptômes de tavelure sur feuilles et fruits sont signalés dans l'ensemble de la région, aussi bien sur pommier que sur poirier. Aucune évolution notable n'a été observée, en raison des conditions météorologiques.

Évaluation du risque

Lorsque des taches sont déjà présentes sur les feuilles et/ou les fruits, des repiquages sont possibles à chaque pluie.

Les pluies et irrigation sur frondaison sont à prendre en compte pour la gestion de ces parcelles. En effet, il y a risque de repiquage dans les parcelles où la tavelure est présente, si les conditions sont réunies (durées d'humectations suffisamment longues / températures).

Les orages annoncés cette semaine seront favorables aux repiquages.



Résistances aux produits de protection des plantes

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/>

Feu bactérien

Observations

Aucun foyer signalé.

Des contrôles visuels réguliers sont indispensables pour déceler rapidement toute manifestation de la maladie et supprimer, le cas échéant, les symptômes le plus tôt possible après leur apparition et éviter de nouvelles contaminations.

Evolution du risque

En période de grossissement des fruits, une pluie supérieure à 2,5 mm ou des orages sont des conditions climatiques favorables.

Les risques de contaminations seront élevés cette semaine.



Pousse en crosse

Maladies de conservation

La plupart des maladies dites de conservation sont dues à des champignons et les contaminations surviennent le plus souvent au verger avant la récolte ou lors de la récolte.

Ensuite, les champignons évoluent de façon latente pendant la conservation.

Pour plus d'informations sur les maladies de conservation, consulter le [BSV n°17 du 3 août 2026](#)

Evaluation du risque

En pré-récolte, la lutte doit être raisonnée en tenant compte des champignons les plus présents dans le verger, de la sensibilité variétale, des conditions climatiques durant la période de maturation des fruits et de la durée de stockage prévue.

👉 Le mois précédant la récolte constitue une période à risque.

Mesures préventives

La gestion des maladies de conservation passe par des mesures préventives :

- 1 - Action sur la vigueur, en raisonnant la fertilisation et en agissant sur la concurrence de l'enherbement ;
- 2 - Eviter les blessures, en réduisant les dégâts de tordeuses (2ème génération) et en cicatrisant les plaies rapidement (en cas de grêle par exemple) ;
- 3 - Favoriser l'aération de la végétation (enlever les gourmands) ;
- 4 - Maîtriser la charge par la taille et l'éclaircissage.

Prophylaxie

Le recours aux mesures prophylactiques simples est indispensable pour limiter les risques encourus :

- 1 - Eliminer tous les symptômes chancreux lors des opérations de taille ;
- 2 - Eliminer les fruits momifiés ;
- 3 - Supprimer les rameaux dans l'inter-rang soumis à des chocs lors des passages, ainsi que les fruits trop près du sol ;
- 4 - Récolter assez tôt les variétés sensibles ;
- 5 - Eviter si possible de cueillir sous la pluie ;
- 6 - Eviter les risques de blessures et meurtrissures lors de la cueillette et lors du conditionnement ;
- 7 - Stocker les palox pleins sur terrain sec ;
- 8 - Eliminer les fruits blessés avant l'entrée en station.

Maladies de l'épiderme

Observations

Les maladies de l'épiderme (maladie de la suie et des crottes de mouche) sont des maladies occasionnelles qui se manifestent généralement en fin de saison. Ces deux maladies sont dues à des complexes parasitaires fongiques dont les espèces impliquées varient selon la situation géographique et le mode de gestion du verger (fongicides utilisés).

Les lésions dues à ces deux maladies sont superficielles et n'atteignent pas la chair. Cependant, elles constituent un défaut de présentation du fruit pénalisant pour sa commercialisation.

Evaluation du risque

Des pluies durant la période estivale favoriseraient l'expression des symptômes.

Dans les parcelles sensibles où des symptômes sont régulièrement observés, le contrôle de ces maladies doit être anticipé à l'annonce de pluie.

Carpocapse

Observations

Les captures varient selon les sites de piégeage, mais des prises ont été enregistrées la semaine dernière.

Des dégâts récents de larves sur les fruits sont constatés.

La pression forte et les températures élevées mettent à mal la protection dans certains vergers bio où les dégâts peuvent être importants (>10%).

Une surveillance régulière des dégâts sur fruits est nécessaire.

Evaluation du risque

La ponte ne se fait que si les conditions de températures crépusculaires sont favorables (>15 °C), sur feuillage sec.

Les conditions des derniers jours étaient favorables à l'activité du Carpacapse.

☞ Une 3ème génération est en cours.

Même si les orages peuvent perturber les pontes, le risque restera élevé sur l'ensemble de la région.

Le risque vis-à-vis des éclosions augmente et sera élevé cette semaine.



La gestion des parcelles vis-à-vis de la tordeuse orientale peut être raisonnée par la méthode de la confusion sexuelle ([LES PHEROMONES ET LA METHODE DE LA CONFUSION SEXUELLE](#)). La mise en place des diffuseurs de phéromones est à réaliser avant le début du vol. Lorsqu'elle est combinée avec la confusion carpocapse des pommes, elle peut être réalisée avant le début du vol de ce dernier.



La Lutte directe sur les adultes avec des produits de biocontrôle autorisés pour cet usage, démontre une certaine efficacité, [cf. liste des produits phytopharmaceutiques de biocontrôle](#)

Pour plus d'informations sur le carpocapse, cliquer [ici](#)

Tordeuse orientale du pêcher

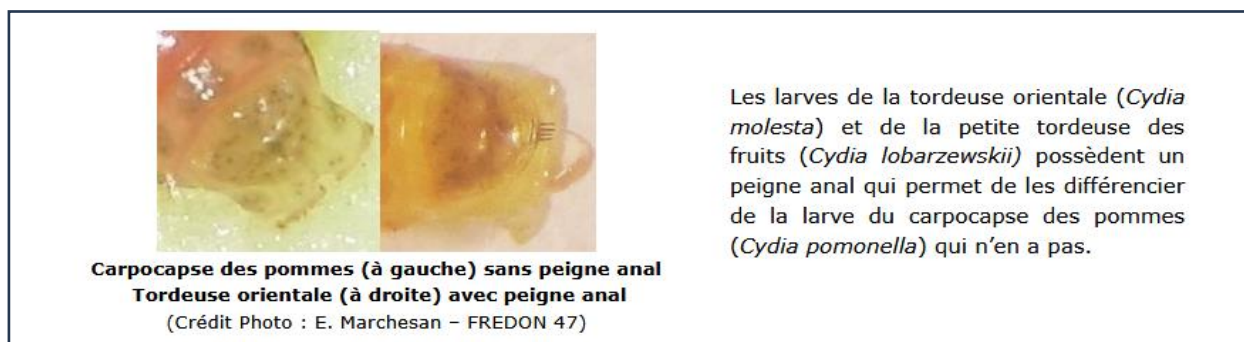
Observations

Les captures restent hétérogènes, quels que soient les secteurs. Mais des captures importantes sont observées les 15 derniers jours (jusqu'à 80 papillons/semaine/piège).

Evaluation du risque

La gestion de ce ravageur vis-à-vis de cette tordeuse doit être réalisée à la parcelle, en fonction de la présence du ravageur les années précédentes.

👉 Actuellement, il y a risque élevé vis-à-vis des pontes et des éclosions de la tordeuse orientale.



Autres tordeuses

Observations

Peu de prises dans les pièges. Toutefois, on notera que des adultes de *Grapholita funebrana* (Carpocapse des prunes) peuvent être piégés en nombre lorsque des pièges sont installés en parcelles de pommiers.

Evaluation du risque

La gestion des parcelles vis-à-vis des tordeuses doit être réalisée en fonction d'un seuil de présence du ravageur. Les parcelles sensibles aux tordeuses sont à surveiller de près.

Le risque de pontes et d'éclosion vis-à-vis d'*Archips podana* diminue.

Le deuxième vol de la petite tordeuse des fruits *Cydia lobarzewskii* est terminé.

Seuil de nuisibilité

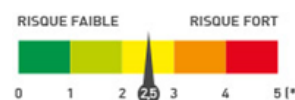
Le seuil à retenir est de 5 % d'organes occupés par une larve.

Seuils indicatifs de risque de piégeage :

Capua (*Adoxophyes orana*) : 40 captures en 3 relevés consécutifs sur 7 jours.

Archips podana : 30 captures par semaine.

Pandemis heparana : 50 captures et plus dans les 18 jours suivant la capture du premier papillon.



👉 Attention aux confusions possibles avec d'autres tordeuses qui polluent certains pièges pas assez sélectifs.

Pour plus d'informations sur les tordeuses, cliquer [ici](#).

Punaïses

Observations

Des punaises phytophages sont observées. Dans les pièges spécifiques à la punaise diabolique, des prises sont signalées régulièrement.

Evaluation du risque

Certaines espèces de punaises peuvent occasionner des dégâts sur pommiers et poiriers.

Les piqûres des jeunes fruits entraînent des déformations caractéristiques (avec un méplat au fond de la cuvette).

La gestion des parcelles sera raisonnée en fonction des dégâts antérieurs et des résultats de frappages actuels.

☞ Les conditions actuelles sont favorables à leur activité, pontes et éclosions.

Pour en savoir plus : [Punaïses phytophages](#)

Retrouvez également : [Dossier complet sur les punaises phytophages](#)

Un projet de modélisation est en cours en Auvergne-Rhône-Alpes et Nouvelle-Aquitaine.

Le projet **MODHALYS**, porté par FREDON AURA, avec l'appui et le soutien financier du ministère de l'Agriculture et de la Souveraineté Alimentaire a pour objectif le développement d'un modèle concernant *Halyomorpha halys* pour améliorer l'analyse de risque dans les Bulletins de Santé du Végétal

Auxiliaires

Observations

Dans les parcelles suivies, des syrphes (larves et adultes), des coccinelles (adultes, œufs, larves), des chrysopes (adultes, œufs, larves), des punaises prédatrices ou encore des araignées, forficules et cantharides peuvent être observés.



Poires

Psylle

Observations

Situation globalement saine, même si des individus sont présents sur les pousses dans certaines parcelles. La présence de miellat et de fumagine est rare.

Evaluation du risque

En parcelles infestées, risque de développement de miellat et de fumagine sur les pousses et sur les fruits. Les températures chaudes sont favorables aux psylles.



☞ Risque moyen-faible, à surveiller.

Seuil indicatif de risque

Le seuil de nuisibilité est de 10-20 % de pousses occupées par de jeunes larves. En présence de punaises prédatrices telles que Anthocoris et Orius (15-20 individus pour 50 frappages), ce seuil est porté à 30 %.

La préservation des auxiliaires (anthocorides, syrphes, chrysopes) reste un levier majeur de régulation.



- **Les applications d'argile** constituent une méthode efficace pour créer une barrière physique empêchant les pontes. L'application est à renouveler en fonction des lessivages et de la croissance de la pousse. **À noter** : pour certains produits à base d'argile, un délai avant récolte (DAR) doit être respecté.
- **Préserver les auxiliaires** est la première mesure à prendre pour lutter contre le psylle, en adaptant le programme phytosanitaire et en raisonnant la fertilisation azotée.
- En saison, il faudra éviter les broyages injustifiés de l'enherbement pour que les prédateurs naturels les plus efficaces contre ce ravageur, à savoir anthocorides, syrphes et chrysopes, puissent aider à la régulation des populations de psylle.
- La taille en vert évitera l'excès de végétation.
- L'égourmandage dans les parcelles poussantes permet de diminuer la pression psylle.
- Il existe des produits de biocontrôle autorisés pour cet usage, cf. [liste des produits phytopharmaceutiques de biocontrôle](#)



ONE HEALTH

Le moustique tigre

Le moustique tigre (*Aedes albopictus*) est implanté dans toute la région Pays de la Loire. Il peut transmettre des virus comme ceux du chikungunya, de la dengue ou du Zika.

Lutter contre sa prolifération

Pour limiter au maximum les risques d'infection et les nuisances occasionnées par ce moustique, il est essentiel de lutter contre sa prolifération. La mobilisation de tous est primordiale. Chacun, en modifiant son comportement et en adoptant des gestes simples, peut participer à cette lutte.

D'avril à novembre : adoptez des gestes simples

Le moustique tigre vit dans un rayon de 150 m autour de son lieu de naissance. Le moustique qui vous pique est donc né près de vous. Éliminer les lieux de ponte autour de votre domicile constitue le moyen le plus efficace pour lutter contre la prolifération de ce moustique. Chacun, en adoptant des gestes simples, peut participer à cette lutte.

La femelle moustique tigre a besoin d'eau pour pondre... Sans eau, il n'y a pas d'éclosion des œufs, donc pas de nouvelle génération de moustiques. Une seule solution : coupez l'eau au moustique !

Réalisez ces gestes simples régulièrement, vous éliminerez ses lieux de ponte et limiterez sa prolifération.

- videz au moins une fois par semaine les petites réserves d'eau : coupelles de pot de fleurs, gamelles pour animaux, caisses, poubelles sans couvercle, seaux, arrosoirs, pieds de parasol, jeux pour enfants...
- couvrez par un couvercle hermétique ou une moustiquaire les récupérateurs d'eau de pluie, les bidons et les petites piscines,
- vérifiez le bon écoulement de l'eau au niveau des terrasses et caillebotis, gouttières, chéneaux, caniveaux, bondes et siphons d'extérieur...

Si vous le croisez, signalez-le sur le portail de signalement : signalement-moustique.anses.fr

Notes nationales

Consultez l'ensemble des fiches biodiversité en cliquant sur les images ci-dessous :



Consultez les dernières fiches biodiversité en cliquant sur les images ci-dessous :



Prochain BSV le 14 septembre 2026

Réseau de surveillance biologique du territoire 2026 Pays-de-la-Loire

Rédacteurs : POLLENIZ – Stéphane Lamarche et Diana Hewitt

Directeur de publication : Philippe Dutertre - président de la commission végétal de la chambre d'agriculture de région Pays-de-la-Loire

Groupe de relecture : CAPL, CRAPL, Ets RIPERT, Fruits du Loir, GDAF, INRAE, PomEvasion, SABOC, FRUCTILIS, TERRYLOIRE, Vergers d'Anjou, Vergers Gazeau, Vergers de la Blottière.

Observateurs : producteurs, techniciens, distributeurs.

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut être transposée telle quelle à la parcelle. La CAPDL dégage donc toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs pour la protection de leurs cultures et les invite à prendre ces décisions sur la base des observations qu'ils auront réalisées sur leurs parcelles.

Les curseurs de risque utilisés ont pour objectif de synthétiser l'ensemble des informations : observations, période de risque, données météo, modèles, ... sauf lorsque cela est précisé
1 = risque faible, 2 = risque assez faible, 3 = risque moyen, 4 = risque assez fort, 5 = risque fort