

BSV ARBORICULTURE FRUITIERE - N°17

20 juillet 2026

Sommaire

Tavelure

Feu bactérien

Maladies de l'épiderme

Cicadelles

Tordeuses

Tordeuse orientale du
pêcher

Carpocapse

Zeuzère

Punaises

Auxiliaires

Psylle du poirier

SORE en arboriculture

Notes nationales -
nouvelles fiches
biodiversité

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

Carpocapse

Éclosions de deuxième génération en cours.

Tordeuse orientale du pêcher

Risque de pontes et d'éclosions.

Autres tordeuses

Présence discrète, dégâts observés.

Tavelure

Surveiller d'éventuels repiquages suite aux orages.

Psylle du poirier

Pression globalement faible.

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 77).

Prévisions météo

LUNDI 20	MARDI 21	MERCREDI 22	JEUDI 23	VENDREDI 24	SAMEDI 25	DIMANCHE 26
						
15° / 28°	14° / 29°	15° / 31°	17° / 30°	18° / 31°	18° / 29°	17° / 26°
▲ 20 km/h 45 km/h	▲ 20 km/h 45 km/h	▲ 20 km/h	▲ 15 km/h	◀ 10 km/h	▲ 20 km/h 45 km/h	▲ 20 km/h 45 km/h

Prévisions Météo France du 20/07/2026 – 14H30.

Météo France annonce pour les prochains jours un temps chaud et sec. Les températures moyennes seront conformes aux normales de saison sans pluie avant le Week-end.

Ces conditions ne vont pas favoriser les maladies fongiques.

Réseau d'observation

Semaine 28 & 29

Parcelles de référence :

Pommiers : 20 parcelles dont 3 en production biologique

Poiriers : 6 parcelles

Départements :

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

Tavelure

Observations biologiques

Des taches de tavelure sur feuilles et fruits sont signalées sur l'ensemble de la région, sur pommiers et poiriers. Pas d'évolution compte tenu 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 des 15, 16 et 17 juillet étaient favorables aux repiquages. Surveiller d'éventuelles sorties de nouvelles taches tavelure.



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/>



Surveillance des Effets Non Intentionnels (ENI) - volet Résistance

Dans le cadre d'Ecophyto, la programmation nationale 2026 de surveillance des Effets Non Intentionnels (ENI) prévoit une surveillance de l'évolution des résistances de la tavelure du pommier et de la tavelure du poirier à la Dodine et au Dithianon.

Les années précédentes, des cas isolés de résistance ont été détectés dans les autres bassins de production en France. Cette résistance ne se traduit pas nécessairement par une baisse d'efficacité en verger, mais il convient d'être particulièrement attentif à l'efficacité des traitements.

N'hésitez pas à nous contacter en cas de suspicion de résistance à l'une de ces substances actives sur vos parcelles.

Feu bactérien

Observations

Aucun foyer signalé.

Evolution du risque

Les températures élevées des dernières semaines étaient favorables au feu bactérien.

Pour rappel, les conditions climatiques favorables sont :

- T° max > 24°C
- T° max > 21°C et minimale > 12°C, le même jour
- T° max > 21°C et minimale < 12°C, le même jour avec une pluie
- Pluie > 2,5 mm
- Orages



Pousse en crosse

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.

☞ Pas de risque pour les prochains jours.



Maladie de la suie *Gloeodes pomigena*



Maladie des crottes de mouche *Schizothyrium pomi*, sur pomme

Cicadelles

Observations

Les dégâts de la cicadelle blanche (*Typhlocyba pomaria*) et la cicadelle verte (*Empoasca vitis*) sont observés en vergers, mais leur présence n'est pas généralisée.

Evaluation du risque

Les conditions météorologiques ont favorisé leur prolifération. Les décolorations du feuillage s'accroissent au fil des semaines.



Cicadelle blanche à différents stades et ses dégâts sur feuilles



Cicadelle verte et ses dégâts sur feuilles

Tordeuses

Observations

Peu de prises dans les pièges.

- Absence d'*Archips podana*.
- Quelques *Pandemis heparana* sont piégées en Vendée.
- Les captures de *Cydia lobarzewskii* sont maintenant moins nombreuses.
- Et captures de la tordeuse rouge des bourgeons en Sarthe.

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. Les conditions météorologiques actuelles sont favorables aux tordeuses. Le risque de pontes et d'éclosion vis-à-vis de la petite tordeuse des fruits *Cydia lobarzewskii* diminue.

Seuil de nuisibilité

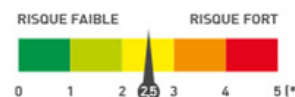
Le seuil à retenir est de 5 % d'organes occupés par une larve.

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](#).

Tordeuse orientale du pêcheur

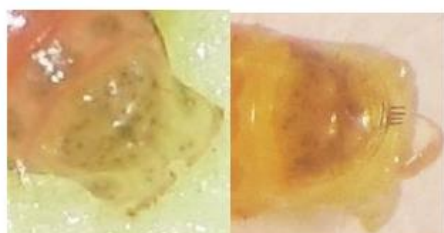
Observations

Quel que soit le secteur, les niveaux de captures sont très hétérogènes selon les parcelles et les semaines. Les papillons sont parfois nombreux.

Evaluation du risque

La gestion des parcelles 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 un risque vis-à-vis des pontes et des éclosions de la tordeuse orientale.



Carpocapse des pommes (à gauche) sans peigne anal

Tordeuse orientale (à droite) avec peigne anal

(Crédit Photo : E. Marchesan – FREDON 47)

Les larves de la tordeuse orientale (*Cydia molesta*) et de la petite tordeuse des fruits (*Cydia lobarzewskii*) possèdent un peigne anal qui permet de les différencier de la larve du carpocapse des pommes (*Cydia pomonella*) qui n'en a pas.

Carpocapse

Observations

Les captures sont variables selon les sites de piégeage, mais en augmentation ces deux dernières semaines. Des dégâts de larves sur les fruits sont constatés. 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 Carpocapse.

👉 Le risque vis-à-vis des pontes est élevé sur l'ensemble de la région. Le risque vis-à-vis des éclosions de deuxième génération est élevé (pic atteint en fin de semaine 29).



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](#)

Zeuzère

Observations

La zeuzère vole généralement de début juin à fin août. Les captures sont enregistrées depuis la fin mai. Ce ravageur est peu préjudiciable en verger adulte mais il peut causer des dégâts sur jeunes arbres et sur-greffages.

Piégeage

Pour les parcelles qui nécessitent une surveillance de ce ravageur, les pièges doivent être posés au-dessus de la frondaison et plutôt en périphérie de la parcelle.

Punaises

Observations

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

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 : [Punaises phytophages](#)

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

Auxiliaires

Observations

Sont observés dans les vergers des syrphes (larves et adultes), des coccinelles (adultes, œufs, larves), des chrysopes (adultes, œufs, larves), des punaises prédatrices, des araignées, forficules et cantharides.



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 parfois observée.

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, 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.
- **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](#)



La SORE

Surveillance des Organismes Réglementés et Emergents

MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE,
DE L'AGRO-ALIMENTAIRE
ET DE LA SOUVERAINETÉ
ALIMENTAIRE

Liberté
Égalité
Fraternité



Retrouvez le flyer SORE ARBO 2026 [ici](#)

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 3 août 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