

Bulletin de Santé du Végétal

Nouvelle-Aquitaine

Pommier / Poirier



N°16 15/09/2025



Suppléance

Sandra CHATUFAUD Chambre d'Agriculture de la Corrèze

Directeur de publication

Bernard LAYRE Président de la Chambre Régionale Nouvelle-Aquitaine Boulevard des Arcades 87060 LIMOGES Cedex 2 accueil@na.chambagri.fr

Supervision

DRAAF Service Régional de l'Alimentation Nouvelle-Aquitaine 22 Rue des Pénitents Blancs 87000 LIMOGES

Reproduction intégrale de ce bulletin autorisée.
Reproduction partielle autorisée avec la mention « extrait du bulletin de santé du végétal Nouvelle-Aquitaine Pommier/Poirier Edition Zone Limousin N°16 du 15/09/2025 »



Edition Zone Limousin

Départements Nord 24/19/87/23

Bulletin disponible sur <u>bsv.na.chambagri.fr</u> et sur le site de la DRAAF <u>draaf.nouvelle-aquitaine.agriculture.gouv.fr/Bulletin-de-sante-du-vegetal</u>

Recevez le Bulletin de votre choix GRATUITEMENT en cliquant sur <u>formulaire d'abonnement au BSV</u>

Ce qu'il faut retenir

Tableau d'analyse de risque

Aucun Faible Modéré Fort Alerte

Bioagresseurs	Semaine 37 du 08/09 au 14/09	Semaine 38 du 15/09 au 21/09
Tavelure		
Chancre		
Autres maladies fongiques		
Carpocapse		
Tordeuse orientale du pécher		
Punaise		

Pommier - poirier

- Maladie de l'épiderme et de conservation : période de risque élevé si épisodes pluvieux.
- <u>Chancre à nectria</u> : la cueillette (plaies pédonculaires) et la chute des feuilles sont des périodes à risques.
- Tavelure : risque en cas de pluie
- <u>Carpocapse</u>: fin des périodes de risque en tous secteurs.
- Tordeuse orientale du pêcher : fin des périodes de risque en tous secteurs.
- **Punaises** : observations de pigûres sur fruits.



Données météorologiques

Prévision du 15 au 21 septembre 2025 (source : Météo France)

Le temps devrait être perturbé en début de semaine avant de redevenir plus calme ensuite. Les températures devraient rester proches des normales saisonnières.

Г							
	15/09	16/09	17/09	18/09	19/09	20/09	21/09
Lubersac (19)	LUNDI 15	MARDI 16	MERCREDI 17	JEUDI 18	VENDREDI 19	SAMEDI 20	DIMANCHE 21
	-		4			%	
	17° / 21°	9° / 22°	10° / 27°	10° / 29°	13° / 28°	15° / 26°	14° / 23°
	➤ 20 km/h	➤ 5 km/h	⋖ 5 km/h	▼ 15 km/h	▶ 15 km/h	▲ 20 km/h	▲ 20 km/h 40 km/h
Voutezac (19)	LUNDI 15	MARDI 16	MERCREDI 17	JEUDI 18	VENDREDI 19	SAMEDI 20	DIMANCHE 21
		9	4				
	18° / 22°	10° / 22°	9° / 29°	8° / 32°	14° / 30°	15° / 28°	15° / 24°
	▼ 15 km/h	▶ 10 km/h	ひ 5 km/h	▲ 10 km/h	▶ 10 km/h	▶ 15 km/h	▲ 15 km/h
Allassac (19)	LUNDI 15	MARDI 16	MERCREDI 17	JEUDI 18	VENDREDI 19	SAMEDI 20	DIMANCHE 21
		90	4			%	
	18° / 23°	11° / 23°	8° / 30°	7° / 32°	12° / 30°	14° / 29°	15° / 24°
	▼ 10 km/h	▲ 5 km/h	ひ 5 km/h	▲ 10 km/h	▶ 10 km/h	▶ 15 km/h	▲ 15 km/h
	LUNDI 15	MARDI 16	MERCREDI 17	JEUDI 18	VENDREDI 19	SAMEDI 20	DIMANCHE 21
St Yrieix La Perche (87)		9	4			*	
	17° / 21°	9° / 21°	8° / 26°	9° / 29°	12° / 28°	14° / 26°	14° / 23°
	➤ 20 km/h 40 km/h	➤ 5 km/h	⋖ 5 km/h	▶ 10 km/h	▶ 15 km/h	▲ 20 km/h	▲ 15 km/h 40 km/h
Measnes (23)	LUNDI 15	MARDI 16	MERCREDI 17	JEUDI 18	VENDREDI 19	SAMEDI 20	DIMANCHE 21
	%	9	4			%	7777
	16° / 21°	11° / 20°	9° / 26°	10° / 28°	14° / 30°	16° / 27°	15° / 22°
	➤ 25 km/h	➤ 15 km/h	▶ 5 km/h	➤ 15 km/h	▲ 20 km/h	4 20 km/h	▼ 20 km/h
	55 km/h					40 km/h	40 km/h



Récolte

Les dates de récolte sont définies en fonction des variétés et de la situation géographique des parcelles. **Pour Golden,** variété principale cultivée sur la zone Limousin, **la récolte a débuté vers le 8 septembre.** Elle devrait se poursuivre jusqu'au début du mois d'octobre.

Maladies de conservation

Eléments de biologie

Certains champignons sont des **parasites latents**, leurs spores sont disséminées à la surface des fruits sous l'action de la pluie et pénètrent au niveau des lenticelles, œil, pédoncule. Ils se développent après un temps de latence plus ou moins long. La contamination se fait essentiellement en vergers à la faveur des pluies qui disséminent les spores.

- Gloesporium et Cylindrocarpon mali se conservent sous forme de chancres sur les branches ou les rameaux. Le premier occasionne des pourritures circulaires autour des lenticelles infectées, le deuxième provoque des pourritures au niveau de l'œil en verger et au niveau des lenticelles en chambre froide.
- > **Phytophthora cactorum et syringae** sont présents dans le sol et les débris végétaux, ils provoquent une pourriture ferme, brune à contour diffus.



(Crédit Photo : M.Giraud - CTIFL)



Cylindrocarpon mali (Crédit Photo: M.Giraud - CTIFL)



Phytophthora (Crédit Photo : M.Giraud - CTIFL)

D'autres champignons sont des **parasites de blessure**, c'est-à-dire qu'ils peuvent envahir les fruits chaque fois que leur épiderme est endommagé.

- > **Penicillium sp** occasionne une pourriture molle, circulaire à contour net accompagnée de fructifications vert-bleu.
- > **Botrytis cinerea** provoque une pourriture brune de consistance molle évoluant rapidement avec développement d'un feutrage mycélien blanc-gris.
- Les monilioses se caractérisent par une pourriture ferme, brune qui se recouvre de coussinets gris-brun disposés en cercles concentriques.



Penicillium (Crédit Photo : M.Giraud - CTIFL)



Botrytis (Crédit Photo : M.Giraud - CTIFL)



(Crédit Photo : E.Marchesan – FDGDON 47)

Evaluation du risque

Le mois qui précède la récolte constitue une période à risque. La sensibilité variétale, l'inoculum connu (chancre sur bois, dégâts réguliers les années précédentes...), la présence de blessures sur les fruits, sont des facteurs favorables au développement des champignons responsables de ces maladies. La maturité des fruits, les conditions climatiques avant la récolte et la durée de stockage prévue sont également à prendre en compte pour la gestion de ces maladies.



Le recours aux mesures prophylactiques simples est indispensable pour limiter les risques encourus: Eliminer les fruits momifiés; Supprimer les rameaux soumis à des chocs lors des passages, ainsi que les fruits trop près du sol; Récolter assez tôt les variétés sensibles; Eviter si possible de cueillir sous la pluie et tous risques de blessures et meurtrissures lors de la cueillette et lors du conditionnement; Utiliser des palox propres et les stocker sur sols secs; Eliminer les fruits blessés avant l'entrée en station.

Pour en savoir plus sur les maladies de conservation, cliquez sur le lien suivant : <u>maladie-conservation-de-la-pomme (EPHYTIA)</u>

Maladies de l'épiderme

Les maladies de l'épiderme (maladies de la suie et des crottes de mouche) sont des maladies occasionnelles qui se manifestent généralement en fin de saison mais qui sont induites beaucoup plus tôt. La contamination débuterait peu après la floraison et les symptômes s'extérioriseraient en fonction d'un cumul d'heures d'humectation durant la période estivale. Des périodes pluvieuses durant la période estivale favoriseraient l'expression des symptômes.

- La maladie de la suie (Gloeodes pomigena) provoque des plages noires superficielles qui ne s'éliminent pas au brossage, contrairement à la fumagine.
- La maladie des crottes de mouche (Schizothyrium pomi) se caractérise par des petites taches rondes groupées en amas qui sont bien incrustées dans l'épiderme mais ne se développent pas dans la chair.



Maladie des crottes de mouche



Maladie de la suie (Crédit Photos : INRA)

Evaluation du risque

Les périodes pluvieuses sont favorables aux maladies de l'épiderme. Le risque est d'autant plus élevé dans les vergers peu ventilés et mal éclaircis présentant régulièrement des dégâts.

Chancre à nectria

Le chancre est en recrudescence dans tous les vergers.

Evaluation du risque

Les contaminations ont lieu lors de périodes humides. Les plaies de cueillette et la chute des feuilles constituent des portes d'entrée non négligeables pour le champignon.

Mesures prophylactiques:

Dans les parcelles sensibles (vergers contaminés ou variétés sensibles), il est préférable d'éviter de récolter sous la pluie. En hiver, la taille devra être mise à profit pour éliminer les rameaux porteurs de chancres afin de réduire l'inoculum et donc l'extension de la maladie.



Dégat sur fruit (Crédit photo : A. BEZ - FREDON-NA)



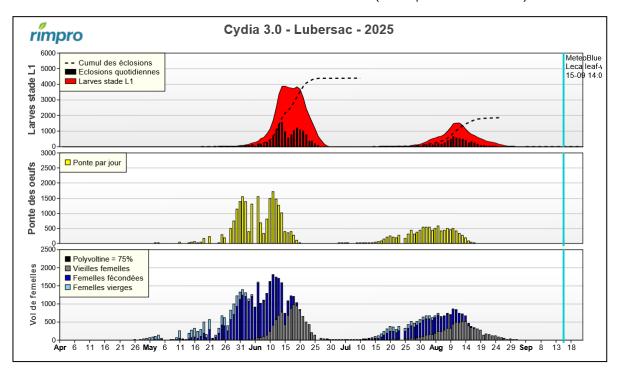
• Carpocapse (Cydia pomonella)

Observations du réseau

Des dégâts (fruits percés) ont été observés ponctuellement dans de rares parcelles ; la situation reste globalement saine.



Dégâts de carpocapse sur fruits (Crédit photo : FREDON NA)



Evaluation du risque

Les périodes de risque élevé des pontes et des éclosions sont terminées en tous secteurs.

Mesures prophylactiques

Les chenilles tissant leurs cocons notamment dans les anfractuosités de l'écorce, il est nécessaire de ne pas laisser les palox dans les vergers d'une récolte à l'autre. De même, il faut éviter tout stockage de bois et fruits infestés à côté des vergers.

Si vous avez installé des bandes pièges dans vos parcelles en cours de saison, leur retrait pourra être envisagé dès la fin du mois de septembre, ainsi que le dénombrement des larves de carpocapse présentes dans les bandes de carton.

La présence de 0.5 à 1 larve en moyenne par bande (pour 40 bandes par parcelle de 2-3 ha) est l'indice d'une population potentiellement importante pour l'année suivante.

Si le taux de présence moyen est en-dessous de ce seuil, la mise en place exclusive de la confusion sexuelle peut être envisagée en 2026.





• Tordeuse orientale du pêcher (Cydia molesta)

Données de modélisation (Inoki - CTIFL)

Selon le modèle de simulation, prenant en compte les données météo de la station de Lubersac, le 4^{ème} vol serait terminé. A ce jour, 90 % des pontes auraient été déposées et 80 % des larves auraient éclos.

Evaluation du risque

Les périodes de risque de pontes et d'éclosions sont terminées. Les larves de cette génération rentrent en diapause pour éclore au printemps prochain.

Punaises phytophages

Certaines espèces de punaises sont susceptibles de causer des dégâts sur pommiers et poiriers. Les piqûres réalisées sur jeunes fruits entraînent des déformations caractéristiques donnant un aspect bosselé au fruit.

Pour plus de renseignements, vous pouvez consulter la page : http://ephytia.inra.fr/fr/C/20532/Agiir-Punaise-diabolique .

FREDON Auvergne-Rhône-Alpes, FREDON Nouvelle Aquitaine et le CTIFL ont lancé le projet MODHALYS, cliquer sur le lien suivant : <u>projet MODHALYS</u>, pour en savoir plus.

Evaluation du risque

Période à risque de ponte et de piqures nutritionnelles. Le risque de dégâts demeure donc élevé.







Larves d'Halyomorpha halys sur pomme – piqures de punaise sur pomme – dégâts de punaise (Crédit photo 2025 : A. BEZ - FREDON NA)

Zeuzère (Zeuzera pyrina)

En septembre/octobre, il est possible d'évaluer le niveau d'attaque en repérant sur 50 arbres les excréments qui s'échappent des trous d'entrée à l'aplomb des charpentières et du tronc. Ces observations sont recommandées dans les parcelles entourées de bois ou de vergers non entretenus et dans les jeunes vergers.

Evaluation du risque

Seuil d'alerte : 5 % des arbres attaqués.

Mesures prophylactiques : La chenille peut être supprimée en enfilant un fil de fer dans la galerie creusée dans les rameaux et charpentières et en réalisant une taille sévère pendant l'hiver.



BILAN PHYTOSANITAIRE A LA RECOLTE

Lors de la récolte, la réalisation d'un point sur l'état sanitaire des vergers permet d'acquérir des éléments techniques très utiles pour gérer les parcelles l'année suivante.

Par parcelle homogène de 2-3 ha, contrôler 1 000 fruits pris au hasard : noter la présence éventuelle des parasites (carpocapse, tordeuses, cochenilles, tavelure, maladies de l'épiderme...) et estimer le taux d'attaque attribuable à chacun.

Guide fruits à pépins

Guide de l'observateur Fruits à pépins pour vous aider

Un Guide de l'Observateur fruits à pépins a été édité par le réseau des BSV Arboriculture fruitière Nouvelle-Aquitaine. Il permet de mettre en place des observations sur votre exploitation, avec des protocoles d'observations pour chaque pathogène, des détails et photos d'identifications, des astuces d'observations et des éléments de comparaison avec d'autres pathogènes. Vous y trouverez aussi des informations sur les facteurs favorisant le pathogène et les méthodes prophylactiques à mettre en place pour limiter l'installation ou le développement du pathogène. Ce guide est composé à la fois :

- de <u>fiches générales</u> qui rappellent les bonnes pratiques d'observations, les outils d'aides à l'analyse de risque (modèles, grille de risques...),
- de <u>fiches individuelles par bio-agresseur</u> qui permettent d'identifier les bio-agresseurs et leurs symptômes, d'éviter les confusions, pour affiner l'analyse de risque et la gestion des parcelles.

Vous pouvez **télécharger le guide complet et/ou les fiches individualisées par pathogène** : Guide observateur fruits à pépins

Les structures partenaires dans la réalisation des observations nécessaires à l'élaboration du Bulletin de santé du végétal Nouvelle-Aquitaine Pommier / Poirier – Edition Zone Limousin sont les suivantes : FREDON Nouvelle Aquitaine, la Chambre d'agriculture de Corrèze, COOPLIM, LIMDOR, MEYLIM, SICA du Roseix, la Coopérative fruitière de Pompadour, le CFPPA de Saint-Yrieix-La-Perche et l'exploitation du LEGTPA de Brive Voutezac.

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles réalisées sur un réseau de parcelles. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut pas être transposée telle quelle à chacune des parcelles. La Chambre Régionale d'Agriculture Nouvelle-Aquitaine dégage donc toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs pour la protection de leurs cultures. Celle-ci se décide sur la base des observations que chacun réalise sur ses parcelles et s'appuie le cas échéant sur les préconisations issues de bulletins techniques (la traçabilité des observations est nécessaire).

" 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 ".

