



Fruits à noyau

Prunier - Pêcher - Amandier - Cerisier

N°07
26/03/2026



Animateur filière

Emmanuelle MARCHESAN
FREDON 47
e.marchesanfredonaqui@laposte.net

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

La stratégie
écophyto 2030
Réduire et améliorer
l'utilisation des phytos

Reproduction intégrale
de ce bulletin autorisée.

Reproduction partielle autorisée
avec la mention « extrait du
bulletin de santé du végétal
Nouvelle-Aquitaine Fruits à
noyau N°X
du JJ/MM/AA »

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

Recevez le Bulletin de votre choix **GRATUITEMENT**
en cliquant sur [formulaire d'abonnement au BSV](#)

Ce qu'il faut retenir

Prunier

- **Monilia fleur** : la période de sensibilité s'achève.
- **Maladie des pochettes / tavelure** : la période de sensibilité débute à la chute des pétales.
- **Hoplocampe** : la période à risque d'éclosions débute après la chute des pétales.
- **Carpocapse des prunes** : les pièges doivent être en place.

Pêcher Amandier

- **Tordeuse orientale** : le vol est en cours.

Pêcher

- **Oïdium** : la période de sensibilité est en cours.

Cerisier

- **Monilia fleur** : la période de sensibilité est en cours.

Tous fruits à noyau

- **Acariens rouges** : les éclosions sont en cours.
- **Période de floraison** : voir la note sur l'arrêté relatif à la protection des abeilles dans le paragraphe tous fruits à noyau.
- **Seuils de sensibilité au gel**



Données météorologiques

Depuis le dernier bulletin, les températures moyennes ont été proches à supérieures aux normales de saison. Elles sont passées en dessous des valeurs de saison en ce milieu de semaine. Selon les postes, des températures minimales comprises entre 0.7 à 9.4°C et des maximales entre 12 et 22°C ont été relevées. Côté précipitations, selon les stations 0.2 à 2.7 mm ont été enregistrés lors de la pluie du 25 mars.

Pour les prochains jours, un temps frais est prévu avec des risques de gelées notamment dans la nuit de jeudi 26 à vendredi 27 mars. Des averses sont annoncées à partir de samedi 28 mars.

Prévisions du 27 mars au 2 avril (source : Météo France)

	VENDREDI 27	SAMEDI 28	DIMANCHE 29	LUNDI 30	MARDI 31	MERCREDI 01	JEUDI 02
Ste Livrade sur Lot (47)	 0° / 15° ▼ 20 km/h	 1° / 14° ▲ 20 km/h 45 km/h	 1° / 15° ▼ 25 km/h 50 km/h	 4° / 17° ▲ 20 km/h 45 km/h	 5° / 15° ▼ 20 km/h 40 km/h	 5° / 17° ▼ 15 km/h 45 km/h	 4° / 17° ▼ 15 km/h
Pompignac (33)	 2° / 14° ▼ 15 km/h	 3° / 13° ▼ 20 km/h 50 km/h	 4° / 14° ▼ 20 km/h 45 km/h	 5° / 17° ▲ 20 km/h 45 km/h	 5° / 16° ▼ 15 km/h	 7° / 17° ▼ 20 km/h	 6° / 17° ▼ 15 km/h
Bergerac (24)	 -2° / 14° ▼ 15 km/h	 1° / 14° ▼ 20 km/h 45 km/h	 1° / 14° ▼ 25 km/h 50 km/h	 4° / 18° ▲ 20 km/h 45 km/h	 6° / 17° ▼ 20 km/h 40 km/h	 5° / 18° ▼ 20 km/h 40 km/h	 4° / 18° ▼ 15 km/h
Jonzac (17)	 1° / 14° ▼ 15 km/h	 3° / 14° ▼ 20 km/h 50 km/h	 1° / 14° ▼ 20 km/h 45 km/h	 5° / 17° ▼ 20 km/h 45 km/h	 6° / 18° ▼ 20 km/h	 7° / 17° ▼ 10 km/h 40 km/h	 6° / 17° ▼ 15 km/h 40 km/h
Orthez (64)	 2° / 16° ▼ 15 km/h	 2° / 14° ▲ 20 km/h 45 km/h	 0° / 14° ▼ 20 km/h 45 km/h	 3° / 16° ▲ 20 km/h 45 km/h	 5° / 15° ▼ 20 km/h	 7° / 17° ▼ 15 km/h	 5° / 17° ▲ 15 km/h

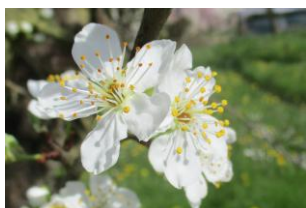
Prunier

• Stades phénologiques

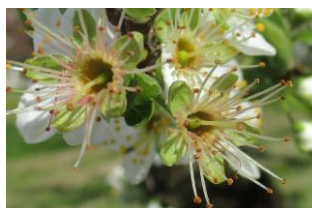
Les données qui suivent sont issues d'observations réalisées en début de semaine (23-24 mars).

Prunier d'Ente : en Lot-et-Garonne, stade F « fleur ouverte » (BBCH 65) à début stade G « chute des pétales » (BBCH 67) pour les situations tardives ; stade G à début H (BBCH 71) pour les parcelles précoces.

On note une floraison étalée entre vergers voire au niveau d'un même arbre.



Stade F « Fleur ouverte »



Stade G « Chute des pétales »

(Crédit Photos : E. Marchesan – FREDON 47)



Stade H « Nouaison »

- **Monilia sur fleur**

La période de sensibilité au monilia sur fleur débute à partir du stade D « boutons blancs » (BBCH 57) et s'achève au stade G « chute des pétales » (BBCH 67). Le monilia contamine les fleurs au niveau du pistil. Les fleurs touchées se dessèchent en restant accrochées au rameau. La pluie ou une forte humidité pendant la période de floraison sont favorables au développement du champignon.

Evaluation du risque

La période de sensibilité s'achève pour la majorité des parcelles.

Mesures prophylactiques :

La suppression des momies restées sur les arbres ainsi que des rameaux porteurs de chancres, lors de la taille est indispensable pour la réduction de l'inoculum.

- **Maladie des pochettes**

Le champignon hiverne entre les écailles des bourgeons et dans les anfractuosités des écorces. Au moment de la floraison, il contamine les fleurs.

Un temps doux et humide durant l'hiver et le mois d'avril, favorise l'expression de la maladie.

Evaluation du risque

La gestion des parcelles vis-à-vis de cette maladie s'effectue en fin de chute des pétales.

- **Tavelure (*Cladosporium carpophilum*)**

Cette maladie provoquée par un champignon, *Cladosporium carpophilum* peut engendrer certaines années de forts taux d'attaques sur fruits.

Les symptômes sur fruits se caractérisent par des taches « huileuses » circulaires de couleur brun-verdâtre. Le champignon se conserve sous forme de mycélium au niveau de chancres sur bois. Dès la chute des collerettes et jusqu'à la récolte, les spores produites sont disséminées par la pluie et le vent.

Evaluation du risque

La gestion des parcelles vis-à-vis de la tavelure débute à partir de la fin de la chute des pétales. Elle doit s'effectuer en tenant compte de la pression de la maladie dans le verger les années passées et des conditions climatiques.

La gestion préventive de cette maladie dès la chute des pétales est primordiale.

- **Hoplocampe (*Hoplocampa flava*-*Hoplocampa minuta*)**

Sur notre réseau de piégeage, le vol se poursuit avec des captures relativement faibles.

Evaluation du risque

La période à risque d'éclosions débute après la chute des pétales.

Le seuil approximatif à partir duquel le risque de pontes est important (80 à 100 captures par piège chromatique blanc depuis le début du vol) ne se vérifie pas toujours : ces dernières années, des dégâts très importants (40% de fruits perforés) ont pu être observés avec seulement une dizaine d'individus piégés.

- **Puceron vert (*Brachycaudus helichrysi*)**

Outre les dégâts qu'il occasionne (enroulement et crispation du feuillage, déformation des rameaux et des fruits), le puceron vert peut être vecteur du virus de la [Sharka](#) (Plum Pox Virus).

En parcelles de référence, de rares foyers ont jusqu'à présent été observés. Les pucerons progressent actuellement vers les jeunes feuilles, les colonies se développent, des fleurs déformées et des début d'enroulements de jeunes feuilles sont visibles.

Evaluation du risque

Dès la chute des pétales, les arbres sont à surveiller afin de détecter rapidement les premiers foyers.



Déformation de fleur, enroulement de feuille et colonie de puceron vert

(Crédit Photos : E. Marchesan – FREDON 47)

B

Méthodes alternatives. Des produits de biocontrôle existent :

Les produits de biocontrôle sont listés dans la Note de service DGAL/SDSPV consultable en cliquant sur ce lien : [liste des produits de biocontrôle](#)

- **Carpocapse des prunes** (*Cydia funebrana*/*Grapholita funebrana*)

Le vol du carpocapse des prunes débute généralement dans les premiers jours du mois d'avril.

Dans les parcelles qui nécessitent une surveillance de ce ravageur, les pièges à phéromone doivent être en place.

Evaluation du risque

Quand le vol aura démarré, la période à risque vis-à-vis des pontes ne débutera que lorsque les conditions climatiques seront favorables (températures crépusculaires supérieures à 13°C, absence de pluie et de vent) et que les collerettes des jeunes fruits auront chuté.

B

Méthodes alternatives. Des produits de biocontrôle existent :

La gestion des parcelles vis-à-vis du carpocapse des prunes peut être raisonnée par la méthode de la confusion sexuelle. La mise en place des diffuseurs de phéromones est à réaliser avant le début du vol.

Les produits de biocontrôle sont listés dans la Note de service DGAL/SDSPV consultable en cliquant sur ce lien : [liste des produits de biocontrôle](#)

Pêcher Amandier

- **Stades phénologiques**

Pêcher :

En Lot-et-Garonne, stade G « chute des pétales » (BBCH 67) à début H « nouaison » (BBCH 71) pour les variétés à débourrement tardif ; stade H à tout début I « jeune fruit » (BBCH 72) pour les variétés précoces.



Stade G « Chute des pétales »



Stade H « Fruit noué »



Stade I « Jeune fruit »

(Crédit Photos : E. Marchesan – FREDON 47)

Amandier :

En Lot-et-Garonne, stade G « chute des pétales » (BBCH 67) - stade H « nouaison » (BBCH 71) pour Laurrane ; stade H à début stade I « dessèchement du calice » (BBCH 72) pour Ferragnès.



Stade G



Stade H



Stade I

(Crédit Photos : N. Rivière)

• Chancre à *Fusicoccum* et *monilia* fleur

Le chancre à *Fusicoccum amygdali* provoque le dessèchement des rameaux avec à leur base une ou plusieurs lésions chancreuses. La sensibilité à ce champignon est maximale pendant la floraison entre le stade E « étamines visibles » (BBCH 59-60) et le stade G « chute des pétales » (BBCH 67).

Le *Monilia laxa* occasionne des pertes en fleurs mais donne aussi lieu à la formation de chancres responsables de dessèchement de rameaux. Les fleurs infectées se dessèchent en restant accrochées aux rameaux. Le champignon envahit ensuite le rameau et provoque un chancre accompagné d'un écoulement gommeux. La sensibilité au *Monilia laxa* commence au stade D « corolle visible » (BBCH 57-59) et s'achève au stade G « chute des pétales » (BBCH 67).

Evaluation du risque

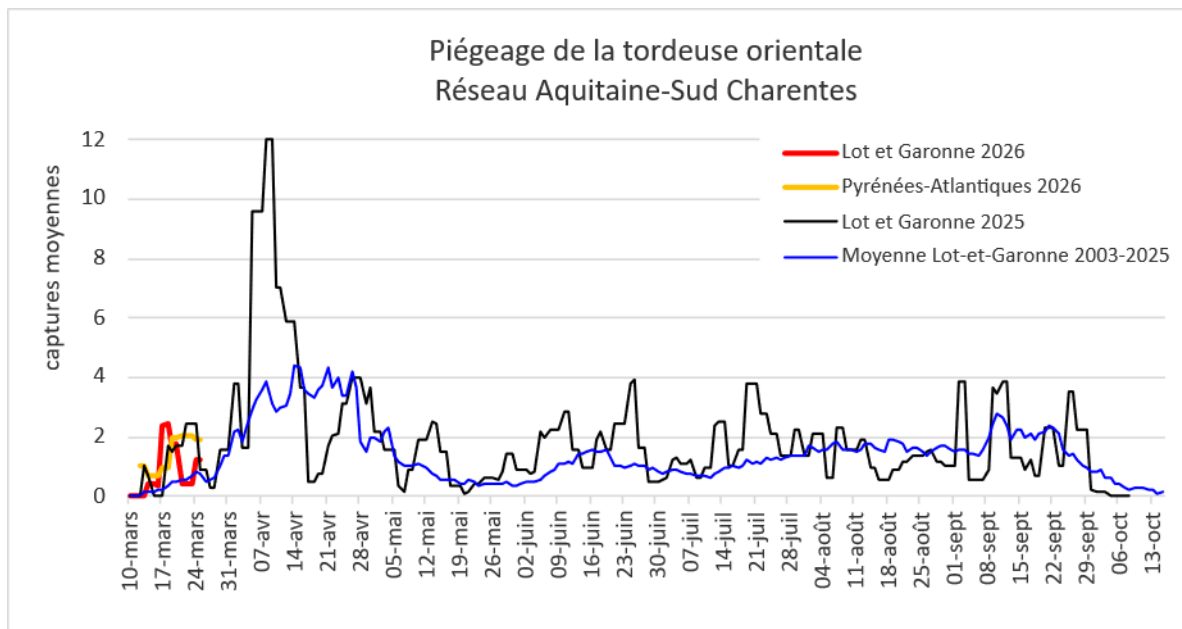
La période à risque de sensibilité s'achève.

Mesures prophylactiques :

La suppression des momies restées sur les arbres ainsi que des rameaux porteurs de chancres, lors de la taille est indispensable pour la réduction de l'inoculum.

• Tordeuse orientale du pêcher (*Cydia molesta*)

Sur notre réseau de piégeage, le vol est en cours.



Données de modélisation : selon les données du modèle tordeuse orientale DGAL-ONPV/INOKI®, à ce jour, 1 à 3 % du potentiel de pontes de la première génération auraient été réalisés. Les pontes pourraient s'intensifier à partir des 12-15 avril, les éclosions pourraient débuter à partir des 8-11 avril et s'intensifier à partir des 23-28 avril.

Evaluation du risque

Le vol de la tordeuse orientale est en cours. La période à risque de pontes débute.



Méthodes alternatives. Des produits de biocontrôle existent :

La gestion des parcelles vis-à-vis de la tordeuse orientale peut être raisonnée par la méthode de la confusion sexuelle. La mise en place des diffuseurs de phéromones est à réaliser avant le début du vol. Les produits de biocontrôle sont listés dans la Note de service DGAL/SDSPV consultable en cliquant sur ce lien : [liste des produits de biocontrôle](#)

Pêcher

• Cloque (*Taphrina deformans*)

La période de sensibilité du pêcher s'étend de l'ouverture des bourgeons à bois (stade « première pointe verte ») jusqu'à l'étalement complet des premières feuilles. Les pluies ou une hygrométrie élevée rendent le risque de contaminations possible dès lors que la température est supérieure à 7°C.

Evaluation du risque

La période de sensibilité à la cloque est terminée pour la majorité des variétés.

• Oïdium (*Sphaerotheca pannosa*)

La période de plus grande réceptivité des fruits s'étend de la chute des pétales au durcissement du noyau. Pour les variétés sensibles (variétés à peau lisse), elle débute à la chute des pétales et pour les variétés plus tolérantes, lorsque le fruit atteint 7 à 8 mm de diamètre (stade de sensibilité maximum du jeune fruit). La gestion des parcelles doit être réalisée en fonction de la sensibilité variétale.

Evaluation du risque

La période de sensibilité est en cours.

• Puceron vert (*Myzus persicae*)

Outre les dégâts qu'il occasionne (enroulement et crispation du feuillage, déformation des rameaux et des fruits), le puceron vert peut être vecteur de virus de la [Sharka](#) (Plum Pox Virus).

Dès la chute des pétales, les arbres sont à surveiller afin de déceler les premiers foyers.

• Cochenille blanche du mûrier

La période de ponte sous les boucliers débute. Selon nos simulations, la migration des jeunes larves ne devrait pas intervenir avant les 5-10 avril.

Evaluation du risque

La période à risque débutera lors de la migration des jeunes larves.

Mesures prophylactiques :

L'élimination des branches les plus envahies ainsi qu'un décapage mécanique à la lance et/ou par broissage des charpentières et des troncs permettent d'éliminer une partie des cochenilles.

Amandier

• Puceron vert de l'amandier (*Brachycaudus amygdalinus*)

Les jeunes vergers sont à surveiller.



• Stades phénologiques

En Lot-et-Garonne, stade C « boutons visibles » (BBCH 53) - D « les boutons se séparent » (BBCH 57) à début F « fleur ouverte » (BBCH 61) pour les variétés tardives ; stade G « chute des pétales » (BBCH 67) à début stade H « nouaison » (BBCH 71) pour les variétés les plus précoces.



Stade D
« Les boutons se séparent »



Stade F
« Fleur ouverte »



Stade G
« Chute des pétales »

(Crédit Photos : E. Marchesan – FREDON 47)

• Monilia sur fleur

La période de sensibilité au monilia sur fleur débute à partir du stade D « boutons blancs » (BBCH 57) et s'achève au stade G « chute des pétales » (BBCH 67). La pluie ou une forte humidité pendant la période de floraison sont favorables au développement du champignon.

Evaluation du risque

La période de sensibilité est en cours. Les conditions humides sont favorables à la maladie.

Mesures prophylactiques :

La suppression des momies restées sur les arbres est indispensable à la réduction de l'inoculum.

• Maladies du feuillage : Cylindrosporiose et Gnomonia

Gnomonia se caractérise par des feuilles qui s'enroulent suivant la nervure principale, qui se dessèchent et qui restent fixées à l'arbre durant tout l'hiver. La cylindrosporiose se présente sous forme de taches rouges sur les feuilles.

Les champignons hivernent sur les feuilles atteintes l'année précédente. Au printemps, les spores sont libérées lors des pluies. Dans les vergers sensibles la gestion de ces maladies s'effectue en association avec le monilia.

Evaluation du risque

La période de sensibilité débute avec le développement des jeunes feuilles.

Mesures prophylactiques :

Elimination des feuilles en hiver et réalisation d'une taille aérée.

• Puceron noir (*Myzus cerasi*)

Les fondatrices apparaissent en mars-avril et vont constituer des colonies à la face inférieure des feuilles où plusieurs générations vont se succéder.

Dès la chute des pétales, les arbres sont à surveiller afin de déceler les premiers foyers.



Méthodes alternatives. Des produits de biocontrôle existent :

Les produits de biocontrôle sont listés dans la Note de service DGAL/SDSPV consultable en cliquant sur ce lien : [liste des produits de biocontrôle](#)



Pucerons noirs

(Crédit Photo : E. Marchesan – FREDON 47)

Tous fruits à noyau

• Acariens rouges

Le suivi d'œufs d'acariens rouges, réalisé sur planchette en conditions naturelles sur le site de Ste-Livrade-sur-Lot en Lot-et-Garonne, a montré le début des éclosions autour du 9 mars. Les éclosions sont en cours.

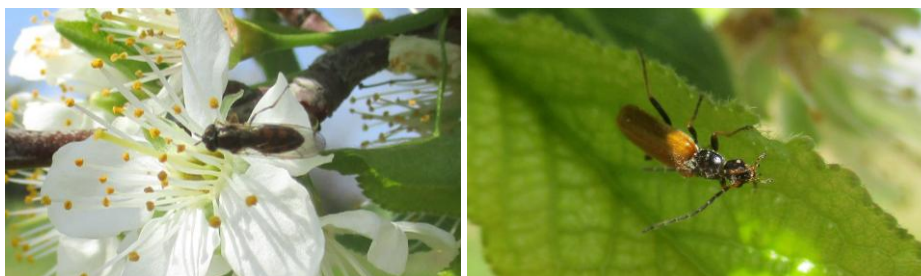


Méthodes alternatives. Des produits de biocontrôle existent :

Les produits de biocontrôle sont listés dans la Note de service DGAL/SDSPV consultable en cliquant sur ce lien : [liste des produits de biocontrôle](#)

• Auxiliaires

Des araignées, des syrphes et des cantharides ont été observés cette semaine.



Syrphe et cantharide

(Crédit Photos : E. Marchesan – FREDON 47)

• Période de floraison

L'[arrêté du 20 novembre 2021 relatif à la protection des abeilles et des autres insectes pollinisateurs et à la préservation des services de pollinisation lors de l'utilisation des produits phytopharmaceutiques](#), abroge l'arrêté du 28 novembre 2003 et est en vigueur depuis le 1er janvier 2022.

Retrouvez les dispositions réglementaires et d'autres informations pour la protection des abeilles et des pollinisateurs dans la [Note nationale BSV Abeilles - Pollinisateurs et réglementation de 2023](#).

Fiche pratique « Vergers » pour comprendre la réglementation "Abeilles et pollinisateurs" : [Fiche vergers](#)



Abeille

(Crédit Photo : E. Marchesan – FREDON 47)

• Seuils de sensibilité au gel

Sensibilité au gel des différentes espèces : stades phénologiques et seuils critiques

							
	Stade B Bourgeon gonflé	Stade C Calices visibles	Stade D Corolles visibles	Stade E Etamines visibles	Stade F Fleurs ouvertes	Stade G Chute des pétales	Stade H-I Nouaison
Prunier	- 5°C	- 4°C	- 3°C	- 2.8°C	- 2°C	- 1.5°C	- 0.5°C
Pêcher	- 4°C	- 4°C	- 3.3°C	- 2.8°C	- 2.2°C	- 1.8°C	- 1°C
Abricotier	- 4°C	- 4°C	- 3.5°C	- 3°C	- 2.2°C	- 0.8°C	- 0.5°C
Cerisier	- 5°C	- 4.5°C	- 3.5°C	- 2.2°C	- 1.7°C	- 1.1°C	- 1°C
Amandier		- 3.3°C			- 3 à - 2°C		- 1.1°C

Source seuils critiques INRA - CTIFL

Remarque : les seuils retenus ont été déterminés à partir d'anciennes variétés, compte tenu de l'arrivée de nombreuses nouvelles variétés, ces seuils ne sont qu'indicatifs.

Notes nationales biodiversité

Les notes sont accessibles en cliquant sur les images ci-dessous :



Les structures partenaires dans la réalisation des observations nécessaires à l'élaboration du Bulletin de santé du végétal Nouvelle-Aquitaine Fruits à noyau sont les suivantes : BIP, CDA 47, CETA de Guyenne, AgroCampus47, FREDON 47, FREDON Nouvelle-Aquitaine, SYPRUSI, SYNPPA, UCA France Prune, UPF, UPI

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).