

N°5

31 mars
2026

Cultures fruitières

Financé dans le cadre
de la stratégie **écophyto**



GOVERNEMENT

Liberté
Égalité
Fraternité

À retenir cette semaine

PROCHAIN BSV : Mercredi 8 avril

- **Toutes espèces**
 - **Auxiliaires** : syrphes et araignées visibles.
 - **Vigilance xylophages** : les pièges scolytes peuvent être posés.
 - **Chenilles défoliatrices** : Présence. Risque élevé en fin de semaine.
- **Abricotier** :
 - **C. pruni** : vol en cours, risque élevé.
 - **Bactériose** : symptômes visibles. Risque nul
 - **Oïdium** : sensibilité en cours, risque faible à modéré suivant hygrométrie
- **Pêcher** :
 - **Cloque** : symptômes visibles, risque faible
 - **Oïdium** : début de sensibilité pour les variétés avancées, risque faible à modéré suivant hygrométrie
 - **Pucerons verts** : présence de colonies, risque élevé en fin de semaine.
 - **Thrips meridionalis** : présence < seuil indicatif de risque
- **Pêcher-abricotier** :
 - **Monilia** : Dégâts visibles sur abricotier et pêcher. Risque faible
 - **Coryneum, tavelure** : risque nul
 - **Tordeuse orientale** : vol en cours en tous secteurs
- **Cerisier** :
 - **Bactériose** : risque nul
 - **Moniliose** : premiers dégâts visibles, risque faible
 - **Pucerons noirs** : premières colonies visibles, risque élevé en fin de semaine
 - **Phytopte** : risque modéré en fin de semaine
- **Pommier** :
 - **Tavelure** : risque nul cette semaine. Vigilance aux prochaines pluies, avec un stock de spores conséquent qui va se constituer cette semaine
 - **Pucerons** : fondatrices de cendrés et pucerons verts visibles, risque élevé cette semaine
- **Poirier** :
 - **Tavelure** : risque nul.
 - **Pucerons mauves** : fondatrices visibles, risque élevé en fin de semaine
 - **Phytopte** : dégâts visibles, risque modéré en fin de semaine.
- **Pommier-poirier** :
 - **Hoplocampe** : vol en cours sur poirier et pommier
 - **Tordeuse orientale** : vol en cours en tous secteurs.
 - **Feu bactérien** : début de sensibilité à la floraison. Application de stimulateurs de défenses naturelles possible à partir du stade D en cas de pluie
- **Noyer**
 - **anthracnose** : risque possible si pluie (fin du stade Cf2).
 - **Bactériose** : risque possible si pluie (à partir de Df2).
- **Châtaignier** :
 - **Blanchiment des troncs** : en protection du gel et coups de soleil
 - **Xylébore** : pose du piégeage massif
 - **Chancre** : surveiller les jeunes greffes et jeunes plants



Crédit photo : Réseau des Chambres d'Agriculture, Réseau FREDON Rhône-Alpes



Ce BSV est réalisé à partir des observations effectuées le lundi 30 mars par les observateurs sur les parcelles de référence.



PROTECTION DES POLLINISATEURS

Depuis le 1er janvier 2022, les conditions d'autorisation et d'utilisation des produits phytopharmaceutiques en période de floraison pour certaines cultures ainsi que l'étiquetage de ces produits sont encadrés par 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. Ces conditions visent aussi bien les insecticides et acaricides que les fongicides et herbicides, ainsi que les adjuvants. Pour plus d'informations : [ICI](#).



NOTES NATIONALES BIODIVERSITÉ

• NOTE NATIONALE « VERS DE TERRE »

Si le rôle des vers de terre dans la fertilité des sols est admis depuis longtemps, leur implication dans la vitalité des cultures peut l'être aussi. Ils contribuent à l'enracinement, la nutrition et l'hydratation des végétaux, et ainsi à leur bon développement et à une meilleure résistance aux stress, aux phytophages et/ou aux maladies.

La Note Nationale vous permettra de connaître plus en détail leur écologie et leur contribution, ainsi que les bonnes pratiques permettant de les favoriser. Cliquez sur l'image ci-contre pour y accéder



• NOTE NATIONALE ABEILLES SAUVAGES

La diversité de ce que nous pouvons nommer abeilles, regroupe près de 20 000 espèces dans le monde, sociales ($\approx 20\%$) ou solitaires ($\approx 80\%$), généralistes ou spécialistes, à langue courte ou longue pour butiner des fleurs à formes singulières. Elles incluent les bourdons. Leur importance dans la sécurité alimentaire mondiale est bien établie et des études concernant plusieurs cultures à des échelles locales font consensus : le rendement baisse lorsque l'abondance et la diversité des pollinisateurs diminuent. Plus d'information [ICI](#).



L'ensemble des Notes nationales Biodiversité sont consultables sur le site ECOPHYTO PIC :

<https://ecophytopic.fr/pic/prevenir/notes-nationales-biodiversite>



FAVORISER LES POLLINISATEURS

Pour agir concrètement en faveur des populations d'insectes pollinisateurs, un nouvel outil est disponible : [Pollinisateurs.com](https://pollinisateurs.com), une plateforme collaborative dédiée à la préservation des pollinisateurs et à la valorisation des actions menées sur l'ensemble du territoire français.

Développée par Arthropologia, en coopération avec l'Office français de la biodiversité (OFB), cette plateforme vise à fédérer, outiller et inspirer tous les acteurs concernés : collectivités, entreprises, agriculteurs, professionnels des jardins et espaces verts, associations, chercheurs, citoyens...

Première newsletter à paraître prochainement, abonnez-vous en bas de la première page du site internet !

Un outil au service de l'action collective

Pollinisateurs.com a été pensé comme un hub à la croisée de plusieurs objectifs :

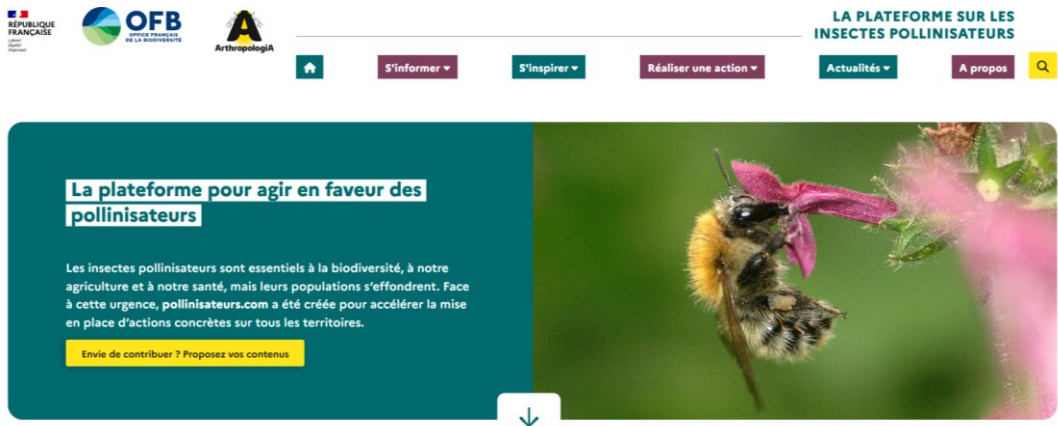
- Sensibiliser et informer grâce à des ressources scientifiques et techniques de référence ;
- Faciliter le passage à l'action en mettant à disposition des guides et outils pratiques ;
- Valoriser les engagements en mettant en lumière les projets et actions menés sur le terrain ;
- Inspirer en mettant en avant des initiatives réussies et des retours d'expérience concrets.

Un outil participatif

Pollinisateurs.com, c'est aussi un outil collaboratif, sur lequel vous pouvez :

- Explorer les ressources disponibles
- Partager vos initiatives pour inspirer d'autres acteurs
- Contribuer en proposant des ressources ou événements

Pollinisateurs.com s’inscrit dans la dynamique du Plan national en faveur des insectes pollinisateurs et de la pollinisation (2021-2026) et de la réflexion en cours sur la déclinaison française du règlement européen sur la restauration de la nature. Elle mobilise des partenaires engagés dans le Plan Pollinisateurs.



PRÉVISIONS MÉTÉO

D’après les prévisions Météo France de la semaine pour le territoire Rhônealpin (au 31/03/26 à 8h30) : Le temps devrait rester sec et ensoleillé cette semaine (avec du vent en début de semaine) et durant le week-end de Pâques, avec des températures en hausse au fil des jours. Elles seront comprises entre 2°C le matin et 22°C l’après-midi.

Les prévisions peuvent changer au fil des jours : elles sont à consulter localement régulièrement de façon à réévaluer le risque associé au plus proche de vos parcelles, pour les différents bioagresseurs figurant dans ce BSV.

SEUILS CRITIQUES GEL

Stades phénologiques	C	D Boutons floraux	E	F Floraison	G Chûte des pétales	H Nouaison	I Petits fruits
Abricotier	● - 4 °	● - 3,5 °	● - 3 °	● - 2,2 °	● - 1,2 °	● - 0,5 °	● - 0,5 °
	● - 6,2 °	● - 4,9 °	● - 4,3 °	● - 2,9 °	● - 2,7 °		
Cerisier	● - 4 °	● - 3,5 °	● - 2,2 °	● - 1,7 °	● - 1,1 °	● - 1,1 °	● - 1 °
	●		● - 2,7 °	● - 2,4 °	● - 2,1 °		
Pêcher	● - 4 °	● - 3,3 °	● - 2,8 °	● - 2,2 °	● - 1,8 °	● - 1 °	● - 1 °
	● - 6,1 °	● - 3,9 °	● - 3,3 °	● - 2,7 °	● - 2,2 °		
Prunier	● - 4 °	● - 3 °	● - 2,8 °	● - 2 °	● - 1,5 °	● - 1 °	● - 0,5 °
	● - 6,6 °	● - 3,3 °	● - 2,8 °	● - 2,2 °	● - 2,1 °		
Poirier	● - 6 °	● - 4,5 °	● - 2,8 °	● - 2 °	● - 1,6 °	● - 1,5 °	● - 1 °
	● - 6,7 °	● - 5 °	● - 3,3 °	● - 2,8 °	● - 2,2 °	● - 2,2 °	
Pommier	● - 4 °	● - 3,5 °	● - 2,2 °	● - 2 °	● - 1,8 °	● - 1,6 °	● - 1,6 °
	● - 5,5 °			● - 2,2 °	● - 2,2 °	● - 2,2 °	● - 2,2 °

● Seuil critique - ● Dégâts 10% - Températures exprimées en °C. - Cellules vides : valeurs non disponibles.
 Sources : Gel de printemps, protection des vergers (Ctifl) et document CIRAME

ATTENTION : Dans le cas d’un gel d’évaporation ou dans le cadre d’une lutte par aspersion sur frondaison, les mesures des températures seront réalisées avec un thermomètre humide, l’écart de température pouvant être de 2°C à 3°C avec un thermomètre classique.

Une vigilance est à maintenir en début de semaine par rapport au risque de gel.

TOUTES ESPÈCES

• VIGILANCE CONCERNANT LES INSECTES XYLOPHAGES

On appelle xylophages, les insectes se développant dans le bois. Bien souvent, ces insectes privilégient les jeunes arbres ou des arbres affaiblis : c'est le cas de certains coléoptères comme le scolyte, ou le xylébore, ou de lépidoptères comme la zeuzère, ou le cossus.

Prophylaxie : Il est important de détruire les arbres concernés avant la reprise d'activité des adultes, afin d'éviter qu'ils ne s'installent sur de nouveaux arbres au sein des parcelles concernées. Le stress connu lors des fortes chaleurs et de la sécheresse des années passées a pu affaiblir les arbres, **il est nécessaire de maintenir une vigilance particulière par rapport aux bio-agresseurs « de faiblesse ».**

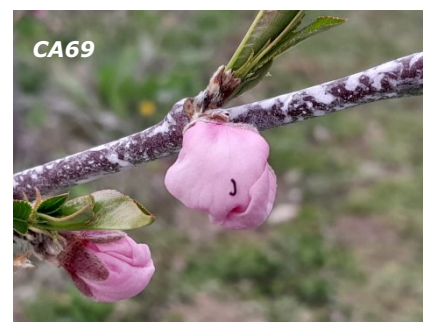
Méthode alternative :

Dans les parcelles concernées, le piégeage massif contre les xylébores et scolytes est possible à l'aide de pièges rouges avec réservoir d'alcool (10 pièges par ha). Les pièges doivent être en place pour le xylébore dans les zones les plus sensibles (entrée, chauffage, haies, bord du champ à proximité d'une zone forestière). **La pose peut être faite pour la surveillance des scolytes.**

• CHENILLES DÉFOLIATRICES

Situation : la présence de chenilles défoliatrices a été observée dans une parcelle de pêcher de Rhône-Loire le 30 mars.

Analyse de risque : Le risque de développement augmentera au fil des jours. Il sera faible lors des journées froides de début de semaine, et deviendra élevé lors des journées douces et ensoleillées de fin de semaine et du week-end.



Biocontrôle : il existe des produits de biocontrôle autorisés pour cet usage. Cf. Note de service DGAL/SDQSPV en cliquant sur le lien :

<http://www.ecophytopic.fr/tr/r%C3%A9glementation/mise-sur-le-march%C3%A9-des-produits/liste-des-produits-de-biocontr%C3%B4le-note-de-service>

Les méthodes alternatives à base de *Bacillus thuringiensis* sont efficaces appliquées sur jeunes stades (effet de destruction des cellules de la paroi intestinale).

• AUXILIAIRES

Hors réseau, la présence d'œufs de syrphes a été repérée le 30 mars. En parcelles de référence, des araignées sont visibles.

En savoir plus sur les Syrphes :

Une majorité d'espèces hivernent au stade au stade larve ou puppe. Les adultes apparaissent en fin d'hiver et se nourrissent de nectar et de pollen (ils font partie des pollinisateurs). Les femelles fécondées pondent au début du printemps après avoir cherché des colonies de proies (une femelle peut pondre jusqu'à 4500 œufs !). Un à 2 jours après la ponte, les œufs éclosent. Les larves qui en émergent sont insectivores (principalement consommatrices de pucerons) et dévorent les proies de la colonie. Les syrphes restent à ce stade larvaire pendant 10 à 15 jours puis atteignent le stade puppe. Il est important de préserver le développement de ces auxiliaires aux larves prédatrices.

Pour en savoir plus, consultez les suivants :

<https://sapoll.eu/accueil/telechargements/posters/poster-syrphes/>

<https://ecophytopic.fr/abaa/piloter/syrphes>

[https://agriconnaissances.fr/fileadmin/user_upload/Nouvelle-Aquitaine/204_Eve-](https://agriconnaissances.fr/fileadmin/user_upload/Nouvelle-Aquitaine/204_Eve-Agriconnaissances/cobraocaapi/)

[Agriconnaissances/cobraocaapi/](https://agriconnaissances.fr/fileadmin/user_upload/Nouvelle-Aquitaine/204_Eve-Agriconnaissances/cobraocaapi/)

[Documents/Observer/SYRPHE_WEB.pdf](https://agriconnaissances.fr/fileadmin/user_upload/Nouvelle-Aquitaine/204_Eve-Agriconnaissances/cobraocaapi/Documents/Observer/SYRPHE_WEB.pdf)

Pour en savoir plus sur les araignées, consultez le paragraphe Toutes Espèces du BSV n°01 du 23/02/2026.

Œuf de syrphe



FREDON AURA

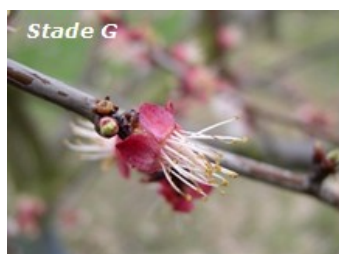




ABRICOTIER

• PHÉNOLOGIE

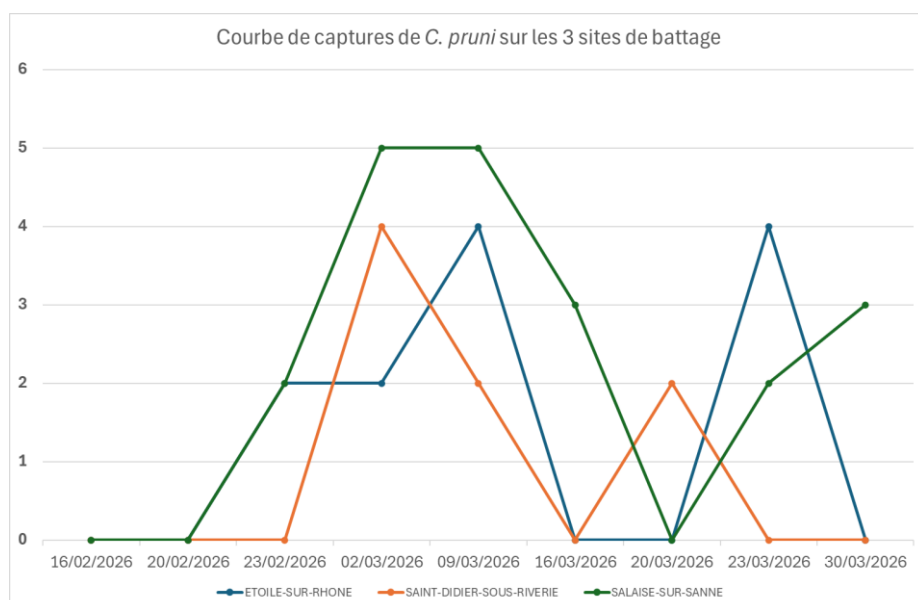
Nyonsais-Baronnies		Colorado : H , Swired, Flopria, Nelson, Orangered, Delicecot, Oscar, Lady Cot : G/H , Sefora, Anegat, Orangé de Provence, Bergeron : G
Moyenne Vallée du Rhône	Sud Montélimar	Farlis, Tom Cot, Colorado, Orangered, Flopria, Robada, Farbaly : I
	Sud Valence	Colorado, Delice Cot, Sefora, Farlis, Flopria, Milord, Swired, Farbaly, Madrigal, Nelson, Orangered, Oscar, Anegat, Bergeron, Lido, Bergeval : I
	Nord Valence	Farlis, Swired, Lady cot, Farely, Colorado, Flopria, Vertige : I , Orangered, Bergarouge, Bergeval, Lido, Milord : H/I
	Nord Drôme-Isère	Totem, Colorado, Vertige : I , Bergeval : H/I
	Ardèche (secteur tardif)	Flopria, Swired, Sefora : H/I , Farbaly Orangered, Ladycot, Bergeval : H Farely, Lido, Noogat, Bergeron : G/H
Rhône-Loire		Bergarouge, Orangered, Bergeval, Bergeron : H



• CACOPSYLLA PRUNI, VECTEUR DE L'ECA

Biologie : C'est pendant la période d'hivernation des adultes de *Cacopsylla pruni* sur résineux que s'effectue la maturation du phytoplasme, acquis le printemps précédent. Les adultes hivernants porteurs migrent ensuite sur prunus sauvages d'où ils peuvent contaminer les vergers avoisinants. La génération hivernante est la seule génération qui peut propager la maladie.

Situation : Le 30 mars, 3 individus ont été capturés à Salaise-sur-Sanne (38), et 5, à Etoile-sur-Rhône (26). Il n'y a eu aucune capture lors des battages à St Didier-sous-Riverie (69).



Analyse de risque : Le risque élevé de contamination par les adultes sera d'actualité lors des journées ensoleillées et douces de la fin de semaine et du week-end.



• BACTÉRIOSES À PSEUDOMONAS

Biologie : la bactérie *Pseudomonas syringae* pv. *Syringae* circule dans l'eau, et pénètre par les voies naturelles et les blessures. Par l'expression de son pouvoir glaçogène du à la production d'une protéine qui favorise la prise en glace de l'eau dans les tissus à une température moins basse, elle augmente le risque de dommages dans les tissus lors des épisodes gélifs. Au moment du dégel, sa dissémination est ensuite facilitée dans la plante, et la bactérie peut entraîner la mort des cellules. Les conditions favorables à la bactérie sont comprises entre 0° et 28-32°C, avec un optimum entre 22-25°C, et le pH optimum est compris entre 6.8 et 7.2 (Source séminaire INRA octobre 2019).



Situation : Des écoulements de gomme sont visibles hors réseau en tous secteurs. Le 30 mars, 4 parcelles d'abricotiers présentaient des symptômes en Moyenne Vallée du Rhône et Nyonsais-Baronnies (1 à 7 % d'arbres touchés).

Analyse de risque : il n'y aura pas de risque de progression de la maladie cette semaine du fait du temps sec.

 **Prophylaxie :** La période de taille est une période favorable à la pénétration des bactéries dans les arbres. Les plaies de taille constituent en effet des portes d'entrée pour ces pathogènes et les sécateurs sont des outils pouvant servir à leur dissémination. **Coupez les branches atteintes par temps sec, les sortir du verger pour les détruire. Veillez à bien désinfecter vos outils entre chaque arbre ou au moins entre chaque parcelle.** Cf. également paragraphe Prophylaxie dans Toutes Espèces et la Fiche technique n° 1 du Guide Ecophyto Fruits dans le BSV n°01.

Le développement de la maladie est limité dans les arbres greffes haut à plus d'1 m sur porte-greffe pecher.

• OÏDIUM DE L'ABRICOTIER—*PODOSPHAERA TRIDACTYLA*

Biologie : le champignon se conserve dans les bourgeons de l'abricotier. Les bourgeons atteints donnent naissance à des pousses malades qui constituent les foyers primaires d'infections. **Les attaques ont lieu d'abord sur fruit** (taches blanchâtres duveteuses à contour diffus) par les conidies du champignon issues des foyers primaires, puis plus tard sur feuille (moins fréquent).

Pour se former, les conidies ont besoin de **températures supérieures à 5°C**. Une **humidité supérieure à 50 %** suffit à déclencher de graves infections, mais **les conidies ne peuvent pas germer en milieu liquide**. Les températures situées **entre 20 et 25°C constituent un optimum** pour le développement du champignon. **L'alternance de temps sec et venteux puis humide est très favorable.**

Analyse de risque : la période de sensibilité de l'abricotier à ce champignon s'étend de la chute des pétales au durcissement du noyau. **Elle est en cours en tous secteurs. Le risque sera faible à modéré suivant les hygrométries en verger et les températures.**

• TAVELURE – *CLADOSPORIUM CARPOPHILUM*

Analyse de risque : La période de sensibilité des fruits débute au stade I. Dans les situations sensibles, il n'y a pas de risque d'infection en l'absence de pluie cette semaine.

• PHENOLOGIE

Moyenne Vallée du Rhône	Sud Montélimar	Honey royal, Garaco, Luciana, Zephyr, Western red : I , Royal Delicious, Nectatop, Ivoire, Big Top, Belle Rime : H/I , Summer Lady : H
	Sud Valence	Patty, Western red, Snow Ball, Garaco : H , Orine, Monsolle: G/H, Sweetregal, Royal Pride, Coraline, Pêche de vigne : G
	Nord Valence	Garaco : H/I , Gartairo, Orine : H , Ivoire : G/H
	Nord-Drôme/Isère	Variétés précoces : H/I , Coraline et variétés de saison: G/H , Bellerime, variétés tardives : G
Rhône-Loire		Lox551, Platevigne : I , Grenaly : H , Onyx, Summer lady : G



Photos Fredon AURA



• CLOQUE DU PÊCHER - *TAPHRINA DEFORMANS*

Biologie : Cf. BSV n°1 du 24/02/2026

Situation : La période de sensibilité se poursuit pour toutes les variétés. Des symptômes restent visibles dans certaines parcelles du réseau, et de nouvelles sorties sont signalées.

Analyse de risque : En l'absence de pluie annoncée, le risque d'infection sera nul cette semaine. Surveillez les prévisions météo qui peuvent changer.

• OÏDIUM DU PECHER

Biologie : Cf. paragraphe oïdium de l'abricotier.

Analyse de risque : la période de sensibilité débute au stade I (7-8 mm). **Dans ces situations, le risque sera faible à modéré cette semaine, suivant les hygrométries en verger.**

• CHANCRE A FUSICOCUM - *FUSICOCUM AMYGDALI*

Biologie : Cf. BSV n°02 du 03/03/2026

Analyse de risque : **Au-delà de la chute des derniers pétales, la sensibilité devient plus faible dans les parcelles historiquement concernées.** En l'absence de pluie, le risque sera nul.

• CHANCRE À CYTOSPORA

Biologie : Cf. BSV n°02 du 03/03/2026

Analyse de risque : l'analyse de risque est la même que pour le chancre à *Fusicoccum* (voir ci-dessus). Les blessures de taille ou de gel sont des facteurs favorisant.

• PUCERONS VERTS -*MYZUS PERSICAE*

Biologie : Cf. BSV n°1 du 24/02/2026

Situation : les premiers foyers ont été repérés dans une parcelle de Rhône-Loire le 30 mars, avec 5 % d'arbres touchés.

Analyse de risque : il existe un risque d'apparition de foyers de pucerons verts. **Les conditions météo douces et ensoleillées qui s'annoncent lors des après-midis de fin de semaine et du week-end peuvent favoriser l'apparition des foyers. Le risque va devenir élevé.**



• THRIPS—*THRIPS MERIDIONALIS*

Biologie : celui-ci peut être présent sur de nombreuses espèces fruitières, mais cause des dégâts sur Pêcher, surtout sur nectarines, et pêches peu duveteuses. Les adultes hivernent dans la litière des feuilles mortes. Dès leur sortie, ils se nourrissent en piquant les organes floraux tendres ce qui peut entraîner la coulure des fleurs. Mais les dégâts les plus conséquents sont faits par les larves après la fécondation de la fleur. Les piqures entraînent la formation de petites zones nécrosées qui s'élargissent au fur et à mesure du développement du fruit. Celui-ci se craquelle et se déforme. Les pêches à peau peu duveteuse et les nectarines sont particulièrement sensibles.

Adulte *thrips meridionalis*
(dessin B. Préchac, INRA)



source site E-phytia

Situation : une parcelle de Rhône-Loire était concernée par la présence de thrips le 30 mars, avec 5 % de fleurs occupées. Le seuil indicatif de risque n'était donc pas dépassé.

Analyse de risque : la période de sensibilité se termine après la fin de la floraison. La sensibilité reste importante en fin de floraison, au moment où le calice commence à se dessécher.

Les conditions climatiques de fin de semaine peuvent favoriser l'activité des thrips. Soyez vigilants dans les parcelles aux variétés tardives.

⇒ Afin d'évaluer le risque sur vos parcelles en floraison, ouvrir les fleurs et observer la cuvette, l'ovaire et les étamines pour repérer les adultes (forme de bâtonnets noirs, 1.5 mm de long).

Seuil Indicatif de Risque : 10% de fleurs occupées



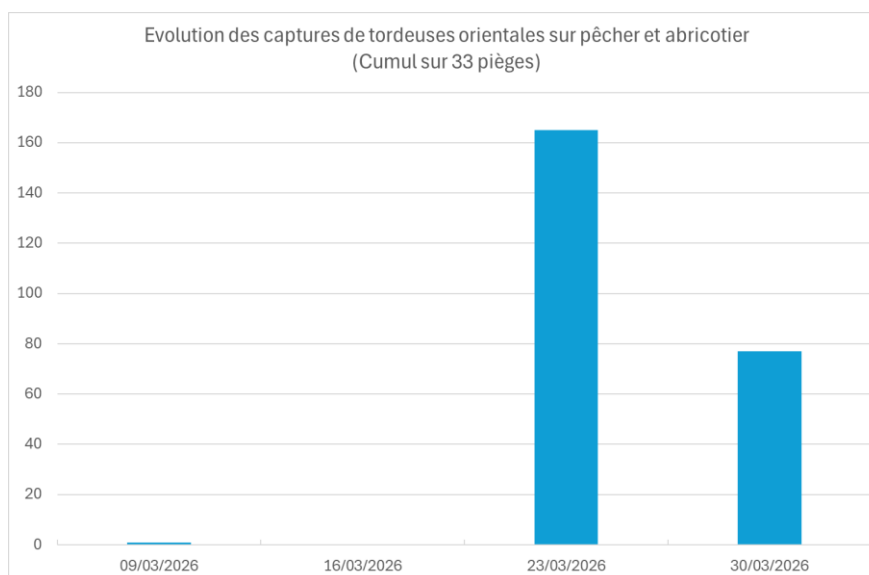
Méthode alternative : une barrière physique à base de talc peut être mise en place au début de la floraison dans les parcelles sensibles. Elle est à maintenir jusqu'à la chute des pétales.



PÊCHER – ABRICOTIER

• TORDEUSE ORIENTALE

Situation : Le vol de tordeuse orientale se poursuit avec des prises en diminution en Nyonsais-Baronnies et Moyenne Vallée du Rhône. Il a débuté le 30 mars en toutes zones de Rhône-Loire.



Résultats des suivis de TORDEUSES ORIENTALES du 30/03/2026 sur abricotier

secteur	Nombre total de pièges suivis	Nombre pièges avec prises nulles	Nombre de pièges avec 1 à 5 captures	Nombre de pièges avec 6 à 10 captures	Nombre de pièges avec 11 à 20 captures	Nombre de pièges avec plus de 20 captures
Nyonsais-Baronnies	3	0	0	2	1	0
Moyenne Vallée du Rhône	7	3	2	2	0	0

Résultats des suivis de TORDEUSES ORIENTALES du 30/03/2026 sur pêcher

secteur	Nombre total de pièges suivis	Nombre pièges avec prises nulles	Nombre de pièges avec 1 à 5 captures	Nombre de pièges avec 6 à 10 captures	Nombre de pièges avec 11 à 20 captures	Nombre de pièges avec plus de 20 captures
Moyenne Vallée du Rhône	16	8	7	0	0	1
Rhône-Loire	8	3	5	0	0	0

Modélisation :

Situation :

Le modèle Tordeuse Orientale du Pêcher (modèle Inoki DGAL) permet d'estimer le pourcentage des populations, et de prévoir l'évolution des pontes et des éclosions.

Voici les résultats obtenus le 31 mars (Moyenne Vallée du Rhône) :

Pourcentage d'avancement estimé par le modèle au 31/03/2025

Secteur	Zone	Adulte TO (premier vol)	Pontes de TO en G1	Éclosions de TO en G1
Moyenne Vallée du Rhône	Zone précoce	4 %	3 %	0 %
	Zone moyenne	3 %	2 %	0 %
	Zone tardive	2 %	2 %	0 %

Prévisions :

Secteur	Zone de précocité	TORDEUSE ORIENTALE - PONTES														
		Données prévisionnelles (modèle Ctifl/DGAL)														
		Mars	Avril													
		31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
MVR	ZP	risque modéré (G1)														
	ZM	risque modéré (G1)														
	ZT	risque modéré (G1)														
RL	ZP												2%	risque modéré (G1)		
	ZM													2%		
	ZT												2%	risque modéré (G1)		

Secteur	Zone de précocité	TORDEUSE ORIENTALE - ECLOSIONS														
		Données prévisionnelles (modèle Ctifl/DGAL)														
		Mars	Avril													
		31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
MVR	ZP	risque nul													2% (G1)	risque modérée
	ZM	risque nul														
	ZT	risque nul														
RL	ZP	risque nul														
	ZM	risque nul														
	ZT	risque nul														

Analyse de risque :

Il n’y a pas de risque de dégâts actuellement.

Confusion possible : à cette période des papillons *Pammene giganteana* peuvent être observés dans les pièges à Tordeuse orientale, ne pas confondre les 2 papillons. Les *Pammene giganteana* ont une tache blanche centrale lorsqu’on observe les ailes supérieures. Les ailes postérieures sont beiges avec une bande foncée sur le pourtour de l’aile à la différence de celles de la Tordeuse orientale.



Pammene giganteana au repos (CA 26)



Cydia molesta au repos (FREDON Rhône-Alpes)



Pammene giganteana, ailes étalées (photo Neil Sherman)



Cydia molesta ailes étalées (V.V. Neymrovets VIZR)

Pammene Giganteana

Les ailes antérieures sont noir-gris

Les ailes postérieures sont beiges avec une bande foncée sur le pourtour de l’aile
Au repos, une tache blanche centrale est visible sur les ailes

Cydia molesta

Les ailes antérieures sont noir-gris sombres

Les ailes postérieures sont uniformément gris-brun



Biocontrôle :

Il existe des produits de biocontrôle autorisés pour cet usage. Cf. Note de service DGAL/SDQSPV en cliquant sur le lien :

<http://www.ecophytopic.fr/tr/r%C3%A9glementation/mise-sur-le-march%C3%A9-des-produits/liste-des-produits-de-biocontr%C3%B4le-note-de-service>

La confusion est à mettre en place sur pêcher-abricotier en Moyenne Vallée du Rhône et Nyonsais-Baronnies (dans les rares parcelles où le ravageur pose problème dans ce secteur). La pose peut attendre dans le secteur Rhône-Loire. Cette technique permet d’empêcher la rencontre des mâles et des femelles par la diffusion d’un nuage de phéromones, et de limiter ainsi l’accouplement et la ponte.

• MONILIOSES DES FLEURS ET RAMEAUX

Biologie : Cf. BSV n°05 du 24/03/2026

Situation : des dégâts ont été repérés dans 3 parcelles de pêcher de Moyenne Vallée du Rhône, avec 5 % à 17.5 % d'arbres touchés. Sur abricotier, 7 parcelles étaient concernées par la présence de rameaux moniliés, avec 0.5 % à 45 % de rameaux touchés (3 en Moyenne Vallée du Rhône, 3 en Nyonsais-Baronnies, et 1 en Rhône-Loire).



Analyse de risque : La période de sensibilité se poursuit tant qu'il reste des pétales sur les arbres. Dans ces situations, le risque sera faible cette semaine compte-tenu de l'absence de pluie, et d'un temps venté.



Prophylaxie : Coupez les rameaux atteints par temps sec, les sortir du verger pour les détruire.

• CORYNEUM BEIJERINCKII

Biologie : Cf. BSV n°02 du 03/03/2026

Analyse de risque : Dans les situations sensibles, le risque sera nul en l'absence de pluie cette semaine.

• TAVELURE – CLADOSPORIUM CARPOPHILUM

Analyse de risque : La période de sensibilité des fruits débute au stade I. Dans les situations sensibles, le risque sera nul en l'absence de pluie.

• MALADIE DES TACHES BACTERIENNES XANTHOMONAS ARBORICOLA PV. PRUNI

Biologie : la pression de la maladie est forte certaines années en Moyenne Vallée du Rhône, avec l'observation de symptômes sur pêchers mais également sur abricotiers. Les températures chaudes sont favorables à la multiplication de la bactérie, la pluie et le vent sont nécessaires pour sa dissémination. **À moins de 13°C, il faut plus de 25 heures d'humectation pour entraîner une contamination, environ 7 heures d'humectation à 15°C, et environ 5 heures d'humectation à plus de 20 °C.**

Analyse de risque : Nous sommes dans la période de sensibilité sur feuilles dans certaines situations. Celle-ci débute dans les 3 semaines qui suivent le début de la chute des pétales. Soyez vigilants, en particulier dans les parcelles attaquées les années précédentes (concerne surtout la Moyenne Vallée du Rhône où la maladie est problématique). **Le risque sera nul cette semaine. Surveillez les prévisions météorologiques pour réévaluer le risque régulièrement.**



Prophylaxie : Il est indispensable de mettre en œuvre des mesures prophylactiques dans les zones à risque (source Groupe de Travail *Xanthomonas*)

- Intervenir dans les parcelles saines d'abord, celles ayant présenté des symptômes ensuite
- En fin de travail dès la sortie de parcelle, nettoyer le matériel de tous déchets végétaux (feuilles, fruits, rameaux) et encroûtements de sève sur les sécateurs, les désinfecter et les remiser au sec jusqu'au lendemain.
- Irriguer avec modération, en fonction du besoin. Ne pas arroser trop tôt.
- Eviter les excès d'azote, et les déficits potassiques, se contenter d'une vigueur moyenne mais correcte
- Lors de l'établissement de jeunes vergers, éviter les systèmes d'irrigation mouillant le bas du feuillage et proscrire l'aspersion sur frondaison, à éviter absolument.

⇒ **Signaler à votre technicien toute nouvelle parcelle suspecte**



CERISIER

• PHÉNOLOGIE :

Moyenne Vallée du Rhône	Sud Valence	Primulat, Folfer, Early star, Burlat : G , Fernier F2 , Régina : D/F1 , Badacsony : F1 , Duroni, Summit : F1/F2 , Noire de Meched : F1
	Nord Valence	Bellise, Folfer, Ferdouce, Samba, Sweet Heart : G Burlat : F3/G , Grace star, Stella, Satin, Stark, Staccato, Sweet Early : F3 , Duroni, Régina : D/E (+ quelques fleurs)
	Ardèche (secteurs tardifs)	Folfer, Primulat : F3 , Sweetheart : F2 , Ferdouce : F2/F3 , Fertar : F1 , Burlat : F2/F3 , Grace Star : F1 , Belge, Summit : D/E
Rhône-Loire		Babelle : F1 , Burlat : E à F1 , Grace star, Régina : D

F1 = 10% de fleurs ouvertes, F2 = 50 % de fleurs ouvertes, F3 : 80 % de fleurs ouvertes



• BACTÉRIOSE DU CERISIER

Biologie : le chancre bactérien est provoqué par la bactérie *Pseudomonas syringae* pv. *morsprunorum*. La bactérie se multiplie dans les bourgeons et à l'intérieur des tissus corticaux des rameaux et des branches et s'intensifie au moment du débourrement au printemps. Au cours du printemps et pendant la phase estivale, les bactéries pénètrent par les stomates et infectent les feuilles, les inflorescences et les jeunes fruits, produisant ainsi l'inoculum nécessaire aux infections d'automne (infection par les lésions pétiolaires, les blessures, et craquelures à la base des bourgeons). La dissémination de la maladie est assurée par la pluie et le vent, et également par l'homme (taille, greffage).

Analyse de risque : Le risque d'infection sera nul cette semaine en l'absence de pluie.

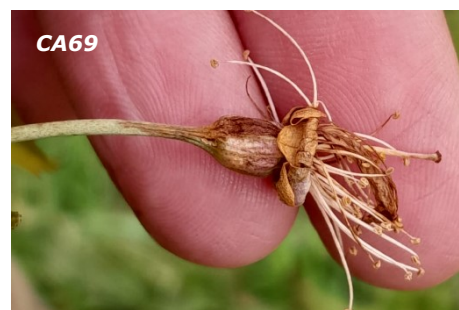
Prophylaxie : La période de taille est une période favorable à la pénétration des bactéries dans les arbres. Les plaies de taille constituent en effet des portes d'entrée pour ces pathogènes et les sécateurs sont des outils pouvant servir à leur dissémination. **Taillez par temps sec, veillez à bien désinfecter vos outils entre chaque arbre ou au moins entre chaque parcelle.**

• MONILIOSES DES FLEURS ET RAMEAUX

Analyse de risque : La période de sensibilité qui débute au stade D est en cours en tous secteurs pour de nombreuses variétés, avec la période de forte sensibilité en cours pour certaines (floraison). Elle se termine avec la chute des derniers pétales. Les variétés à floraison en manchons sont particulièrement sensibles.

Situation : Des dégâts ont été observés dans une parcelle de Moyenne Vallée du Rhône avec 17.5 % de bouquets floraux attaqués. Hors réseau, des symptômes ont été repérés en vergers non traités de Rhône-Loire.

Le risque d'infections sera faible cette semaine en l'absence de pluie.



• MALADIE DU FEUILLAGE - CORYNEUM ET ANTHRACNOSE

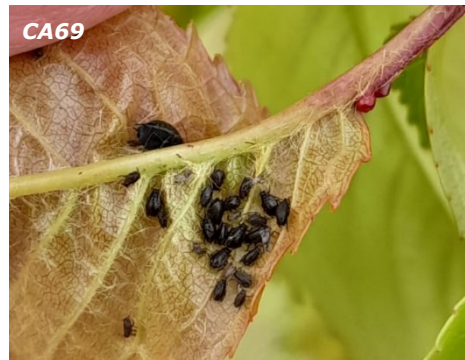
Biologie : Cf. paragraphe Abricotier pour *Coryneum*. Les infections par ces champignons sont favorisées par de longues périodes d'humectation. La sensibilité est élevée à partir de la chute des pétales.

Analyse de risque : Le risque sera nul cette semaine. Surveillez régulièrement les prévisions météo pour évaluer le risque.

• PUCERONS NOIRS

Biologie : Les pucerons noirs hivernent sous forme d'œufs déposés dans les anfractuosités des écorces. Au printemps, les fondatrices aptères constituent des colonies à la face inférieure des feuilles. Plusieurs générations se succèdent ensuite.

Situation : les premières colonies de pucerons noirs ont été repérées hors réseau en Rhône-Loire.



Analyse de risque : il existe un risque d'apparition des foyers de pucerons noirs. **Les conditions météo douces et ensoleillées qui s'annoncent lors des après-midis de fin de semaine et du week-end peuvent favoriser l'apparition des foyers. Le risque va devenir élevé.**



• DROSOPHILA SUZUKII

Analyse de risque : La période à risque d'attaque débute au moment du blanchiment des cerises. Le risque devient de plus en plus fort au fur et à mesure de la maturation des fruits, et est maximal à l'approche de la récolte.



Biocontrôle : Il existe des produits de biocontrôle autorisés pour cet usage. Cf. Note de service DGAL/SDQSPV en cliquant sur le lien :

<http://www.ecophytopic.fr/tr/r%C3%A9glementation/mise-sur-le-march%C3%A9-des-produits/liste-des-produits-de-biocontr%C3%B4le-note-de-service>

La pose de 100 pièges/ha (bols rouges) est recommandée tôt après la floraison (surface minimale : 0.3 ha). A elle seule, cette méthode n'est pas assez efficace.

• PHYTOPTES

Biologie : Les phytophtes sont conservés dans les bourgeons en hiver et envahissent les jeunes organes verts au moment de leur apparition.

Analyse de risque : A partir de la sortie des jeunes organes verts, il existe un risque d'activité des phytophtes en conditions douces et sèches. **Les conditions plus douces de fin de semaine peuvent être favorables à l'activité des phytophtes. Le risque faible en début de semaine, pourra devenir modéré.**



Biocontrôle :

Il existe des produits de biocontrôle autorisés pour cet usage. Cf. Note de service DGAL/SDQSPV en cliquant sur le lien :

<http://www.ecophytopic.fr/tr/r%C3%A9glementation/mise-sur-le-march%C3%A9-des-produits/liste-des-produits-de-biocontr%C3%B4le-note-de-service>

POMMIER

• PHÉNOLOGIE :

Moyenne Vallée du Rhône	Sud Valence	Juliet : F2 , Rosyglow, Opal : F1/F2 , Goldrush : F1 Gala : E2/F1 , Dalinette, Story, Golden : E2 Canada grise : D3 à E2
	Nord Valence	Rosyglow : F2 , Juliet : F1/F2 , Opal : F1 Dalinette, Akane, Gala : E/E2 Crimson crisp : E
	Nord Drôme/Isère	Rosyglow, Juliet : F1 , Opal : E2/F1 , Idared, Granny, Galaval : E2 , Crimson crisp, Chanteclerc, Canada grise, Pinova: D3/E : D3/E, Golden, Corail, Rubynette : D3
Rhône-Loire		Golden : D , Braeburn, Opal : E2 , Gala : E , Story : D/D3
Savoie/Haute-Savoie		Golden : D3 à D3/E , Canada grise : D3/E , Jubilé : D3



Photos Fredon AURA

• TAVELURE

Biologie : Cf. BSV n°02 du 03/03/2026

Situation : La période de risque de contaminations primaires est en cours en tous secteurs.

Modélisation - situation : le modèle Tavelure RIMPRO est utilisé afin d'estimer la quantité de spores projetées lors d'une pluie, et d'évaluer si les conditions sont favorables à la réalisation d'une contamination. Ces deux informations complémentaires permettent d'apprécier le risque associé à une pluie passée.

Synthèse de modélisation à partir des données des stations :

Secteur	Zone concernée	Période de pluie	Quantité de spores projetées	Force de l'infection	Appréciation du niveau de contamination
Moyenne Vallée du Rhône au 31/03 à 9h	Zone précoce	26/03	Très Faible	Nulle	Nulle
	Zone moyenne	26/03 29/03 30/03 31/03	Faible Très faible Très faible Très faible	Nulle Nulle Nulle Nulle	Nulle Nulle Nulle Nulle
	Zone tardive	Du 25 au 29/03	Faible	Faible	Faible
Rhône-Loire Au 31/03 à 11 h	Zone précoce	25 et 26/03 28 et 29/03	Nulle Moyenne	Nulle Très faible	Nulle Faible
	Zone moyenne	25 et 26/03 27 et 28/03	Faible Faible	Nulle Nulle	Nulle Nulle
	Zone tardive	25 et 26/03 27 et 28/03	Faible Faible	Nulle Nulle	Nulle Nulle
Savoie/Haute-Savoie au 31/03 à 8h30	Zone précoce	30 au 31/03	Nulle	Nulle	Nulle
	Zone tardive	28 au 31/03	Très faible	Nulle	Nulle

Modélisation - Prévisions :

Aucune pluie n'est annoncée cette semaine en tous secteurs, il n'y a pas de risque annoncé par RIMPRO au 31 mars.

Analyse de risque :

Le risque est nul cette semaine.

Aux prochaines pluies, le risque d'infections dépendra de la quantité de spores projetées et des conditions de températures et d'humectation des jeunes organes verts.

Nous entrons dans une période d'accélération de la maturation journalière. Un stock significatif de spores matures pourra se constituer durant la période sèche de plusieurs jours à venir. Il faudra être vigilant à la prochaine période pluvieuse possible la semaine prochaine. Elle pourra entraîner la projection de ces spores accumulées.

Les prévisions peuvent changer au fil des jours : elles sont à consulter localement régulièrement de façon à réévaluer le risque associé au plus proche de vos parcelles.

OÏDIUM-PODOSPHAERA LEUCOTRICHIA

Biologie : *Podosphaera leucotrichia* hiverne dans les bourgeons. Au printemps les bourgeons atteints donnent naissance à des pousses ou des inflorescences malades qui constituent les premiers foyers d'infection à partir desquels les spores du champignon sont disséminées. Des températures supérieures à 10°C et une forte hygrométrie suffisent à la germination de spores.

Analyse de risque : Les premiers bourgeons oïdiés issus des contaminations 2025 peuvent commencer à apparaître dans les secteurs précoces pour les variétés les plus avancées.

La période à risque de contaminations qui débute au stade D est en cours.

Le risque d'infections sera faible à modéré suivant l'hygrométrie en verger cette semaine.

PUCERONS

Biologie : Cf. BSV n°04 du 17/03/2026

Situation : le 30 mars, des fondatrices de pucerons cendrés ont été repérées dans 3 parcelles de Savoie/Haute-Savoie, 3 parcelles de Rhône-Loire et une parcelle de Moyenne Vallée du Rhône. La présence de pucerons verts « migrants » a également été observée dans une parcelle de Rhône-Loire et une parcelle de Savoie/Haute-Savoie.

Seuil indicatif de risque Pucerons cendrés : dès présence.

Analyse de risque : il existe un risque d'apparition des pucerons. Les conditions météo douces et ensoleillées qui s'annoncent lors des après-midis de fin de semaine et du week-end peuvent favoriser l'apparition des fondatrices. Le risque va devenir élevé.



POIRIER

PHÉNOLOGIE :

Moyenne Vallée du Rhône	Sud Valence	Angély's, Williams : G , Conférence, Comice : F2
	Nord Valence	Président Héron : G , Harrow Sweet : F2 , William's, : F2 à F2/G , Conférence, Angelys : F3/G , Comice : F1/F2
	Nord Drôme	Passe Crassane, Packams, William's : F2 , Comice : E/E2
Rhône-Loire		Louise Bonne, Alexandrine : G , William's : F1
Savoie/Haute-Savoie		William's : F1/F2 , Président Héron : D3/E , Comice : D3 , Conférence : D3/E à E2/F1



• TAVELURE DU POIRIER – *VENTURIA PIRINA*

Situation : la période de sensibilité est en cours pour toutes variétés.

Préconisations : il n'y a pas de risque de contamination cette semaine à partir des ascospores ou bien des conidies conservées dans les chancres sur bois, du fait de l'absence de pluie. Surveillez l'évolution des prévisions météorologiques. Cf. paragraphe Tavelure du pommier.

• PUCERONS MAUVES

Situation : Des fondatrices ont été observées dans une parcelle de Savoie/Haute-Savoie et une parcelle de Rhône-Loire lors des observations du 30 mars.

Analyse de risque : il existe un risque d'apparition des fondatrices de pucerons mauves. **Les conditions météo douces et ensoleillées qui s'annoncent lors des après-midis de fin de semaine et du week-end peuvent favoriser l'apparition des fondatrices. Le risque va devenir élevé.**



• PHYTOPTES

Biologie : Les phytophages sont conservés dans les bourgeons en hiver et envahissent les jeunes organes verts au moment de leur apparition.

Situation : la présence de dégâts était toujours visible dans une parcelle de Rhône-Loire le 30 mars, et une autre parcelle était concernée hors réseau.

Analyse de risque : A partir de la sortie des jeunes organes verts, il existe un risque d'activité des phytophages en conditions douces et sèches. **Les conditions plus douces de fin de semaine peuvent être favorables à l'activité des phytophages. Le risque faible en début de semaine, pourra devenir modéré.**



Méthode alternative :

Il existe des produits de biocontrôle autorisés pour cet usage. Cf. Note de service DGAL/SDQSPV en cliquant sur le lien :

<http://www.ecophytopic.fr/tr/r%C3%A9glementation/mise-sur-le-march%C3%A9-des-produits/liste-des-produits-de-biocontr%C3%B4le-note-de-service>



POMMIER-POIRIER

• HOPLOCAMPES

Biologie : *Hoplocampa testudinea* s'attaque au pommier, et *Hoplocampa brevis* s'attaque au poirier. Bien qu'ils soient épisodiquement rencontrés, les hoplocampes peuvent devenir problématiques dans certaines situations, notamment sur les parcelles menées en Agriculture Biologique. L'hoplocampe hiverne au stade larvaire dans un cocon enfoui dans le sol. Les adultes apparaissent pendant la floraison, et les femelles pondent dans les fleurs. Les larves apparaissent après une période de 10 à 15 jours d'incubation, et se laissent tomber au sol à la fin de leur développement.

Situation : Les vols d'hoplocampes du poirier et du pommier se poursuivent. Les prises sur poirier sont en baisse. Les prises sur pommier ne concernent pour l'instant que la Moyenne Vallée du Rhône (en hausse par rapport à la semaine dernière).



Résultats des suivis d'HOPLOCAMPE DU POIRIER du 30/03/2026

secteur	Nombre total de pièges suivis	Nombre pièges avec prises nulles	Nombre de pièges avec 1 à 5 captures	Nombre de pièges avec 6 à 10 captures	Nombre de pièges avec 11 à 20 captures	Nombre de pièges avec plus de 20 captures
Moyenne Vallée du Rhône	2	0	2	0	0	0
Rhône-Loire	2	1	1	0	0	0
Savoie/Haute-Savoie	6	2	3	1	0	0

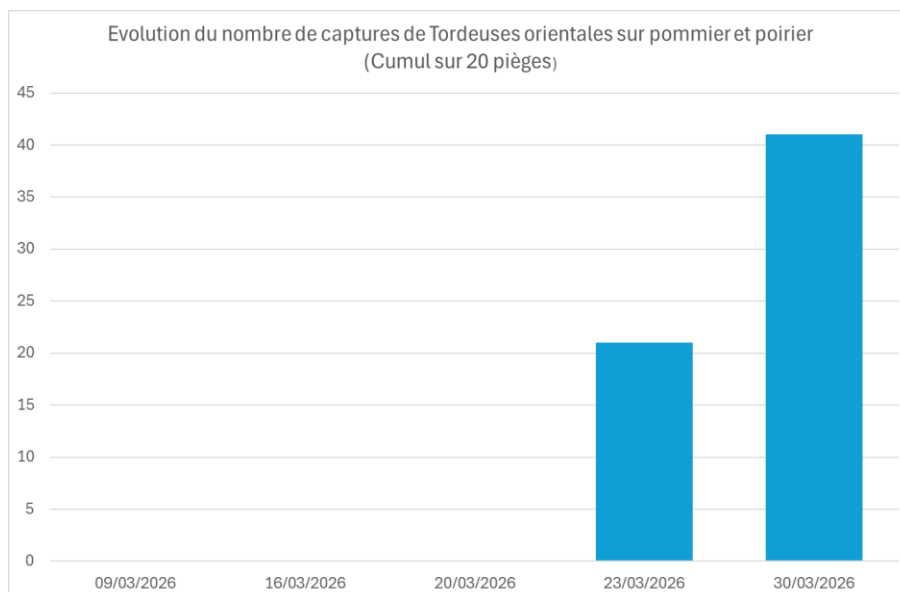
Résultats des suivis d'HOPLOCAMPE DU POMMIER du 30/03/2026

secteur	Nombre total de pièges suivis	Nombre pièges avec prises nulles	Nombre de pièges avec 1 à 5 captures	Nombre de pièges avec 6 à 10 captures	Nombre de pièges avec 11 à 20 captures	Nombre de pièges avec plus de 20 captures
Moyenne Vallée du Rhône	2	0	1	0	1	0
Rhône-Loire	2	2	0	0	0	0
Savoie/Haute-Savoie	5	5	0	0	0	0

Méthode alternative : Les pièges englués blancs ou bandes adhésives doivent être en place avant la floraison dans les parcelles où des dégâts ont été observés en 2025 (fausse chenille sur jeunes fruits, dégâts odorants, excréments importants). Ils permettent de capturer les adultes, et de limiter ainsi la ponte dans les fleurs (piégeage massif). **Il faudra veiller à bien retirer les pièges juste après la floraison pour éviter de capturer les auxiliaires ou insectes pollinisateurs.**

• TORDEUSE ORIENTALE

Situation : Des captures sont désormais visibles en tous secteurs. Le 30 mars, 3 parcelles de Moyenne Vallée du Rhône étaient concernées par 4 à 16 captures, 1 parcelle de Rhône-loire présentait une capture, et 4 parcelles de Savoie/Haute-Savoie présentaient 1 à 7 captures (sur 20 pièges suivis au total sur pommier et poirier).



Analyse de risque : il n'y a pas de risque actuellement.

• FEU BACTÉRIEN-*ERWINIA AMYLOVORA*

Biologie : L'hôte principal de la bactérie *Erwinia Amylovora*, est le poirier, mais elle s'attaque également au pommier, au cognassier et à plusieurs espèces ornementales (cotonéasters, pyracantha, stranvaesia, chaenomeles...). La bactérie contamine l'arbre ou la plante essentiellement par la fleur mais aussi par l'extrémité des pousses en croissance, par des ouvertures naturelles ou des blessures. La bactérie progresse dans les rameaux puis les branches fruitières, les charpentières, et passe dans le tronc et le système racinaire. Sur les parties atteintes, les feuilles brunissent (poirier) ou roussissent (pommier), et prennent un aspect brûlé. **Ces bactéries sont disséminées par l'eau, le vent, les insectes, l'homme, ... *Erwinia amylovora* atteint son développement optimum vers 24-27°C.**

Analyse de risque : La période à risque débute avec la floraison qui est un stade très sensible. Surveillez l'évolution de la phénologie pour les variétés les plus avancées, et soyez vigilants aux prévisions de pluie à partir de début de sensibilité. **Le risque sera nul cette semaine.**



Méthode alternative : il existe des produits de biocontrôle autorisés pour cet usage. Cf. Note de service DGAL/SDQSPV en cliquant sur le lien :

<http://www.ecophytopic.fr/tr/r%C3%A9glementation/mise-sur-le-march%C3%A9-des-produits/liste-des-produits-de-biocontr%C3%B4le-note-de-service>

Des méthodes alternatives existent afin de stimuler les défenses naturelles des arbres. Elles doivent être mise en place pour certaines dès le stade D.



NOYER

• PHÉNOLOGIE

Secteur	Stades phénologiques des principales variétés au 30 mars :
Chatte (38)	Serr : Ef+ Franquette Parisienne, Ferjean : Bf , Mayette : Af2+ , Fernor : Af2+ , Ferbel : Cf-Cf2 , Feradam : Bf+ , Chandler, Ferouette : Cf , Lara : Af2
Cras (38)	Fernor, Franquette, Feradam, Lara : Af2 , Ferouette : Bf+ , Ferbel : Cf2 , Serr : Df2
La Buissière (26)	Fernor, Franquette : Af-Af2 , Lara : Af2 , Ferouette : Bf(Cf) , Ferbel : (Bf)Cf , Feradam : Bf(Cf)

Stade Af (photo Coopenoix)



Stade Bf (photo Coopenoix)



Stade Cf (photo Coopenoix)



Af : Pendant la période hivernale, le bourgeon recouvert d'écailles est à l'état dormant

Af2 : les écailles dures du premier ordre tombent. Le bourgeon est encore enveloppé par d'autres écailles peu différenciées semi-membraneuses

Bf : Le bourgeon gonfle ; les enveloppes externes se desserrent et les extrémités des bractées sous-jacentes recouvertes d'un duvet blanchâtre apparaissent

Cf : le bourgeon s'allonge ; on distingue l'extrémité des folioles terminales des feuilles les plus extérieures ; c'est le débourrement

Cf2 : les écailles et bractées s'écartent ; les premières feuilles commencent à s'individualiser

Df : le bourgeon est ouvert ; les premières feuilles se séparent et leurs folioles sont bien individualisées

• ANTHRACNOSE - GNOMONIA LEPTOSTYLA

Situation : Les données du modèle Anthracnose Inoki à Chatte indiquent au 30 mars, 57.9 % de maturité et 2.4 % de projections réalisées. Le modèle prévoit une maturité de 63.4 % et 2.4 % de projections au 3 avril.

Analyse de risque : la période de sensibilité est en cours pour les variétés qui terminent le stade **Cf2**. Surveillez l'évolution de la phénologie avant l'arrivée des pluies.

A partir de fin Cf2, le risque de contamination est déterminé par :

- le risque de pluies, surtout si elles sont encadrées de périodes de forte hygrométrie, (durée d'humectation de 6 h)
- les zones à atmosphères humides (ex : contrefort du Vercors, zones de bas fonds...)
- les vergers très denses
- l'inoculum de l'année précédente

• BACTERIOSE—XANTHOMONAS ARBORICOLA PV. JUGLANDIS

Biologie : La bactérie *Xanthomonas arboricola* pv. *Juglandis* survit essentiellement dans les bourgeons. La nuisibilité est importante sur fruit, les attaques démarrent soit à partir des stigmates, soit de manière latérale. Des petites taches vitreuses puis noirâtres apparaissent soit à l'extrémité du fruit, soit au niveau des stigmates. **La période de sensibilité du noyer à la bactériose s'étend du stade Df2 au stade Gf. La maladie se développe par des temps humides particulièrement pendant la floraison.**

Analyse de risque : Un risque d'infection élevé est possible en cas de pluie, pour les variétés ayant dépassé le stade Df2 (concerne la variété Serr). Avant le stade Df2, le risque est nul quelle que soit la météo.

CHÂTAIGNIER

• PHENOLOGIE

Stade A-B sur les variétés sativa. Stade B sur les sativa en secteurs précoces. Stade C à C3, localement D (apparition des jeunes feuilles) sur les hybrides, selon la zone climatique.

• PROTECTION DES TRONCS

L'écorce du châtaignier, en particulier sur porte-greffes et variétés hybrides est particulièrement sensible au gel juste avant débourrement ou aux coups de soleil. Pour limiter les risques, blanchir les troncs avec

une peinture blanche prévue à cet usage, à appliquer avant le débourrement pour limiter l'échauffement des troncs au soleil.

• XYLÉBORE DISPARATE

L'augmentation des températures est propice à l'émergence et à la ponte des femelles. Dans les secteurs à risques, il est possible de réaliser un piégeage massif des insectes afin de limiter les risques de forage :

Prophylaxie : Les pièges utilisés sont des pièges rouges englués avec un attractif alimentaire (alcool éthylique à 48°C).

Ces pièges nécessitent un entretien minimum :

- Rechargements en liquide attractif hebdomadaires (bihebdomadaires si on utilise un gélifiant mélangé à l'alcool) ;
- Raclage puis réengluage des plaques après chaque vol significatif.

Si vous envisagez de lutter contre ce ravageur via cette méthode, pensez à installer vos pièges dès à présent.

Nombre de pièges à poser (dans les situations à risque) :

Suivi : 2 à 3 pièges/ha

Lutte : 8 à 10 pièges/ha

• Chancre du châtaignier (*Cryphonectria parasitica*)

La période est propice au développement du chancre de l'écorce, qui se caractérise actuellement par des tâches violacées sur les écorces, l'écorce sous la tâche étant morte.

Prophylaxie : surveiller plus particulièrement les jeunes greffes et jeunes plants de 2 ans et plus. En cas de tâche observée, cureter les chancres et laisser le bois à l'air sans appliquer de mastic.

Il est important de réaliser un suivi régulier des chancres en cours de saison sur les jeunes plants et jeunes greffes (jusqu'en Juillet-Août au moins). Il n'est pas nécessaire de traiter les chancres nettement en cours de cicatrisation (écorce craquelée sur le pourtour du chancre).

Photos : chancres actifs, bordeaux ou rougeâtres selon la période de l'année (CA07)



Pour en savoir plus, EcophytoPIC, le portail de la protection intégrée.
<http://arboriculture.ecophytopic.fr/arboriculture>

Toute reproduction même partielle est soumise à autorisation

Directeur de publication : Michel Joux, Président de la Chambre Régionale d'Agriculture Auvergne-Rhône-Alpes

Coordonnées du référent : Perrine Vaure – perrine.vaure@aura.chambagri.fr

Animateur filière/Rédacteur : Anne-Lise CHAUSSABEL - anne-lise.chaussabel@drome.chambagri.fr / Manuela Crépet – manuela.crepet@fredon-aura.fr

À partir d'observations réalisées par : les Chambres d'Agriculture de la Drôme, de l'Ardèche, du Rhône, de l'Isère, Cooptain, Syndicat des Producteurs de Fruits de Savoie, Jean-Pierre Klein, Ets Bernard, Experenn, Vignolis, Groupe Oxyane, Lorifruit, FREDON Auvergne-Rhône-Alpes, ADABIO, Verger Expérimental de Poisy, Coopénoix, SICA Noix, SENURA, SICOLY, Cerifrais, Rhodacoop, Arthropologia

Ce BSV est produit à partir d'observations ponctuelles. Il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut pas être transmise telle quelle à la parcelle. Pour chaque situation phytosanitaire, les producteurs de végétaux, conseillers agricoles, gestionnaires d'espaces verts ou tout autres lecteurs doivent aller observer les parcelles ou zones concernées, avant une éventuelle intervention. La Chambre régionale dégage toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs concernant la protection de leurs cultures.

