

N°7

8 avril

2026

Cultures fruitières

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



GOUVERNEMENT

Liberté
Égalité
Fraternité

À retenir cette semaine



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

- **Toutes espèces**
 - **Auxiliaires** : syrphes, coccinelles, chrysopes et araignées visibles.
 - **Chenilles défoliatrices** : Présence. Risque élevé cette semaine
 - **Charançons phyllophages** : reprise d'activité, risque élevé
- **Pêcher-abricotier** :
 - **Monilia** : Dégâts visibles sur abricotier et pêcher. Risque possible durant le week-end sur pêcher ayant encore des pétales
 - **Coryneum, tavelure** : risque nul, qui deviendra élevé ce week-end
 - **Tordeuse orientale** : vol en augmentation. Pontes de G1 en cours en tous secteurs
 - **Bactériose à Xanthomonas** : risque possible lors des pluies du week-end
- **Abricotier** :
 - **C. pruni** : risque élevé mais vol en diminution
 - **Bactériose à pseudomonas** : symptômes visibles. Risque nul, qui deviendra élevé ce week-end
 - **Oïdium** : sensibilité en cours, risque modéré à élevé suivant hygrométrie
- **Pêcher** :
 - **Cloque** : nouveaux symptômes visibles, risque modéré à élevé ce week-end
 - **Oïdium** : risque modéré à élevé suivant hygrométrie pour les variétés en période de sensibilité
 - **Pucerons verts, et bruns** : présence de colonies en hausse, risque élevé
- **Cerisier** :
 - **Bactériose** : risque nul, qui deviendra élevé ce week-end
 - **Moniliose** : dégâts visibles, risque faible qui deviendra élevé ce week-end
 - **Pucerons noirs** : colonies visibles, risque élevé
 - **Phytopte** : risque élevé cette semaine
- **Pommier** :
 - **Tavelure** : pic de projections majeur annoncé pour les pluies du week-end, risque très important possible
 - **Pucerons cendrés** : pression en hausse, risque élevé
- **Poirier** :
 - **Tavelure** : risque nul qui pourra devenir élevé lors des pluies du week-end
 - **Pucerons mauves** : foyers visibles, risque élevé
 - **Phytopte** : dégâts visibles, risque élevé cette semaine
- **Pommier-poirier** :
 - **Hoplocampe** : vol en baisse sur poirier, en hausse sur pommier
 - **Tordeuse orientale** : vol en hausse en tous secteurs. Pontes de G1 en cours.
 - **Feu bactérien** : début de sensibilité à la floraison, risque élevé si pluie ce week-end. Application de stimulateurs de défenses naturelles possible à partir du stade D en cas de pluie
- **Noyer**
 - **anthracnose** : risque possible lors des pluies du week-end (fin du stade Cf2).
 - **Bactériose** : risque possible lors des pluies du week-end (à partir de Df2).
- **Châtaignier** :
 - **Blanchiment des troncs** : en protection du gel et coups de soleil
 - **Xylébores** : pose du piégeage massif
 - **Chancre** : surveiller les jeunes greffes et jeunes plants
- **Olivier** : lien vers le BSV en fin de document PACA en fin de document

Ce BSV est réalisé à partir des observations effectuées le mardi 7 avril 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>



PRÉVISIONS MÉTÉO

D'après les prévisions Météo France de la semaine pour le territoire Rhônealpin (au 08/04/26 à 9h30) : Le temps sera sec et ensoleillé cette semaine avant le retour d'une perturbation pluvio-orageuse à partir de samedi soir. Les températures seront estivales, comprises entre 10°C le matin et 27°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.



TOUTES ESPÈCES

• VIGILANCE CONCERNANT LES INSECTES XYLOPHAGES

Cf. BSV n°05 du 31/03/2026

• CHENILLES DÉFOLIATRICES

Situation : la présence de chenilles défoliatrices a été observée dans 3 parcelles d'abricotier, une parcelle de pêcher, et 3 parcelles de cerisier.

Analyse de risque : le risque d'activité des chenilles sera élevé cette semaine compte-tenu des conditions estivales.



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).

• CHARANCONS PHYLLOPHAGES

Situation : les charançons ont repris leur activité à l'occasion des journées chaudes de début avril. Ils peuvent grignoter les jeunes organes verts. Leur présence a été signalée dans une parcelle de cerisier et une parcelle d'abricotier de Rhône-Loire le 7 avril.

Analyse de risque : le risque d'activité sera élevé cette semaine du fait des conditions estivales actuelles.



• PUNAISES DIABOLIQUES

Projet MODHALYS : ce projet porté par FREDON AURA en partenariat avec FREDON Nouvelle Aquitaine et le CTIFL a pour objectif le développement d'un modèle pour améliorer l'analyse de risque lié à la punaise diabolique dans les BSV. Il est financé par le ministère de l'Agriculture et de la Souveraineté alimentaire et se terminera en 2027.

Dans ce cadre, des suivis biologiques sont assurés, et les résultats paraîtront régulièrement dans les BSV Arboriculture 2026.

Pour en savoir plus : <https://fredon.fr/aura/actualites/modhalys-bilan-2025>



Situation – projet MODHALYS :

Les suivis de pièges ont débuté le 1^{er} avril sur pommier et poirier. Aucune capture n'a été observée à cette date. **L'activité des punaises diaboliques en vergers pourraient reprendre cette semaine.**

• AUXILIAIRES



Les auxiliaires sont de plus en plus visibles. Les dernières observations montrent la présence de :

- Chrysopes (œufs et larves) sur pêcher, pommier, poirier
- Coccinelles (adultes) sur pêcher, poirier, cerisier, pommier
- Syrphes (Adultes, œufs, larves) sur abricotier, pêcher, pommier, poirier
- *Aphelinus mali* (Microhyménoptère parasitoïde prédateur de pucerons lanigères notamment) sur pommier
- Araignées



Pour en savoir plus sur ces auxiliaires, consultez le site Ecophyto PIC en cliquant sur :

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

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

- **En savoir plus sur les Syrphes :**

Cf. BSV n°06 du 31/03/2026

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-Agriconnaissances/cobra-oacaapi/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.



PÊCHER – ABRICOTIER

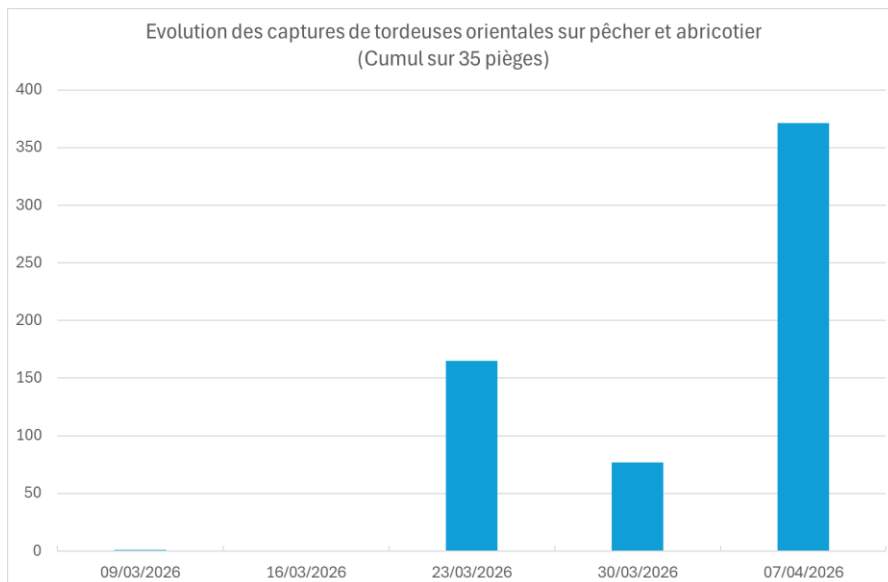
- **TORDEUSE ORIENTALE**

Situation : Le vol de tordeuse orientale se poursuit avec des prises en hausse.

Résultats des suivis de TORDEUSES ORIENTALES du 07/04/2026 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	5	0	0	2	3	0
Moyenne Vallée du Rhône	7	4	1	0	0	2

Résultats des suivis de TORDEUSES ORIENTALES du 07/04/2026 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	15	4	8	1	0	2
Rhône-Loire	8	5	2	0	1	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 8 avril :

Pourcentage d'avancement estimé par le modèle au 08/04/2026

Secteur	Zone	Adulte TO (premier vol)	Pontes de TO en G1	Éclosions de TO en G1
Moyenne Vallée du Rhône	Zone précoce	16 %	6 %	0 %
	Zone moyenne	12 %	5 %	0 %
	Zone tardive	9 %	4 %	0 %
Rhône-Loire	Zone précoce	4 %	1 %	0 %
	Zone moyenne	4 %	1 %	0 %
	Zone tardive	3 %	1 %	0 %

Prévisions :

Secteur	Zone de précocité	TORDEUSE ORIENTALE - PONTES															
		Données prévisionnelles (modèle Ctifi/DGAL)															
		Avril															
		8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
MVR	ZP	risque modéré (G1)					20% risque fort (G1)										
	ZM	risque modéré (G1)							20% risque fort (G1)								
	ZT	risque modéré (G1)										20% risque fort (G1)					
RL	ZP	2%	risque modéré (G1)													20%	risque fort (G1)
	ZM	2%	risque modéré (G1)														
	ZT	risque nul	2%	risque modéré (G1)													

Secteur	Zone de précocité	TORDEUSE ORIENTALE - ECLOSIONS															
		Données prévisionnelles (modèle Ctifi/DGAL)															
		Avril															
		8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
MVR	ZP		2%	risque modéré (G1)													
	ZM			2%	risque modéré (G1)												
	ZT		risque nul		2%	risque modéré (G1)											
RL	ZP		risque nul														
	ZM		risque nul														
	ZT		risque nul														

Analyse de risque :

En Moyenne Vallée du Rhône : les pontes sont en cours en toutes zones. Le début de la période à haut risque de pontes de première génération (G1) est annoncé à partir du 13 avril en zones précoces, du 15 avril en zones moyennes et du 17 avril en zones tardives. Le démarrage des éclosions est prévu à partir du 9 avril en zones précoces, 10 avril en zones moyennes et 11 avril en zones tardives.

En Rhône-Loire, les pontes de G1 sont en cours. Le début de la période à haut risque de pontes est annoncé à partir du 21 avril en zones précoces, le 23 avril en zones moyennes et le 27 avril en zones tardives. Le début des éclosions est prévu par le modèle Inoki/DGAL à partir du 23 avril en zones précoces, 24 avril en zones moyennes et 29 avril en zones tardives.

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. Neymorovets 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 :

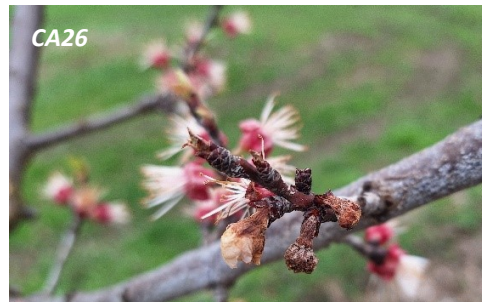
<http://www.ecophytopic.fr/tr/r%C3%A9glementation/mise-sur-le-march%C3%A9-des-produits/liste-des-produits-de-biocontr%C3%B4le-note-de-service>

La confusion doit être en place en toutes zones. 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 2 parcelles de pêcher de Moyenne Vallée du Rhône, avec 10 % et 35 % d'arbres touchés. Sur abricotier, 6 parcelles étaient concernées par la présence de rameaux moniliés, avec 2 % à 37 % de rameaux touchés (5 en Moyenne Vallée du Rhône, 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 qui peuvent encore concerner les variétés à floraison tardives dans les zones tardives, le risque sera faible cette semaine compte-tenu des conditions sèches, mais il deviendra élevé au retour des pluies à partir de samedi soir. Lorsque les pétales ont tous chuté, il n'y a plus de risque sur rameaux, quelle que soit la météorologie.

Prophylaxie : profitez du temps sec pour couper les rameaux attaqués, et 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 cette semaine compte-tenu des conditions sèches, mais il deviendra élevé au retour des pluies à partir de samedi soir.

• 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. Il pourra devenir élevé à partir de samedi soir avec le retour des pluies, selon la durée d'humectation.**



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**

ABRICOTIER

• PHÉNOLOGIE

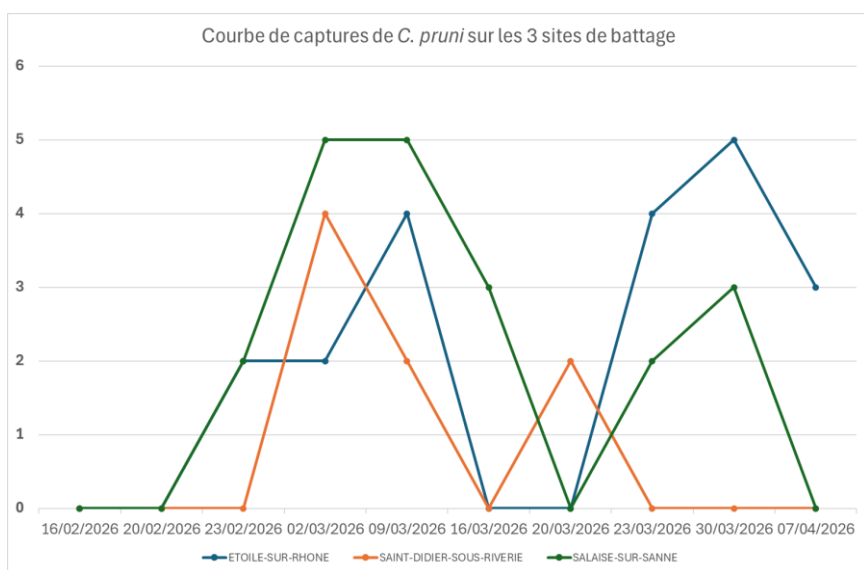
Moyenne Vallée du Rhône et Nyonsais-Baronnies : Jeunes fruits

Rhône-Loire et Ardèche (secteurs tardifs) : début de formation des fruits à Jeunes fruits

• 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 7 avril, 3 individus ont été capturés à Etoile-sur-Rhône (26). Il n'y a eu aucune capture lors des battages à Salaise-sur-Sanne (38), et St Didier-sous-Riverie (69).



Analyse de risque : Le risque élevé de contamination par les adultes sera toujours d'actualité cette semaine. Cependant le vol des adultes hivernants commence à diminuer.



• BACTÉRIOSES À PSEUDOMONAS

Biologie : Cf. BSV n°06 du 31/03/2026

Situation : Des écoulements de gomme sont visibles hors réseau en tous secteurs. Le 7 avril, 6 parcelles d'abricotiers présentaient des symptômes en Moyenne Vallée du Rhône et Nyonsais-Baronnies (1 à 10 % 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. Le risque augmentera au retour de conditions pluvieuses à partir de samedi soir.



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 greffés haut à plus d'1 m sur porte-greffe pêcher.

• OÏDIUM DE L'ABRICOTIER—*PODOSPHAERA TRIDACTYLA*

Biologie : Cf. BSV n°06 du 31/03/2026

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 modéré à élevé cette semaine suivant les hygrométries en verger.**

PÊCHER

• PHENOLOGIE

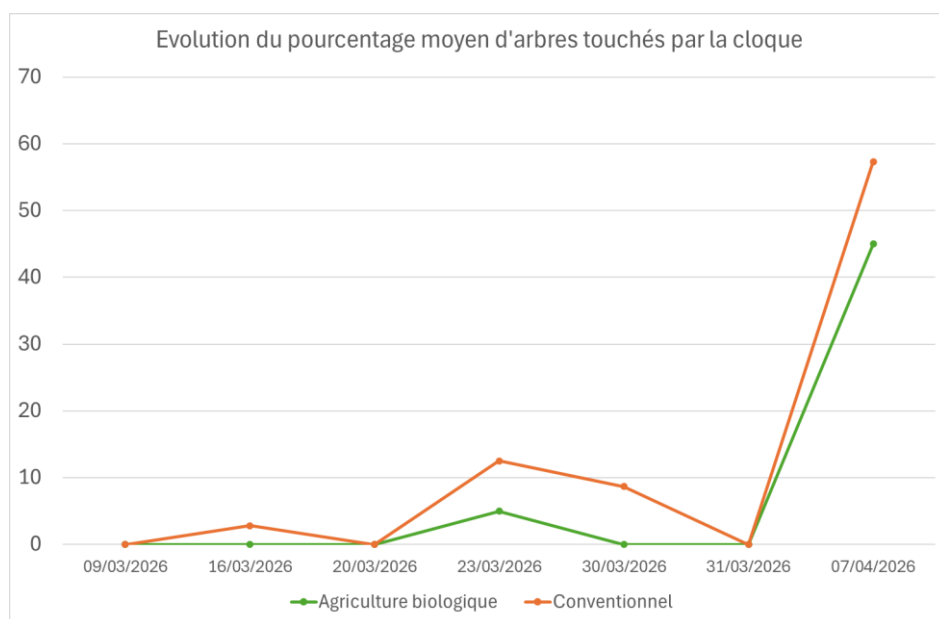
Moyenne Vallée du Rhône : nouaison à jeunes fruits

Rhône-Loire : stade « fin de chute des pétales/début de nouaison » à stade « jeunes fruits »

• 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 : Le risque d'infections sera nul cette semaine, mais il pourra devenir modéré à élevé à partir de samedi soir au retour de conditions pluvieuses. 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.**

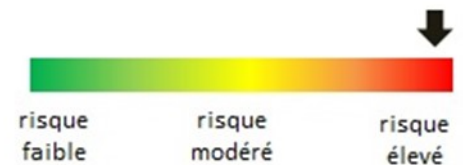
• PUCERONS VERTS -*MYZUS PERSICAE*

Biologie : Cf. BSV n°1 du 24/02/2026

Situation : la fréquence d'observation de foyers est en nette augmentation par rapport à la semaine dernière. Le 7 avril, 2 parcelles de Rhône-Loire et 3 parcelles de Moyenne Vallée du Rhône présentaient des colonies, avec 1 % à 20 % d'arbres touchés (parcelles toutes conduites en conventionnel).



Analyse de risque : **il existe un risque élevé de développement des foyers de pucerons verts cette semaine, compte-tenu des conditions estivales.**



Il existe des résistances de *Myzus persicae* à la famille des Pyréthriinoïdes de synthèse. Pour en savoir plus, consulter le site : <https://www.r4p-inra.fr/fr/home/>

• PUCERONS BRUNS – *BRACHYCAUDUS PRUNICOLA*

Situation : les premières colonies de pucerons bruns ont été repérées dans une parcelle de Moyenne Vallée du Rhône, avec 5 % d'arbres touchés conduite en Agriculture Biologique.



Analyse de risque : il existe un risque élevé de développement des foyers de pucerons bruns cette semaine compte-tenu des conditions estivales.



CERISIER

• PHÉNOLOGIE :

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

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



• BACTÉRIOSE DU CERISIER

Biologie : Cf. BSV n°6 du 31/03/2026

Analyse de risque : il n'y aura pas de risque de progression de la maladie cette semaine du fait du temps sec. Le risque augmentera au retour de conditions pluvieuses à partir de samedi soir.

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

Situation : des dégâts ont été observés dans deux parcelles de Moyenne Vallée du Rhône avec 15 et 20 % de bouquets floraux attaqués.

Analyse de risque : La période de forte sensibilité est en cours pour de nombreuses variétés (floraison). Elle se termine avec la chute des derniers pétales. Les variétés à floraison en manchons sont particulièrement sensibles.

Dans les situations sensibles, le risque sera faible cette semaine compte-tenu des conditions sèches, mais il deviendra élevé au retour des pluies à partir de samedi soir.



• 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. Il deviendra élevé au retour des pluies à partir de samedi soir.

• 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 : Des foyers ont été repérés dans une parcelle de Moyenne Vallée du Rhône, et une parcelle de Rhône-Loire, avec 10 % et 4 % d'arbres touchés.



Analyse de risque : il existe un risque élevé de développement des foyers de pucerons noirs cette semaine compte-tenu des conditions estivales.



• DROSOPHILA SUZUKII

Situation : Les pièges (jaunes avec vinaigre de cidre dilué) sont en place. Seuls les mâles, reconnaissables facilement par la tache caractéristique sur chaque aile, sont comptabilisés. Des prises de *Drosophila suzukii* ont été repérées le 7 avril dans 2 pièges de Moyenne Vallée du Rhône (1 et 3 captures) sur 6 pièges suivis.

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.

B **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.

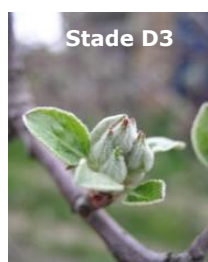
Analyse de risque : A partir de la sortie des jeunes organes verts, il existe un risque d'activité des phytophtes en conditions douces et sèches. **Le risque sera élevé cette semaine avec des conditions très favorables à l'activité des phytophtes.**

B **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	Opal : G/H , Rosyglow : G , Dalinette, Goldrush, Story, Gala, Juliet : F2/G Canada grise, Golden : F2
	Nord Valence	Rosyglow : G/H , Dalinette, Crimson crisp, Akane : F2 Opal, Gala, Juliet : G
	Nord Drôme/Isère	Rosyglow, Idared, Chanteclerc : F2 Golden : F1 à F2
	Ardèche (secteurs tardifs)	Gala : F1 , Story, Golden, Reinettes grises : E2/F1
Rhône-Loire		Braeburn F1/F2 , Opal, Story : F1 , Golden : E2/F1 , Chanteclerc : E2 , Gala : E
Savoie/Haute-Savoie		Golden : E à E2 , Canada grise, Idared : E2/F1 , Jubilé, Opal : E , Gala : D3/E



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 entre le 31 mars et le 8 avril (dans les zones où des pluies sont survenues) :

Secteur	Zone concernée	Période de pluie	Quantité de spores projetées	Force de l'infection	Appréciation du niveau de contamination
Rhône-Loire Au 08/04 à 11 h 30	Zone précoce	04/04	Faible	Très faible	Faible
	Zone moyenne	04/04	Faible	Nulle	Nulle
	Zone tardive	04/04	Très Faible	Très faible	Faible

Modélisation - Prévisions :

Le modèle RIMPRO utilise des données météorologiques prévisionnelles (Meteoblue), pour prévoir les risques de contaminations évalués dans le tableau suivant à partir de la force des projections et de la force de l'infection :

Secteur	Zone concernée (préciser la date et horaire Rimpro)	Précipitations en mm	Périodes de projections	Stock projeté en %	Appréciation du risque de contamination (Faible, Moyenne, Forte)
Moyenne Vallée du Rhône au 08/04 à 7h	Zone précoce	12/04 : 7 mm 13/04 : 2.2 mm	Du 12 au 13/04	36 %	Forte
	Zone moyenne	12/04 : 9.7 mm 13/04 : 2.7 mm	Du 12 au 13/04	33.5 %	Forte
	Zone tardive	11/04 : 0,4 mm 12/04 : 9.7 mm 13/04 : 2.7 mm	Du 11 au 13/04	15%	Moyenne
Rhône-Loire Au 08/04 à 11h30	Zone précoce	11/04 : 1.6 mm 12/04 : 9.1 mm 13/04 : 4.7 mm	Du 11 au 13/04	32 %	Forte
	Zone moyenne	12/04 : 12.8 mm 13/04 : 1.6 mm	Du 12 au 13/04	12 %	Faible
	Zone tardive	10/04 : 0.6 mm 11/04 : 0.3 mm 12/04 : 12.1 mm 13/04 : 1.2 mm	Du 10 au 13/04	22 %	Moyenne
Savoie/Haute-Savoie Au 24/03 à 9 h	Zone précoce	12 au 13/04 : 11.4 mm		25 %	Forte
	Zone tardive	12 au 13/04 : 14.8 mm		20 %	Forte

Analyse de risque :

Le risque sera nul jusqu'à samedi soir. Aux prochaines pluies annoncées à partir de samedi soir, le risque d'infections dépendra de la quantité de spores projetées et des conditions de températures et d'humectation des jeunes organes verts.

D'après Rimpro, les prochaines pluies devraient entraîner un pic de projection majeur en tous secteurs (12 à 36 % du stock total d'ascospores). Le risque pourra donc être très élevé en cas de longue humectation.

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.



Il existe des résistances de *Venturia Inaequalis* à la famille des Strobilurines et Anilinopyrimidines (ANP). Pour en savoir plus, consulter le site : <https://www.r4p-inra.fr/fr/home/>

• 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 modéré à élevé suivant l'hygrométrie en verger cette semaine.

• PUCERONS CENDRES

Biologie : Cf. BSV n°04 du 17/03/2026

Situation : la fréquence d'observation des foyers est en nette augmentation. Le 7 avril, des colonies de pucerons cendrés étaient visibles dans 5 parcelles conduites en conventionnel (3 en Savoie/Haute-Savoie, 1 en Moyenne-Vallée du Rhône, 1 en Rhône-Loire), avec 1 % à 72 % d'arbres touchés. En Agriculture Biologique, une parcelle était concernée en Savoie/Haute-Savoie, avec 2 % d'arbres touchés.

Seuil indicatif de risque Pucerons cendrés : dès présence.

Analyse de risque : il existe un risque élevé de développement des foyers de pucerons cendrés cette semaine compte-tenu des conditions estivales.



🌀 POIRIER

• PHÉNOLOGIE :

Moyenne Vallée du Rhône	Sud Valence	Angély's : I , Williams, Comice, Conférence : H
	Nord Valence	Président Héron, William's, Conférence, Angély's : H Comice : G
	Nord Drôme	Comice, William's : F2/G
Rhône-Loire		Louise Bonne : G , William's : F2
Savoie/Haute-Savoie		William's, Comice : F2 , Président Héron : D3/E , Conférence : F1 à F2



• 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 chancre sur bois, du fait de l'absence de pluie. Mais le risque deviendra élevé à partir de samedi soir avec le retour d'une perturbation pluvieuse. Surveillez l'évolution des prévisions météorologiques. Cf. paragraphe Tavelure du pommier.

• PUCERONS MAUVES

Situation : Des foyers ont été observés dans une parcelle de Savoie/Haute-Savoie. Une autre parcelle de ce secteur présentait des fondatrices le 7 avril.

Analyse de risque : il existe un risque élevé de développement des foyers de pucerons mauves cette semaine compte-tenu des conditions estivales.



• PHYTOPTES

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

Situation : la présence de dégâts était visible dans 2 parcelles de Rhône-Loire le 7 avril (forte pression).

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. **Le risque sera élevé cette semaine avec des conditions très favorables à l'activité des phytophtes.**



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 : Cf. BSV n°06 du 31/03/2026.

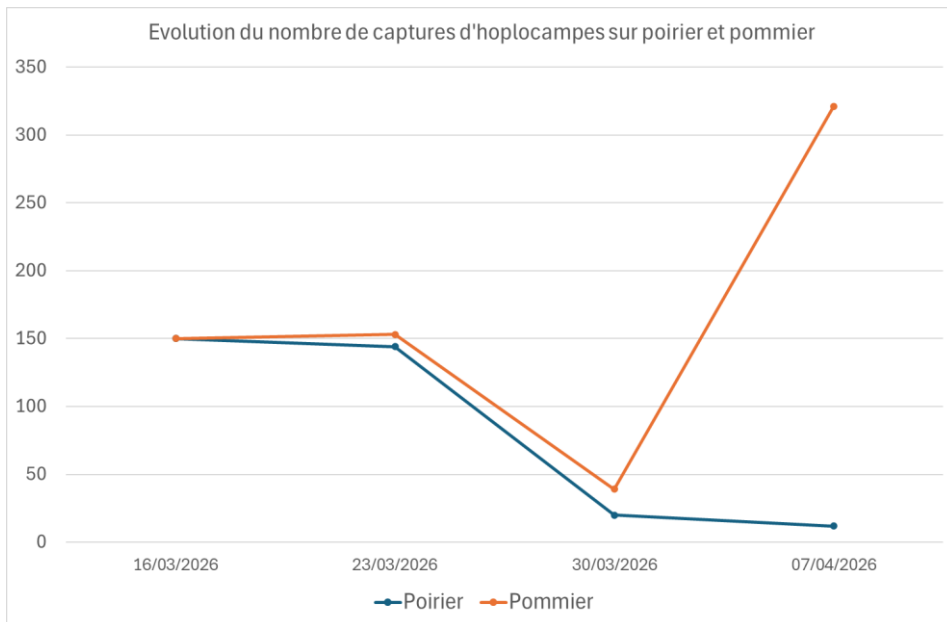
Situation : Les vols d'hoplocampes du poirier et du pommier se poursuivent. Les prises sur poirier sont en baisse, alors que celles sur pommier sont en très nette hausse (floraison des pommiers).

Résultats des suivis d'HOPLOCAMPE DU POIRIER du 07/04/2026

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	1	0	1	0	0	0
Rhône-Loire	1	1	0	0	0	0
Savoie/Haute-Savoie	7	4	2	1	0	0

Résultats des suivis d'HOPLOCAMPE DU POMMIER du 07/04/2026

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	0	0	1	1
Rhône-Loire	3	1	0	0	0	2
Savoie/Haute-Savoie	6	4	2	0	0	0



Analyse de risque :

Il existe un risque de ponte pour les variétés en floraison. Dans les autres situations plus avancées, le risque concerne le développement des larves dans les poires et les pommes, causant les premiers dégâts.

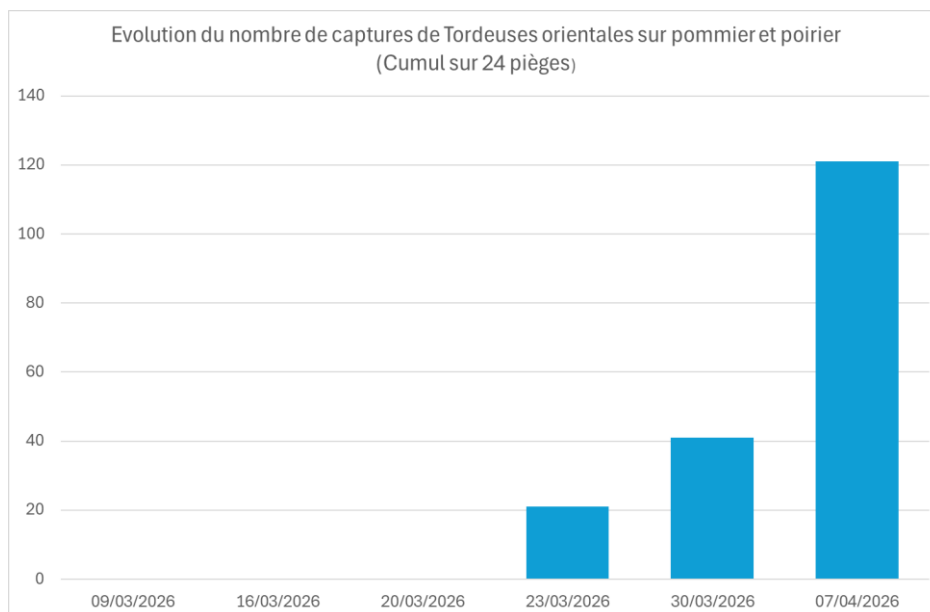
Méthode alternative : Les pièges englués blancs ou bandes adhésives doivent être en place avant la floraison dans les parcelles où des dégâts ont été observés en 2025 (fausse chenille sur jeunes fruits, dégâts odorants, excréments importants). Ils permettent de capturer les adultes, et de limiter ainsi 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 : Le vol de tordeuses sur pommier et poirier se poursuit avec des prises en hausse et fortes dans certaines parcelles (jusqu'à 43 captures par piège).

Résultats des suivis de TORDEUSES ORIENTALES du 08/04/2026 sur pommier						
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	3	1	0	1	0	1
Rhône-Loire	4	2	1	0	1	0
Savoie/Haute-Savoie	6	3	2	0	1	0

Résultats des suivis de TORDEUSES ORIENTALES du 08/04/2026 sur poirier						
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	1	0	0	0	1
Savoie/Haute-Savoie	5	3	2	0	0	0



Modélisation :

Le modèle Tordeuse Orientale du Pêcher (modèle Inoki DGAL) est utilisé pour estimer le pourcentage des populations sur pommier, et prévoir l'évolution des pontes et des éclosions pour le secteur Savoie/Haute-Savoie concerné par une forte pression ces dernières années.

Pourcentage d'avancement estimé par le modèle au 08/04/2026				
Secteur	Zone	Adulte TO (premier vol)	Pontes de TO en G1	Éclosions de TO en G1
Savoie/Haute-Savoie	Zone précoce	6 %	1 %	0 %
	Zone moyenne	5 %	1 %	0 %

Le modèle indique au 8 avril que les pontes sont en cours, et annonce le début de la période à haut risque de pontes de G1 à partir du 18 avril en zones précoces, et 20 avril en zones tardives. Les premières éclosions sont prévues à partir du 20 avril en zones précoces et 22 avril en zones tardives.

Analyse de risque : il n'y a pas de risque de dégâts 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. **Le risque est nul cette semaine, mais deviendra élevé avec l'arrivée des pluies durant le week-end.**



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 7 avril :
Chatte (38)	Serr : Ef+ Franquette, Lara, Ferjean : Bf+ , Parisienne : Af2+ , Mayette : Af2+ , Fernor : Af2+ , Ferbel : Df2 , Feradam : Df , Chandler, Ferouette : Df ,
Cras (38)	Feradam, Ferouette : Cf+ , Lara : Cf , Fernor, Franquette, Af2 , Ferbel : Df , Serr : Ef+

Stade Cf (photo Coopenoix)



Stade Df (photo Coopenoix)



Stade Df2 (photo SENURA)



Stade Ef (SENURA)



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

Af2 : les écaillés dures du premier ordre tombent. Le bourgeon est encore enveloppé par d'autres écaillés 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 écaillés 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

Df2 : les premières feuilles sont complètement déployées d'abord dressées, elles prennent ensuite un port plus ou moins oblique laissant apparaître en leur centre les fleurs femelles

Ef : apparition des fleurs femelles

• ANTHRACNOSE - GNOMONIA LEPTOSTYLA

Situation : au 7 avril, 75.6 % de périthèces matures ont été observés en laboratoire. Les données du modèle Anthracnose Inoki à Chatte indiquent au 7 avril, 73.9 % de maturité et 2.4 % de projections réalisées. Le modèle prévoit une maturité de 80.9 % au 10 avril.

Analyse de risque : la période de sensibilité est en cours pour les variétés qui ont dépassé le stade **Cf2**. Surveillez l'évolution de la phénologie avant l'arrivée des pluies. **Un risque élevé sera possible avec les pluies du week-end.**

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 peut survenir en cas de pluie (risque possible durant le week-end), pour les variétés ayant dépassé le stade Df2. Avant le stade Df2, le risque est nul quelle que soit la météo.

CHÂTAIGNIER

• 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 CHATAIGNIER (*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)



OLIVIER

Des observations seront réalisées dans la Drôme sur olivier cette année. Elles alimenteront le contenu des BSV Oléiculture rédigés en PACA. Retrouvez les bulletins avec le lien suivant :

<https://draaf.paca.agriculture.gouv.fr/bulletins-de-sante-du-vegetal-bsv-r267.html>

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.

