

n° 09

15 avril 2025

Cultures fruitières



À retenir cette semaine

Prochain Bulletin : Mercredi 23 avril 2025

- **Toutes espèces :**
 - **Chenilles défoliatrices, charançons** : présence, risque faible à modéré
 - **Punaise diabolique** : réactivation en verger constaté lors des suivis du projet MODHALYS, aucune femelle prête à pondre observée
- **Abricotier :**
 - **C. pruni** : risque faible.
 - **Bactériose** : symptômes visibles, risque élevé
 - **Oïdium** : période de sensibilité en cours, risque faible
 - **coryneum/Tavelure/rouille** : risque élevé
- **Pêcher :**
 - **Cloque** : risque élevé
 - Oïdium** : période de sensibilité en cours pour les variétés dont le diamètre est supérieur à 7-8 mm. Risque faible
 - **chancre à Cytospora et Fusicoccum** : risque élevé en fin de chute des pétales, présence de symptômes de fusicoccum.
 - **Pucerons verts** : en progression, risque faible à modéré.
- **Pêcher-abricotier :**
 - **Monilia sur fleurs** : sensibilité en cours sur variété ayant encore des pétales, risque élevé dans ces situations. Dégâts visibles sur pêchers et abricotiers. Prophylaxie à réaliser au retour d'un temps sec.
 - **Tordeuse orientale** : hausse des captures, début de période à haut risque de pontes cette semaine en zones précoces et moyennes de Moyenne Vallée du Rhône
 - **Bactériose à Xanthomonas** : début de sensibilité 3 semaines après la chute des pétales, risque élevé
- **Cerisier :**
 - **Bactériose, coryneum, anthracnose** : risque élevé
 - **Moniliose** : période de sensibilité en cours jusqu'à la fin de chute des pétales. Risque élevé dans ces situations. Prophylaxie à prévoir au retour d'un temps sec.
 - **Pucerons noirs** : présence de colonies, risque faible à modéré
- **Pommier :**
 - **Tavelure** : risque élevé cette semaine
 - **Pucerons cendrés** : présence. Risque faible à modéré
 - **Pucerons lanigères** : risque faible
- **Poirier :**
 - **Tavelure** : risque élevé
 - **Pucerons mauves** : présence, risque faible à modéré
- **Pommier-poirier :**
 - **Tordeuse orientale** : prises en hausse
 - **Carpocapse** : pas de capture
 - **Hoplocampe** : présence et risque faible à modéré de ponte.
 - **Feu bactérien** : risque élevé d'infection dans les parcelles en fleur
- **Noyer**
 - **anthracnose** : début de sensibilité à partir du stade Df, risque élevé dans ces situations
 - **bactériose** : début de sensibilité à Df2, risque élevé dans ces situations
- **Châtaignier :**



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



Ce BSV est réalisé à partir des observations effectuées le lundi 14 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 (+-20%) ou solitaires (+-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. **La note nationale Abeilles sauvages figure en fin de ce document.**



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 15/04/25 à 11h00) : le temps de la semaine plus frais et très pluvieux. Après une accalmie ensoleillée vendredi, le retour d'un régime d'averses dans des conditions plus douces est annoncé samedi pour tout le week-end de Pâques. Les températures seront comprises entre 3°C le matin et 23°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° 08 du 08/04/2025

• CHENILLES DÉFOLIATRICES

Situation : la présence de dégâts ou de chenilles a été signalée dans 3 parcelles de pommier le 14 avril situées en Rhône-Loire pour 2 parcelles, et en Savoie/Haute-Savoie pour la troisième, avec 2 %, 4 % et 8 % de bouquets floraux concernés. Leur présence a également été rapportée dans 3 parcelles d'abricotiers de Moyenne Vallée du Rhône.

Analyse de risque : cette semaine, le risque de d'activité des chenilles sera faible (jours pluvieux et frais) à modéré (fin de semaine).



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

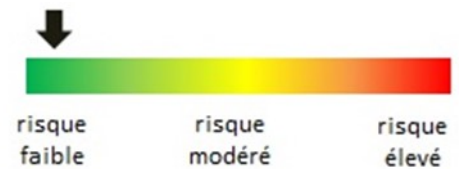
<http://www.ecophytopic.fr/tr/r%C3%A9glementation/mise-sur-le-march%C3%A9-des-produits/liste-des-produits-de-biocontr%C3%B4le-note-de-service>

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 jours printaniers de la semaine dernière. Ils grignotent les jeunes organes verts. La présence de *phyllobus sp.* a été signalée dans 2 parcelles de pêchers de Rhône-Loire.

Analyse de risque : le risque d'activité est nul à faible cette semaine du fait des pluies. Il faudra être vigilant au développement des populations au retour d'un temps sec et chaud, en particulier dans les jeunes plantations.



• 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 2025.

Pour en savoir plus : <https://www.fredon.fr/aura/actualites/lancement-du-projet-modhalys>



Situation – projet MODHALYS :

Les suivis de pièges ont débuté le 2 avril sur pommier et poirier. Les premières captures de Punaise diabolique ont été enregistrées le 9 avril, avec jusqu'à 10 captures dans 5 des 8 parcelles suivies sur Sablons (38), Bougé-Chambalud (38), Moras-en-Valloire (26) et Lens-Lestang (26). Un suivi de maturité ovarienne a été réalisé à partir des 13 femelles capturées et disséquées : aucune d'elles n'était prête à pondre.

A noter : d'autres punaises en réactivation ont été observées plus tôt par battage le 2 avril (*Rhaphigaster nebulosa* sur prunus sauvage et prunellier, *Palomena prasina* par battage sur pommier).

• AUXILIAIRES



Les auxiliaires sont de plus en plus visibles. Le 14 avril, des auxiliaires étaient visibles :

- Chrysopes (adultes, œufs, larves) sur pommier, poirier
- Coccinelles (adultes et oeufs) sur pêcher, poirier, pommier
- Syrphes (Adultes, œufs, larves) sur cerisier, pommier, poirier
- Punaises anthocorides sur poirier, et 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°04 du 11/03/2024

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

• En savoir plus sur les araignées :

Cf. BSV n°04 du 11/03/2024

<https://ecophytopic.fr/pic/proteger/les-araignees-en-verger>

ABRICOTIER

• PHÉNOLOGIE

Moyenne Vallée du Rhône et Nyonsais-Baronnies : I pour toutes variétés en toutes zones

Rhône-Loire : H à I selon les variétés.



• CACOPSYLLA PRUNI, VECTEUR DE L'ECA

Biologie : Cf. BSV n°05 du 18/03/2025

Situation : aucun individu n'a été observé dans les 3 sites de battage Etoile-sur-Rhône (26), Salaise-sur-Sanne (38) et St-Didier-sous-Riverie (69).

Analyse de risque : le risque de contaminations est faible. Ce risque concerne l'abricotier mais également le pêcher, prunier, amandier.

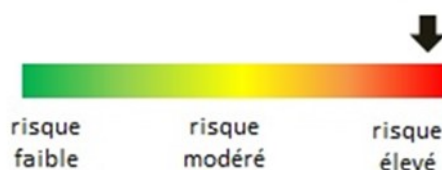


• BACTÉRIOSES À PSEUDOMONAS

Biologie : cf. BSV n°08 du 08/04/2025

Situation : Des symptômes (gommose, dépérissement) ont été observés le 14 avril sur 5 nouvelles parcelles (4 situées en Moyenne Vallée du Rhône, et une en Rhône-Loire) avec des dégâts sur 1 à 10% des arbres.

Analyse de risque : le risque de progression de la maladie sera élevé cette semaine compte-tenu des pluies fréquentes.



Prophylaxie : Prophylaxie : Tailler et retirer les parties attaquées du verger par temps sec, veillez à bien désinfecter vos outils entre chaque arbre ou au moins entre chaque parcelle.

• OÏDIUM DE L'ABRICOTIER—*PODOSPHAERA TRIDACTYLA*

Biologie : Cf. BSV n°05 du 18/03/2025

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 toujours en cours en tous secteurs. Dans ces situations, le risque sera faible cette semaine, car les pluies ne sont pas favorables aux infections qui ne peuvent germer en présence d'eau.**



• *CORYNEUM BEIJERINCKII*

Biologie :

Le champignon se conserve dans des chancre et bourgeons ou dans les lésions sur rameaux, et les conidies se forment au printemps. Les conidies peuvent infecter les jeunes organes dès leur formation à la faveur des pluies. Le champignon est capable de se développer dès 2°C, mais l'optimum de développement est de 20°C. Une mauvaise aération du verger avec des arbres très serrés et peu taillés sont des facteurs favorisants. La sévérité des infections augmente avec des durées d'humectation plus longues (A 15°C, il faut 12 h d'humectation pour avoir une contamination, contre seulement 6 h à 25°C). Les conidies peuvent rester viables plusieurs mois durant les périodes de sécheresse.

Analyse de risque : le risque d'infections sera élevé cette semaine compte-tenu des périodes de longue humectation prévues à l'occasion des fréquentes pluies.



• *TAVELURE – CLADOSPORIUM CARPOPHILUM*

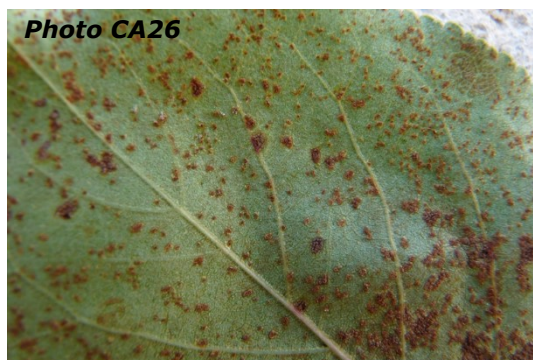
Analyse de risque : La période de sensibilité des fruits débute au stade I. Dans les situations sensibles, il le risque d'infection sera élevé compte-tenu des périodes de longue humectation prévues à l'occasion des fréquentes pluies. **A 13°C, il faut 8 h d'humectation pour entraîner un risque moyen, et 13 h d'humectation, pour un risque élevé** (source infos Ctifl juin 2013 sur la modélisation Tavelure du prunier).



• *ROUILLE DU PRUNIER – TRANZSCHELIA DISCOLOR*

Biologie : *T. discolor* a besoin de son hôte secondaire (anémone) pour réaliser son cycle complet. Il se conserve dans les bourgeons des anémones. Il peut se développer sur prunier, abricotier, pêcher et amandier. Une conservation des spores et du mycélium est possible dans les chancres de l'écorce et les lenticelles.

Les spores émises au printemps, transportées par le vent, germent et pénètrent rapidement dans des conditions humides lorsque les températures avoisinent les 20°C à 23°C. La germination est cependant possible dès 10°C. Les conditions les plus favorables à l'infection des feuilles et tiges sont des températures de 15°C à 25°C et des périodes d'humidité de 12 h à 36 h. La phase d'incubation est longue, les symptômes apparaissent en été.



Analyse de risque : Dans les parcelles ayant connu des symptômes en 2024 (en face inférieure, apparition de taches orange, cf. photo ci-contre), il existe un risque de contaminations à l'occasion des pluies cette semaine. **Le risque sera élevé.**



🌀 PÊCHER

• PHÉNOLOGIE

Moyenne Vallée du Rhône : Nouaison/début de grossissement du fruit à Grossissement du fruit
Rhône-Loire : Fin de chute des pétales à nouaison/début de grossissement du fruit

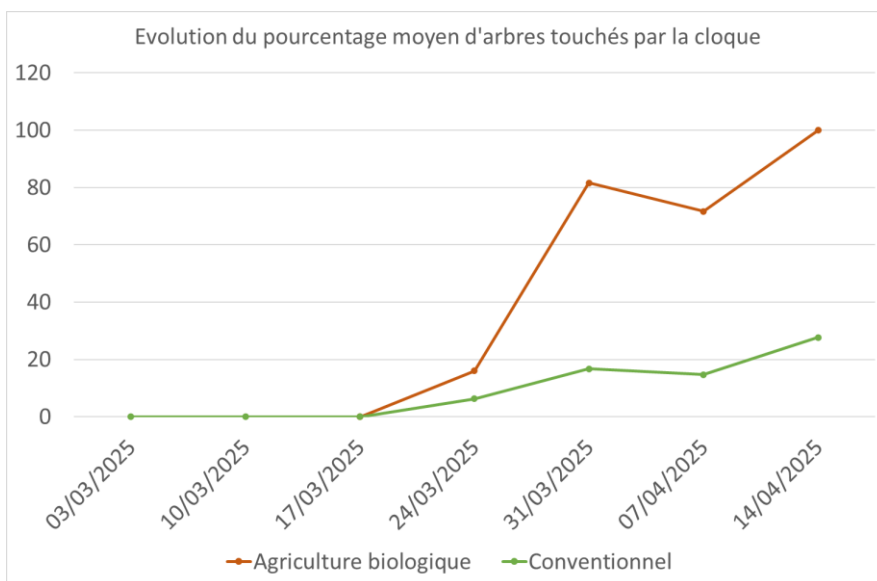


• CLOQUE DU PÊCHER - *TAPHRINA DEFORMANS*

Biologie : Cf. BSV n°01 du 18/02/2025

Des températures comprises entre 3°C et 8°C et une humectation de plusieurs heures sont nécessaires aux infections.

Situation : la période de sensibilité est en cours, et la fréquence des symptômes augmente dans les parcelles touchées. Le 14 avril, 11 parcelles étaient concernées par des symptômes avec moins de 20 % d'arbres touchés sur 4 parcelles, et plus de 20 % d'arbres touchés sur 7 parcelles (24 à 100 %), dont une parcelle conduite en Agriculture Biologique.



Analyse de risque : Le risque d'infection restera élevé cette semaine.



• OÏDIUM DU PECHER

Biologie : Cf. paragraphe oïdium de l'abricotier.

Analyse de risque : la période de sensibilité sur fruits débute au stade I (7-8 mm), et s'étend jusqu'au durcissement du noyau. **Elle est en cours en tous secteurs pour certaines variétés. Dans ces situations, le risque sera faible cette semaine, car les pluies ne sont pas favorables aux infections qui ne peuvent germer en présence d'eau.**



• CHANCRE A FUSICOCCUM - *FUSICOCCUM AMYGDALI*

Biologie : Cf. BSV n°05 du 18/03/2025

Situation : la présence de symptômes de flétrissement dus aux chancres à fusicoccum a été signalée dans une parcelle de Moyenne Vallée du Rhône le 14 avril, avec 50 % d'arbres concernés. Des signalements ont également été faits hors réseau en Rhône-Loire depuis la semaine dernière.

Analyse de risque : la période de forte sensibilité se termine avec la chute des derniers pétales. Elle peut encore concerner des variétés tardives de Rhône-Loire cette semaine. Dans les situations tardives, le risque d'infection sera élevé cette semaine.



Dans les autres situations, le risque devient plus faible après la chute des derniers pétales, mais toute blessure peut constituer une porte d'entrée pour le champignon.

Surveillez l'apparition des symptômes. Des chancres se forment sur les rameaux, des pycnides sont présents (formes de conservation du champignon), à partir desquels des cyrrhes blanche (filaments) peuvent apparaître par forte hygrométrie. Les parties au-delà des chancres flétrissent sous l'effet de la sécrétion d'une toxine par le champignon.



Photos FREDON AURA

• CHANCRE À CYTOSPORA

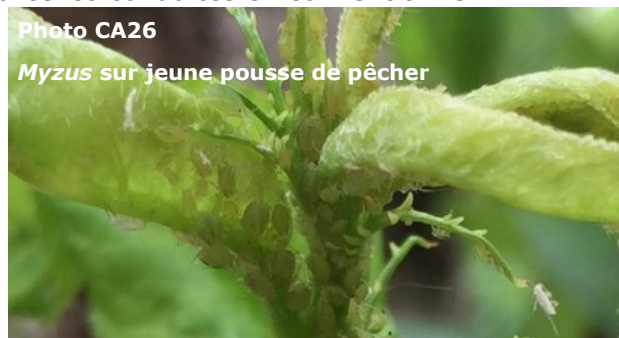
Biologie : Cf. BSV n°05 du 18/03/2025

Analyse de risque : l'analyse de risque est la même que pour le chancre à *Fusicoccum* (voir ci-dessus). Les blessures sont des facteurs favorisants. A partir des chancres, des cyrrhes de couleur orange peuvent apparaître par forte hygrométrie.

• PUCERONS VERTS - *MYZUS PERSICAE*

Biologie : cf. BSV n°08 du 08/04/2025

Situation : la présence de foyers pucerons verts (*Myzus persicae*) est en progression. Le 14 avril, 3 parcelles de Moyenne Vallée du Rhône, et 4 parcelles de Rhône-Loire étaient concernées par des colonies avec moins de 5 % d'arbres touchés sur 4 parcelles, et plus de 10 %, sur les 3 autres (12 à 80 % d'arbres concernés). Toutes les parcelles sont des parcelles conduites en conventionnel.



Analyse de risque : il existe un risque faible (jours pluvieux et frais) à modéré (fin de semaine) de développement des foyers de pucerons verts.

Seuil indicatif de risque Pucerons verts et bruns : dès présence



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



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>

Au retour de conditions météorologiques plus clémentes, l'utilisation d'une huile d'été peut avoir une efficacité.

• PUCERONS BRUNS – *BRACHYCAUDUS PRUNICOLA*

Situation : la présence de colonies a été signalée dans une parcelle de Moyenne Vallée du Rhône le 14 avril, avec 40 % d'arbres touchés.



Analyse de risque : il existe un risque modéré (jours pluvieux et frais) à élevé (fin de semaine) de développement des foyers de pucerons bruns.



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>

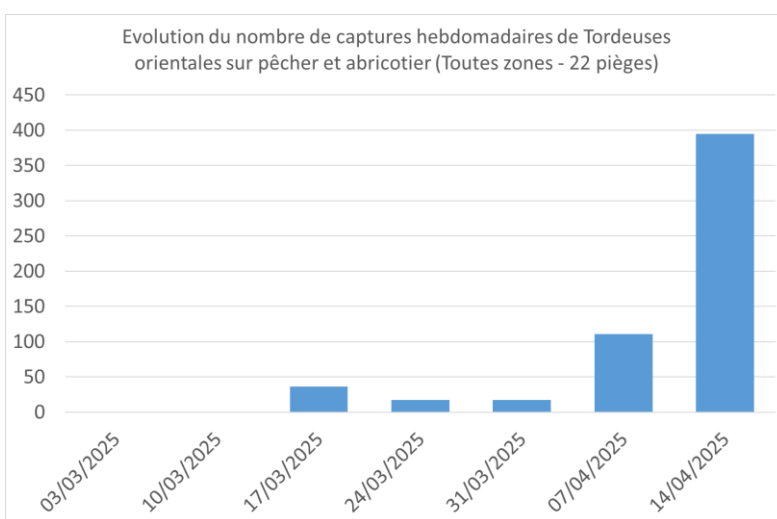
Au retour de conditions météorologiques plus clémentes, l'utilisation d'une huile d'été peut avoir une efficacité.



PÊCHER – ABRICOTIER

• TORDEUSE ORIENTALE

Situation : le vol de tordeuse orientale se poursuit avec des prises en nette hausse. La pression de vol est très forte sur certaines parcelles (jusqu'à 200 captures dans un piège en une semaine).



Résultats des suivis de TORDEUSES ORIENTALES du 14/04/2025 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	1	2	0	0
Moyenne Vallée du Rhône	7	1	4	0	0	2

Résultats des suivis de TORDEUSES ORIENTALES du 14/04/2025 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	7	2	2	2	0	1
Rhône-Loire	6	2	0	0	2	2

Modélisation : 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 14 avril :

Pourcentage d'avancement estimé par le modèle au 14/04/2025				
Secteur	Zone	Adulte TO (premier vol)	Pontes de TO en G1	Éclosions de TO en G1
Moyenne Vallée du Rhône	Zone précoce	39 %	18 %	1 %
	Zone moyenne	43 %	24 %	1 %
	Zone tardive	19 %	8 %	1 %
Rhône-Loire	Zone précoce	14.5 %	6.5 %	0 %
	Zone moyenne	10 %	6 %	0 %
	Zone tardive	7 %	3 %	0 %

Prévisions du modèle :

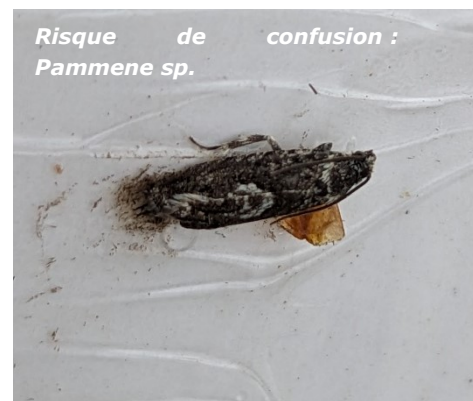
secteur	Zones de précocité ZP : zones précoces, ZM : zones moyennes, ZT : zones tardives	TORDEUSE ORIENTALE - PONTES Données prévisionnelles (modèle Ctifi/DGAL)															
		AVRIL															
		15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
Moyenne Vallée du Rhône	ZT	risque fort G1															
	ZM	risque modéré G1				20%				risque fort G1							
	ZT	risque modéré G1								20%							
Rhône-Loire	ZP	risque modéré G1								20%							
	ZM	risque modéré G1														20%	
	ZT	risque modéré G1															

secteur	Zones de précocité ZP : zones précoces, ZM : zones moyennes, ZT : zones tardives	TORDEUSE ORIENTALE - ECLOSIONS Données prévisionnelles (modèle Ctifi/DGAL)															
		AVRIL															
		15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
Moyenne Vallée du Rhône	ZP	risque modéré (G1)														20%	
	ZM	risque nul		2%		risque modéré (G1)											
	ZT	risque nul								2%							
Rhône-Loire	ZP	risque nul								2%							
	ZM	risque nul														2%	
	ZT	risque nul															

Pour la Moyenne Vallée du Rhône, le modèle DGAL/Inoki indique que les pontes sont en cours en toutes zones. Le pic de pontes débutera cette semaine le 16 avril en zones précoces, le 18 avril en zones moyennes, et le 23 avril en zones tardives. Les éclosions ont débuté le 14 avril en zones précoces, et débuteront le 18 avril en zones moyennes, et le 23 avril en zones tardives.

En Rhône-Loire, les pontes sont en cours en toutes zones. Le début du pic de pontes est annoncé pour le 23 avril en zones précoces, 28 avril en zones moyennes et 2 mai en zones tardives. Le début des éclosions est prévu pour le 24 avril en zones précoces, 28 avril en zones moyennes, et le 9 mai 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.





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 tous secteurs. 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.

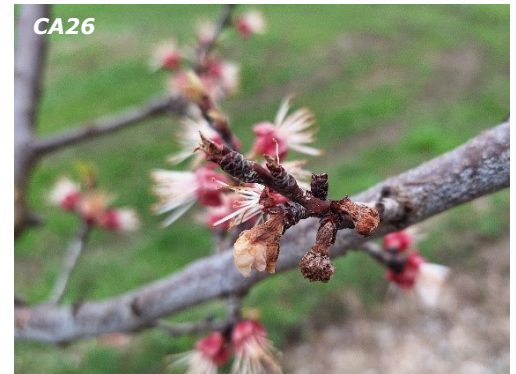
• MONILIOSES DES FLEURS ET RAMEAUX

Biologie : Cf. BSV n°01 du 18/02/2025

Situation : le 14 avril, la présence de symptômes était visible sur 7 parcelles d'abricotier du Nyonsais-Baronnies, et sur 2 parcelles de Moyenne Vallée du Rhône avec 1 à 10 % de rameaux touchés.

Sur pêcher, une parcelle de Moyenne Vallée du Rhône était concernée par 5 % d'arbres avec dégâts.

NB : les symptômes peuvent être confondus avec des dépérissements de rameaux dus à la bactériose à *Pseudomonas*, ou de chancre à *fusicoccum*. Dans le cas de moniliose, un mycélium doit se développer sur les fleurs attaquées qui restent sur les rameaux secs.



Analyse de risque : la période de sensibilité ne concerne désormais que les variétés tardives de pêcher et abricotier de Rhône-Loire dont les pétales n'ont pas encore chuté en totalité. Dans ces situations, les pluies de la semaine peuvent favoriser de nouvelles infections, et le risque sera élevé.

Prophylaxie : au retour d'un temps sec, il faudra supprimer par la taille les rameaux moniliés afin de limiter le risque de futures contaminations sur fruit.

• 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 élevé cette semaine compte-tenu des longues périodes d'humectation annoncées.**



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 : I/J , Burlat, Early star : I Noire de Meched, Fernier, Badacsony, Summit, Régina, Duroni : G
	Nord Valence	Sweet heart, Sweet early : I Folfer : H/I à J , Samba, Burlat, Bellise, Ferdouce, Staccato : H/I Satin : H à I , Grace star, Duroni, Régina : G , Stella : G/H , Stark : I , Summit : F3/G
	Ardèche (secteurs tardifs)	Folfer : H/I , Burlat, Sweetheart : F3/G à G , Primulat, Ferdouce : H Grace star, Summit, Belge, Fertar : F3
Rhône-Loire	Sweet early, Babelle : G , Starking, Grace star, Burlat : F3 Régina : F2	

F1 = 10% de fleurs ouvertes, F2 = 50% de fleurs ouvertes, F3 : 80% de fleurs ouvertes, G : 50 à 100% de pétales chutés

• BACTÉRIOSE DU CERISIER

Biologie : cf. BSV n°08 du 08/04/2025

Situation : le risque de progression de la maladie sera élevé cette semaine à l'occasion des pluies.



Prophylaxie : Tailler et retirer les parties attaquées du verger 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 de moniliose ont été repérés sur une parcelle de Moyenne Vallée du Rhône avec 37.5 % de bouquets floraux attaqués, et dans une parcelle du Nyonsais-Baronnies, avec 1 % de bouquets floraux concernés.

Analyse de risque : La période de forte sensibilité se poursuit jusqu'à la chute des derniers pétales. **Dans les situations sensibles, le risque d'infections sera élevé cette semaine.**



• 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 d'infections sera élevé cette semaine du fait des longues périodes d'humectation attendues.



• 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 observés dans 4 parcelles de Rhône-Loire le 14 avril (conduites en conventionnel), avec 1 % à 20 % d'arbres touchés.

Analyse de risque : le risque sera faible (jours frais et pluvieux) à modéré (fin de semaine)



Seuil indicatif de risque : le risque de nuisibilité existe dès présence.



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>

Au retour de conditions plus clémentes, une huile d'été peut être utilisée contre les pucerons.

• DROSOPHILA SUZUKII

Situation : Les pièges (jaunes avec vinaigre de cidre dilué) sont en place sur certaines parcelles de piégeages. Seuls les mâles, reconnaissables facilement par la tache caractéristique sur chaque aile, sont comptabilisés. Les premières prises de *Drosophila suzukii* ont été repérées le 07 avril dans 1 piège de Rhône-Loire (7 captures) et 1 un piège de Moyenne Vallée du Rhône (1 capture). Le 14 avril seule une parcelle a été concernée par une capture, sur 5 suivies en Moyenne Vallée du Rhône.

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>

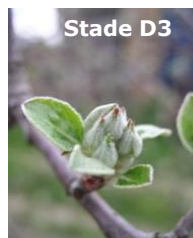
La pose de 100 pièges/ha (bols rouges) est recommandée tôt après la floraison (surface minimale : 0.3 ha). A elle seule, cette méthode n'est pas assez efficace.

🌀 POMMIER

• PHÉNOLOGIE :

Moyenne Vallée du Rhône	Sud Valence	Dalinette, Goldrush, Story, Golden, Rosyglow, Opla, Gala, Juliet : H Canada grise : G
	Nord Valence	Opal : H/I , Akane, Juliet : G/H , Rosyglow : H Dalinette, Crimson crisp : F2/G , Gala : G
	Nord Drôme/Isère	Rosyglow Opal : H , Juliet : G/H Chanteclerc, Idared : G , Crimson crisp Canada Grise, Pinova, Story : F2/G , Golden, RubINETTE : F2
	Ardèche (secteurs tardifs)	Story, Gala : F1/F2 , Golden, Reinettes grises : F1
Rhône-Loire		Bertanne : H , Golden, Granny : G/H , Chanteclerc : E2/F1 , Gala : F1 à G/H
Savoie/Haute-Savoie	Savoie	Idared, Canada grise, Mandy, Golden : F2
	Haute-Savoie	Fuji : F2 , Canada grise : F1 , Golden, Reine des reinettes : E2 , Suntan : D3

F1 = fleur centrale ouverte - F2 = pleine floraison



Photos Fredon AURA

• TAVELURE DU POMMIER

Situation : aucune tache n'a été observée à ce jour.

Modélisation : le modèle Tavelure DGAL/Inoki 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 grâce aux courbes de Mills. Ces deux informations complémentaires permettent d'apprécier le risque associé à une pluie.

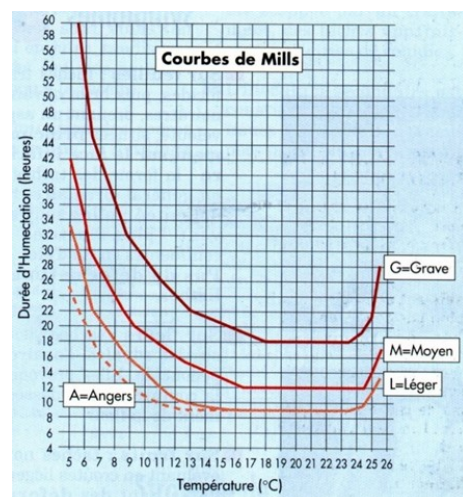
Synthèse de modélisation pour la période du 7 avril au 14 avril :

Secteur	Zone concernée	Période de pluie	Risque Mills (1)	Quantité de spores projetées	Appréciation du niveau de contamination
Drôme-Ardèche	Zone précoce	12/04 13 au 14/04	Nul Grave	Forte Faible	Nulle Forte
	Zone moyenne	12/04 13 et 14/04	Nul Très léger à Grave	Forte Faible	Nulle Faible à Forte
	Zone tardive	12/04 13 et 14/04	Nul Léger	Forte Faible	Nulle Faible
Rhône-Loire	Zone précoce	12/04 13 au 14/04	Nul Léger à Grave	Forte Forte	Nulle Moyenne à Forte
	Zone moyenne	12/04 13 au 14/04	Nul Assez Grave	Forte Forte	Nulle Forte
	Zone tardive	12/04 13 au 14/04	Nul Assez Grave	Forte Moyenne	Nulle Forte
Savoie/Haute-Savoie	Zone précoce	9 au 10/04 13 au 14/04	Nul Grave	Forte Moyenne	Nulle Forte
	Zone tardive	12/04 13/04 au 14/04	Nul Grave	Forte Moyenne	Nulle Forte

(1) Le risque Mills reflète si les conditions sont favorables à la germination de spores sur le végétal après la pluie

Analyse de risque :

Les pluies fréquentes de la semaine seront favorables aux infections, du fait des longues périodes d'humectation attendues. **Le risque sera élevé, d'autant plus que la pousse est très active actuellement et que nous sommes dans une période où la maturation journalière des spores s'intensifie.**



Le risque dépendra des conditions de températures et d'humectation (voir courbe de Mills ci-contre).

Par exemple, en cas de présence de spores, à 15°C durant l'humectation, il faudra :

- plus de 9 heures d'humectation pour une légère infection par les spores présentes sur le végétal
- plus de 13 heures pour une infection moyenne par celles-ci
- plus de 20 heures pour une infection forte par celles-ci



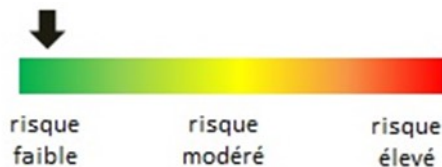
Il existe des résistances de *Venturia Inaequalis* à la famille des Strobilurines et Anilinoypyrimidines (ANP). Pour en savoir plus, consulter le site : <https://www.r4p-inra.fr/fr/home/>

• OÏDIUM-*PODOSPHAERA LEUCOTRICHIA*

Situation : hors réseau, des dégâts sont visibles sur variétés sensibles sur des parcelles conduites en agriculture biologique.

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 conditions pluvieuses de la semaine ne sont pas favorables à la germination des conidies. Le risque sera nul à faible.



• PUCERONS CENDRÉS - *DYSAPHIS PLANTAGINEA*

Situation :

Conduite en conventionnel :

Le 14 avril, la présence de pucerons a été observée dans une parcelle de Rhône-Loire, et une parcelle de Moyenne Vallée du Rhône avec 4 % à 24 % des arbres touchés.

Une parcelle de Savoie/Haute-Savoie était concernée par la présence de fondatrices.



Conduite en Agriculture Biologique :

Une parcelle de Rhône-Loire et une parcelle de Savoie/Haute-Savoie étaient concernées par des foyers avec 4 % d'arbres touchés. Une parcelle de Rhône-Loire était concernée par la présence de fondatrices.

Seuil indicatif de risque Pucerons cendrés : dès présence.

Analyse de risque : le risque sera faible (jours frais et pluvieux) à modéré (fin de semaine).

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>

Au retour de conditions plus clémentes, une huile d'été peut être utilisée contre les pucerons.

• PUCERONS LANIGERES

Situation : les foyers débutent leur réactivation au niveau du collet et des plaies de taille. Le 14 avril, ils étaient visibles au collet sur une parcelle de Savoie-Haute-Savoie avec 2 % d'arbres touchés, une parcelle de Rhône-Loire avec 75 % d'arbres concernés, et une de Moyenne Vallée du Rhône avec 8 % d'arbres concernés. Aucun foyer n'a été observé sur pousse.

Analyse de risque : le risque de début de remontée sur pousse est faible cette semaine. Il faudra être vigilant au retour d'une période de temps sec et doux.

Zoom sur *Aphelinus mali* :

Cf. BSV n°08 du 08/04/2025

POIRIER

PHÉNOLOGIE :

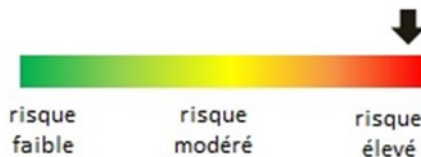
Moyenne Vallée du Rhône	Sud Valence	Williams, Comice : I , Conférence : H/I
	Nord Valence	Président Héron, Angelys : I , Harrow sweet : H/I , Williams : G/H à I Conférence : H/I
	Nord Drôme	Packams, Comice, Passe Crassane, William's : H
Rhône-Loire		Williams, Louise Bonne : G
Savoie/Haute-Savoie	Savoie	Williams : G/H , Conférence, Passe Crassane : G , Président héron : F2 Comice : F2/G ,
	Haute-Savoie	Conférence : F2 à G , Williams : F2 , Comice : F1



TAVELURE DU POIRIER – VENTURIA PIRINA

Situation : la période de sensibilité est en cours.

Préconisations : le risque de contamination sera élevé cette semaine compte-tenu des pluies. Les contaminations peuvent se produire à partir des conidiospores conservées dans les chancre sur bois.



PUCERON MAUVE – DYSAPHIS PYRI

Situation : des foyers étaient visibles dans 3 parcelles de Savoie/Haute-Savoie (dont une conduite en Agriculture Biologique) avec 2 %, 4% et 10 % d'arbres touchés.

Analyse de risque : il existe un risque de développement des foyers cette semaine. Il sera faible (jours frais et pluvieux) à modéré (fin de semaine).



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 : La sortie des hoplocampes se poursuit dans certaines parcelles.

Résultats des suivis d'HOPLOCAMPE DU POIRIER du 14/04/25						
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
Savoie/Haute-Savoie	8	6	1	0	0	1
Moyenne Vallée du Rhône	1	1	0	0	0	0
Rhône-Loire	2	2	0	0	0	0

Résultats des suivis d'HOPLOCAMPE DU POMMIER du 14/04/25						
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
Rhône-Loire	3	2	0	0	1	0
Savoie/Haute-Savoie	7	4	1	0	2	0

Analyse de risque : il existe un risque faible (jours frais et pluvieux) à modéré (fin de semaine) de pontes dans les vergers encore en floraison.

 **Méthode alternative :** Pensez à retirer les pièges blancs englués après la floraison.

• TORDEUSE ORIENTALE

Situation : le vol se poursuit avec des prises en hausse, et fortes dans certaines parcelles de pommier.

Résultats des suivis de TORDEUSES ORIENTALES du 14/04/2025 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	5	1	1	0	0	3
Rhône-Loire	1	0	0	1	0	0
Savoie/Haute-Savoie	6	4	0	0	0	2

Résultats des suivis de TORDEUSES ORIENTALES du 14/04/2025 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	2	0	0	0	0
Savoie/Haute-Savoie	5	5	0	0	0	0

Analyse de risque : voir paragraphe Modélisation Tordeuse orientale Pêcher-abricotier.

Sur pommier et poirier, la période sensible est celle se rapprochant de la récolte.

• CARPOCAPSES

Situation : Aucune capture n'a été observée dans les 22 parcelles suivies sur pommier et 11 parcelles suivies sur poirier le 14 avril.

Erratum : contrairement à ce qui a été annoncé la semaine dernière, le vol n'a pas encore débuté en toutes situations.


Analyse de risque : Le risque est nul 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. La période de pluie actuelle qui fait suite à une longue période chaude favorable à la multiplication de la bactérie, est très favorable aux infections dans les parcelles en fleur.



 **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 durant la période de floraison.

NOYER

• PHENOLOGIE

Secteur	Stades phénologiques des principales variétés au 14 avril
Chatte (38)	Serr : Ff+ , Ferouette : Ef , Ferbel : Ef+ , Chandler : Ff , Feradam : Df2 , Ferjean : Df+ Feradam : Cf2+ , Ferouette : Ef , Ferbel : Ef+ , Parisienne : Bf+ Mayette : Cf
Cras (38)	Serr : Ff , Ferbel : Ef , Feradam : Df2+ , Ferbel : Ef , Ferouette : Df2 , Fernor : Af2 , Lara : Cf



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

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

Ff : apparition des stigmates

• ANTHRACNOSE - GNOMONIA LEPTOSTYLA

Situation : Les observations réalisées le 14 avril en laboratoire montraient 92.9 % de périthèces matures. Les données du modèle Anthracnose Inoki à Chatte indiquent au 14 avril, 86.5% de maturité et 18.4 % de projections réalisées.

Analyse de risque : la période de sensibilité est en cours pour les variétés qui ont atteint ou dépassé le stade Df.

Les conditions météo de la semaine sont très favorables aux infections pour les variétés en période de sensibilité.



A partir de Df, 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 : le risque d'infection sera élevé cette semaine pour les variétés ayant atteint ou dépassé le stade Df2. Avant le stade Df2, le risque est nul quelle que soit la météo.

CHÂTAIGNIER

• PHÉNOLOGIE

Hybrides et variétés sativa précoces Drôme et Sud-Ardèche : stades BBCH 15 à 31 (développement des feuilles à début de croissance de la pousse).

Hybrides et variétés précoces centre Ardèche : stade BBCH 10 à 11 (début de débourrement, C3 à D).

Sativa sud-Ardèche et Drôme : stades BBCH 9 à 11 (C à D)

Sativa centre et nord-Ardèche : stade BBCH 9 à 10 (C à C3).



• XYLÉBORE DISPARATE

L'augmentation des températures cette semaine est propice à l'émergence et à la ponte des femelles. Sur les secteurs à risques, surveiller les risques de forage dans les jeunes troncs.

Prophylaxie : En situations à risques, il est possible de réaliser du piégeage massif. Les pièges utilisés sont des pièges rouges englués avec un attractif alimentaire (alcool éthylique à 48°).

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 (photos CA07).



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).

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, SEFRA, SICOLY, Cerifrais

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.

Action du plan Ecophyto piloté par les ministères en charge de l'agriculture, de l'écologie, de la santé et de la recherche, avec l'appui technique et financier de l'Office français de la Biodiversité.

