

n° 24

2 sept. 2025

Cultures fruitières



À retenir cette semaine

Prochain et dernier BSV : mardi 16 septembre 2025

- **Notes biodiversité** : consultez la Note Arbre et Haies champêtres
- **Consultez les liens vers les pages Ecophyto PIC dédiées au Biocontrôle et aux stimulateurs de défenses naturelles**
- **Toutes espèces** :
 - **Punaïse diabolique** : développement de G2 en cours, risque élevé.
 - **Mouche méditerranéenne** : vol en hausse. Risque élevé.
 - **Vigilance scarabé japonais *Popillia japonica***
 - **Metcalfa pruinosa** : présence hors réseau, vigilance *Pochazia shantungensis*
- **Pêcher** :
 - **Forficule** : risque élevé à l'approche de la maturité.
 - **Bactériose à *Xanthomonas*** : présence. Risque élevé possible avec les averses
 - **Maladie de conservation** : risque élevé avec les averses.
 - **Tordeuse orientale** : vol en cours, dégâts visibles à la récolte
- **Abricotier** :
 - **Rouille** : symptômes visibles.
- **Cerisier** :
 - **Cossus** : curer les galeries en cas de présence
- **Pommier** :
 - **Tavelure** : risque élevé possible avec les averses
 - **Black rot, alternariose** : risque possible avec les averses
- **Poirier** :
 - **Tavelure** : risque possible avec les averses
- **Pommier-poirier** :
 - **Tordeuse orientale** : vol en cours, prises fortes hors réseau
 - **Carpocapse** : Fin du développement de deuxième génération en tous secteurs. Vol toujours en cours
- **Noyer**
 - **Carpocapse** : le vol se poursuit
 - **Mouche du Brou** : vol en cours, il approche de la fin
- **Châtaignier** :
 - **Tordeuse** : fin du vol, présence de dégâts
 - **Carpocapse** : pic de vol en cours, premiers dégâts visibles



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



Ce BSV est réalisé à partir des observations effectuées le lundi 1^{er} septembre par les observateurs sur les parcelles de référence.



NOTES NATIONALES BIODIVERSITÉ

• NOTE NATIONALE ARBRES ET HAIES CHAMPÊTRES

La Note nationale Arbres et Haies champêtres propose une synthèse de 2 pages pour présenter leurs services écosystémiques. Elle décrit notamment leur rôle concernant la biodiversité et les systèmes agricoles. Le document présente également des recommandations pour leur mise en place et leur gestion, et des liens vers des documents de référence pour un accompagnement. Consultez la Note nationale Arbres et Haies champêtres en cliquant sur l'image ci-contre.



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

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



AGENDA

Les 4^{èmes} rencontres nationales des insectes pollinisateurs organisées par Arthropologia se dérouleront à Lyon les 23 et 24 octobre 2025. Tables-rondes et ateliers mailleront ces deux journées, mêlant partage de connaissances, appréhension d'outils pratiques et retours d'expérience.

Ces journées sont particulièrement destinées aux acteurs qui, dans le cadre de leur profession, interagissent d'une manière ou d'une autre avec les pollinisateurs et les enjeux qui y sont liés, notamment les professionnels de la biodiversité et des pollinisateurs, de l'agriculture et des espaces verts, les gestionnaires d'espaces protégés et de fonciers.

Programme provisoire et préinscriptions :

<https://server.matchmaking-studio.com/fr/rencontres-insectes-pollinisateurs-2025/>



LIENS ECOPHYTO PIC

Voici un lien vers la lettre Ecophyto PIC de juillet 2025 :

<https://40kxx.r.ah.d.sendibm5.com/mk/mr/sh/7nVTPdZCTJDXOdE3WBnKoWHpsf82jsQ/XpjpmlL7fvom>.

Elle renvoie notamment vers des pages dédiées à l'utilisation de stimulateurs de défenses des plantes, et à un espace Biocontrôle et Lutte Biologique. Ce dernier est un nouvel outil qui permet à partir de schémas interactifs d'avoir accès à différentes fiches du site Ecophyto PIC (identification, gestion, CEPP).

Lien direct vers l'Espace Biocontrôle et lutte biologique : https://ecophytopic.fr/pic/proteger/espace-biocontrole-arboriculture?utm_source=brevo&utm_campaign=Lettre%20PIC%20101%20filieres&utm_medium=email

Lien vers la page dédiée aux stimulateurs de défenses des plantes : https://ecophytopic.fr/leviers/proteger/utiliser-des-stimulateurs-de-defenses-des-plantes?utm_source=brevo&utm_campaign=Lettre%20PIC%20101%20filieres&utm_medium=email



PLANTES EXOTIQUES ENVAHISSANTES

Cf. BSV n° 22 du 05/08/2025



PRÉVISIONS MÉTÉO

D'après les prévisions Météo France de la semaine pour le territoire Rhônealpin (au 02/09/2025 à 10h) :

Après un lundi pluvieux, le temps sec et ensoleillé s'installera jusqu'à jeudi qui marquera le retour des orages. Le temps calme reviendra vendredi et se maintiendra durant le week-end avant l'arrivée d'un régime d'averses lundi. Les températures seront comprises entre 16°C le matin et 28°C l'après-midi.

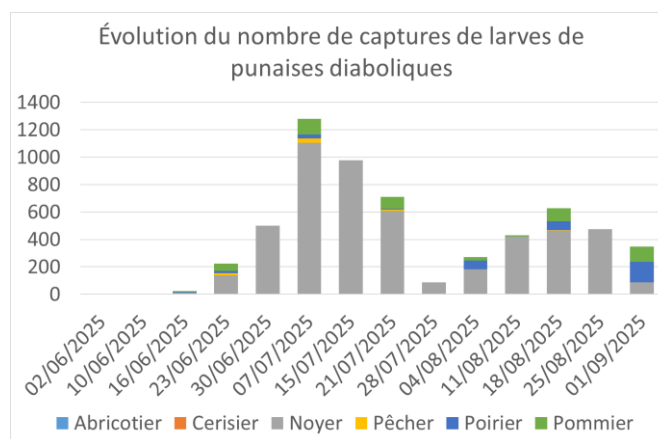
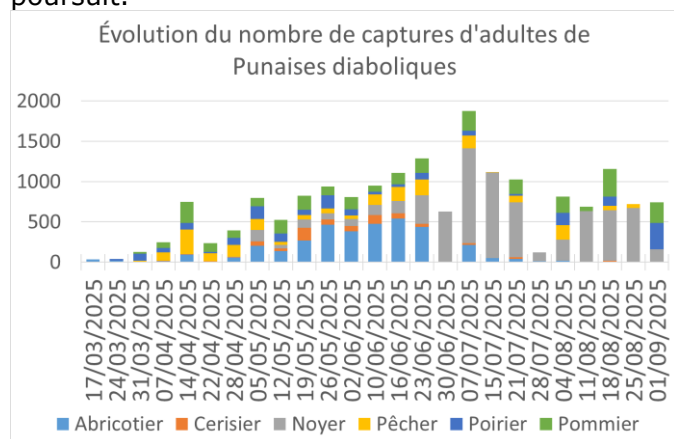
Les prévisions peuvent changer au fil des jours : elles sont à consulter localement régulièrement de façon à réévaluer le risque associé au plus proche de vos parcelles, pour les différents bioagresseurs figurant dans ce BSV.



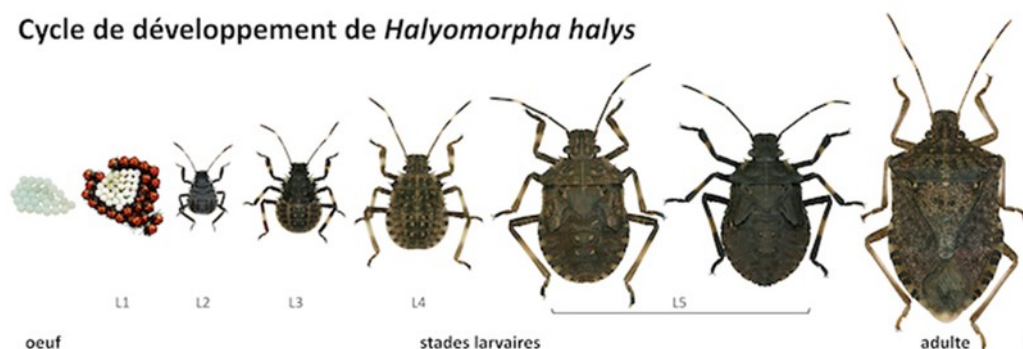
TOUTES ESPÈCES

• PUNAISE DIABOLIQUE – *HALYOMORPHA HALYS*

Situation : le vol des adultes se poursuit avec l'émergence des premiers adultes de deuxième génération qui s'ajoute aux derniers adultes de G1 encore actifs. Le développement des larves de deuxième génération se poursuit.



Cycle de développement de *Halyomorpha halys*



© INRAE Marguerite Chartois

Les suivis montrent au 1^{er} septembre :

- ➔ La présence d'adultes dans 14 pièges suivis (sur 16 pièges):
 - 2 parcelles de noyer concernées avec 19 et 51 captures d'adultes.
 - 2 parcelles de poirier de Moyenne Vallée du Rhône, et Savoie/Haute-Savoie avec 164 et 12 captures
 - 9 parcelles de pommier, avec 1 à 20 captures dans 4 pièges de Moyenne Vallée du Rhône, 4 à 26 captures dans 4 parcelles de Rhône-Loire, et 6 captures dans une parcelle de Savoie/Haute-Savoie.
 - Une parcelle de pêcher de Rhône-Loire avec 1 capture



➔ La présence de larves dans 12 parcelles :

- Sur noyer, dans 2 parcelles avec 3 et 85 captures.
- Sur poirier, avec 4 captures dans une parcelle de Savoie/Haute-Savoie, et 143 captures dans une parcelle de Moyenne Vallée du Rhône
- Sur pommier, dans 3 parcelles de Moyenne Vallée du Rhône avec 1 à 11 captures, 4 parcelles de Rhône-Loire avec 2 à 36 captures, et une parcelle de Savoie/Haute-Savoie avec 6 captures.

Des adultes et des larves étaient également directement visibles en verger dans des parcelles de pommier (6 parcelles avec présence d'adultes, et 4 parcelles avec présence de larves). **La pression se maintient au niveau des fruits en maturation.**

Un comptage réalisé sur 3 parcelles de pêcher les 25 août et 1^{er} septembre ne montrait pas de dégâts. Celui réalisé sur 3 parcelles de pommier le 1^{er} septembre montrait la présence de 8 % de fruits touchés sur l'une d'entre elles.

Situation – projet MODHALYS :

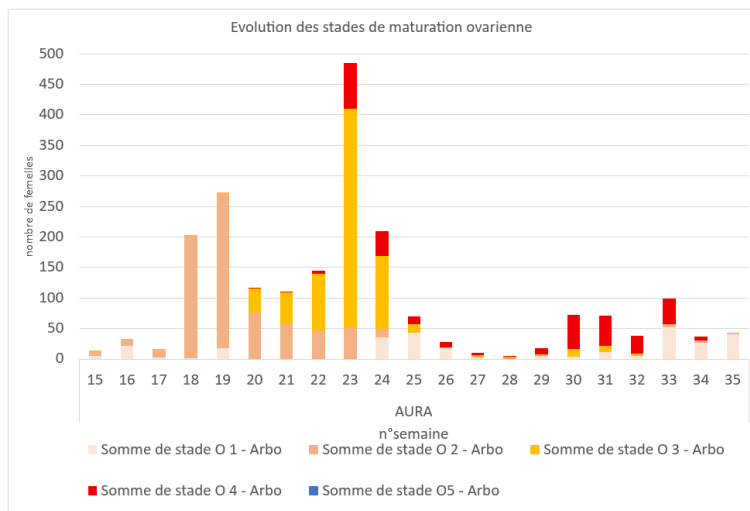
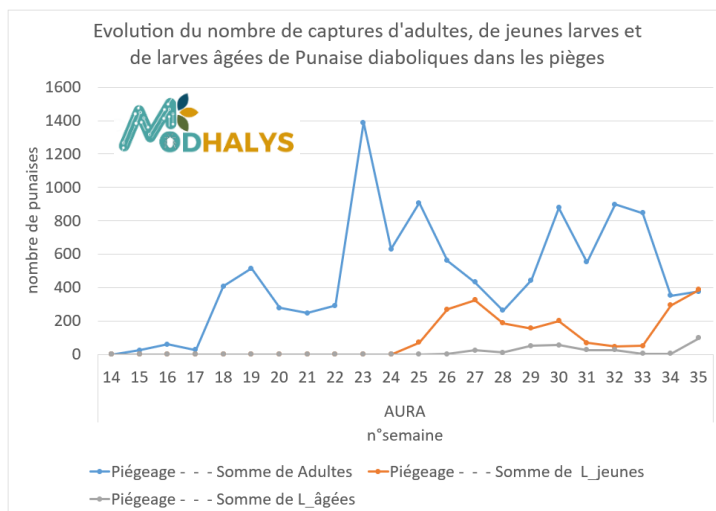
Dans les parcelles du projet, 377 captures d'adultes, 389 captures de jeunes larves, et 99 larves âgées ont été relevées le 27 août au total dans 8 parcelles de pommier et poirier suivies sur Sablons (38), Chavanay (42), Bougé-Chambalud (38), Moras-en-Valloire (26) et Lens-Lestang (26). Par battage et recherche visuelle dans les haies et au sein des cultures, aucun individu n'a été observé.

Un suivi de maturité ovarienne a été réalisé à partir de 42 femelles capturées et disséquées : **2 femelles étaient prêtes à pondre (stade 4).**

Ces observations montrent que l'activité des adultes de première génération se termine. La population de larves de deuxième génération est en nette hausse, et les adultes de deuxième génération commencent à émerger.

Pour en savoir plus sur les objectifs du projet MODHALYS :

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



Analyse de risque : Actuellement le risque est lié la fin d'activité des adultes de G1, au début d'activité des adultes émergents de G2 et à la poursuite du développement des larves de deuxième génération (pic de larves). Le risque demeurera élevé cette semaine lors des journées sèches et ensoleillées. Il sera modéré lors de journées pluvieuses.



Risque de confusion : Cf. BSV n°15 du 03/06/25 pour la différence entre *H. Halys* et *R. nebulosa*, et BSV n°18 du 17/06/2025 pour la confusion possible avec *Peribalus strictus*.

Des dégâts de rhynchites peuvent être observés actuellement (points de piqûres cicatrisés autour du fruit et déformations). Ils peuvent être confondus avec des dégâts de punaises.

• MOUCHE MÉDITERRANÉENNE - *CERATITIS CAPITATA*

Biologie : Cf. BSV n°22 du 05/08/2025

Situation : Un suivi de pièges est en cours. Le 1^{er} septembre, 2, 19 et 26 captures ont été enregistrées dans 3 parcelles suivies sur pêcher en Moyenne Vallée du Rhône, et sur pommier en Rhône-Loire. Hors réseau, des captures sont également signalées. Le vol de l'insecte se poursuit avec des prises en hausse. Il n'y a pas eu de signalement de dégâts à ce jour.

Analyse de risque : Les conditions très chaudes des dernières semaines ont été propices à l'insecte. Soyez vigilants en cas de captures, et d'observations de taches marron autour d'un point de piqûre, et de présence d'asticots (7-8 mm de long, partie antérieure effilée avec présence de deux crochets noirs, et partie postérieure tronquée).

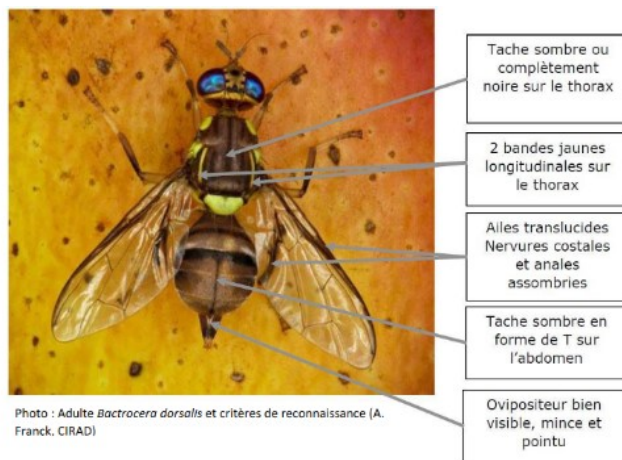
Vigilance *Bactrocera dorsalis* :

Pour rappel, un organisme de quarantaine prioritaire a fait l'objet d'une découverte sur pêcher dans la Drôme en 2024 : il s'agit de *Bactrocera dorsalis*.

En France, *Bactrocera dorsalis* fait l'objet d'un Plan National d'Intervention Sanitaire d'Urgence (PNISU). C'est dans ce cadre que FREDON AURA a mis en place des piégeages spécifiques depuis début juillet dans le département de la Drôme autour de la commune d'Étoile-sur-Rhône afin détecter la présence de foyers de comprendre l'origine de la capture réalisée en 2024.

Par ailleurs, un PNISU est également en cours dans le Rhône à la suite des captures de *Bactrocera dorsalis* effectuées dans ce département en 2022 et 2023.

Soyez vigilants à tous dégâts suspects avec présence d'asticots (contactez le SRAL ou FREDON AURA en cas de suspicion). Voici ci-dessous une photo de la mouche adulte et ses caractéristiques :



Voir également la fiche de reconnaissance de *Bactrocera dorsalis* en cliquant sur le lien :

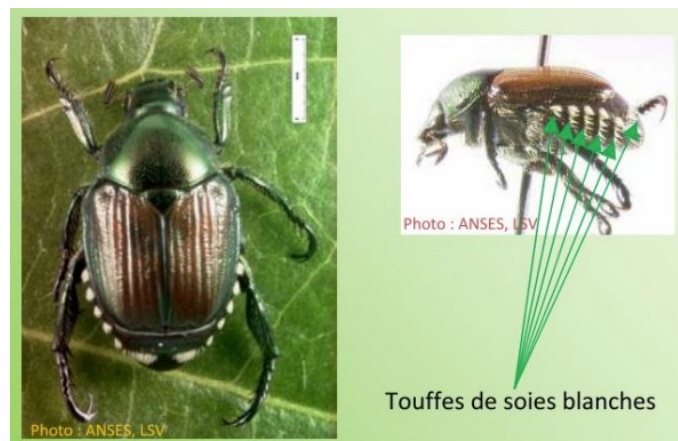
https://plateforme-esv.fr/sites/default/files/2021-03/Fiche_Diagnostic_DACUDO_Bactrocera_dorsalis.pdf

• SCARABÉE JAPONAIS – *POPILLIA JAPONICA*

Le Scarabée japonais (*Popillia japonica*), organisme de quarantaine prioritaire au niveau européen, est un insecte très polyphage qui peut s'attaquer à plus de 400 espèces végétales.

Situation : Pour la première fois, deux individus ont été découverts en France, dans 2 villes du Haut-Rhin (Alsace) au début du mois de juillet. Plusieurs individus ont également été capturés courant juillet sur la commune de Genève (Suisse) non loin de la frontière française.

C'est un insecte grégaire dont les adultes sont visibles de la fin du printemps et pendant l'été. En cas de suspicion, contacter le SRAL ou FREDON AURA.



Voir également la fiche de reconnaissance de *Popillia japonica* en cliquant sur le lien : https://plateforme-esv.fr/sites/default/files/2020-05/Note%20nat.%20BSV%20Popillia%20japonica_juillet%202017.pdf

• CICADELLE PRUINEUSE - METCALFA PRUINOSA

Situation : La présence d'adultes et de larves a été observée hors réseau il y a 15 jours en Moyenne Vallée du Rhône.



Adulte et larve de *Metcalfa pruinosa* - Ephytia

Analyse de risque : Les populations sont à surveiller durant l'été, en particulier sur jeunes plantations. Les larves sécrètent du miellat favorisant le développement de fumagine. Cet insecte apprécie la chaleur, les conditions du mois de juillet et août ont été favorables à son activité. Soyez vigilants.

Vigilance *Pochazia shantungensis* : cet hémiptère est réglementé en tant qu'Organisme de quarantaine, listé par l'arrêté ministériel du 11 mars 2022. Il a été détecté pour la première fois en PACA sans que des dégâts n'aient cependant été observés. Les larves sont recouvertes de cirrhes blanches et regroupées en manchons, elles peuvent être confondues avec celles de *metcalfa pruinosa*.

Voir la fiche de reconnaissance LSV avec les confusions possibles :

https://draaf.nouvelle-aquitaine.agriculture.gouv.fr/IMG/pdf/fr_pochazia_shantungensis_0623-2.pdf



Adulte *pochazia shantungensis* – FREDON Occitanie



Larve *pochazia shantungensis* OEPP

En cas de suspicion, contacter le SRAL ou FREDON AURA.



AUXILIAIRES

⇒ Pour détecter les auxiliaires sur vos parcelles, téléchargez et conservez le **Guide de reconnaissance des principaux auxiliaires en arboriculture** réalisé par la Chambre d'Agriculture des Hautes-Alpes :

https://ecophytopic.fr/sites/default/files/2025-03/2024-11%20Guide%20Auxilaire%20Arbo%20DEPHY%20-%20Chambre%20d%27Agriculture%20des%20Hautes-Alpes%20-%20PRADAL%20Julie.pdf?utm_source=brevo&utm_campaign=Lettre%20PIC%2098%20Spciale%20DEPHY&utm_medium=email

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

Cf. BSV n°04 du 11/03/2025

Pour en savoir plus, consultez les suivants :

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

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

Cf. BSV n°04 du 11/03/2025

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



PÊCHER

• FORFICULES – *FORFICULA AURICULARIA*

Situation : lors des comptages réalisés le 25 août et 1^{er} septembre proches de la récolte sur 3 parcelles de pêcher, aucun dégât n'a été signalé.

Analyse de risque : le risque de morsure existe sur fruit dès remontée dans les arbres. Le risque devient de plus en plus élevé avec la maturation des fruits.



Méthode alternative : la pose de glu est une barrière efficace contre les forficules. Elle doit être en place. Elle peut jouer un rôle également pour empêcher les fourmis de monter (favorables au développement des pucerons). Veillez en complément à supprimer tous les ponts entre le sol et les branches qui pourraient permettre aux forficules de remonter.

• MALADIES DE CONSERVATION

Biologie : Les maladies de conservation regroupent les pourritures susceptibles d'être observées à l'approche de la récolte, lors du stockage, et des opérations post-récolte. Parmi elles, figurent majoritairement les monilioses, mais également les maladies dues au développement des champignons *Alternaria* (parasite de blessure), *Botrytis* (parasite de blessure), *Rhizopus* (plus courante en conservation qu'au verger), et *Pénicillium*.

Situation : Les blessures (morsures de forficules, impacts de grêle, microfissures...) peuvent être des portes d'entrée pour les champignons.

Lors de comptages réalisés proche de la récolte le 25 août et le 1^{er} septembre, 2 parcelles de pêchers sur 3 suivies étaient concernées par la présence de fruits pourris (1 % et 8.5 % de dégâts).

Analyse de risque : Une vigilance doit être mise en œuvre au moment de la maturation. Les blessures (microfissures, morsures de forficules etc.) doivent être prises en compte car elles constituent des portes d'entrée pour les champignons. **Le risque sera élevé cette semaine compte-tenu des averses annoncées.**



• TORDEUSE ORIENTALE – CYDIA MOLESTA

Situation : le vol se poursuit. Les parcelles de piégeage ont été récoltées. Un comptage a été réalisé sur 3 parcelles le 25 août et 1^{er} septembre, et montrait la présence de 1 % de dégâts sur 2 d'entre elles.



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 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. Une confusion à double action Tordeuse orientale – Anarsia existe.

• MALADIE DES TACHES BACTÉRIENNES XANTHOMONAS ARBORICOLA PV. PRUNI

Biologie : 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.

Situation : La présence de symptômes est toujours visible dans une parcelle de pêcher de Moyenne Vallée du Rhône (feuilles et fruits). Hors réseau, des symptômes sont présents en Moyenne Vallée du Rhône et Rhône-Loire, avec une nouvelle parcelle repérée dans ce secteur la semaine dernière.

Analyse de risque : Soyez vigilants, en particulier dans les parcelles attaquées les années précédentes (concerne surtout la Moyenne Vallée du Rhône où la maladie est problématique) en cas d'averses orageuses. **Le risque pourra devenir élevé cette semaine suivant la durée d'humectation, compte-tenu des averses annoncées.**



Xanthomonas sur pêche – photo



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 remettre au sec jusqu'au lendemain.
- Irriguer avec modération, en fonction du besoin. Ne pas arroser trop tôt.
- Éviter 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.**

• CICADELLES VERTES

Analyse de risque :

La baisse de température ainsi que la période d'averses orageuses ne seront pas favorables aux cicadelles. **Le risque sera faible cette semaine.**



• THRIPS CALIFORNIEN - *FRANKLINIELLA OCCIDENTALIS*

Analyse de risque : La baisse de température ainsi que la période d'averses orageuses ne seront pas favorables aux Thrips. **Le risque sera faible.**



Prophylaxie : Il faut veiller à **faucher régulièrement l'enherbement** pour enlever les fleurs, et limiter ainsi les populations. Des fauches trop espacées peuvent provoquer des remontées soudaines et massives de thrips dans les arbres. **Ces remontées peuvent être particulièrement préjudiciables dans les 15 à 20 jours précédant la récolte**

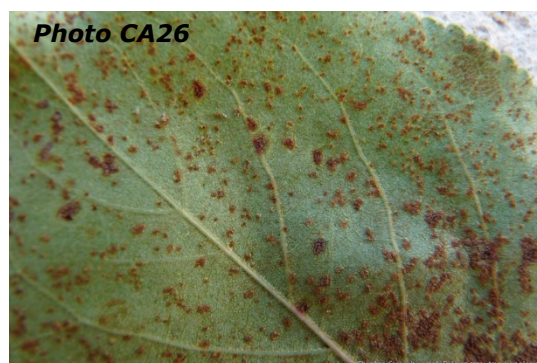
ABRICOTIER

• ROUILLE DU PRUNIER – *TRANZSCHELIA DISCOLOR*

Biologie : Cf. BSV n°09 du 15/04/2025

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.

Situation : Des symptômes de rouille sont visibles. Un bilan paraîtra dans le prochain BSV pour les parcelles du réseau.



Analyse de risque : Dans les parcelles ayant connu des symptômes en 2024 (en face inférieure, apparition de taches orange, cf. photo BSV n°09 du 15/04/2025), il existe un risque de contaminations à l'occasion des pluies cette semaine.

Le risque, nul par temps sec, pourra devenir élevé en cas de longue période d'humectation à l'occasion des averses possibles cette semaine.

CERISIER

• COSSUS GATE-BOIS

Ce lépidoptère xylophage s'attaque notamment au cerisier, souvent sur des parcelles à proximité de bois ou taillis. Le vol des adultes (papillon de 7 à 10 cm d'envergure) se produit entre juin et août. Les femelles déposent leurs œufs en paquets dans l'écorce à la base des arbres. Au bout de 15 jours, les œufs éclosent et les jeunes chenilles creusent des galeries sous l'écorce au niveau du collet.

L'année d'après, au printemps, elles pénètrent dans le bois et forent des galeries ascendantes où elles passeront l'hiver suivant, immobiles (galeries sinueuses de section ovale). Elles peuvent pénétrer très profondément dans les arbres, jusqu'au cœur, provoquant leur mort. A la fin de son développement, la chenille peut atteindre 10 cm, sa tête est noire et son corps mauve à rouge-brunâtre (cf. photo).

La 3ème année, ces chenilles redonnent à nouveau des papillons.

Indices de présence des chenilles :

- les excréments rougeâtres évacués au dehors provoquent une odeur désagréable.
- l'exuvie (ancienne peau après la mue) reste souvent dans l'écorce à la sortie de la galerie.
- affaiblissement voire mort des arbres.



Méthode alternative : A partir de fin août/début septembre, cureter les galeries avec un fil de fer. Arracher et détruire les arbres trop affaiblis pour diminuer la pression pour l'année d'après



POMMIER

• TAVELURE DU POMMIER – *VENTURIA INAEQUALIS*

Situation : des taches de tavelure sur feuilles et sur fruits sont visibles en tous secteurs.

Analyse de risque : Des contaminations secondaires pourront se produire du fait des conidies qui se développent à partir des taches présentes en cas de pluie. Le risque peut devenir élevé cette semaine compte-tenu des averses orageuses fréquentes annoncées.

Le tableau ci-dessous présente les durées d'humectation nécessaires aux infections sur fruits à partir des conidies, sur variétés sensibles pour différentes températures :

T° moyenne pendant l'humectation	10°C	15°C	20°C	25°C
Durée d'humectation	45 h	30 h	22 h	18 h



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/>

• ALTERNARIOSE

Situation : la maladie était toujours présente le 1^{er} septembre dans 2 parcelles de Rhône-Loire et 2 parcelles de Moyenne Vallée du Rhône, avec 16 % à 50 % d'arbres touchés, avec 2 à 80 % de feuilles concernées. Les symptômes se présentent d'abord sous forme de taches violacées circulaires, qui grandissent, brunissent et se rejoignent pour former ensuite des plages plus étendues. Les feuilles finissent par jaunir et chuter.



Analyse de risque : Les à-coups climatiques avec des longues humectations après de fortes chaleurs sont favorables à la progression de la maladie, qui s'exprime avec plus d'intensité sur des arbres stressés. **Les symptômes peuvent progresser à la faveur des épisodes pluvieux à longue humectation. Soyez vigilants avec la période d'averses annoncées.**

• BLACK ROT – *BOTRYOSPHERA OBSTUSA*

Biologie et photos : Cf. BSV n°12 du 06/05/25

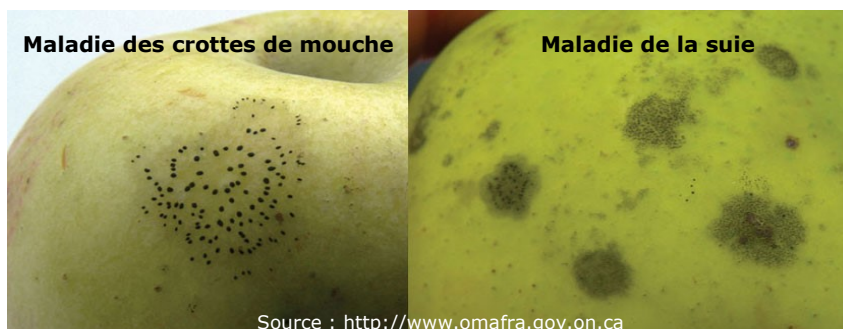
Analyse de risque et prophylaxie : La maladie peut progresser à l'occasion des pluies et de températures maximales supérieures à 20°C, avec 9 h d'humectation. Surveillez les prévisions météorologiques.

- Ne pas laisser les fruits momifiés dans les arbres (éclaircissage manuel, à ôter du verger)
- Eliminer les chancres par la taille
- Eviter l'aspersion sur frondaison dans les parcelles touchées

Le matériel utilisé pour toutes opérations doit faire l'objet d'une désinfection pour éviter la transmission du champignon d'arbre en arbre.

• MALADIE DES CROTTES DE MOUCHE, MALADIE DE LA SUIE

Description : Les symptômes de maladie des crottes de mouche se présentent sous forme de petites taches rondes de 1 à 2 mm, ou plus petites, noires, groupées en amas de taille variable. Ceux de maladie de la suie forment des plages noires, qui à la différence de la fumagine, ne partent pas en frottant. Ces maladies n'induisent pas de pourriture, mais altèrent l'épiderme et peuvent être rencontrées à l'approche de la récolte, en conditions humides. L'incidence négative est visuelle.



Analyse de risque : Les symptômes apparaissent proches de la récolte ou en cours de conservation, mais les contaminations par les champignons responsables se produisent durant le printemps et l'été à l'occasion des pluies.

La biologie de ces champignons est cependant mal connue. Le risque d'infection démarre à la floraison et perdure jusqu'à la récolte. Il est accru par un temps pluvieux, une mauvaise aération des arbres, un enherbement abondant. **Soyez vigilants avec la période d'averses orageuses annoncée.**

• PETITE TORDEUSE DES FRUITS – *CYDIA LOBARZEWSKII*

Situation : aucune capture de *Cydia Lobarzewskii* n'a été observée au sein du réseau le 1^{er} septembre.

Analyse de risque : Des dégâts peuvent survenir dans les parcelles hors confusion carpocapse durant l'été. Le point d'entrée de la galerie se présente en spirale, la galerie reste propre jusqu'aux pépins à la différence de celle causée par la larve de carpocapse.

POIRIER

• TAVELURE DU POIRIER – *VENTURIA PIRINA*

Préconisations : des contaminations peuvent se produire à l'occasion des pluies, à partir des conidiospores conservées dans les chancres sur bois. Le risque pourra devenir élevé cette semaine. L'aspersion sur frondaison est à exclure dans les parcelles à historique Tavelure ou concernées par des taches.

POMMIER-POIRIER

• MALADIES DE CONSERVATION

Cf. BSV n°22 du 05/08/2025

Situation : lors d'un comptage réalisé proche de la récolte le 1^{er} septembre sur pommier, 2 parcelles de de Rhône-Loire présentaient 0.2 % et 0.8 % de fruits pourris.

Analyse de risque : Les maladies de conservation sont favorisées par un temps humide dans le mois précédent la récolte. Soyez vigilants avec le retour des averses. Les blessures constituent des portes d'entrée.



Prophylaxie : Mettez en place des mesures prophylactiques à la récolte :

- Veillez à faire chuter et à retirer du verger les fruits atteints pour limiter les sources de contaminations.
- Manipulez avec précaution les fruits pour éviter les blessures au moment de la récolte et de la phase de conditionnement et trie à l'entrée en station.
- Supprimez tout ce qui peut entraîner des chocs lors de passages d'engins (rameaux longs).
- Eliminez les fruits trop près du sol (risque *phytophthora*).
- Evitez de cueillir en conditions pluvieuses.
- Utilisez des emballages propres.
- Ne laissez pas séjourner dehors les palox et caisses récoltées

• CARPOCAPSES – CYDIA POMONELLA

Situation : Les prises sont nulles à très faibles dans les pièges du réseau.

A noter : on voit qu’au sein du réseau de piégeage noix, le vol se maintient toujours.

Résultats des suivis de CARPOCAPSE du 01/09/2025 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	11	10	1	0	0	0
Rhône-Loire	6	6	0	0	0	0
Savoie/Haute-Savoie	2	2	0	0	0	0

Résultats des suivis de CARPOCAPSE du 01/09/2025 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
Savoie/Haute-Savoie	1	1	0	0	0	0
Rhône-Loire	1	1	0	0	0	0

Modélisation : Le modèle Carpocapse des pommes (modèle Inoki DGAL) permet d’estimer le pourcentage des populations, et de prévoir l’évolution des pontes et des éclosions en G1 et G2. Il indique que le développement de deuxième génération est désormais terminé en tous secteurs.

Comptage réalisé en fin de G2 :

Résultats de comptage réalisé en fin de deuxième génération du Carpocapse sur les parcelles de pommier du réseau					
Secteur	Nombre de parcelles suivies	Absence de dégâts	Moins de 2 % de dégâts	Entre 2 et 5 % de dégâts	Plus de 5 % de dégâts
Moyenne Vallée du Rhône	6	0	4	0	2
Rhône-Loire	4	2	1	1	0

En fin de deuxième génération, 8 parcelles sur 10 suivies présentaient des dégâts de carpocapse, avec 3 parcelles concernées par une forte pression avec plus de 2 % de fruits touchés.



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. 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.

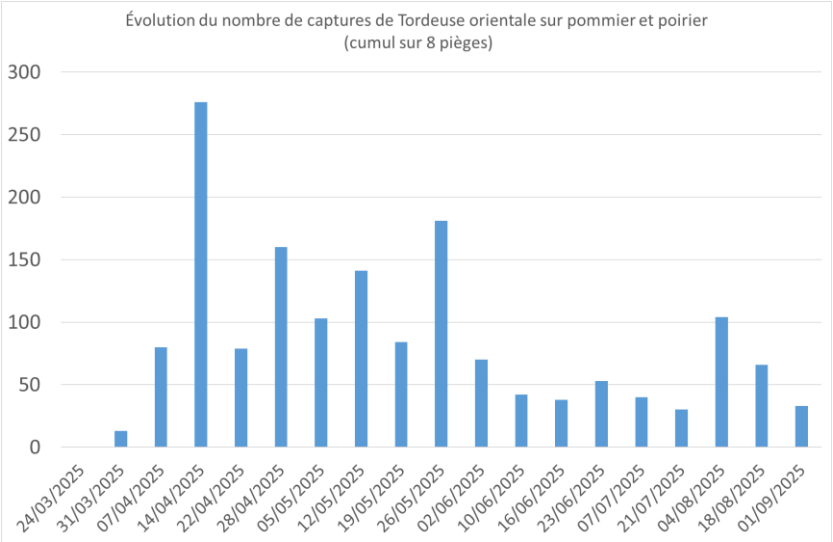
Le virus de la granulose peut être utilisé au moment des éclosions pour empêcher le développement des larves (à positionner le soir, sensible aux UV).

La pose de bandes de carton ondulé autour des troncs est une méthode permettant de capturer les larves au moment de leur descente en diapause (elles doivent être en place ou doivent être posées rapidement dans les situations les plus tardives). Elles seront ensuite à retirer et à détruire à l’automne (lorsque toutes les larves seront descendues).

L’utilisation de nématodes entomopathogènes peut être envisagée dans les secteurs les plus précoces pour toucher les larves entrant en diapause (températures supérieures à 10°C et pluie ou aspersion nécessaire dans les heures suivant l’application).

• **TORDEUSE ORIENTALE – CYDIA MOLESTA**

Situation : le vol est en diminution. La pression est forte cette année.



Résultats des suivis de TORDEUSES ORIENTALES du 01/09/2025 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	4	1	1	1	1	0
Rhône-Loire	4	3	0	1	0	1

Analyse de risque : nous sommes actuellement dans une période à haut risque d’attaque sur pommier et poirier. Soyez vigilants.

• **FEU BACTÉRIEN-ERWINIA AMYLOVORA**

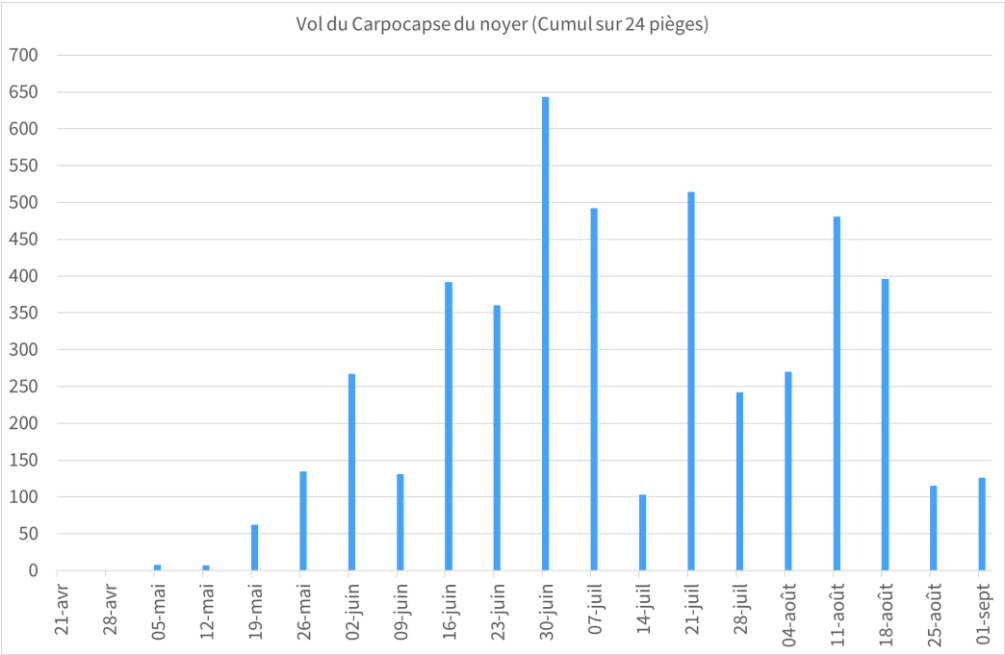
Biologie : Cf. BSV n°09 du 15/04/2025



• **CARPOCAPSE**

Situation : Un troisième vol est en cours dans certaines parcelles et se maintient avec

des prises cependant globalement en baisse durant la dernière quinzaine d'août.



Modélisation :

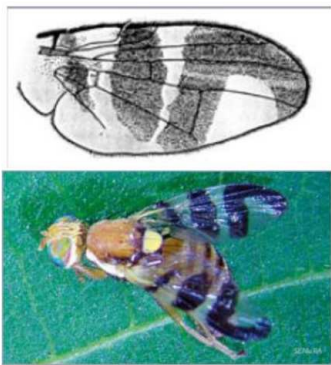
Le modèle Inoki Carpocapse indique pour la station Chatte (Isère) et Die (Drôme) que le développement de deuxième génération est désormais terminé.

• **MOUCHE DU BROU – RHAGOLETIS COMPLETEA**

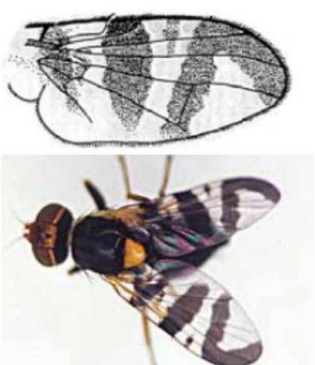
Identification : L'adulte est identifiable par la présence d'un point jaune caractéristique du genre *Rhagoletis* en bas du thorax, ET des ailes transparentes marquées par 3 traits noirs épais, dont le dernier est prolongé en forme de L.

Attention à ne pas confondre l'insecte avec d'autres mouches du genre *Rhagoletis*, comme *Rhagoletis cerasi* (mouche de la cerise), *Rhagoletis meigenii* ou bien qu'elle n'ait pas encore été détectée en France : *Rhagoletis suavis*.

En cas de détection de *Rhagoletis suavis*, contactez le SRAL Rhône-Alpes ou le réseau FREDON.



Rhagoletis completa
(mouche du brou de la noix)



Rhagoletis cerasi
(mouche de la cerise)



Rhagoletis suavis

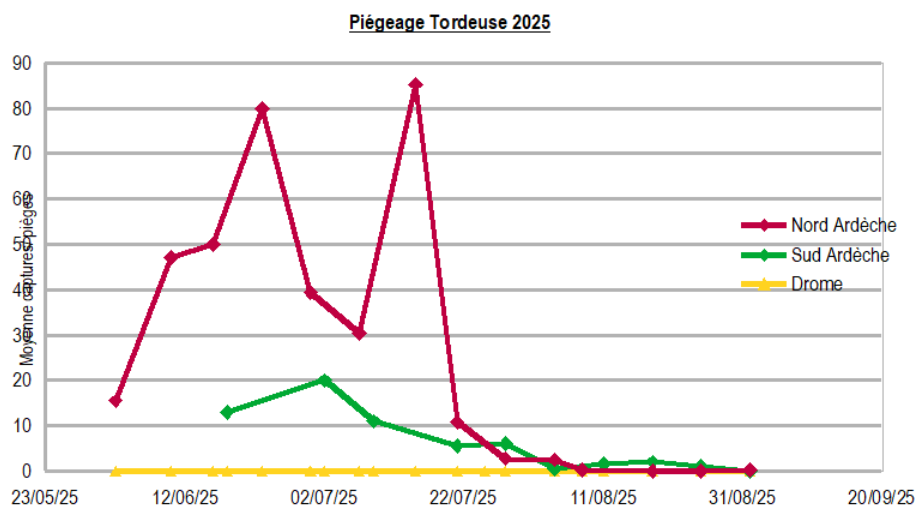
Situation : La Mouche du Brou de la Noix fait l'objet d'un suivi de pièges. Dans le réseau BSV, 6 captures ont été enregistrées au total dans 3 pièges. Hors réseau, le vol a débuté le 7 juillet. Il a ensuite augmenté pour atteindre un pic le 28 juillet. Depuis cette date, il est en diminution. Il approche de la fin.

• POURRITURE BRUNE DES FRUITS (DONT *GNOMONIOPSIS CASTANEA*)

Le stade sensible (floraison femelle) est passé. Les prochaines périodes de risques seront avant la récolte, entre autres en cas de fortes chaleurs. Sur les variétés précoces (Bouche de Bétizac, Bellefer, Précoce des Vans...), le stade de sensibilité peut être en cours, notamment en cas de fortes chaleurs ou de fruits restant au sol.

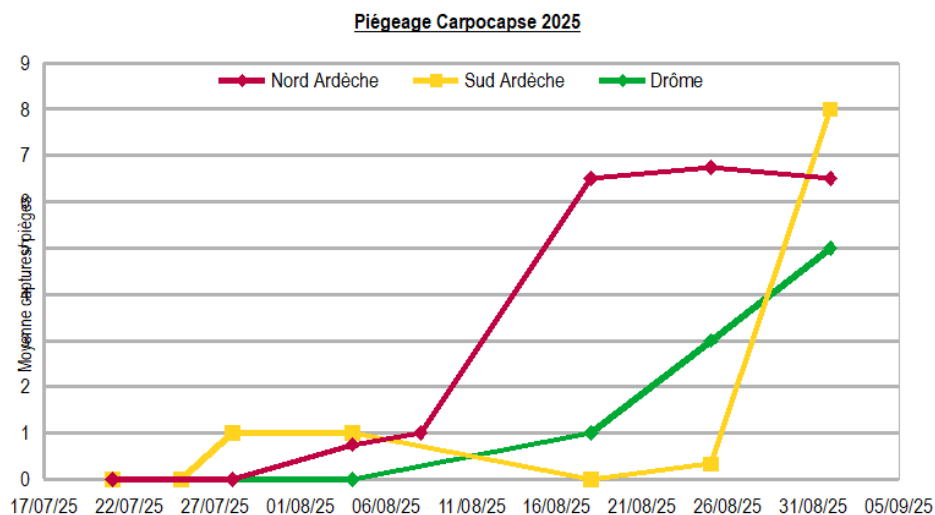
• TORDEUSE DU CHÂTAIGNIER – *PAMMENE FASCIANA*

Fin des vols. Aucune capture en Drôme. Les dégâts sur bogues sont observables sur les parcelles à risque (2 à 5% de dégâts en nord Ardèche).



• CARPOCAPSE DU CHÂTAIGNIER – *CYDIA SPLENDANA*

Pic de vol en cours sur la plupart des secteurs. Les fruits sont au stade sensible, sur les variétés et secteurs les plus précoces, les premiers vers sont observables dans les bogues.



• SEPTORIOSE

Pas encore de dégâts observés, les conditions très sèches sont peu propices à son développement.

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 CREPET – 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

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.

