

n° 02
25 février
2025

Cultures fruitières

À retenir cette semaine

- **Agenda : restitution Dephy Expé 2 le 13 mars à Bourg-lès-Valence**
- **Pêcher-abricotier :**
 - **Monilia sur fleurs** : début de période à risque pour certaines variétés de Moyenne Vallée du Rhône (MVR). Risque fort lors des pluies dans ces situations.
- **Abricotier :**
 - **ECA** : période encore favorable au repérage des arbres atteints.
 - **C. pruni** : aucune capture sur les sites de battage.
 - **Cécidomyies des fleurs** : période à risque en cours à partir de B
 - **Bactériose** : prophylaxie à réaliser lors de la taille.
- **Pêcher :**
 - **Cloque** : période de forte sensibilité en cours en MVR et pour certaines variétés de Rhône-Loire. Risque élevé lors des pluies
 - **Pucerons verts** : conditions favorables à l'apparition des fondatrices.
 - **Cochenilles lécanines** : risque de sortie des larves hivernantes.
 - **Cochenilles du mûrier** : observez les parcelles pour repérer les encroutements
- **Cerisier :**
 - **Cossus** : prophylaxie à réaliser.
- **Pommier :**
 - **Tavelure** : risque faible sur les variétés au stage C (Rosyglow)
 - **Acariens rouges** : Comptage d'œufs d'hiver à réaliser. Méthode alternative à base d'huile à mettre en place
 - **Anthonome** : Risque modéré. Battage à prévoir dès le stade B
- **Poirier :**
 - **Psylles** : intensification des pontes en cours. Barrière physique à base d'argile à maintenir jusqu'à la fin des pontes.
- **Pommier-poirier :**
 - **Pou de san josé** : observez vos parcelles pour repérer les encroutements
- **Noyer**
 - **anthracnose, colletotrichum** : prophylaxie à mettre en œuvre pour réduire l'inoculum
 - **Cochenilles lécanines** : observez vos parcelles concernées en 2024, risque de sortie des larves hivernantes.
- **Toutes espèces**
 - **Pucerons** : barrière physique à maintenir ou mettre en place
 - **Prophylaxie** : retrouvez des informations dans la fiche Ecophyto n° 1
 - **Production des groupes Dephy** : retrouvez le lien vers les fiches DEPHY



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



Ce BSV est réalisé à partir des observations effectuées le lundi 24 février 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. 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>



AGENDA

• Restitution DEPHY EXPE 2

Une journée de restitution des résultats de la deuxième vague de projets DEPHY EXPE 2 est organisée par l'INRAE le jeudi 13 mars 2025 de 8h30 à 17 h au Lycée agricole Le Valentin de Bourg-lès-Valence (Drôme). L'événement vise à partager les principaux enseignements des essais « système » menés dans le cadre du dispositif DEPHY EXPE 2, qui ont expérimenté pendant six ans des combinaisons de leviers alternatifs à la lutte chimique pour maîtriser les bioagresseurs des cultures.

Pour en savoir plus, consultez le lien :

<https://ciag.hub.inrae.fr/content/download/7860/58862?version=2>

PRÉVISIONS MÉTÉO

D'après les prévisions Météo France de la semaine pour le territoire Rhônalpin (au 25 février à 10h00) : des averses sont annoncées localement jusque jeudi avant le retour progressif d'un temps plus sec et ensoleillé à partir de vendredi. Les conditions anticycloniques et le beau temps perdureront en début de semaine prochaine. Les températures seront comprises entre 0°C le matin et 16°C l'après-midi, pour le sud de la région. Des épisodes de gel ne sont pas à exclure localement. Les prévisions peuvent changer au fil des jours : elles sont à consulter localement régulièrement de façon à réévaluer le risque associé au plus proche de vos parcelles, pour les différents bioagresseurs figurant dans ce BSV.

SEUILS CRITIQUES GEL

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

● Seuil critique - ● Dégâts 10% - Températures exprimées en °C. - Cellules vides : valeurs non disponibles.

Sources : Gel de printemps, protection des vergers (Ctif) et document CIRAME

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

Localement, un risque de gel n'est pas exclu durant les nuits à partir de la fin de semaine.

ABRICOTIER

• PHÉNOLOGIE



Photos FREDON AURA



Nyonsais-Baronnies		Colorado, Flopria : D Oscar : C/D Bergarouge, LadyCot : C Orangé de Provence, Bergeron, Orangered, Bergeval, Delicecot : B/C
Moyenne Vallée du Rhône	Sud Montélimar	Colorado: F3, Flopria, Robada, Tom cot: D Farlis: C/D Farbaly, Orangered: C
	Sud Valence	Colorado : F2 Pricia : DF1 Flopria, Swired : D/E Delicecot, Lady Cot, Nelson, Milord, Orangered, Oscar, Sefora : C/D Anegat, Farlis, Farbaly, Lido, Madrigal : C+ Bergeval : C Bergecot, Bergeron : B/C
	Nord Valence	Colorado : F1 Flopria : D/E Swired, Orangered : C+ Vertige, Bergarouge, Farlis, Lady cot, Lido, Bergeval: C Bergeron: B+
	Nord Drôme-Isère	Colorado, Totem: D/E/F Orangered: C+ Vertige, Bergarouge: C Bergeval : B+
	Ardèche (secteurs tardifs)	Swired : C+ Farbaly, Sefora, Farely, Orangered, Ladycot, Flopria, Lido: C Noogat, Bergeval : B/C Bergeron : B
Rhône-Loire		Bergarouge : C Bergeval : B

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

• ENROULEMENT CHLOROTIQUE DE L'ABRICOTIER

Réglementation : Cf. BSV n°01 du 18/02/2025

Biologie : Pour rappel, cette maladie qui se développe sur abricotier peut aussi concerner le pêcher et les variétés américano-japonaises de prunier. Elle est transmise par un phytoplasme dont le vecteur est le psylle du prunier *Cacopsylla pruni*.

Situation : Des arbres porteurs de symptômes sont toujours visibles sur certaines parcelles suivies et hors réseau.

Prophylaxie :



⇒ **Observez attentivement vos parcelles : la période hivernale est favorable pour le repérage des arbres atteints dans tous les secteurs. Il est important de repérer cette semaine les arbres atteints et de les arracher rapidement (les sortir du verger pour les détruire), avant la reprise d'activité des psylles vecteurs (cf. paragraphe suivant).**

• CACOPSYLLA PRUNI, VECTEUR DE L'ECA

Biologie : C'est pendant la période d'hivernation des adultes de *C. 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 : Les battages ont débuté le 17 février. Le 24 février, aucun psylle n'a été observé sur les 3 sites (Étoile-sur-Rhône, Salaise-sur-Sanne et Saint-Didier-sous-Riverie).

Analyse de risque : Malgré l'absence de capture lors des battages, il est possible que le vol des adultes hivernants ait débuté.



• CÉCIDOMYIE DE L'ABRICOTIER – CONTARINIA PRUNIFLORUM

Biologie : La cécidomyie de l'abricotier présente une génération par an et hiverne au stade de pupue dans le sol. **Les adultes (1,5 à 2 mm) apparaissent lorsque les abricotiers sont au stade B. Les accouplements et la ponte ont lieu rapidement dans les bourgeons encore fermés.** Le développement embryonnaire s'achève en 2 ou 3 jours et les premières éclosions larvaires commencent alors que les adultes sont encore au champ. Les larves néonates se frayent rapidement un passage entre les pétales pour se loger dans la partie interne du bouton et effectuent leur cycle larvaire qui dure 3 semaines.

Les larves de cécidomyies se nourrissent des bourgeons empêchant par la suite la floraison et la fructification. Cette problématique concerne le secteur Nyonsais-Baronnies, où la forte présence de populations peut entraîner certaines années des dégâts importants.

Analyse de risque : La période à risque de ponte est en cours (cela concerne uniquement le secteur Nyonsais-Baronnies où l'insecte est problématique). **Le risque est élevé dès le stade B.**



Méthode alternative : Une barrière physique à base d'argile ou de lait de chaux doit être en place. Elle est à maintenir jusqu'à la fin de la période de ponte.

• BACTÉRIOSES À PSEUDOMONAS

Analyse de risque : Les périodes pluvieuses sont favorables à la dissémination des bactéries qui se réactivent dans les parcelles ayant présenté des symptômes en 2024. Le risque sera élevé à l'occasion des pluies annoncées en ce début de semaine.



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.** Cf. également paragraphe Prophylaxie dans Toutes Espèces et la Fiche technique n° 1 du Guide Ecophyto Fruits.

• CORYNEUM BEIJERINCKII

Les spores du champignon sont conservées sur rameaux dans des chancres ou dans les bourgeons, et peuvent être libérées à partir du débourrement à la faveur des pluies. La période de taille peut favoriser leur pénétration par les plaies.

Analyse de risque : Le risque sera élevé dans les parcelles ayant connu des symptômes en 2024, à l'occasion des pluies annoncées en ce début de semaine.



Prophylaxie : Cf. également paragraphe Prophylaxie dans Toutes Espèces et la Fiche technique n° 1 du Guide Ecophyto Fruits.



PÊCHER

• PHÉNOLOGIE

Moyenne Vallée du Rhône	Sud Montélimar	Garaco : D+ Nectatop, Zéphir, Western Red, Luciana, Honey Royal : D Bellerime, Bigtop, Royal Delicious, Summerlady, Ivoire : C
	Sud Valence	Garaco: D/E Patty: D Orine, Monsolle, Snow ball, Coraline, Red Skin: C/D Western red : C+ Sweetregal : C
	Nord Valence	Garaco, Monange : D/E Royal summer, Gartairo : D Onyx, Orine, Gardeta : C/D Ivoire, Cristal : B/C
	Nord-Drôme/Isère	Non observé.
Rhône-Loire		Grenaly : C Elise, Onyx, Pêche de vigne précoce : B

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



Photos Fredon AURA

• 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 : Le stade de début de sensibilité du pêcher au champignon est le stade pointe verte allongée sous les écailles des bourgeons à bois. Ce stade est atteint pour l'ensemble des variétés de Moyenne Vallée du Rhône, et pour certaines variétés de Rhône-Loire.

Analyse de risque : Les prévisions météorologiques de la semaine annoncent des pluies localement jusqu'à jeudi, avec des conditions de températures favorables. **Le risque sera élevé pour les variétés au stade sensible lors des épisodes humides.**



Méthode alternative : Une barrière physique à base de lait de chaux doit être en place dès le stade « pointe verte allongée sous les écailles ».

• PUCERONS VERTS -*MYZUS PERSICAE*

Biologie : les pucerons verts du pêcher hibernent à l'état d'œufs pondus isolément à la base des bourgeons, sur des petits rameaux au centre de l'arbre principalement. Les éclosions ont lieu pendant l'hiver, et les larves deviennent des adultes, appelées fondatrices, une semaine plus tard. Celles-ci se réfugient ensuite dans les boutons floraux pour générer les premières colonies d'individus problématiques.

Situation : aucune fondatrice n'a été repérée dans les 3 parcelles ayant fait l'objet d'une observation le 24 février.

Analyse de risque : il existe un risque d'apparition des fondatrices de pucerons verts. **Les conditions météo douces annoncées les après-midis peuvent favoriser l'apparition des fondatrices. Le risque sera élevé. Le risque pourra devenir élevé.**



Biocontrôle : voir toutes espèces

• COCHENILLES LÉCANINES – *EULECANIUM CORNOUI*

Biologie : Cf. BSV n°01 du 18/02/2025



Boucliers de cochenilles lécanines et larves hivernantes (photos CA 69)

Situation : Aucune larve hivernante n'a été repérée sur les 3 parcelles du réseau observées le 24 février.

Analyse de risque : Actuellement il n'y a pas de risque de développement des foyers et de dégâts à ce stade. Mais il y a un fort risque de reprise d'activité des larves hivernantes.



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>

Des huiles appliquées à cette période permettent l'asphyxie des larves hivernantes (positionnement après les pluies pour éviter le lessivage, et à réaliser loin d'une gelée par des températures de 15°C).

• COCHENILLE DU MÛRIER - PSEUDOLACAPSIS PENTAGONA

Biologie : les cochenilles du mûrier hivernent au stade de femelles fécondées sous leur bouclier. La ponte redémarre au début du printemps. Les larves mobiles de première génération apparaissent ensuite (premier essaimage), et finissent par se fixer. La deuxième génération de larves apparaît pendant l'été (deuxième essaimage). Une troisième génération peut se développer en fin d'été ou à l'automne.



Photo FREDON AURA

Analyse de risque : Il n'y a pas de risque de colonisation des arbres à ce stade. Sur les parcelles concernées en 2024, profitez de cette période d'hivernation des cochenilles pour repérer les foyers.

🌀 PÊCHER – ABRICOTIER

• MONILIOSES DES FLEURS ET RAMEAUX

Biologie : Cf. BSV n°01 du 18/02/2025

Ces champignons se conservent pendant l'hiver sous forme de mycélium au niveau des chancres et des fruits momifiés. Ils reprennent leur activité en fin d'hiver : le mycélium fructifie pour donner des conidies. Les conidies de *Monilia laxa*, et *Monilia fructicola* dispersées par le vent dans les gouttes de pluie peuvent alors infecter les fleurs. Ces contaminations entraînent le brunissement et le dessèchement total des fleurs, voire de bouquets floraux entiers.

Analyse de risque : La période de sensibilité débute au stade D et est la plus forte en période de pleine floraison. L'abricotier est plus sensible au *Monilia* sur fleurs que le pêcher.

Certaines variétés ont atteint le stade de début de sensibilité (stade D) en Moyenne Vallée du Rhône. Dans ce secteur, **le risque sera fort dans les parcelles ayant atteint ou dépassé le stade de sensibilité lors des pluies annoncées cette semaine.**



Dans le secteur Rhône-Loire et pour les variétés de Moyenne Vallée du Rhône n'ayant pas encore atteint ce stade, le risque sera nul quelle que soit la météorologie.

Surveillez l'évolution de la phénologie de vos variétés et les prévisions météo pour évaluer le risque de contamination.

Prophylaxie :
⇒ **Il est très important de retirer du verger les momies (issues des contaminations 2024) avant le retour des pluies, pour diminuer l'inoculum présent sur les parcelles, et limiter ainsi les contaminations 2025.** Cf. également paragraphe Prophylaxie dans Toutes Espèces et la Fiche technique n° 1 du Guide Ecophyto Fruits.

🌀 CERISIER

• PHÉNOLOGIE :



Moyenne Vallée du Rhône	Sud Valence	Burlat : A+
	Nord Valence	Bellise, Ferdouce, Folfer: B Sweet heart, Sweet early, Stark, Satin: A+/B Samba, Burlat : A+ Staccato: A/A+ Satin, Stella, Grace star, Duroni, Regina: A
	Ardèche (secteurs tardifs)	Folfer : A+
Rhône-Loire		Starking : B Grace Star, Burlat : A/B

• BACTÉRIOSE DU CERISIER

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

Analyse de risque : La période à risque de contaminations débute cette semaine **pour les variétés au stade B. Le risque d'infection sera élevé cette semaine à l'occasion des pluies.**



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.**

• COSSUS

Cf. BSV n° 01 du 18/02/2025

🌀 POMMIER

• PHÉNOLOGIE :

Moyenne Vallée du Rhône	Sud Valence	Rosyglow, Opal : B/C Juliet : B Goldrush, Golden : A+ Gala : A à A+ Dalinette : A
	Nord Valence	Rosyglow : C Opal: B/C Dalinette ; Juliet, Gala : B Crimson crisp ; Akane : A+
	Nord Drôme/Isère	Rosyglow : B/C Juliet, Idared : B Crimson crisp : A+ Opal, Story, RubINETTE, Golden : A
	Ardèche (secteurs tardifs)	Gala, Golden, Story : A
Rhône-Loire		Bertanne, Chanteclar : A/B
Savoie/Haute-Savoie		Golden, Canada grise : A/B



Photos Fredon AURA

• TAVELURE DU POMMIER

Biologie : Le champignon *Venturia inaequalis* se conserve sous forme de périthèces sur la face inférieure des feuilles mortes de pommier. En fin d'hiver, des asques contenant des ascospores se forment à l'intérieur des périthèces. Celles-ci débutent leur maturation, et sont libérées à l'occasion des pluies. Si les organes verts du pommier sont sortis, elles peuvent alors les contaminer si les conditions d'humectation et de températures sont favorables

Situation : Des suivis en laboratoire sont assurés afin d'observer l'état d'avancement de la maturité des périthèces. Les observations réalisées dans la Drôme, dans le Rhône et en Savoie montrent que la maturité n'a pas été atteinte dans ces secteurs.

Analyse de risque : Bien que la maturité des périthèces n'ait pas été atteinte dans les sites où ont été prélevées les feuilles pour le suivi, il est possible que les champignons soient arrivés en maturité dans les parcelles ayant atteint le stade C (Rosyglow en MVR). Dans ces parcelles, des contaminations faibles sont possibles en cas de pluie.

Prophylaxie : Dans les vergers contaminés, la maladie se conserve d'une année sur l'autre sur les feuilles tombées au sol. **LA DESTRUCTION DE LA LITIÈRE PAR UN BROYAGE SOIGNE EST INDISPENSABLE POUR LIMITER L'INOCULUM. Durant l'hiver des mesures d'andainage, suivi d'un broyage fin, s'il est bien réalisé, peut permettre de réduire l'inoculum Tavelure sur pommier au printemps de 80%.**

Voir également Fiche Technique n°11 du Guide ECOPHYTO (Prophylaxie par gestion de la litière foliaire) disponible dans le guide Ecophyto-Fruits sur le site :

<http://arboriculture.ecophytopic.fr/arbo/itin%C3%A9raires-et-syst%C3%A8mes/dephy-ferme/guide-ecophyto-fruits>

• ALTERNARIOSE

Prophylaxie : Dans les parcelles touchées en 2024, la destruction des feuilles au sol en période hivernale est recommandée. **Voir Prophylaxie Tavelure.**

• ACARIENS ROUGES - *PANONYCHUS ULMI*

Cf. BSV n°01 du 18/02/2025

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>

Des huiles appliquées à cette période permettent de toucher les œufs (positionnement après les pluies pour éviter le lessivage, et à réaliser loin d'une gelée par des températures de 15°C).

• ANTHONOME DU POMMIER - ANTHONOMUS POMORUM

Biologie : Ce ravageur peut ponctuellement causer des dégâts en verger. Les adultes (4.5 à 5 mm de long, présence d'un rostre) hivernent dans des abris secs, sous les écorces d'arbres divers, sous les pierres, etc. Dès que les conditions redeviennent favorables (température diurne moyenne de 9°C pendant 3 jours), ils reprennent leur activité. **Ils commencent par piquer les bourgeons pour se nourrir, pendant 10 à 15 jours avant de pondre. La ponte s'étale sur 4 à 5 semaines entre les stades B et D, et un seul œuf est pondu par fleur.** Les piqûres de nutrition causent peu de dégâts, ce sont surtout les larves qui sont problématiques en se développant dans les boutons floraux.



Photo CA Savoie/Mont-Blanc

Situation : Aucune capture n'a été enregistrée lors des battages réalisés sur 2 parcelles de Rhône-Loire, et sur 2 parcelles de Savoie/Haute-Savoie le 24 février.

Analyse de risque : Dans les parcelles attaquées en 2024 atteignant le stade B (présence de fleurs desséchées en « clous de girofle » pendant la floraison au printemps), débutez les battages en fin de semaine. Les températures de la semaine pourraient favoriser la sortie des adultes les après-midis, mais les averses pourraient perturber leur activité. **Le risque sera modéré.**

Le risque de pontes sera élevé en cas de présence (dépassement du seuil indicatif de risque).

Seuil indicatif de risque : 10 individus observés par battage (sur 100 rameaux)

🌀 POIRIER

• PHÉNOLOGIE :

Moyenne Vallée du Rhône	Sud Valence	Williams, Conférence, Comice : B
	Nord Valence	Président Héron, Conférence, Angelys ; Harrow Sweet : B/C Williams : B
	Nord Drôme	Williams, Comice : A+/B Passe Crassane, Packams : A+
Rhône-Loire		Louise Bonne, Williams : B
Savoie/Haute-Savoie		Président Héron, Conférence, Comice : A/B



Stade B



Stade C

• TAVELURE DU POIRIER – VENTURIA PIRINA

Situation : La période de sensibilité débutera au stade C3 pour les variétés.

Préconisations : Le risque est nul actuellement. Surveillez l'évolution de la phénologie et les prévisions météorologiques.

• PSYLLE DU POIRIER – CACOPSYLLA PYRI

Situation : Des observations ont été réalisées le 24 février sur 11 parcelles de référence. 8 parcelles étaient concernées par la présence d'œufs avec 2 % à 84 % de bourgeons occupés. Ces observations montrent que la ponte des femelles hivernantes est en cours. Par ailleurs, la présence d'adulte a été observée sur 4% des bourgeons sur une parcelle de Rhône-Loire.

Nombre de parcelles de poirier par % de bourgeons occupés par des OEUFs de psylles du poirier					
Secteurs	Total de parcelles suivies	Niveau de présence			
		Nul	Faible : <5 %	Moyenne : entre 6 et 10 %	Forte : >10 %
MVR	4	0	2	0	2
RL	2	2	0	0	0
SHS	5	0	3	0	2

Analyse de risque : L'intensification des pontes est en cours. Le risque est fort actuellement.



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 barrière physique à base d'argile a dû être mise en place pour perturber le dépôt des œufs. Celle-ci doit être présente pendant toute la phase de ponte (renouvellement à prévoir en cas de lessivage due aux pluies).**



POMMIER-POIRIER

• POU DE SAN JOSÉ - *DIASPIDIOTUS PERNICIOSUS*

Cf. BSV n° 01 du 18/02/2025



NOYER

• ANTHRACNOSE



Prophylaxie : il est encore possible de réaliser un broyage pour la réduction de l'inoculum. Bien souffler le rang avant de broyer.

Rappel : l'aération du verger par la taille ou la suppression d'arbres en cas de fortes densités est un moyen de lutte efficace.

• COLLETOTRICHUM



Prophylaxie : Pour les vergers les plus touchés, le secouage des momies est envisageable pour réduire l'inoculum pour la saison 2025.

• COCHENILLES LÉCANINES – *EULECANIUM CORNOUI*

Cf. paragraphe pêcher p. 10

• COCHENILLE DU MÛRIER - *PSEUDOLACAPSIS PENTAGONA*

Cf. paragraphe pêcher p. 8

• ACARIENS ROUGES

Analyse de risque : Bien surveiller vos vergers. Vérifier la présence d'œufs rouges à la base des rameaux. Depuis un ou deux ans, il semble que les populations soient en progression.

🌀 TOUTES ESPÈCES

• PUCERONS



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>

⇒ **Il est possible de mettre en place une méthode alternative à base d'huile entre le stade B et le stade D, afin de perturber l'éclosion des œufs d'hiver qui donnent naissance aux fondatrices de pucerons (positionnement après les pluies pour éviter le lessivage, et à réaliser loin d'une gelée par des températures de 15°C).**

• LA PROPHYLAXIE

La prophylaxie désigne l'ensemble des actions ayant pour but de prévenir l'apparition ou la propagation d'une maladie ou d'un ravageur, et fait partie intégrante des méthodes alternatives visant à réduire l'utilisation des produits phytosanitaires.

La fiche n°1 du Guide Ecophyto Fruits décrit :

- la prophylaxie spécifique à la création du verger
- les mesures prophylactiques visant la réduction de la pression des ravageurs et des maladies pour l'ensemble des périodes de vie du verger
- celles permettant de réduire les contaminations et la dissémination des bioagresseurs, ainsi que les situations risquées.

Elle est consultable parmi l'ensemble des Fiches techniques du guide Ecophyto Fruits qui sont téléchargeables à partir du lien suivant sur le portail EcophytoPIC :

<https://www.gis-fruits.org/Actions-du-GIS/Guide-Ecophyto>

• PRODUCTION DES GROUPES DEPHY

Le réseau DEPHY Ferme est un dispositif majeur historique du plan Ecophyto, les agriculteurs impliqués et leur animateur (trice) produisent chaque année des résultats et références issus de leurs travaux. En 2021, des fiches ont été produites :

- Fiches trajectoires : elles montrent des exemples d'exploitations ayant mis en œuvre des combinaisons de leviers permettant de parvenir à une baisse significative de l'utilisation des pesticides. Chaque fiche présente l'évolution d'un système de culture sur une exploitation, avec des indicateurs associés.
- Fiches Pratique remarquable : elles décrivent une technique ou un levier, qui a fait ses preuves dans une exploitation d'un groupe DEPHY Ferme. Chaque fiche précise l'objectif, la description, les avantages et les limites de chaque technique, sa mise en œuvre par l'agriculteur (les IFT sont calculés).
- Vidéos : témoignages des membres du réseau DEPHY et vidéos techniques sur des leviers permettant de réduire l'utilisation de produits phytosanitaires.

Retrouvez ces documents en cliquant sur le lien suivant :

<https://ecophytopic.fr/dephy/les-productions-des-groupes-dephy-ferme>

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 : Gilbert GUIGNAND, 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, 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.

