



Arboriculture

PACA

n°3

25 Mars 2026



Référent filière & rédacteurs

Dorian BORGNE

Station d'Expérimentation La Pugère
d.borgne@lapugere.com

Aliénor ROYER

CTIFL – La Tapy
alienor.royer@ctifl.fr

Directeur de publication

Georgia LAMBERTIN

Présidente de la Chambre Régionale
d'Agriculture Provence Alpes-Côte
d'Azur

Maison des agriculteurs
22 Avenue Henri Pontier
13626 Aix en Provence cedex 1
contact@paca.chambagri.fr

Supervision

DRAAF

Service régional de l'Alimentation
PACA

132 boulevard de Paris
13000 Marseille

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



GOUVERNEMENT

Liberté
Égalité
Fraternité



AU SOMMAIRE DE CE NUMÉRO

Secteurs Basse Durance (13 et 84) & Alpin (04 et 05)

Climatologie :

[Climatologie de la quinzaine écoulée](#)



Notes nationales :

[Biodiversité – Floraisons en cours - à lire attentivement](#)
[Scarabée japonais](#)



Pommier / Poirier :

[Stades phénologiques](#)

[Tavelure](#) : début du risque en toutes situations

[Oïdium](#) : risque à partir du stade E en vergers sensibles

[Feu Bactérien](#) : sensibilité à partir du stade E

[Psylle](#) : Stade larvaire

[Puceron cendré / mauve](#) : fondatrices dans les bourgeons

[Hoplocampe](#) : vol en cours

[Carpocapse](#) : pièges indicatifs à mettre en place

[Tordeuse orientale](#) : vol de 1^{ère} génération en cours

[Acarien rouge](#)

[Pou de San José](#)



Poirier :

[Anthonome du poirier](#)



Cerisier :

[Stades phénologiques](#) : floraisons en cours

[Monilia fleurs](#) : climat propice – quelques observations

[Puceron noir](#) : rares observations

[Drosophila suzukii](#)



Toutes espèces :

[Campagnol](#)

[Lapin](#)

REGLEMENTAIRE

[Liste Produits de Biocontrôle](#)

Identifiez les cibles de produits de biocontrôles grâce à ce logo



Vous abonner



Devenir
observateur
& contact



Tous les BSV
PACA

Températures

Excédentaires de 2,5 à 3°C sur la 1ère décade de mars, les températures diminuent depuis : minimales déficitaires de -1°C et maximales tout juste de saison en 2ème décade, minimales et maximales déficitaires de 2°C en ce début de 3ème décade. Quelques gelées sont notées les 19-20-21/03 en plaine (mini le 19 -1,8°C), un peu plus fréquentes dans les Hautes Alpes (mini le 19 -3°C).

Bilan pluviométrique

(plus d'infos sur : <https://www.facebook.com/criiamsud/>)

De nombreux épisodes généralisés sont enregistrés au cours de la quinzaine écoulée, avec des hauteurs d'eau parfois importantes. Le total pluviométrique de mars représente déjà l'équivalent de 1,5 à près de 3,5 fois la normale.

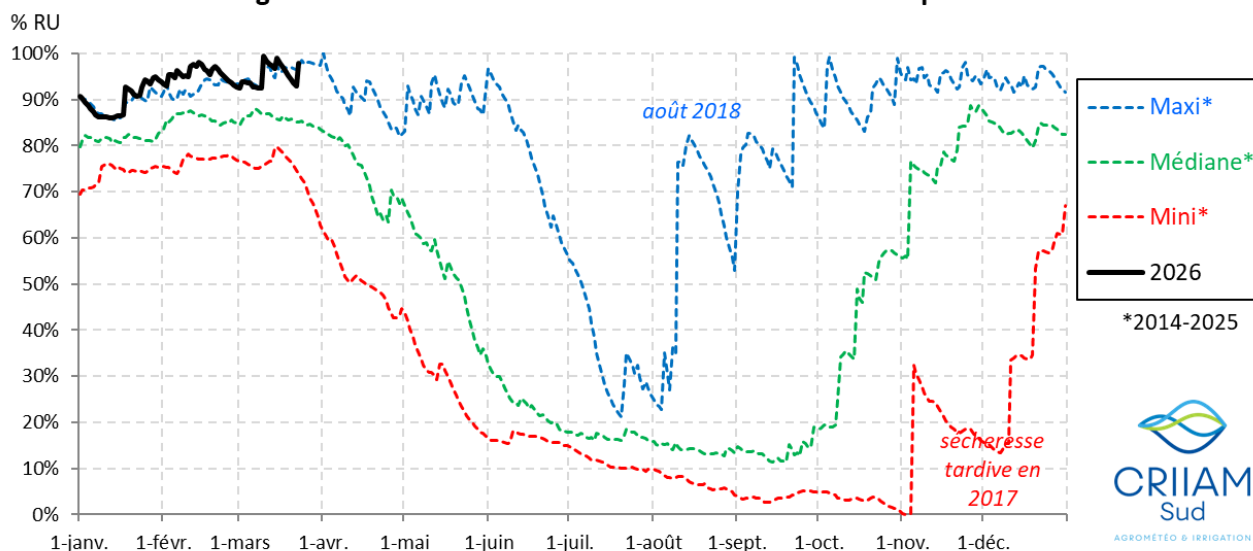
De la grêle est tombée le 22/03 sur Tarascon, Beaucaire, Arles, avec des dégâts sur poires.

Reconstitution des réserves en eau du sol

Les pluies, encore notables, survenues au cours de ce mois de mars, maintiennent des sols très humides. A Bonnieux présenté ici, le premier mètre de sol demeure rempli à plus de 90 % de sa capacité de rétention, ce qui correspond au maximum observé pour la saison depuis le début des relevés en 2014. Pas d'irrigation à prévoir pour l'instant.

BONNIEUX

Pourcentage de reconstitution de la Réserve en eau Utile sur le premier mètre de sol





Floraisons à venir, à lire attentivement



Abeilles - Pollinisateurs Des auxiliaires à préserver

>> Cliquez ici << 
Pour lire la note complète

1. Toujours respecter les mentions d'étiquetage définies dans les autorisations de mise sur le marché

> Elles existent pour tous les produits, toutes les cultures et tous les usages et figurent sur les étiquettes



- Des conditions d'utilisation à respecter obligatoirement
- Des mentions pour la protection des insectes pollinisateurs par rapport aux floraisons et aux périodes de production d'exsudat (*Ephy, Guide Phyteis, Phytodato*)

2. Pour les cultures attractives* en floraison ou les zones de butinage

- Respecter les dispositions de l'arrêté ministériel du 20 novembre 2021
- Pour tous les produits phytopharmaceutiques qu'ils soient insecticides, acaricides, herbicides, fongicides ou autres et leurs adjuvants (sauf produits d'éclaircissage)
 - Bien lire les mentions d'étiquetage
 - Appliquer uniquement un produit *autorisé pendant la floraison***
 - Dans la plage horaire de traitement de 5 H

COUCHER DU SOLEIL



Une extension possible de la plage horaire si :

- les bio-agresseurs ont une activité exclusivement diurne et que la protection est inefficace si le traitement est réalisé dans les 5 H
- Compte tenu du développement d'une maladie, l'efficacité d'un traitement fongicide est conditionnée par sa réalisation dans un délai contraint incompatible avec la période des 5 H

Dans ces deux situations, l'obligation de consigner dans le registre :

- > l'heure de début et de fin du traitement
- > le motif ayant justifié la modification de la plage horaire

- Zone de butinage: à l'exclusion des cultures en production, un espace agricole ou non agricole occupé par un groupement végétal cultivé ou spontané, qui présente un intérêt manifeste pour les abeilles ou d'autres insectes pollinisateurs du fait de la présence de fleurs ou d'exsudats.
- Pour les insecticides et acaricides utilisés sur cultures pérennes > l'obligation de rendre non attractif le couvert végétal (broyage, fauchage).
- Des conditions particulières pour les cultures sous serres et abris inaccessibles pendant la période de floraison.

* *Liste des plantes non attractives* (selon l'arrêté)

** des périodes de transition s'appliquent par rapport aux usages existants: voir la [Foire aux questions](#) sur le site du ministère en charge de l'agriculture

3. Appliquer les dispositions de l'arrêté "mélanges" (Arrêté du 7 avril 2010)

L'association de certaines molécules à visée phytopharmaceutique peut faire courir un risque important aux pollinisateurs (par synergies).

Les fongicides appartenant aux familles des triazoles et des imidazoles agissent sur les abeilles en limitant leur capacité de détoxication, notamment celle leur permettant d'éliminer les insecticides pyréthrinoides.

L'arrêté ministériel précise que « durant la floraison ou au cours des périodes de production d'exsudats, un délai de 24 heures doit être respecté entre l'application d'un produit contenant une substance active appartenant à la famille chimique des pyréthrinoides et l'application d'un produit contenant une substance active appartenant aux familles chimiques des triazoles ou des imidazoles. Dans ce cas, le produit de la famille des pyréthrinoides est obligatoirement appliqué en premier ». Les mélanges extemporanés de pyréthrinoides avec triazoles ou imidazoles sont donc interdits en période de floraison et de production de miellat.

4. Appliquer les autres textes réglementaires

- Maîtriser la dérive des traitements selon l'arrêté ministériel du 4 mai 2017 (article 2) pour éviter leur entraînement hors de la parcelle ou de la zone traitée notamment sur les haies, arbres, bordures de parcelles et cultures voisines en floraison (emploi de moyens appropriés et interdiction de pulvérisation ou de poudrage si la vitesse du vent est à 3 beaufort soit > 19 kms/h),
- Maîtriser les poussières au semis des maïs enrobés avec un produit phytopharmaceutique (utilisation de déflecteur à la sortie de la tuyère du semoir, interdiction d'emblavement si la vitesse du vent est > 19 kms/h) - Arrêté du 13 janvier 2009,
- Faire contrôler le pulvérisateur selon les conditions de l'arrêté ministériel du 18 décembre 2008 pour limiter les pertes de produit et maîtriser la qualité de vos applications,
- Déclarer à la [phytopharmacovigilance](#) (ANSES) les effets non intentionnels constatés suite à l'utilisation des produits phytopharmaceutiques (Article L253-8-1 du Code rural et de la pêche maritime)



Cliquer sur l'image pour lire
la note complète





Scarabée japonais *Popillia japonica*

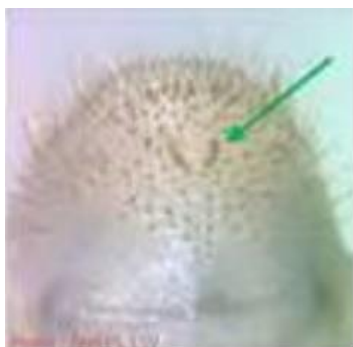


Cet insecte polyphage est un **organisme de quarantaine prioritaire** (OQP) dans l'Union européenne. Sa détection récente à la frontière franco-suisse appelle à la plus grande vigilance. La présente note donne des informations sur sa biologie, la manière de le reconnaître et les consignes à respecter lors d'une détection, en rappelant que la surveillance précoce donne les meilleures chances d'éradication.

[Cliquer ici pour voir la note nationale complète](#)



Cet insecte peut s'attaquer à plus de 400 plantes, dont les **pommiers** et les **cerisiers**. Ce sont les adultes, présents **à la fin du printemps et en été**, qui causent le plus de dégât en verger. Ils consomment les feuilles en laissant les nervures principales, ce qui cause des symptômes caractéristiques. Soyons vigilants !



Larve de *Popillia japonica*

Corps arqué en C, pattes développées, extrémité de l'abdomen dilaté. Rangée d'épines sur la face ventrale du dernier segment abdominal (écusson anal) disposée en forme de V.

Développement végétatif

Observations au 24 mars 2025

Les stades phénologiques sont très hétérogènes selon les parcelles.

POIRIER	Secteur Basse Durance	Secteur Alpin	
		zone SUD (Les Mées)	Zone NORD (Lardier)
Alexandrine	F2-G		
Harrow Sweet	F-F2		
Guyot, Williams	E2-F		
Eden	G-H		D3-E
Louise Bonne		D-D3	C-C3

Stades phénologiques du POIRIER

Stade D3 BBCH56	Stade E BBCH57	Stade E2 BBCH59	Stade F BBCH60	Stade F2 BBCH65	Stade G BBCH67
					

POMMIER	Secteur Basse Durance	Secteur Alpin	
		zone SUD (Les Mées)	Zone NORD (Lardier / Sisteron)
Braeburn	E2 - F		
Pink Lady®		D3-E	E
Granny	D		
Gala	D3 – E		
Golden	D-D3	D3-E	D-D3

Stades phénologiques du POMMIER

Stade C BBCH53	Stade D BBCH55	Stade D3 BBCH56	Stade E BBCH57	Stade E2 BBCH59	Stade F BBCH60
					



Secteur Basse Durance (13 et 84) et Alpin (04 et 05)

Tavelure du pommier et du poirier (*Venturia inaequalis* / *pyrina*)

Observations du 11 mars au 24 mars 2026

La majorité des vergers sont à un stade sensible à la tavelure. Quelques projections ont été observées suite au pluie du week-end.

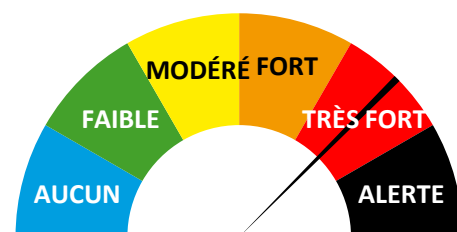
Analyse de risque

La période à haut risque démarre dans le secteur Basse Durance et devrait arriver prochainement dans le secteur Alpin. Pour les variétés tardives, le risque est plus modéré mais il est nécessaire de rester vigilant.

Des spores pourront être projetées à la prochaine pluie et donner lieu à des contaminations en fonction de la température et la durée d'humectation.

Surveiller les prévisions météorologiques et rester vigilant avec les températures qui augmentent.

La gestion des parcelles vis-à-vis de la tavelure vise à limiter l'installation de la maladie pendant la période des contaminations primaires.



Risque fort très prochainement en cas de pluie et humectation suffisante

Méthode alternative

Mesures prophylactiques : trop tard pour urée, encore envisageable pour le broyage des feuilles.

B

Des **produits de biocontrôle** peuvent être intégrés dans les stratégies de lutte (ex : soufre, bicarbonate de potassium, phosphonate de potassium).

Consulter également : [fiche EcophytoPIC réseau DEPHY](#)



Source : La Pugère

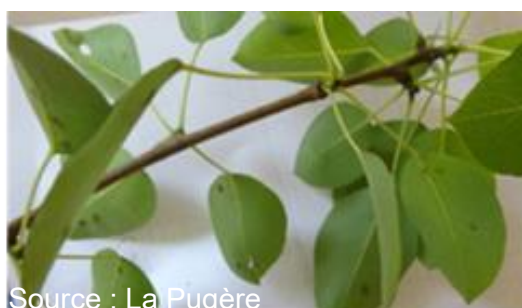


Source : La Pugère

Photos : Tâches de tavelure du **pommier** sur fruits et feuilles



Source : La Pugère



Source : La Pugère

Photos : Tâches de tavelure du **poirier** sur fruits et feuilles



Source : La Pugère



Secteur Basse Durance (13 et 84) et Alpin (04 et 05)

Oïdium (*Podosphaera leucotricha*)

Observations

Pas d'observation à ce jour.

Surveiller l'apparition des drapeaux (pousses ou bouquets floraux oïdiés).

Éléments de biologie

Le champignon responsable de l'oïdium se conserve pendant l'hiver principalement sous forme de mycélium dans les bourgeons contaminés lors de la saison précédente.

Dès l'ouverture des bourgeons (stade C-C3), le mycélium reprend son activité. Les bourgeons infectés donnent naissance à des pousses ou inflorescences malades (contaminations primaires). Ces organes oïdiés primaires, recouverts d'un feutrage mycélien blanc-gris porteur de conidies, seront à l'origine des contaminations secondaires.

Analyse de risque

La période à risque démarre à partir du stade E-E2 sur variétés sensibles et à fort inoculum. Ce stade est atteint sur la plupart des variétés

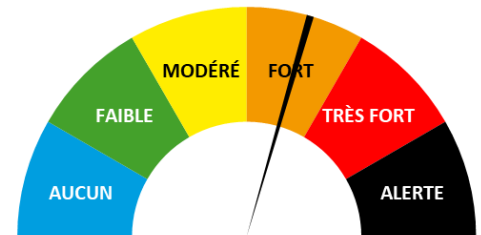
La gestion de parcelles vis-à-vis de l'oïdium devra s'effectuer en tenant compte de la sensibilité variétale et de l'importance des dégâts observés l'année dernière.

Des températures douces et une forte hygrométrie sont favorables au développement du champignon. Sur pommier, seules les jeunes feuilles sont sensibles, elles sont réceptives jusqu'à 6 jours après leur apparition.

Méthode alternative

B Des **produits de biocontrôle** peuvent être utilisés dans les stratégies de lutte (ex : soufre).

Les mesures prophylactiques sont à privilégier : supprimer les rameaux oïdiés qui constituent l'inoculum de départ.



Risque fort à partir du stade E sur variétés sensibles et à fort inoculum



Source : INRAE

Photo : Symptômes d'oïdium du pommier sur feuille



Source : La Pugère

Photo : Drapeau d'Oïdium du pommier sur jeune pousse



Secteur Basse Durance (13 et 84) et Alpin (04 et 05)

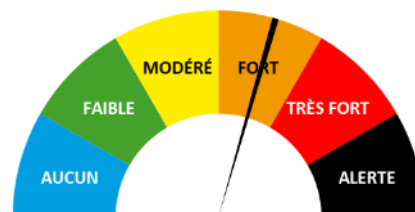
Feu bactérien (*Erwinia amylovora*)

Observations

Surveiller l'avancée des stades phénologiques selon les variétés et noter les dates d'apparition des 1^{ères} fleurs. Aucun nouveau symptôme recensé à ce jour dans les vergers.

Analyse de risque

La période à risque est en cours (floraison). La période de floraison est la plus propice à de nouvelles infestations notamment en cas de pluie et de températures élevées.



Risque fort Feu bactérien
en cas de pluie et selon températures

A l'approche de la floraison, dès le stade sensible et en particulier en vergers atteints les années précédentes, le risque de contamination est possible selon les conditions climatiques (selon Paulin, INRA Angers) :

Si pluie et température minimale $> 12^{\circ}\text{C}$ et température maximale $\leq 21^{\circ}\text{C}$;
En absence de pluie, si température minimale $\geq 12^{\circ}\text{C}$ et température maximale $\leq 21^{\circ}\text{C}$.

Variétés les plus sensibles au Feu bactérien

Poirier	Alexandrine, Beurré Bosc, Conférence, Général Leclerc, Passe Crassane, Martin Sec, Red satin
Pommier	Akane, Crisp Pink et Rosy Glow, Reinette Grise, Reine des Reinettes, Tentation

Méthode alternative

L'élimination des chancres lors de la taille hivernale permet un assainissement partiel des vergers infectés.

B Des **produits de biocontrôle** peuvent être intégrés dans les stratégies de lutte (ex : laminarine, *Bacillus amyloliquefaciens* / *subtilis*).

Mesures prophylactiques : la suppression des organes atteints est à pratiquer en verger sensible. Veiller à désinfecter les outils entre chaque coupe. Dans l'environnement direct du verger, veiller à l'état sanitaire des plantes sensibles (aubépines, etc.), voire à les éliminer.

Plus d'informations et photos [en cliquant ici](#)

Source : La Pugère / CA05



Photo : Symptômes de Feu bactérien sur bouquets et pousses



Secteur Basse Durance (13 et 84) et Alpin (04 et 05)

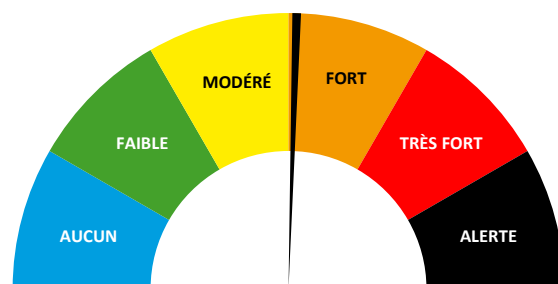
Psylle du poirier (*Cacopsylla pyri*)

Observations du 11 mars au 24 mars 2026

Des œufs, des larves (L4) et des adultes sont observés dans les secteurs Basse Durance et Alpin. La pression en 2026 est plus forte que les années précédentes. Cette pression peut s'expliquer par des stratégies hivernales (argile) tardives ou inexistantes.

Analyse de risque

Les **comptages de larves âgées dans les corymbes à la fin de la floraison** permettent d'évaluer le niveau de pression à l'issue de la 1^{ère} génération hivernale. En dessous de 5% de corymbes occupés par des larves de psylle, on considère que la régulation par les auxiliaires pourra suffire (si elle existe) pour réguler la pression en post floraison sur la 2^{ème} génération. Les dégâts induits par les larves de 2^{ème} génération et des générations suivantes peuvent être préjudiciables à la récolte à cause du miellat et du développement de la fumagine sur fruits.



Méthodes alternatives

Le relais pris par les **auxiliaires (punaises, mirides, forficules, etc.)** est à favoriser.

La **gestion de la fertilisation et l'égourmandage**, à mettre en place au mois de mai, limite la présence d'organes végétatifs en croissance, très attractifs pour le psylle. En cas de miellat, des lessivages (arrosage sur frondaison) peuvent être pratiqués.

B

Voir Fiche collection Ressources [Argile en arboriculture](#).



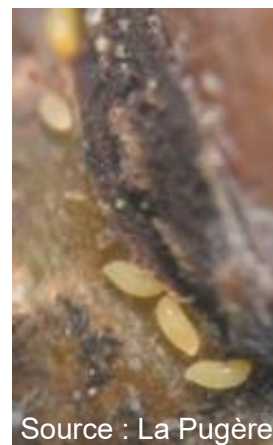
Source : La Pugère

Psylle du poirier (adulte)



Source : La Pugère

Lambourde de poirier avec argile.



Source : La Pugère

Œufs de psylle du poirier (taille 3 mm)



Source : La Pugère

Larves âgées de psylle du poirier (2-4 mm)



Secteur Basse Durance (13 et 84) et Alpin (04 et 05)

Puceron cendré du Pommier (*Dysaphis plantaginea*)

Puceron mauve du Poirier (*Dysaphis pyri*)

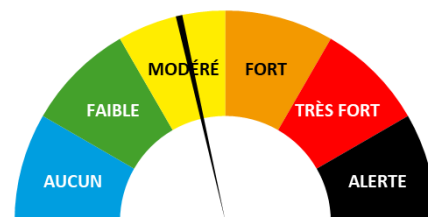
Observations du 11 mars au 24 mars 2026

Des larves de fondatrices et quelques fondatrices adultes ont été observées dans les bourgeons dans les secteurs Basse Durance et Alpin.

Analyse de risque

Période à risque en cours.

Sur pommier et poirier, le risque de déformation des fruits et d'impact sur le retour à fleur l'année suivante est important en cas d'infestation par le puceron cendré ou mauve. La gestion des parcelles en préfloraison est primordiale pour la maîtrise de ces pucerons.



Méthode alternative

La gestion raisonnée de la fertilisation permet de limiter la pousse végétative et de réduire l'attractivité du verger pour le puceron cendré.

L'aménagement de la protection et de l'environnement du verger peut contribuer à favoriser l'implantation et le développement des auxiliaires.

B Des **produits de biocontrôle** peuvent être intégrés dans les stratégies de lutte.
Se reporter pour cet usage à la [liste des produits de biocontrôle](#)



Source : La Pugère

Source : La Pugère

Fondatrices de puceron cendré du pommier sur feuille de rosette



Source : La Pugère

Œuf de puceron cendré du pommier (en noir).

Taille environ 1-2 mm long.

En arrière plan, à gauche, on distingue un **œuf d'acarien rouge**.



Source : P. Borioli

Larve de fondatrice de puceron cendré du pommier sur bourgeon



Secteur Basse Durance (13 et 84) et Alpin (04 et 05)

Hoplocampe du poirier (*Hoplocampa brevis*)

Hoplocampe du pommier (*Hoplocampa testudinae*)

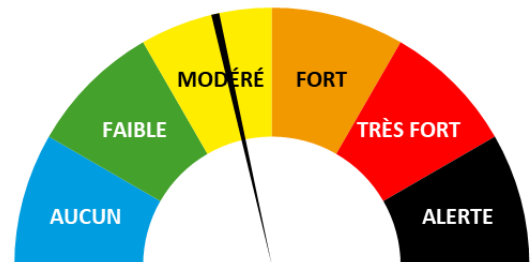
Observations du 11 au 24 mars 2026

La pression en hoplocampe augmente ces dernières années.

Les vols continuent depuis les premières captures de la première décade de mars en secteur Basse Durance. Les pontes sont en cours et les 1ères éclosions devraient intervenir à la chute des pétales. Les dégâts de larves seront observables sur jeunes fruits après la floraison.

Analyse de risque

La période à risque (ponte) a démarré ou va débiter selon le stade du verger. Elle coïncide avec la période de floraison des pommiers et poiriers.



Éléments de biologie – Hoplocampe du poirier

Une seule génération par an. L'adulte apparaît vers fin mars début avril : de 4 à 5 mm de long, il est de couleur jaune rougeâtre, les pattes sont jaunes. Le vol s'échelonne sur une période de 4 à 20 jours.

La femelle pond dans les boutons floraux au stade F; elle pratique une incision à l'aide de sa tarière et dépose un œuf (1 mm de long) sous l'épiderme entre 2 sépales.

La durée d'évolution embryonnaire est de 10 à 13 jours. L'œuf grossit et l'éclosion débute souvent au stade G du poirier.

La durée de développement de la larve est de 20 jours (4 mues). La larve au stade fausse-chenille mesure de 8 à 12 mm de long avec la tête brun rougeâtre et le corps jaune grisâtre.

Elle creuse une galerie sous-épidermique sur le pourtour du jeune fruit, à la base des sépales qui se flétrissent puis se dirige vers le centre du fruit et ronge les pépins (attaque primaire). Elle sort du fruit près des pétales et se porte sur un autre fruit (attaque secondaire), rarement sur un 3^{ème}. Puis elle se laisse tomber sur le sol, s'y enfonce et se confectionne un cocon soyeux. Elle reste en diapause jusqu'en février, à quelques cm dans le sol, puis se nymphose au printemps.



Source : INRA / La Pugère

Photos : Adulte d'Hoplocampe du pommier et dégât sur fruit.



Source : INRA / La Pugère



Source : INRA / La Pugère



Secteur Basse Durance (13 et 84) et Alpin (04 et 05)

Carpocapse des pommes et des poires (*Cydia pomonella*)

Observations

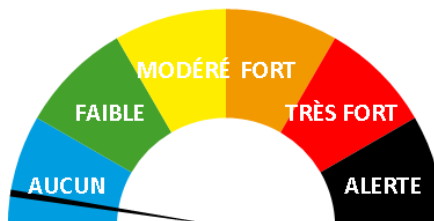
Les pièges à phéromone sont à poser fin mars en verger pour établir le début du vol. Le vol démarre en général début avril en secteur Basse Durance.



Photo : Papillon adulte de Carpocapse sur plaque englué piège Delta.
longueur : 15 à 22 mm
Source : La Pugère

Analyse de risque

Le risque de dépôt des œufs est nul à cette période, le vol n'ayant pas démarré.



Méthode alternative

R

Le [réseau R4P](#) ((Réseau de Réflexion et de Recherche sur la Résistance aux Pesticides) met en évidence des phénomènes de résistance à certains produits. Une [fiche Carpocapse](#) a été produite, présentant les résistances développées par ce bio-agresseur.

B

Parmi les solutions de biocontrôle, la **confusion sexuelle** est une méthode de protection efficace à condition de la mettre en place **avant ou dès le début du vol** et en respectant les contraintes de pose (nombre de diffuseurs par ha, taille minimale de parcelles, pression du ravageur connue et maîtrisée). Des contrôles sur fruits réguliers sur la base d'un échantillonnage de 500 fruits par ha sont à mettre en place.

La pose de **filets Alt'carpo** permet d'établir une barrière physique empêchant les femelles de pondre sur le végétal et perturbant l'accouplement d'adultes qui pourraient émerger sous le filet.



Source : La Pugère

Photo : Dégâts de carpocapse du pommier sur fruit



Secteur Basse Durance (13 et 84) et Alpin (04 et 05)

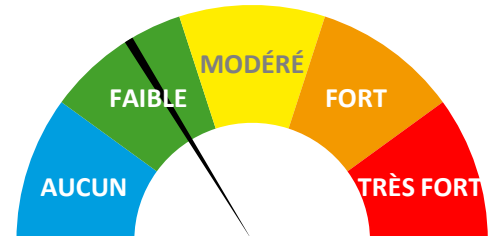
Tordeuse orientale (*Grapholita molesta*)

Observations

Quelques tordeuses ont été capturées à partir du 20 mars dans le secteur Basse Durance. Le vol de 1^{ère} génération a démarré, il est plus précoce que celui du carpocapse.

Analyse de risque

La période de sensibilité à ce ravageur démarre à la chute des pétales. Les larves issues de la 1^{ère} génération ne provoquent que rarement des dégâts, essentiellement localisés sur pousses. Toutefois, il est important de maîtriser cette génération afin de limiter l'impact de la prochaine génération qui, elle, pourra occasionner des piqûres sur fruits.

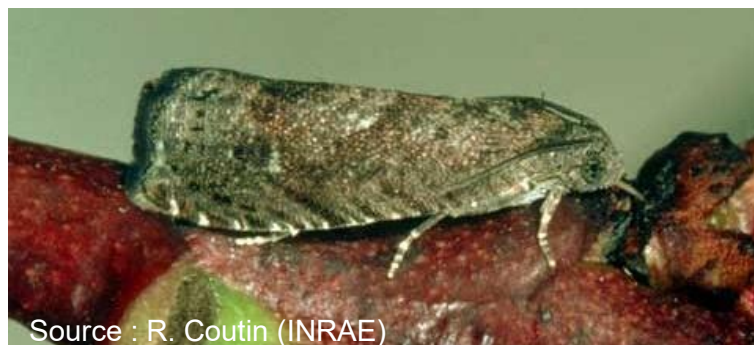


Méthode alternative

Parmi les solutions de biocontrôle, la **confusion sexuelle *Grapholita molesta*** permet de lutter contre ce ravageur en respectant les contraintes de pose (nombre de diffuseurs par ha, taille minimale de parcelles). En verger de pommier et poirier, la pose de la confusion tordeuse peut être réalisée en même temps que celle du carpocapse début à mi-avril en secteur Basse Durance. Des contrôles réguliers sur fruits sont nécessaires.

La pose de **filets Alt'carpo mono-rang** est une technique alternative utilisable contre la Tordeuse orientale (cf Carpocapse).

Voir fiche [EcophytoPic Confusion sexuelle](#)



Source : R. Coutin (INRAE)

Grapholita molesta adulte



Secteur Basse Durance (13 et 84) et Alpin (04 et 05)

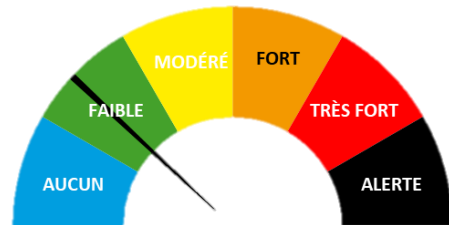
Acarien rouge (*Panonychus ulmi*)

Observations

Pas d'observation de forme mobile d'acariens rouges à ce jour mais présence d'œufs.
Réaliser des contrôles (prognose) afin d'identifier les parcelles à risque.

Analyse de risque

Période à faible risque.



Méthode alternative

B

L'introduction d'acariens prédateurs peut permettre de limiter le développement des acariens rouges à condition d'aménager la protection du verger tout au long de la saison et en particulier en fin d'été (femelles hivernantes).



Source : La Pugère

Œufs d'acarien rouge



Source : D. Blancard INRAE

Acarien rouge du pommier



Source : La Pugère

Feuille de pommier avec décoloration due à l'acarien rouge

[Plus d'infos sur ce ravageur en cliquant ici](#)



Secteur Basse Durance (13 et 84) et Alpin (04 et 05)

Pou de San José (*Quadraspidiotus perniciosus*)

Observations

Aucune présence de boucliers n'a été observée à ce jour. Toutefois, des infestations anciennes peuvent être visibles sous forme d'encroutements sur bois dans certaines parcelles précédemment touchées. Les larves hivernantes restent actuellement fixées et peu détectables.

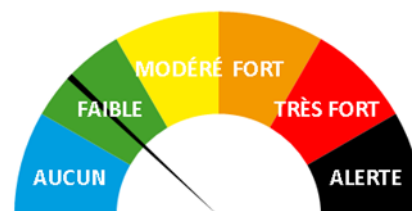
Éléments de biologie

Cet insecte suit un cycle biologique qui comprend généralement entre trois et quatre générations par an. Durant l'hiver, il se trouve généralement sous forme de larves au premier stade de développement ou sous forme de femelles gravides (fécondées), protégées sous un bouclier. En février-mars, les larves sortent de leur période de diapause et muent sous ce bouclier protecteur. En mai, le premier essaimage a lieu, où les larves mobiles recherchent un endroit propice pour s'installer, puis sécrètent une substance constituant la couche cireuse de leur bouclier. Deux autres essaimages peuvent survenir en juillet et en septembre-octobre.

Analyse de risque

Période à risque (à partir du stade D) en cours.

De manière générale, les individus se fixent sur le bois, ce qui peut entraîner des déformations des organes et des encroutements sur les rameaux et branches. Sur fruits et feuilles, les attaques sont plus rares.



Méthode alternative

L'élimination des branches et rameaux infestés permet un assainissement partiel des vergers infectés.

B Des **lâchers d'auxiliaires** *Encarsia perniciosi* peuvent être fait pendant les périodes d'essaimage (mai à septembre-octobre).



Source : FREDON Rhône Alpes

Pou de San José sur fruit



Source : FREDON Rhône Alpes

Pou de San José sur branches



Secteur Basse Durance (13 et 84) et Alpin (04 et 05)

Anthronome du poirier (*Anthonomus pyri*)**Observations**

Il n'y a pas ou peu de dégât d'anthronome observé pour le moment.

Les dégâts sont identifiables lorsque les bourgeons à fruits ne débourrent pas. A l'intérieur de ces bourgeons brunis se cache une larve à tête brune, le corps arqué de couleur blanc crème, sans patte.

Analyse de risque

Les dégâts visibles au printemps sont issus de la ponte de la période automnale et hivernale. Les adultes entrent en diapause à la période estivale et reprennent leur activité à la fin des fortes chaleurs.

**Méthode alternative**

L'élimination par la taille avant floraison des bourgeons attaqués permet un assainissement partiel des vergers.

Source : La Pugère



Anthronome du poirier (adulte)



Source : La Pugère

Anthronome du poirier (larve)

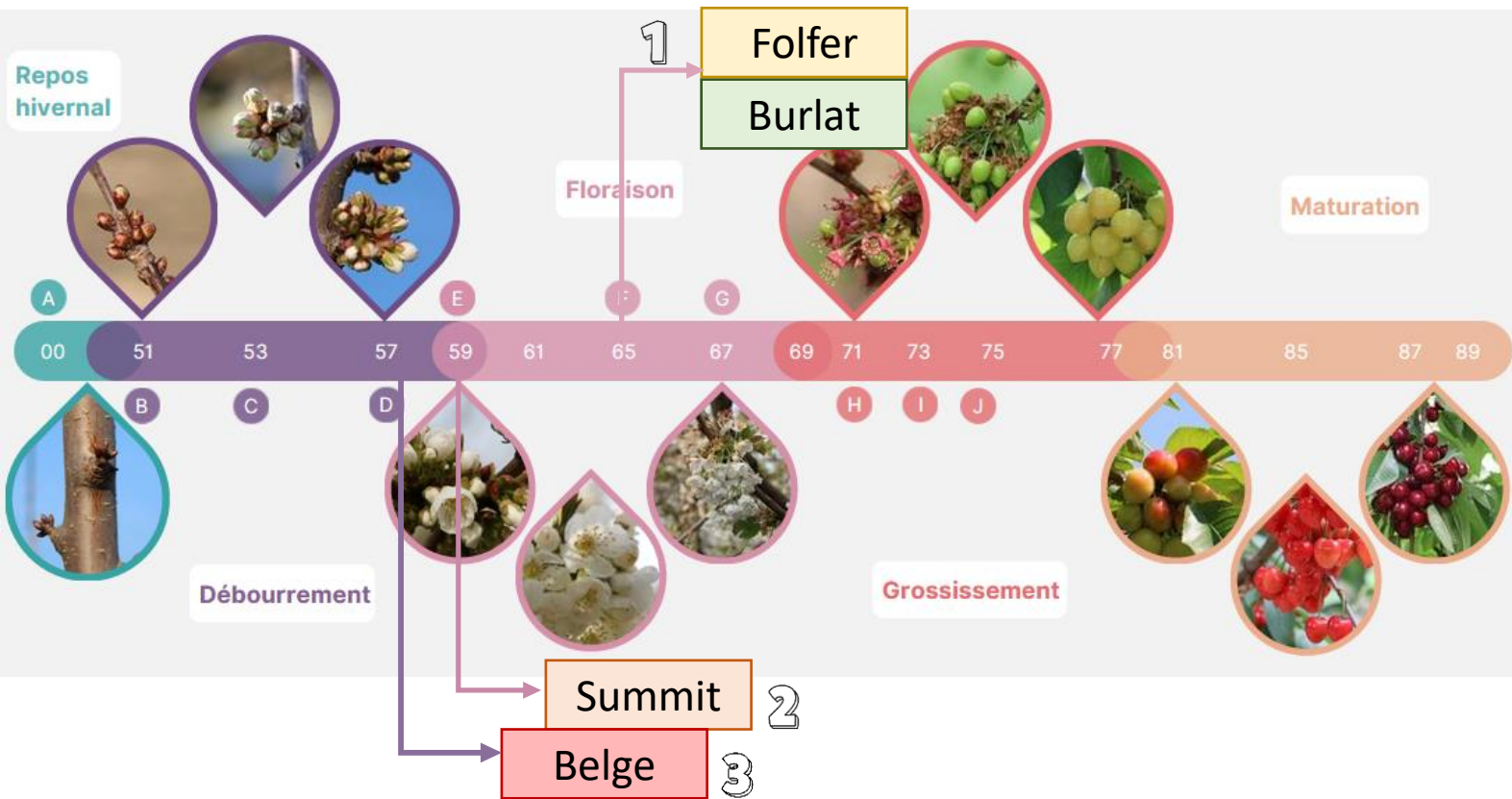
Développement végétatif

Observations au 24 mars

Le développement des arbres est toujours en avance de 5 jours sur l'année dernière.

Une fois les bourgeons gonflés, des dégâts peuvent être causés par le gel. [Cette fiche du CTIFL](#) résume les sensibilités des différents stades phénologiques du cerisier.

Stades phénologiques pour 4 variétés (zone Carpentras) :

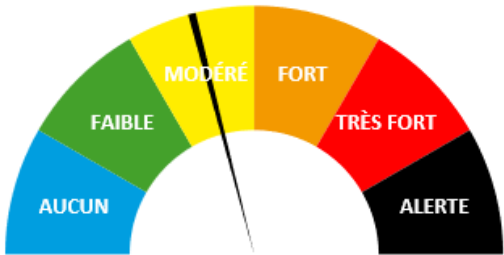


Source : A. Royer

Monilia fleurs

R

B



Observation

Quelques symptômes sont observés sur les parcelles en floraison

Analyse de risque

La période de sensibilité s'étend du stade « Ballonnets » (Stade D / BBCH 57) à « Floraison déclinante » (Stade G / BBCH 67). Ces stades sont atteints sur presque l'ensemble des variétés. Les conditions pluvieuses de ces derniers jours consistent un facteur de risque d'apparition de monilioses

Gestion alternative du risque

- Eliminer les momies, les chancres et aérer la frondaison à la taille.
- L'éclaircissage mécanique favorise le Monilia.
- Limiter la fertilisation azotée.
- L'extinction des bouquets de mai, à la jonction des bois de 1 et 2 ans permet de réduire le risque de Monilia.

Momies de fruits à supprimer des arbres



Symptôme de monilia sur fleur



Source : La Tapy

R

Résistances aux produits de protection des plantes :
Suite à des prélèvements réalisés dans le cadre des plans de surveillance résistance des dérivés de sensibilité vis-à-vis du **cyprodinil** et du **fludioxonil** ont été détectés en laboratoire. Cela ne se traduit pas nécessairement par une baisse d'efficacité en verger mais il convient d'être particulièrement attentif à ces traitements.

B

Des **produits de biocontrôle** peuvent être intégrés dans les stratégies de lutte. Se reporter pour cet usage à la [liste des produits de biocontrôle](#)



Secteur Bas Ventoux (84)

Puceron noir B

Observation

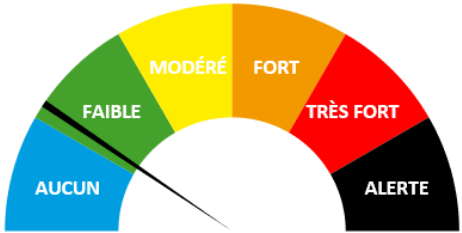
L'éclatement des bourgeons (stade C) est une période à risque concernant le puceron, à considérer avec attention. Les observations se font encore rares sur les parcelles.

Analyse de risque

Des attaques de pucerons ont été observées en 2025. Il convient de rester attentif pour limiter leur propagation cette année encore.

Gestion alternative du risque

Favoriser et entretenir les auxiliaires naturels (Coccinelles, Syrphes, Chrysopes, Cécidomyies,...).



Feuille enroulée signalant la présence de pucerons



Source : M. Julien

Colonie sur feuille



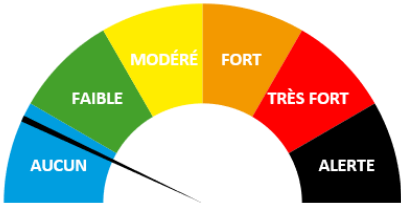
Foyers de pucerons sur cerisiers variété Folfer

Source : A. Royer

B Des **produits de biocontrôle** peuvent être intégrés dans les stratégies de lutte. Se reporter pour cet usage à la [liste des produits de biocontrôle](#)

Secteur Bas Ventoux (84)

Drosophila suzukii



Observation

Drosophila suzukii est présente en faible proportion dans les pièges. Cela ne présage en rien de l'intensité de la pression à venir pour cette saison.

Analyse de risque

L'évolution des populations de mouches dans les pièges au cours des prochaines semaines nous permettra d'estimer le risque représenté par *D. suzukii* pour 2026.

Gestion du risque

Il est nécessaire de favoriser l'aération des parcelles (au sein du rang et dans les inter-rangs) notamment lors de la taille. On peut également agir sur les facteurs favorisant l'humidité (herbe trop haute, irrigation mal réglée...). Enfin, la récolte peut être optimisée en limitant au maximum le nombre de passages et en détruisant les déchets.

Piège à drosophile



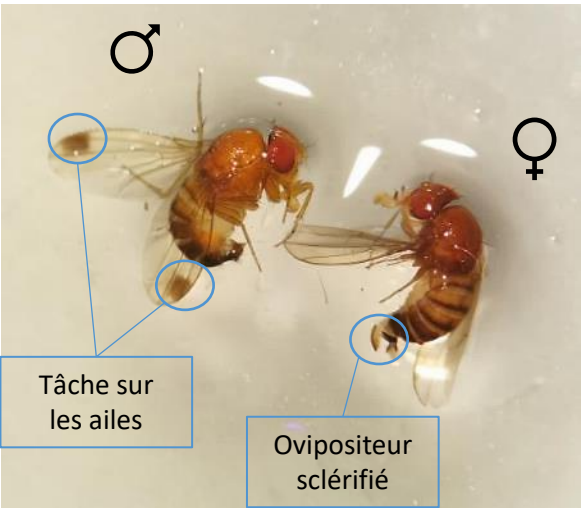
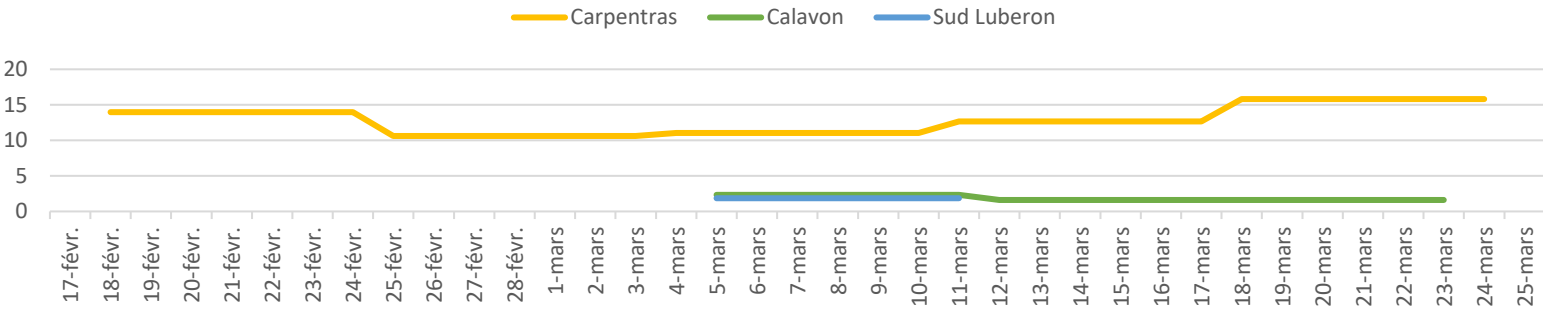
Source : La Tapy

Les filets constituent un moyen de se protéger efficacement de cette mouche.

Des fiches techniques sont disponibles en ligne



Taux de captures moyens journaliers



Mâle (à gauche) et Femelle (à droite)
D.suzukii



Pour suivre les actualités de la filière et de *Drosophila suzukii* inscrivez vous au Flash Info Droso.

Contact :

Maréva Merabet
06 07 44 59 38

mareva.merabet@vaucuse.chambagri.fr

Secteur Basse Durance (13 et 84) et Alpin (04 et 05)

Campagnol provençal

Observations

L'activité des campagnols est effective : des tumuli récents sont visibles dans les vergers. Depuis l'année dernière les dégâts s'intensifient.

Analyse de risque

Les jeunes vergers sont à surveiller plus particulièrement. L'appétence du Campagnol pour les racines d'arbres fruitiers peut l'amener à provoquer d'importants dégâts et causer des mortalités d'arbres en jeunes vergers.

Méthode alternative

Consulter la fiche sur le [campagnol provençal](#).



Photo : Tumuli en verger de cerisiers



Photo : Tumuli frais



Photo : Campagnol



Photo : Piège installé dans une galerie



Secteur Basse Durance (13 et 84) et Alpin (04 et 05)

Lapin

Observations

Des dégâts significatifs de lapins sont signalés dans plusieurs vergers. Les observations concernent principalement des écorces rongées au niveau du tronc et de la base des arbres, sans autres symptômes associés. Les jeunes plantations apparaissent particulièrement sensibles.

Analyse de risque

Le niveau de risque est élevé, en raison des impacts potentiels sur la survie des jeunes arbres et de l'affaiblissement des sujets plus âgés, pouvant favoriser l'installation de pathogènes. Cette situation semble liée à une pression importante des populations et à un contexte de ressources alimentaires limitées.

Méthode alternative

La mise en place de mesures de protection physique des troncs est recommandée. La gestion des abords des parcelles afin de limiter les zones refuges, ainsi que l'utilisation de répulsifs, peuvent compléter ces dispositifs. Des actions de régulation peuvent également être envisagées conformément à la réglementation en vigueur.



Source : CETA de cavaillon

Source : CETA de cavaillon

Photos : Dégâts de lapins

Le BSV est un outil d'aide à la décision, les informations données correspondent à des observations réalisées sur un échantillon de parcelles régionales. Le risque annoncé correspond au risque potentiel connu des rédacteurs et ne tient pas compte des spécificités de votre exploitation.

Par conséquent, les informations renseignées dans ce bulletin doivent être complétées par vos propres observations avant toute prise de décision.

Comité de rédaction

Station d'expérimentation la Pugère (Pomme et Poire) Dorian BORGNE & Carine MESTRE
CTIFL - La Tapy (Cerise) Aliénor ROYER
Chambre d'Agriculture du Vaucluse Maréva MERABET
CRIIAM Sud Aude GEA, Anne-Marie MARTINEZ



Observation

Chambres d'Agriculture de Vaucluse (84)
Chambres d'Agriculture des Hautes-Alpes (05)
Chambres d'Agriculture des Alpes-de-Haute-Provence (04)
GRCETA de Basse Durance
CETA de Cavaillon
OP FRUITS & COMPAGNIE
Conserve GARD
Sociétés DURANSIA, CAPL.

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



GOUVERNEMENT

Liberté
Égalité
Fraternité



**La stratégie
écophyto 2030**
Réduire et améliorer
l'utilisation des phytos



Vous abonner



Devenir
observateur
& contact



Tous les BSV
PACA