

Horticulture & Pépinière



n° 01

Date de publication
14 mars 2025



Crédit photo: Astredhor, Auvergne-Rhône-Alpes



Sommaire

Le réseau vous informe

Préambule	p.02
Le réseau vous informe	p.03
Horticulture : Oïdium, Mildiou	p.04
Horticulture : Botrytis	p.05
Horticulture : Tâches foliaires, Rouille	p.06
Horticulture : Puceron	p.07
Horticulture : Thrips	p.08
Horticulture : Chenille, Aleurode	p.09
Pépinière : Cochenille	p.10
Pépinière : Chenille	p.11
Pépinière : Puceron	p.12
Pépinière : Psylle, Cicadelle	p.13
Pépinière : Bactériose	p.14
Pépinière : Mildiou	p.15
Pépinière : Oïdium	p.16
Point Organisme Nuisible Réglementé : <i>Popilla japonica</i>	p.17
Point Organisme Nuisible Réglementé : <i>Xylella fastidiosa</i>	p.18
Auxiliaire	p.19

Réseau du 24 février au 10 mars 2025

Bulletin réalisé à partir d'un réseau d'observateurs volontaires.

Sur l'ensemble du secteur :

- 14 parcelles d'observations en Horticulture,
- 8 parcelles d'observations en Pépinière,
- Parcelles flottantes : observations des ingénieurs conseil d'ASTREDHOR Auvergne - Rhône-Alpes sur base des productions des adhérents.



Préambule

Légendes

Analyse de risque

Le curseur indique le risque d'apparition de la maladie ou du ravageur en culture.



Evaluer les risques		Analyser et gérer les risques
Risque faible	<ul style="list-style-type: none">✓ Peu de petits foyers✓ Climat défavorable à l'installation du ravageur	→ Observer l'évolution du ravageur, réajuster la protection avec un traitement localisé en utilisant des auxiliaires ou des produits de biocontrôle compatibles
Risque moyen	<ul style="list-style-type: none">✓ Nombreux petits ou quelques gros foyers✓ Climat favorable à l'installation du ravageur	→ Réajuster la protection en renforçant les lâchers d'auxiliaires ou l'application de produits de biocontrôle compatibles
Risque fort	<ul style="list-style-type: none">✓ Foyers généralisés✓ Climat favorable à l'installation du ravageur	→ Intervenir avec des produits à faible risque pour la santé et l'environnement afin de réduire le niveau de pression

Deux pictogrammes pour repérer d'un coup d'œil :



Les solutions de biocontrôles.

<https://ecophytopic.fr/reglementation/proteger/liste-des-produits-de-biocontrole>

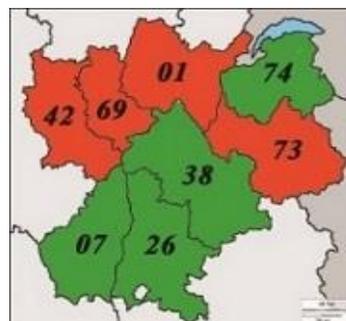
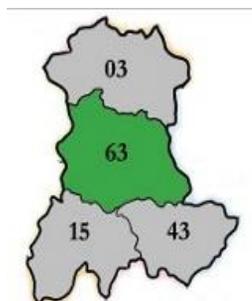


Les résistances d'un bioagresseur sur une culture, vis-à-vis d'une matière active.

<https://www.r4p-inra.fr/fr/home/>

Localisation :

- **Vert** : pas de pathogènes observés.
- **Rouge** : observation de pathogènes.
- **Gris** : "pas d'observations" pour les départements 15-43-03.



Les notes nationales Biodiversité



La note oiseaux



Les suivis des 30 dernières années en France, montrent une chute des effectifs d'oiseaux spécialistes des milieux agricoles (ex : Alouettes, Perdrix, Pipits, ...), et une relative stabilité ou augmentation chez les espèces généralistes (ex : Pigeons, Corneilles, Pies,...). Pour autant, les systèmes agricoles peuvent accueillir une grande diversité et quantité d'oiseaux, qui contribuent à son bon fonctionnement, et à la santé des cultures. Plus d'informations [ICI](#)

La note papillon



Certaines espèces de papillons sont reconnues comme ravageurs des cultures. C'est au stade de larves (chenilles) que ces espèces peuvent causer des dégâts sur les végétaux. En parallèle, près de 90% des plantes à fleurs dans le monde dépendent, au moins en partie, de la pollinisation. Environ 35% de ce que nous mangeons est lié à l'action de ces insectes. En France, deux espèces sur trois de papillons dits « de jour » ont disparu d'au moins un département depuis le siècle dernier, soit 66% des espèces. Plus d'informations [ICI](#).



Informations ORGANISMES NUISIBLES REGLEMENTES



Popilla japonica

Plus d'informations [ICI](#)



Thorax et tête vert métallique

Elytres de couleur brun cuivré

Très petit !
1 cm de long environ
(ongle du petit doigt)



Touffes de soies blanches sur le pourtour de l'abdomen



Xylella fastidiosa

Plus d'informations [ICI](#)



1- Citrus Variegated Chlorosis (CVC) : taches chlorotiques typiques de *Xylella fastidiosa* sur *Citrus sinensis*



16- Symptômes de *Xylella fastidiosa* subsp. *multiplex* sur *Polygala myrtifolia*



17- Décoloration à *Xylella fastidiosa* subsp. *multiplex* sur *Polygala myrtifolia*

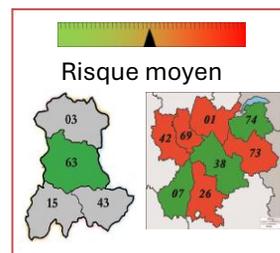
Maladies foliaires

• Oïdium

Observations : 1 cas de forte pression sur *Gerbera* et 9 cas de faible pression sur aromatique, *Coreopsis*, pensée, renoncule (5) et vivace ont été rapportés.

Description : présence de feutrage épais blanc sur les feuilles. Le « Blanc » peut toucher les tiges, pousses, boutons, fleurs et fruits. Evolution brune en fin de cycle. Les humidités relatives élevées sont favorables (temps orageux ou serres très humides) au développement du champignon, ainsi que l'irrigation. Il en est de même pour les pluies fines ou les brumisations sous serres, contrairement aux pluies importantes qui assurent un lessivage des conidies.

Oïdium sur calendula
Crédit photographique : M. CABROL



Prophylaxie : éviter de placer les cultures sensibles dans des zones de courant d'air, limiter les écarts de températures et d'humidités, stabiliser l'humidité autour de 70%. Arrosage aux heures les plus chaudes pour éviter les excès d'humidité.

Lutte alternative: des substances naturelles (huile essentielle d'orange, bicarbonate de potassium, silicate de calcium) et bactéries ou champignons antagonistes (voir les produits de biocontrôle de la liste officielle, [ici](#)) peuvent être utilisées (vérifier les Autorisations de Mise en Marché sur <https://ephy.anses.fr/>).

Analyse de risque: risque moyen sous abri à cause de l'alternance entre les nuits fraîches et humides et les journées ensoleillées.



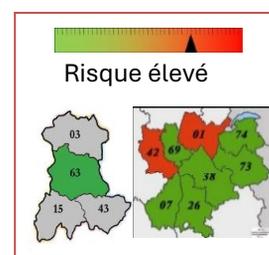
• Mildiou

Observations : 3 cas de faible pression sur pensée, renoncule et vivace ainsi qu'1 cas de forte pression sur *Gerbera* ont été rapportés.

Description : une décoloration jaune claire rapide du feuillage s'accompagnant rapidement de fructifications blanches/grisâtres sur la face inférieure du limbe. La plante est bloquée dans sa croissance et le feuillage est détruit progressivement.

Prophylaxie : éliminer toutes les plantes atteintes dès les premiers symptômes, en particulier avant un arrosage compte tenu du mode de dispersion par projection de cet organisme.

Analyse de risque : risque élevé compte tenu de la météorologie humide et froide.



Maladies foliaires

• Botrytis

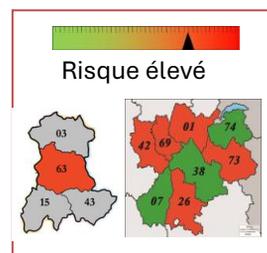
Observations : 8 cas de faible pression sur *Geranium* (4), *Fuchsia*, *Gazania*, pensée et *Primula*.

Description : le *Botrytis* attaque les feuilles basales, le cœur des plantes acaules et à la base de la tige. Il n'y a pas toujours apparition de fructification du champignon.

Prophylaxie : adapter le terreau aux plantes sensibles à l'excès d'eau (terreau drainant avec de la perlite par exemple). Regrouper les plantes avec un besoin en eau similaire afin d'éviter l'excès d'eau et éviter l'aspersion, privilégier l'arrosage localisé avec goutteur pour les gros contenants.

Lutte alternative : aucune si la cause est l'irrigation excessive. Le champignon *Clonostachys* est hyperparasite du *Botrytis*, mais il n'est efficace qu'en arrosage pour les maladies racinaires et les attaques de *Botrytis* au collet.

Analyse de risque : risque élevé compte tenu de la météorologie.



Dégâts et fructification grise de *Botrytis* sur primevère
Crédit photographique : M. CABROL



Pourriture molle au cœur d'un *Gazania* causé par le *Botrytis*
Crédit photographique : M. CABROL

Maladies foliaires

• Taches foliaires

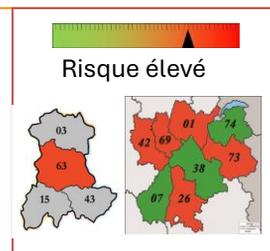
Observations : 4 cas de faible pression et 2 cas de forte pression sur pensée dont 1 cas de cercosporiose.

Description : le feuillage présente des taches nécrotiques noires. Dans le cas de la cercosporiose, présence de petites taches foliaires de 4 à 5 mm de diamètre à centre gris nécrosé et à bordure violette -rouge. Ces taches se multiplient et provoquent le dessèchement complet des limbes, en commençant par les feuilles de la couronne extérieure et jusqu'à l'anéantissement de l'ensemble du feuillage de la culture. Sur la face inférieure des feuilles, des fructifications noires microscopiques peuvent apparaître sur les taches.

Prophylaxie : adapter l'arrosage en arrosant en milieu de journée. Les consignes d'aération des ouvrants doivent être maximales.

Lutte alternative: aucune, si la cause est l'irrigation excessive et le climat inadapté.

Analyse de risque: risque très élevé compte tenu du climat humide actuel



• Rouille

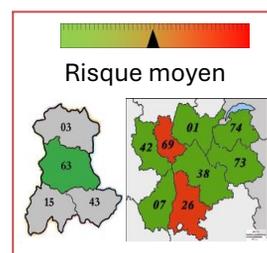
Observations : 2 cas déclarés de faible pression sur pâquerette.

Description : le feuillage se couvre de pustules orange sur la face inférieure et un halo vert clair à jaune est visible sur la face supérieure.

Prophylaxie : élimination des plantes atteintes pour éviter la dissémination des spores. Aération maximale et distancer les plantes dans la parcelle.

Lutte alternative: huile essentielle d'orange pour réduire la dispersion.

Analyse de risque: risque moyen, mais élevé si l'arrosage et le climat sont mal maîtrisés.



Exemple de rouille sur cinéraire et géranium
Crédit photographique :
ASTREDHOR

Ravageurs

• Puceron

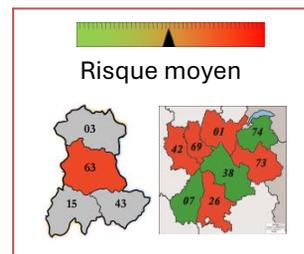
Observations : 11 cas ont été signalés dont 2 cas de forte pression sur *Primula* et renoncule ainsi que 9 cas de faible pression sur *Geranium* (2), pâquerette, fraise, pensée, pétunia, *Primula* (2) et verveine (2).

Description : les espèces de pucerons rencontrées sont nombreuses, elles peuvent être spécifiques des plantes ou sont polyphages.

Prophylaxie : désherber les adventices sous serre. Si vous ne faites pas de lâchers d'hyménoptères sous abris, piéger les adultes ailés avec des panneaux ou des rubans jaunes englués le long des cultures, ils vous permettront de détecter les premiers vols.

Lutte alternative: Il est important de bien identifier le puceron présent sur votre culture si vous faites le choix de lâcher des parasitoïdes car ils sont généralement très spécifiques à une ou deux espèces. Des larves et des adultes de chrysopes peuvent être lâchées sur des foyers installés. Enfin, des lâchers de punaises prédatrices de type *Orius* peuvent être également installées dans les cultures de chrysanthèmes pour lutter contre les pucerons. Faire attention aux températures moyennes, il faut un minimum de 10°C pour que les auxiliaires soient un minimum efficace.

Analyse de risque: le risque est moyen mais peut très vite augmenter en cette période, restez vigilant.



Pucerons sur pensée
Crédit photographique : M. CABROL



Pucerons et pucerons parasités
Crédit photographique : ASTREDHOR

Ravageurs

• Thrips

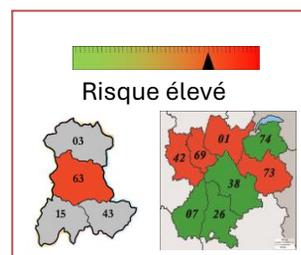
Observations : 12 cas de faible pression sur *Geranium* (6), fuchsia, aromatique, impatiens de nouvelle Guinée, pétunia et verveine (2) ont été rapportés.

Description : les dégâts sont nombreux : cellules vidées face inférieures des feuilles (tâches claires avec ponctuations noires = excréments solides); déformations des jeunes feuilles, pousses et fleurs (piqûres d'alimentation sur jeunes feuilles ou dans les bourgeons).

Prophylaxie : bien contrôler les jeunes plants à réception, piégeage avec panneaux chromatiques jaunes ou bleus. L'utilisation de phéromones ou de kairomones peut être associée aux pièges englués.

Lutte alternative: des lâchers d'auxiliaires type acarien prédateur (*Amblyseius swirskii* ou *Amblyseius cucumeris* par exemples) peuvent être possibles sous serres avec des températures élevées. Ils prédatent les premiers stades larvaires. Une application de nématode (*Steinernema feltiae*) à réception des jeunes plants peut permettre de partir sur une faible pression dès le début de la culture.

Analyse de risque: le risque est élevé.



Heliethrips haemorrhoidalis
sur *Prunus lusitanica*
Crédit photographique : I.GATHERON



Piqûres de Thrips sur pétunia
Crédit photographique : M.CABROL

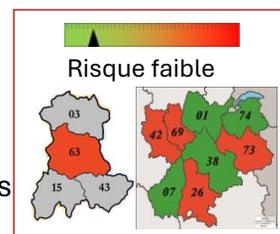


De fortes pressions ont été observées également en pépinière sur *Hydrangea*, *Salvia* et *Viburnum tinus*

Ravageurs

• Chenille

Observations : 7 cas de faible pression sur *Alyssum*, *Doronic*, *Geranium*, *Geum*, pâquerette, *Plectranthus* et *Primula* ont été rapportés ainsi que 1 cas de forte pression sur géranium.



Description : les tiges, le bord des feuilles ou les fleurs sont mangés. Présence de déjections noires sur les feuilles pouvant favoriser le développement de champignons.

Lutte alternative: les toxines du bacille de Thuringe agissent mieux sur les premiers stades larvaires. Le choix des souches de *Bacillus* est très important en fonction de l'espèce présente. Le piégeage lumineux couplé à des phéromones attractives est particulièrement efficace sur le premier vol des adultes sous abris.

Analyse de risque: le risque est faible. Surveiller l'arrivée des lépidoptères.



Chenille sur rosier
Crédit photographique : M.CABROL



• Aleurode

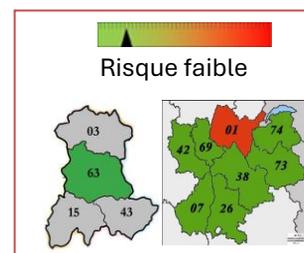
Observations : 1 cas de faible pression sur fraisier.

Description : présence d'adultes (petites mouches blanches) et de larves sur la face inférieure des feuilles.

Prophylaxie : bien contrôler les jeunes plants à réception, piégeage avec panneaux chromatiques jaunes. Désherber les adventices sous serre.

Lutte alternative: les champignons entomophages (*Verticillium lecanii* ou *Paecaelomyces fumoroseum*) peuvent être appliqués à partir de maintenant dans des ambiances confinées et humide sous abris. L'utilisation de plants d'aubergine comme plantes pièges dans les parcelles est efficace.

Analyse de risque: risque faible.



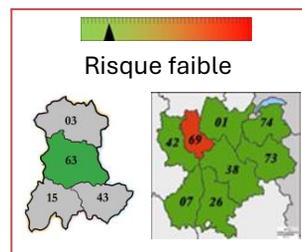


Dernières observations en Pépinière

Ravageurs

• Cochenille

Observations : 4 cas de faible pression observés sur *Cistus*, *Nerium*, *Viburnum tinus* et *Escallonia*.



Description: les cochenilles farineuses sont les plus présentes. Toutefois des cochenilles à bouclier et à carapace sont observées plus fréquemment sur les ligneux en extérieur. Les cochenilles sont à l'origine d'un blocage de croissance pouvant entraîner la nécrose des rameaux.

Prophylaxie : La taille et/ou l'élimination des plants infestés sont essentielles car la cochenille se cache partout (sous les collerettes des pots, sous les tablettes, etc.). L'application d'huile de paraffine en période de repos végétatif permet d'asphyxier le ravageur. 

Lutte alternative : l'huile de colza asphyxie le ravageur par contact. Des phéromones sont aussi disponibles pour piéger les mâles, mais uniquement pour la cochenille farineuse des agrumes (*Planococcus citri*). 

Analyse de risque : risque faible sauf si des lots de plantes arrivent contaminés.



Cochenille farineuse

Cochenille à bouclier

Crédit photographique : Astredhor AuRA



Dernières observations en Pépinière

Ravageurs

• Chenille

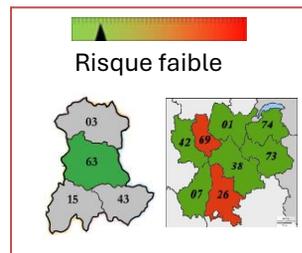
Observations : 4 cas de faible pression sur *Ilex*, *Photinia*, rosier et agrume ont été rapportés.

Description : le collet, les tiges et les feuilles peuvent être mangés selon le ravageur.

Prophylaxie : nettoyage des lots où le parasite est détecté avec élimination des rameaux infestés. Installation de nichoirs à mésanges.

Lutte alternative : selon l'espèce observée, des pièges à phéromones peuvent être installés. Le traitement avec une bactérie, *Bacillus thuringiensis*, peut agir sur les stades larvaires des chenilles. *Bacillus thuringiensis* agit par ingestion. Une fois ingéré par la chenille, il libère des toxines qui paralysent le système digestif des chenilles. Par conséquent, si la chenille ne se nourrit pas, comme lorsqu'elle est en cocon, le traitement sera inefficace.

Analyse de risque : risque faible en cette période.



Dégât de chenilles sur *Ilex*
Crédit photographique : I.GATHERON

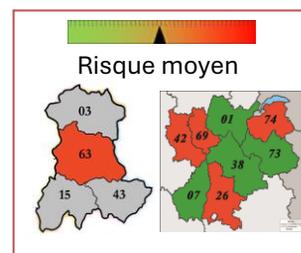


Dernières observations en Pépinière

Ravageurs

• Puceron

Observations : 14 cas de faible pression ont été rapportés sur basilic, menthe, *Citrus* (2), *Carex testacea*, laurier, *Muehlenbeckia*, *Nerium*, *Photinia* (2), rosier (2), pommier et spirée.



Description : il est important de déterminer l'espèce de puceron pour adapter la méthode de lutte. La plupart des pucerons attaquent la partie aérienne de la plante mais le puceron lanigère des racines, observé sur *Carex*, se développe au niveau des racines. Il peut être confondu avec la cochenille des racines, mais sa distinction se fait en vérifiant la présence de pattes.

Prophylaxie : si la pression est faible, éliminer les premiers foyers par pincement des tiges. Des bandes fleuries peuvent être installées sur l'inter-rang en pépinière pleine terre ou en bordure de plateforme en pépinière hors-sol afin d'attirer les auxiliaires indigènes. Ces bandes peuvent être installées à l'automne ou au printemps. 

Lutte alternative : Des larves et adultes de coccinelles peuvent être présents à l'état naturel et lutter efficacement contre le puceron.

Analyse de risque : le risque est moyen car le débourrement des végétaux est en cours.



Bande fleurie en bordure de plateforme extérieure
Crédit photographique : I.GATHERON



Aphis nerii
Crédit photographique : M.BERLIOZ



Dernières observations en Pépinière

Ravageurs

· Psylle

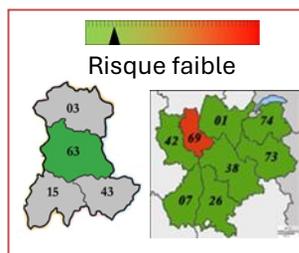
Observations : 1 cas de faible intensité est rapporté sur *Elaeagnus*.

Description : les larves se développent sous les feuilles et produisent des sécrétions blanches rigides et du miellat pouvant conduire au développement de fumagine.

Prophylaxie : la culture en extérieur ainsi que le distançage réduisent l'infestation.

Lutte alternative: la larve et l'adulte d'*Anthocoris nemoralis*, présentent naturellement dans l'environnement, sont actifs sur tous les stades du psylle sauf l'adulte. Grâce à son rostre, la punaise prédatrice perce les œufs et les larves de psylle et se nourrit de leur contenu.

Analyse de risque : risque faible.



Larve de psylle
Crédit photographique : M.CABROL

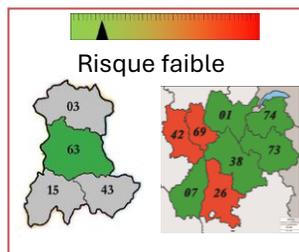
· Cicadelle

Observations : 4 cas de faible pression déclarés sur romarin, verveine, lavande et *Perovskia*. 3 cas de forte pression déclarés sur romarin, thym et *Salvia*.

Description : les piqûres alimentaires détruisent les cellules des feuilles qui jaunissent. La toxicité des piqûres induit une déformation importante des feuilles qui est irréversible pour les arbustes à feuillage persistant.

Lutte alternative : sous abris, le piégeage avec des panneaux englués rouges est très efficace. La kaolinite appliquée sur le feuillage permet un contrôle par écran physique.

Analyse de risque : le risque est faible mais il peut être élevé dans les prochaines semaines car le cycle du ravageur est accéléré avec des températures plus chaudes.



Larve et adulte de cicadelle
Crédit photographique : M.BERLIOZ



Bactériose

Observations : 1 cas de faible pression de chancres bactériens observé sur Prunier.

Description : la bactérie pénètre dans le végétal à travers une blessure (lésion) qui peut être causée par des outils, des insectes phytophages ou sucres de sève. La bactérie se diffuse ensuite par la sève à l'intérieur de la plante. En se développant les galles forment une abondante masse bactérienne qui produit un exsudat contaminant de nouvelles zones par l'intermédiaire d'éclaboussures, de dépôt sur les outils de taille ou les semelles de chaussures. Les galles résultent de la production par la bactérie d'acide indole-acétique.

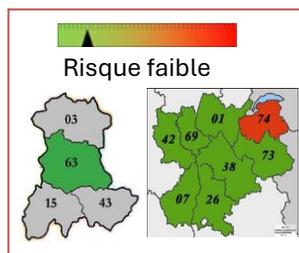
La bactériose se manifeste par des excroissances tumorales de forme sphérique (galles), bosselées, à la surface rugueuse, de couleur brune, parfois fissurées. De telles excroissances peuvent atteindre plusieurs centimètres. La bactériose peut attaquer les feuilles, les branches, les fruits et les racines. (Source : BSV 2 horti-pépi Grand Sud-Ouest)

Prophylaxie : désinfecter les outils de taille, les mains du personnel, les chaussures,... Ne pas tailler par temps humide. Maintenir une distance d'au moins 70 cm entre le tronc et les motoculteurs ou motobêches pour protéger les radicelles et les racines superficielles. En pépinière hors sol, privilégier un arrosage en goutte à goutte et éliminez les plants malades.

Lutte alternative: le cuivre peut limiter la multiplication des bactéries.



Analyse de risque: risque faible car lié à la qualité du plant.



Bactériose *Pseudomonas savastanoi* sur Nerium
Crédit photographique : I.GATHERON



Dernières observations en Pépinière

Maladies foliaires

• Mildiou

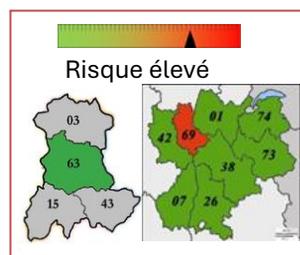
Observations : 2 cas de faible pression observés sur *Salvia* et *Buddleja* .

Description : une décoloration jaune claire rapide du feuillage s'accompagnant rapidement de fructifications sur la face inférieure du limbe et d'une nécrose brun-violacé sur la face supérieure. La plante est bloquée dans sa croissance et les folioles chutent au sol.

Prophylaxie : distancer les pots le plus rapidement possible. Aérer tôt le matin pour réduire l'humidité de la serre et faire circuler l'air.

Lutte alternative: le cuivre peut limiter la germination des spores présentes sur le feuillage. Privilégier les cuivres à base à base d'oxychlorure et hydroxyde de cuivre. Le cuivre agit en surface sans pénétrer la feuille, ce qui limite son efficacité contre le mildiou, qui, lui, s'infiltré dans les tissus foliaires.

Analyse de risque: risque élevé.



Conditions favorables : climat doux 15-20°C et humide 98% HR



Mildiou sur Salvia
Crédit photographique : ASTREDHOR

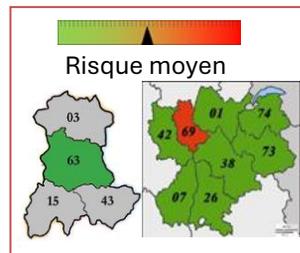


Dernières observations en Pépinière

Maladies foliaires

• Oïdium

Observations : 3 cas de faible pression sur *Prunus lusitanica*, *Photinia*, rosier et 1 cas de forte pression sur rosier ont été observés.



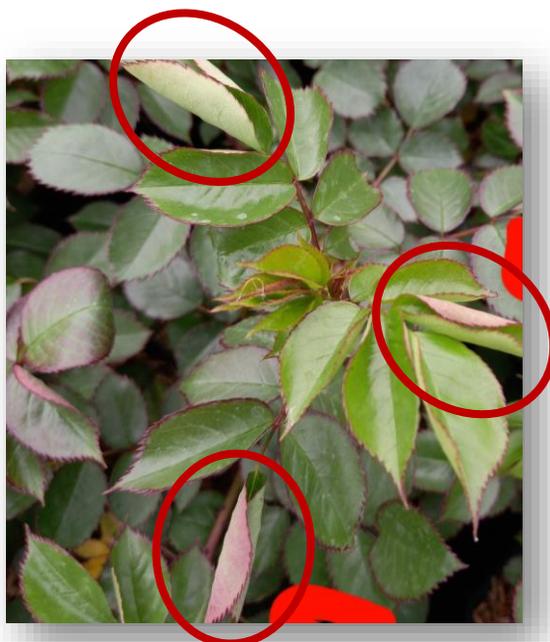
Description : les feuilles s'enroulent puis le feuillage se couvre d'un feutrage blanc sur la face inférieure et/ou extérieure.

Prophylaxie : sous abris, limiter les alternances de climat sec / humide qui favorisent le champignon.

Lutte alternative : La bactérie *Bacillus subtilis*, en formant un biofilm sur le limbe des végétaux, permet de lutter contre l'oïdium. Enfin, il y a une grande sensibilité variétale, sélectionner des variétés résistantes.



Analyse de risque : le risque est moyen car les écarts de températures entre le jour et la nuit sont faibles.



Premier symptôme d'oïdium sur rosier :
enroulement des feuilles
Crédit photographique : ASTREDHOR



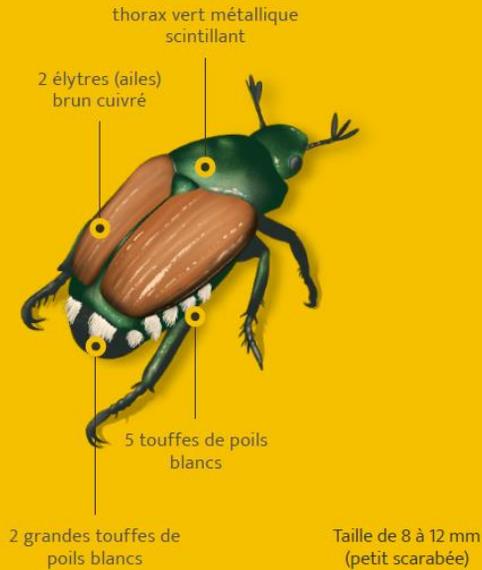
Point ORGANISME NUISIBLE REGLEMENTE

Alerte aux espèces exotiques envahissantes
ITALIE, SUISSE, FRANCE, AUTRICHE, ALLEMAGNE, PORTUGAL



Comment reconnaître les Scarabée japonais

POPILLIA JAPONICA



L'Europe est actuellement confrontée à la propagation du scarabée japonais, **Popillia japonica**, une espèce envahissante qui peut causer des dommages considérables.

Soyez vigilants !

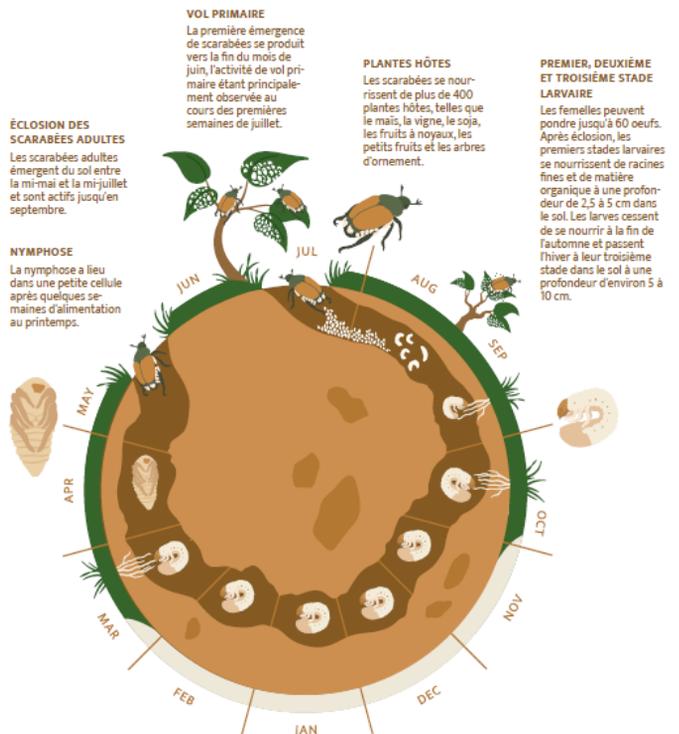
[Lien vers la fiche technique](#)

Alerte aux espèces exotiques envahissantes
ITALIE, SUISSE, FRANCE, AUTRICHE, ALLEMAGNE, PORTUGAL



Cycle de vie du scarabée japonais

En général, le cycle de vie du scarabée japonais se fait en un an. Les larves hibernent dans le sol. Lorsque la température du sol augmente au début du printemps, elles se rapprochent de la surface et commencent à se nourrir des racines. Les scarabées adultes émergent entre la mi-mai et la mi-juillet et sont actifs jusqu'en septembre.



Infographic CC BY ND 4.0 | SPOTTERON Citizen Science Platform | www.spotteron.net



Xylella fastidiosa



FICHE OBSERVATIONS XYLLELA FASTIDIOSA



SYMPTÔMES	DETECTION	QUAND
<p>Bactérie transmise et dispersée par tous les insectes piqueurs suceurs se nourrissant de la sève brute. Elle s'attaque à différentes espèces végétales et s'installe dans les vaisseaux conducteurs du xylème des végétaux empêchant le mouvement des liquides.</p> <p>Les symptômes varient en fonction de l'espèce végétale, de la souche bactérienne et des conditions environnementales :</p> <ul style="list-style-type: none"> - décoloration automnale du feuillage avec flétrissement jaunâtre du bord des feuilles, suivie - du dessèchement, et - du recroquevillement des feuilles, - du dessèchement des branches feuillues, - d'un retard de croissance et, - du dépérissement complet de la plante. 	<p>Observation visuelle :</p> <p>Le symptôme principal: un dessèchement de la plante</p> <p>Dans certaines conditions, encore mal connues mais qui dépendent probablement en grande partie de la température, les bactéries se multiplient très rapidement et finissent par freiner puis bloquer la circulation de la sève. Les feuilles se dessèchent puis ce sont les rameaux et parfois la plante entière qui meurt.</p>	<p>Observation de toute la parcelle</p> <p>Après une période pluvieuse de préférence.</p> <p>Deux notations :</p> <ul style="list-style-type: none"> - juin - septembre



Décoloration foliaire et nécrose d'apex du limbe sur feuillage de cerisier



Brunissement et dessèchement foliaire sur amandier



SRAL_SBT_rev2024_V1

page 1/2

TRANSMISSION / DISSÉMINATION	OÙ
<p>VECTEURS : insectes piqueurs-suceurs du xylème, vraisemblablement de la famille des cicadelidae</p> <p>Les modes de contamination :</p> <p>La bactérie est dispersée par des plants infectés, des insectes piqueurs-suceurs de sève, ou par l'homme.</p> <p>Les plants de tous les végétaux susceptibles d'être attaqués par la bactérie, peuvent être :</p> <ul style="list-style-type: none"> - soit contaminés en pépinière, - soit « piqués » par certains insectes suceurs de sève (des cicadelles jusqu'aux cigales), - soit contaminés par l'homme lors de transports de végétaux atteints par la bactérie ou d'insectes vecteurs, dans son véhicule ou ses bagages. <div data-bbox="505 1576 648 1742" data-label="Image"></div> <p><small>Phloxense spumarius, le cercope des prûs - Source DRAAF Occitanie</small></p> <p>EN CAS DE SUSPICION OU DE DECOUVERTE INFORMER IMMEDIATEMENT LE SRAL 04-78-63-25-65 sral.draaf-auvergne-rhone-alpes@agriculture.gouv.fr</p>	<p>Cultures à surveiller :</p> <p>La surveillance devra se porter sur des parcelles d'oliviers, d'agrumes, d'amandiers, de pêchers, d'abricotiers, de pruniers et de cerisiers.</p>

SRAL_SBT_rev2024_V1

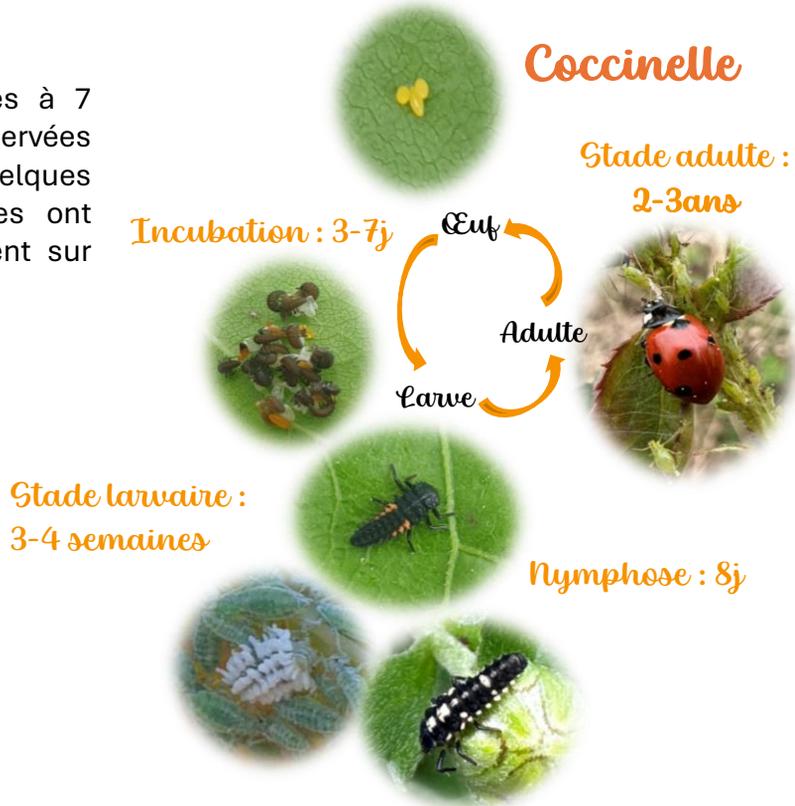
page 2/2



Dernières observations en Horticulture & Pépinière

Auxiliaire

Des coccinelles adultes à 7 points (adultes) observées chez un pépiniériste. Quelques momies de parasitoïdes ont été observées également sur puceron.



Cycle de la coccinelle ; Crédit photographique : M. CABROL et I. GATHERON

Protection des pollinisateurs : REGLEMENTATION

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 : [LIEN](#)

Pour en savoir plus, EcophytoPIC, le portail de la protection intégrée : <https://ecophytopic.fr/>

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 (CRAAURA) perrine.vaure@aura.chambagri.fr

Animateur filière / Rédacteur : Mélanie CABROL (Astredhor AuRA) & Isalyne GATHERON (Astredhor AuRA)

À partir d'observations réalisées par:

Les adhérents Auvergne—Rhône-Alpes & les conseillers de la station horticole Astredhor Auvergne - Rhône-Alpes. 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 autre lecteur 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 Écophyto II +, piloté par les ministères en charge de l'agriculture, de l'écologie, de la santé et de la recherche, avec le soutien financier de l'Office français de la Biodiversité.