

Bulletin de Santé du Végétal des Jardins, Espaces Végétalisés et Infrastructures (JEVI)

LA SANTE DES JARDINS ET ESPACES VERTS

N°06 - 11/09/2026

Financé par



Retrouvez gratuitement les BSV sur le site de la [DRAAF AURA](#)



Retrouvez gratuitement le BSV JEVI sur le site de [FREDON AURA](#)

A RETENIR

A SURVEILLER :

- Ambrosie à feuille d'armoise (*Ambrosia artemisiifolia*)
- Datura (*Datura stramoine*)
- Processionnaires du pin (*Thaumetopoea pityocampa*)
- Chancre coloré du platane (*Ceratocystis platani*)
- Blackrot du marronnier (*Phyllosticta paviae*)
- Tigre du platane (*Corythya ciliata*)
- Papillon palmivore (*Paysandisia archon*)
- Criquet égyptien (*Anacridium aegyptium*)
- Carpocapse des pommes et des poires (*Cydia pomonella*)
- *Nagusta goedelli* et *Zelus renardii* : deux nouvelles punaises prédatrices à suivre dans la région

VIGILANCE SUR...:

- Aleurode épineux du citronnier (*Aleurocanthus spiniferus*)

REJOIGNEZ LE RESEAU D'OBSERVATEURS BSV JEVI

Le contenu des Bulletins de santé du végétal (BSV) est basé sur les informations biologiques et épidémiologiques issues d'un réseau d'observateurs formés et accompagnés par un animateur régional, rédacteur du BSV. Plus les observateurs sont nombreux et bien répartis sur le territoire, plus le BSV donne une image précise et fiable de la santé des végétaux dans les différents espaces végétalisés (parcs et jardins publics, jardins historiques, terrains de sport, infrastructures, serres de collection, jardins privés, etc.).

Rejoignez le réseau de votre région et participez à l'enrichissement des BSV tout en renforçant vos connaissances en santé et protection des végétaux !

[Inscrivez-vous en remplissant le formulaire](#)

Identifiez les cibles de produits de biocontrôles grâce à ce logo



Identifiez les résistances de bioagresseurs à des produits phytopharmaceutiques (PPP)





NOTE DE BIODIVERSITE

Retrouvez l'ensemble des Notes nationales Biodiversité sur ECOPHYTO PIC



Note nationale Abeilles



Note nationale Flore de bords de champs



Note nationale Oiseaux



Note nationale Vers de terre



Note nationale Coléoptères



Note nationale Papillons



Note nationale Araignées



Note nationale Arbres et haies champêtres



Note nationale Chauves-souris



Note nationale Insectes auxiliaires

L'ensemble des Notes nationales Biodiversité sont consultables sur le site ECOPHYTO PIC : <https://ecophytopic.fr/pic/prevenir/notes-nationales-biodiversite>

Financé par

Cette note vise à accompagner la démarche agro-écologique développée par le Bulletin de Santé du Végétal.
Elle propose 2 pages de synthèses munies de liens web, sur un volet biodiversité associé à la santé générale des agro-écosystèmes.

Oiseaux & santé des agro-écosystèmes

photo : Zeynel Cebeci

Brins d'infos

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.

Oiseaux / info

Beaucoup d'oiseaux peuvent être considérés comme auxiliaires des cultures au printemps : quasiment tous adoptent un régime insectivore, lors du nourrissage des poussins.

[Clic - info] - osi-biodiversita.fr

Oiseaux / produits phytosanitaires

La protection chimique des cultures provoque globalement chez les oiseaux :

- Une mortalité directe et une baisse de l'immunité
- Une baisse de la fécondité et la fragilisation des œufs
- Une raréfaction des ressources alimentaires (insectes, graines...)

[video] arte.tv | [Clic - info] Esco-pesticides -INRAE.fr

Oiseaux / tendances

En moyenne, on mesure en France, sur 30 ans (1989 - 2019) environ :

- 30 % de déclin pour les oiseaux spécialistes des milieux agricoles
- 20 % d'augmentation pour les oiseaux généralistes

En Europe, on estime avoir perdu 1/5ème de l'abondance générale en oiseaux depuis 1980. Cette tendance ralentit légèrement ces 10 dernières années.

[Clic - info] CNRS, 2023 | [Clic - info] vignature.fr | [Clic - Info] gouv.fr

Écologie et fonctionnement des agro-écosystèmes

Les oiseaux explorent et recherchent leur nourriture au sol, dans la végétation, sous l'écorce des arbres, autour et au-dessus des parcelles, ils consomment un grand nombre d'invertébrés et de rongeurs, de jour comme de nuit. Tandis qu'un groupe d'hirondelles rustiques peut chasser en vol tordeuses, pyrales et carpocapses, des hérons cendrés, faucons crécerelles, hiboux moyens-ducs et chouettes chevêche peuvent réguler des populations de campagnols, mulots, et autres petits rongeurs dans les parcelles.

Oiseaux / nidification

De manière simplifiée, on peut proposer de classer les oiseaux selon la typologie suivante, en milieux agricoles :

Nicheurs au sol

Espèces des milieux ouverts, plaines, steppes, marais et prairies. Souvent associées et très sensibles aux pratiques agricoles.



Alouette des champs. Neil Smith

Ex : Alouettes, busards, perdrix, canards, vanneaux, oedénèmes, outardes, petits échassiers divers, etc.

Nicheurs en hauteur

Dans les haies, arbres isolés, bois, forêts, roselières, ou encore cheminées et pylônes



Chardonneret élégant. Ken Billington

Ex : Nombreux passereaux (oiseaux chanteurs), rapaces, corvidés (corneilles, corbeaux, pies, geais), colombidés (pigeon ramier, tourterelles), grands échassiers (cigognes, hérons, aigrettes, etc.)

Nicheurs en galeries, cavités, bâti

Dans les falaises, zones rocheuses, arbres creux, habitations, berges abruptes nues, etc.



Chouette chevêche. Trebal - a

Ex : Pics, chouettes et hiboux, certains rapaces diurnes, mésanges, étourneaux, moineaux, hirondelles et autres passereaux des nichoirs fermés, martin pêcheur, etc.

[Clic - Guide] [Oiseaux des champs, arb-idf] | [Clic-info] [nids mnhn]

Oiseaux / diversité

Nicheurs, hivernants ou en haltes migratoires

Monde : près de 10 000 espèces estimées

Europe : plus de 700 espèces

France : près de 600 espèces

[Clic-info] reuters.com

Oiseaux / régulation des ravageurs

Deux exemples parmi de nombreux autres

- Une Grive musicienne mange au sol un grand nombre de limaces, chenilles et escargots dont elle sait casser la coquille sur une pierre.
- Un couple de Mésanges bleues peut consommer jusqu'à 500 chenilles par jour, dont les processionnaires du pin, en hiver et printemps.

[Clic-info] Ornithomedia | [Clic-info] Ornithomedia

Rôles et contributions



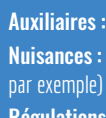
Végétal

Santé : Consommation d'invertébrés phytophages, dans le bois, sur les tiges, feuilles, au sol ou en reproduction aérienne.

Dissémination : Les oiseaux dispersent de nombreuses graines, notamment de fruitiers.

Fertilisation : Les fientes forment un concentré de nutriments pour le sol et les plantes.

[Clic-info] CTIFL.fr



Système agricole



Paysage

Auxiliaires : Prédation et régulation de nombreux phytophages, rongeurs et adventices.

Nuisances : En l'absence de prédateurs ou de concurrents, divers oiseaux (les bernaches par exemple) peuvent consommer les semis de cultures au stade de graines et plantules.

Régulations : La diversité d'oiseaux, témoin d'une diversité du paysage, peut contribuer à la régulation de flore et faune, soit l'équilibre de l'abondance de nombreuses espèces.

[Clic-info] INRAE.fr

Biodiversité générale : Consommation, régulation, dispersion de nombreux animaux et végétaux ; et proies (œufs, jeunes et adultes) pour de nombreux prédateurs.

Patrimonialité / attractivité : La présence d'oiseaux témoigne des ressources d'un paysage et contribue à son intérêt et son attractivité.

[Clic-info] INRAE.fr

Sur le terrain

Oiseaux / indices de présence

Des comportements variés peuvent nous indiquer la présence des oiseaux en fonction des saisons : (comportement plutôt territorial au printemps et sociaux en hiver). On peut notamment voir ou entendre :

Chants et cris : marquent généralement l'occupation d'un territoire, la présence d'un danger ou l'interaction avec un congénère.

Scènes de houspillage : une corneille ou une buse harcelée par de plus petits oiseaux, indique souvent la présence d'un nid à proximité.

Plumes : la base d'une plume trouvée au sol, peut nous indiquer s'il s'agit d'une mue naturelle (base vierge), d'une attaque de rapace (base arrachée), ou de mammifère (base tranchée).

Nids : la forme, l'emplacement et les matériaux employés sont typiques d'une espèce donnée.

[cllic-info] oiseaux.net | [cllic-video] la-salamandre

Oiseaux / observations

Avec l'expérience : "plus on les observe et les écoute, et plus on en découvre". Espèces très mobiles, selon la saison et les heures de la journée, la diversité et les comportements des oiseaux changent :

Observation : à l'œil, ou à l'aide de jumelles, de très nombreuses espèces d'oiseaux sont visibles autour de nous, en vol ou posées. L'hiver permet généralement une bonne visibilité des anciens nids et des individus dans les arbres, en l'absence de feuilles.

Écoute : la plupart des espèces peut émettre des chants, ou de simples cris de contacts. Le chœur matinal (lever du soleil) au printemps est un moment privilégié pour les écouter.

Reproduction : elle s'observe souvent par le comportement territorial d'individus seuls ou de couples, notamment lors du passage d'une potentielle menace (prédateurs, concurrents, dérangements).

Migrations : elles provoquent des regroupements spectaculaires, mais sont aussi l'occasion de voir descendre du nord, ou remonter du sud de nouvelles espèces, ou des individus nouveaux, pouvant avoir des comportements particuliers comme le vol en formation.

[cllic-info] Ornitho79.org | [cllic-ressources] oiseaux.net

Oiseaux / suivis

Pour inventorier ou suivre les oiseaux, on pratique généralement un protocole répétable, en mêlant l'écoute et l'observation par points ou par tronçons. Des périodes sont privilégiées : au lever du soleil pour étudier la diversité, au début de printemps pour étudier la nidification, en automne pour étudier les migrations.

[STOC] : Le Suivi Temporel des Oiseaux Communs, se pratique en 10 points d'écoute et observation, sur 3 matinées du printemps, dans une maille de 4 km²

[SHOC] : Le Suivi Hivernal des Oiseaux Communs, se pratique sur deux passages en hiver, en marchant lentement sur un trajet ciblé de 3 km.

[Wetlands Internationals] : Recensement international annuel des populations hivernantes d'oiseaux d'eau à la mi janvier.

[Oiseaux des jardins] : Consiste à identifier et dénombrer tous les oiseaux qui se posent dans un jardin, balcon, parc, dans un créneau de 10 minutes.

[Birdlab] : Jeu / application pour l'étude des comportements d'oiseaux sur deux mangeoires

Oiseaux / [Birdnet] & [Merlin ID]

sont deux applications réputées, de reconnaissance des oiseaux par audio et photo sur smartphones.

Oiseaux / calendrier

Chaque saison permet différents types d'observations, d'espèces, d'individus et de comportements

Mois	Nov.	Dec.	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.
Activité type	Hivernage				Migration	Nidification	Reproduction				Migration	
Protocoles de suivi types	Wetlands Internationals / SHOC				Suivis migratoires		STOC/EPDC				Suivis migratoires	
Espèces observables en milieu agricole (Attention : dépendant du contexte)	Canards Goélands		Vanneaux Pluviers		Oies Grues	Passereaux chanteurs : alouettes, fauvettes, bruants Cailles Chevêches				Limicoles (petits échassiers)		Grives Merles

[cllic-video] c'est-pas-sorcier

Bonnes pratiques agricoles

Recommandations agronomiques générales (liste non exhaustive) en faveur des oiseaux, sans considération des enjeux écologiques et réglementations spécifiques, des systèmes de culture et des techniques à appliquer :

- ❑ **Éviter de tailler** ou élaguer les arbres **au printemps** (mi-mars à mi-août)
- ❑ **Réduire et éviter** l'usage d'insecticides, herbicides, vermicides, molluscicides, fongicides
- ❑ **Diminuer** les quantités générales d'**engrais**, et **privilégier les intrants organiques**
- ❑ **Limitier l'usage de ces produits aux parcelles** (éviter les haies, les mares, les bandes enherbées, les chemins/fossés)
- ❑ Se **renseigner** sur les **espèces et enjeux** écologiques **locaux** (dont réglementaires) auprès des **associations naturalistes**, et participer aux actions de préservation qu'elles mènent
- ❑ **Observer** la présence et les comportements d'**oiseaux** dans les parcelles. **Baliser et préserver les nids**
- ❑ Utiliser une **barre d'effarouchement**, adapter son **circuit de récolte** pour favoriser les possibilités de fuites hors de la parcelle, et rester **attentif** en cas de passage au **printemps / été**
- ❑ Favoriser la **couverture permanente**, **minimiser le travail du sol**, notamment au printemps
- ❑ **Développer** et privilégier une **mosaïque de cultures** diversifiées (exploitations et paysages)
- ❑ **Intégrer** et développer la présence de **prairies**, et de **pâturages** dans le système
- ❑ **Favoriser** la présence de **jachères**, notamment dans les zones peu rentables
- ❑ **Renforcer** le réseau de **haies**, mais aussi de zones et bandes **herbacées** et d'**autres habitats** (fossés, mares, talus, pierriers, ronciers, hautes herbes, zones humides, vieux arbres, arbres morts, etc.)
- ❑ Redécouper et **réduire la taille des parcelles**, et/ou intégrer l'**agroforesterie** dans le système
- ❑ **Accueillir** une diversité de **prédateurs** (rapaces, renards, belettes, fouines, etc) pour favoriser la diversité d'oiseaux et la **régulation** naturelle de certaines espèces (rongeurs, insectes phytophages...)
- ❑ **Permettre** et favoriser l'**installation** d'oiseaux dans le **bâti** agricole, installer des **perchoirs**
- ❑

Oiseaux / témoignage

Antoine Ponton

Salers allaitante - 55 ha au Nord de la Mayenne.

J'ai toujours une paire de jumelles sur moi

"J'observe les oiseaux qui passent sur ma ferme, nicheurs ou pas. J'ai un tableau excel dédié : je rajoute une colonne chaque année. Je dois bien voir 50 à 60 espèces par an !

On laisse les hirondelles tranquilles dans nos bâtiments, on creuse des mares, on plante des haies en re-découpant des parcelles. On est en agriculture biologique. J'ai des prairies que je garde vraiment permanentes, jamais retournées. Je maintiens 3-4 mètres de bandes herbacées en bords de champs, le long des haies notamment.

Dans les parcelles, je fauche le plus tard possible. Surtout pas en avril ou mai. Je fais d'abord un tour le matin, voir si un oiseau réagit, dans quel cas, il y a sûrement un nid, que j'essaie de baliser.

Je pars du centre pour faucher, et je procède en spirale si je peux, pour qu'ils puissent s'enfuir. Je mets une barre d'effarouchement que j'ai bricolé avec un tube et une chaîne qui frotte au sol devant le tracteur. Quand je vois des choses bouger, je ralentis ou je m'arrête.

Quand il y a un nid je laisse un espace non fauché autour.

Ce n'est pas toujours simple, mais je sauve des faisans, des perdrix, des alouettes, et aussi des faons et des lièvres comme ça.

Les oiseaux, ce n'est pas si difficile de leur permettre de revenir. Et puis c'est comme des voisins, on partage le paysage. *L'hirondelle au champ, amène joie et printemps*, dit-on. Les observer c'est déjà un bon premier pas !

[cllic - fermeautoutboutdechamp.fr]

Contributions / Relectures : Grégoire Lois (MNHN), Camila Andrade (MNHN), Benoît Fontaine (MNHN), Maylis Lachaussée (Chambre d'agriculture d'Occitanie), Raphaël Rapp (Chambre d'agriculture de Nouvelle Aquitaine), Xavier Mesmin (ARVALIS), Antoine Ponton (Agriculteur)

Conception initiale : Victor Dupuy (MNHN) / Jérôme Jullien (DGAL)

Rédaction / contact : V. Dupuy (Muséum National d'Histoire Naturelle - réseau 500 ENI)



Suspicion d'un organisme nuisible ?

Lors d'une découverte d'un organisme nuisible sur vos plantes ou de plantes envahissantes, nous vous conseillons de le prendre en photographie et de nous l'envoyer par mail à bsv.jevi@fredon-aura.fr, en prenant soin de mentionner la localisation précise, le végétal concerné et la date.



Crédit: BSV Fredon Nouvelle-Aquitaine

Financé par



PLANTES EXOTIQUES ENVAHISSANTES

AMBROISIE A FEUILLES D'ARMOISE (*Ambrosia artemisiifolia*)

Description :

cf. BSV JEVI 2025 n°4 et BSV JEVI 2025 n°5



Enjeu pour la
santé humaine

Observations

L'ambrosie est largement installée sur le territoire d'Auvergne Rhône Alpes. Elle est actuellement en pollen sur l'ensemble du territoire. La grenaison a parfois démarré (différents stades suivant les secteurs)

Nuisibilité

L'ambrosie est un véritable problème de **santé publique**. En effet, son pollen provoque des réactions allergiques.

La période à risque pour les personnes sensibles court **de fin juillet à début octobre**, correspondant à la **période de floraison** (fleurs mâles). C'est à ce moment qu'un **pollen extrêmement allergisant** est émis à raison de plusieurs millions de grains par plante et par jour.



Ambrosie à feuilles d'armoise

Méthode de contrôle

La lutte contre l'ambrosie est obligatoire (Décret n° 2017-645 du 26 avril 2017)

En Auvergne-Rhône-Alpes, tous les départements sont concernés par des arrêtés préfectoraux et des plans de lutte qui précisent les actions à mettre en œuvre.

Les plantes peuvent être arrachées puis laissées sur place pour limiter les risques de dispersion des graines présentes dans le chevelu racinaire.

Attention nous sommes à la période d'émission de pollens.

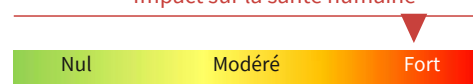
Avant toute intervention, protégez-vous des pollens allergisants : gants, masque anti-pollen (norme EN 149 FFP2), lunettes de protection et vêtements couvrants.

Vous avez repéré de l'ambrosie ?

Une plateforme dédiée est à votre disposition !

Vous pouvez répertorier la présence d'ambrosie directement sur le terrain et assurer la remontée d'informations grâce à la **plateforme nationale de signalement : signalement-ambrosie.fr**

Impact sur la santé humaine



Financé par

DATURA STRAMOINE *Datura stramonium*



Biologie

Le Datura stramoine est une **plante annuelle** estivale originaire d'Amérique Centrale. Ses graines présentent une dormance importante dans le sol.

Nuisibilité

Toutes les parties de cette plante (tige, feuille, fruit, graine et racines) sont toxiques par ingestion ou contact pour l'Homme et les animaux.

Il est impératif de **protéger les cultures**, car la présence de *Datura stramoine* dans les récoltes destinées à l'alimentation humaine ou animale pourrait avoir des conséquences graves sur la santé du consommateur ou du bétail.



Datura stramoine en fleur.

Impact sur la santé humaine
(Plante toxique)



Observations

Du datura a été observé sur la commune de Saint-Jeures (43) fin août ainsi qu'à Yssingeaux (43).

Méthode de contrôle

Il est recommandé de détruire le datura (arrachage ou fauchage) **avant sa grenaison** afin de limiter le stock semencier.

- Vous êtes **gestionnaire de grands linéaires ou d'espaces publics** :

Veillez à surveiller **les bords de champs**, le long des routes ou des chemins que vous avez en charge et détruisez les plants de datura si vous les trouvez afin d'éviter que des graines n'entrent dans les parcelles. Soyez attentifs aux **sites où de la terre a été rapportée (chantiers, remblais...)**, et qui peuvent contenir des graines. Si vous trouvez un plant, il y en a certainement d'autres à proximité. C'est un lieu qui sera également à surveiller jusqu'à la fin de l'automne et les années suivantes.

- Vous êtes **particuliers** :

N'implantez pas de datura dans votre jardin, soyez attentifs aux **sites où de la terre a été rapportée (chantiers, remblais...)**.

ATTENTION Règles de sécurité pour les interventions :

Protégez vous avec **des vêtements couvrants, des gants et des lunettes** lorsque vous intervenez sur la plante (arrachage ou broyage) pour éviter tout contact avec la peau.

Attention à ne pas vous toucher le visage avec les gants et les garder durant le nettoyage du matériel.

Laissez les plantes arrachées sur place pour limiter les risques de dispersion des graines présentes dans le chevelu racinaire.

N'incinerez pas les plants (fumées toxiques)

Pour en savoir plus :

<https://plantes-risque.info/plantes/datura-stramoine/>

Financé par



Processionnaire du pin *Thaumetopoea pityocampa*



Enjeu pour la
santé humaine

Biologie et nuisibilité

Voir le BSV JEVI 2026 n°1

Observations

29 papillons ont été capturés à Chuyer (42) entre le 31/7 et le 24/8 (rien depuis).

Moyens de lutte

Lorsque les chenilles seront présentes, à partir de septembre, le recours à l'agent de biocontrôle à base de **Bacillus thuringiensis** (Bt) sera possible. L'efficacité est meilleure sur jeunes stades larvaires.



Retrouvez les produits de biocontrôle autorisés pour cet usage. Cf. Note de service DGAL/SDQSPV en cliquant sur le lien :

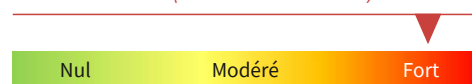
<http://www.ecophytophic.fr/tr/r%C3%A9glementation/mise-sur-le-march%C3%A9-des-produits/liste-des-produits-de-biocontr%C3%B4le-note-de-service>



Processionnaire du pin - Papillon

Source: Ben Sale

Impact santé humaine
(chenilles urticantes)



Impact esthétique
(dégradation de l'aspect visuel)

La mise en place d'un **piègeage de masse des chenilles de type Ecopiège** autour du tronc pourra permettre de collecter les chenilles de processionnaires du pin lors de leur descente en procession en fin d'hiver. Une installation dès l'automne peut permettre d'être prêt, y compris si la procession est précoce (il arrive que les processions aient lieu dès décembre, lors d'hivers doux).

Si vous réutilisez un piège de l'an dernier, veuillez vérifier que la collerette et la goulotte ne sont pas bouchées ou encombrées par des aiguilles ou morceaux d'écorces. Pensez à **vous protéger** (gants, lunettes, masque, et vêtements longs) lorsque vous manipulez les pièges, même en l'absence de chenilles, car ils peuvent contenir des poils urticants.

Favoriser tout au long de l'année la présence de **prédateurs** comme la **mésange** (se nourrissent des chenilles) et la **chauve-souris** (se nourrissent des papillons) en installant des nichoirs.

Financé par

CHANCRE COLORE DU PLATANE *Ceratocystis platani*

Biologie et contexte

Le chancre coloré est un champignon spécifique du platane. Le chancre coloré est arrivé en Europe au cours de la dernière guerre mondiale. La maladie a été introduite par des caisses américaines fabriquées avec du bois de platane contaminé. Il pénètre dans l'arbre par une plaie (même de très petite taille), obstrue les vaisseaux et libère des toxines.

Très virulent, il est capable de s'attaquer à des platanes en très bon état végétatif, provoquant ainsi leur mort en quelques mois.

Il peut être transmis de différentes manières aux platanes:

- par les outils non désinfectés blessant le platane
- par l'eau véhiculant les spores de champignon
- par les débris d'arbres atteints
- par le transport des terres contaminées
- d'arbres en arbre via les connexions racinaires



Platane atteint par le chancre coloré

Description et dégâts

Les arbres atteints ont un **feuillage réduit et jauni**. La fructification est également plus abondante.

Le tronc présente des **nécroses de couleur bleu violacé**, bordées de brun orangé, évoluant en forme de flamme vers le sommet de l'arbre. Ces nécroses de couleur brun/chocolat progressent vers l'intérieur du tronc.

Les tissus atteints sèchent, **l'écorce se fendille mais reste adhérente** au tronc.

L'arbre ne présente pas de bourrelet de recouvrement en limite de la zone atteinte.

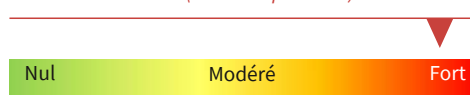
Observations:

Un cas de Chancre Coloré du Platane a été signalé sur Grenoble (38) cet été.



Nécroses progressant vers l'intérieur du tronc

Impact santé des végétaux
(mort des platanes)



Méthodes de lutte

Actuellement il n'existe **aucun traitement curatif**. Le seul moyen de lutter contre le chancre coloré est d'éviter toute blessure aux platanes et de respecter les mesures préventives :

- Désinfecter tout le matériel avec un produit biocide à fonction fongicide. Sont concernés tous types de travaux réalisés sur ou à proximité de platanes sains ou atteints par le chancre coloré.
- Tailler en hiver car le champignon est ralenti par le froid
- Détruire les arbres malades et ceux situés dans un rayon de 35m, dévitalisation, abattage, extraction des souches
- Brûler le bois des arbres abattus, les souches, et désinfecter tous les résidus selon la réglementation en vigueur
- Ne pas transporter la terre des sites contaminés
- Surveillance sanitaire régulière
- Signaler les cas suspects

Un guide des bonnes pratiques contre le chancre coloré du platane est disponible sur le site de la DRAAF Auvergne-Rhône-Alpes. Il constitue un document de référence pour l'élaboration de cahiers des charges pour toutes interventions sur ou à proximité de platanes:

<http://draaf.auvergne-rhone-alpes.agriculture.gouv.fr/chancre-colore-du-platane>

La lutte contre le chancre coloré est rendue obligatoire par arrêté ministériel. L'arrêté rend obligatoire:

- La déclaration de tout platane suspect auprès du SRAL Auvergne-Rhône-Alpes.
- La désinfection de tout outil ou engin susceptible de blesser des platanes.
- L'élimination des platanes atteints par le chancre coloré et leurs voisins situés dans un rayon de 35m avec déclaration préalable des chantiers d'abattage et destruction du bois.
- L'interdiction de planter un platane en zone infectée.
- L'interdiction de transporter la terre des sites contaminés.



Platanes atteints par le chancre coloré

Le blackrot du marronnier *Phyllosticta paviae*

Description et symptômes

Voir le BSV JEVI 2024 n°4

Observation

Des dégât modérés été observés à Alex (26), Chassiers (07) et à Salles (63).



Symptômes de *Phyllosticta paviae*



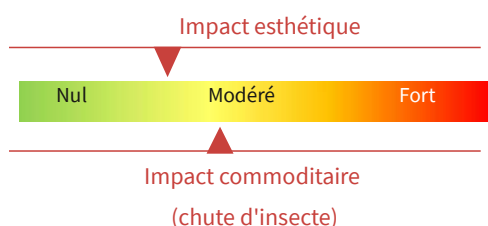
Le tigre du platane *Corythya ciliata*

Description et symptômes

Voir le BSV JEVI

Observation

Malgré les chaleurs de cette année, aucune nuisance signalée du tigre du platane. De nombreux prédateurs observés au printemps par la ville de Grenoble (38) comme par exemple ce superbe pseudo-scorpion.



Pseudo scorpion après prédation sur tigre du platane (L; BIGUENET - Ville de Grenoble)

Financé par



Papillon palmivore *Paysandisia archon*

Biologie

Voir le BSV JEVI 2026 n°5

Observations

Des papillons ont été signalés depuis début août à Les Roches de Condrieu (38), Genay (69), Saint Genis Laval (69), Allan (26), Dardilly (69), Vezeronce Curtin (38), Saint-Clair-du-Rhône (38).

Méthodes de lutte



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>



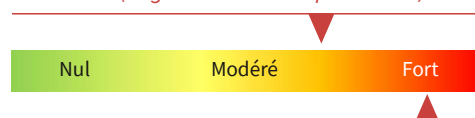
Papillon palmivore

Le papillon peut entraîner la mort du palmier infecté. Un traitement avec des nématodes entomopathogènes (*Steinernema carpocapsae*) peut être réalisé. Il peut agir en curatif si les dégâts au niveau du palmier atteint ne sont pas encore trop importants.

En France, la lutte contre le papillon palmivore n'est plus obligatoire sauf en parcelles de culture, de vente et de stockage de palmiers.

Vous pouvez retrouver plus d'info dans la plaquette réalisée par FREDON Occitanie [ICI](#). A noter que le terme "réglementé" n'est plus d'actualité comme indiqué dans la plaquette.

Impact esthétique
(dégradation de l'aspect visuel)



Impact patrimonial
(peut causer la mort des palmiers atteints)

Punaises des champs (*Lygaeidae*)

Biologie

voir BSV JEVI 2026 n°5

Souvent des Lygaeidae, deux cas où il s'agit d'une autre espèce.

Dégâts commencent à être recensés sur colza semés en août (ont du mal à lever)

Observations

Cet été nous avons reçu 34 signalements, dans 7 départements de la région (01 - 03 - 26 - 38 - 42 - 63 - 69).

Financé par

Criquet égyptien *Anacridium aegyptium*

Biologie

Le criquet égyptien est un insecte appartenant à la famille des orthoptères (criquets, sauterelles, grillons et apparentés). Il est particulièrement connu dans les régions chaudes et sèches, notamment en Afrique du Nord et au Moyen-Orient. Comme les autres criquets, il possède de longues pattes arrière qui lui permettent de faire de grands bonds, ainsi que des ailes qui lui servent à se déplacer sur de longues distances.

Le criquet égyptien est le plus grand criquet présent en France. Les adultes sont généralement brun/gris, ce qui lui permet de se camoufler facilement dans les paysages arides. Les juvéniles sont verts. Une ligne dorée sur le thorax jusqu'entre ces deux yeux striés est un bon critère pour le reconnaître.

Le criquet se nourrit principalement de végétaux : herbes, feuilles et différentes plantes. Lorsqu'il est présent en grand nombre, il peut causer des dégâts importants aux végétaux.

La reproduction du criquet dépend fortement des conditions météorologiques. Après des périodes de pluie, la végétation devient plus abondante et offre davantage de nourriture aux criquets. Les femelles pondent alors leurs œufs dans le sol. Après leur éclosion, les jeunes criquets grandissent progressivement en effectuant plusieurs mues. Ils deviennent ensuite des adultes capables de se reproduire. Fait assez remarquable pour chez les criquet, c'est la femelle qui stridule et non le mâle.



Criquet égyptien adulte à Saint-Jean-de-Moirans (38)

Observations

Des signalements de trois communes en Isère nous sont parvenus cette année concernant le criquet égyptien. Ainsi, à Saint-Jean-de-Moirans (38), Roussillon (38) et Roches-de-Condrieu (38), des observations parfois nombreuses de criquets ont été faites avec des dégâts sur divers végétaux d'ornement, framboisiers, néfliers, noisetiers et palmiers notamment. Le criquet a également été observé à Chassiers (07) mais aucun dégât n'a été constaté.

Méthodes de lutte

Malgré les dégâts qu'il occasionne, le criquet égyptien joue malgré tout un rôle important dans les écosystèmes. Il constitue une source de nourriture pour de nombreux animaux, notamment certains oiseaux, reptiles et petits mammifères. Il participe également au fonctionnement des chaînes alimentaires et contribue au recyclage de la matière végétale.

Ainsi, même si le criquet égyptien peut parfois être considéré comme un ravageur lorsqu'il s'attaque à nos végétaux, il reste un élément important de la biodiversité. Son adaptation aux milieux chauds et secs et son mode de vie en font un insecte particulièrement intéressant à observer et en France, les densités de criquet égyptiens restent majoritairement plutôt faibles et il n'y a, à notre connaissance, pas une grande incidence sur les cultures ou les végétaux d'ornement.

Impact esthétique

Nul

Modéré

Fort

*Stade juvénile du
criquet égyptien (F.
HARINCK)*



Financé par



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

Biologie et moyens de lutte

cf. BSV JEVI AURA 2026 n°2

Moyens de lutte

C'est le moment d'appliquer des **nématodes** qui agiront sur les larves qui redescendent pour entrer en diapause dans le sol. Pour une efficacité de cette méthode, la température doit être supérieure à 10 degrés, et il faut la présence d'un film d'eau dans les heures qui suivent l'application (la pluie est favorable)



Nagusta goedellii et *Zelus renardii* : deux nouvelles punaises prédatrices à suivre dans la région

Depuis quelques années, deux punaises prédatrices encore peu connues gagnent du terrain en Auvergne-Rhône-Alpes : *Nagusta goedellii* et *Zelus renardii*. Elles appartiennent à la famille des Reduviidae. Contrairement aux punaises phytophages qui peuvent occasionner des dégâts sur fruits : elles ne sont pas considérées comme des ravageurs des cultures mais plutôt comme de potentielle auxiliaires de culture. Les adultes comme les juvéniles, sont prédateurs d'autres insectes.

Les Reduviidae sont parfois surnommées « punaises assassines » en raison de leur mode d'alimentation. Elles capturent leurs proies à l'aide de leurs pattes, les piquent avec leur long rostre, puis en aspirent le contenu.

Le régime alimentaire de ces deux espèces en fait des auxiliaires potentiels, mais leur contribution réelle à la régulation des ravageurs reste encore à évaluer.

Ces deux punaises prédatrices sont à surveiller attentivement dans la région donc n'hésitez pas à nous faire remonter toute observation que vous pourriez faire de ces deux insectes : bsv.jevi@fredon-aura.fr

Pour en savoir plus : un article complet est en ligne sur notre site: ICI



Nagusta goedellii - alexis_loiseau (INaturalist)



Zelus renardii - dbugs (INaturalist)

Financé par



Aleurode épineux du citronnier *Aleurocanthus spiniferus*



L'aleurode épineux du citronnier (*Aleurocanthus spiniferus*) a été officiellement identifié en juin 2023 pour la première fois en France métropolitaine dans les départements du Gard et de l'Hérault dans la région Occitanie. Il a depuis également été découvert en Corse et en région PACA près de Menton, Draguignan et Marseille. **Contrairement à ce que son nom pourrait laisser entendre cet aleurode est très polyphage.** *Aleurocanthus spiniferus* est originaire d'Asie du Sud-Est et bien qu'il n'ait pas encore été repéré en Auvergne-Rhône-Alpes, le Sud de la région présente des conditions favorables à sa présence.



Aleurocanthus spiniferus (puparium)

Description, plantes hôtes et nuisibilité

Aleurocanthus spiniferus est un aleurode originaire du Sud-Est asiatique. Déjà présent en Italie en 2008, il s'est rapidement propagé plus à l'Est en Croatie et Monténégro (2015), Grèce (2018) et Albanie (2020).

Les larves se rassemblent en colonies immobiles sous les feuilles, mesurant entre 0,3 et 0,8 mm. Au quatrième stade (appelé puparium), elles sont noires avec une bordure blanche constituée de courts filaments cireux. Les adultes ont des ailes grises-bleues parsemées de points blancs et ne dépassent pas 1,7 mm en taille.

Cet insecte peut s'attaquer à près d'une centaine de végétaux dont certains très communs. Pour les fruitiers, *Aleurocanthus spiniferus* a été trouvé sur **agrumes (*Citrus sp*)**, **pommiers (*Malus sp*)**, **poiriers (*Pyrus sp*)**, **vigne (*Vitis vignifera*)**, **kaki (*Diospyros sp*)**, **grenadiers (*Punica granatum*)**, **néflier du Japon (*Eriobotrya japonica*)**,... Pour l'ornement, on peut notamment citer l'aubépine (*Crataegus sp*), vigne-vierge (*Parthenocissus quinquefolia*), lierre grimpant (*Hedera helix*), rosier (*Rosa sp*), *Photinia sp*, *Pyracantha sp*, arbre d Judée (*Cercis siliquastrum*)...

Il se nourrit des feuilles, affaiblissant ainsi la plante. Il entraîne des symptômes tels que le jaunissement, la déformation des jeunes pousses et la chute prématurée des feuilles. Il produit également un miellat abondant et visqueux qui favorise la formation de fumagine, entravant la photosynthèse et la respiration des plantes. Des infestations sévères peuvent provoquer la mort des jeunes arbres ou des plantes affaiblies.

Retrouvez la fiche de reconnaissance détaillée sur la plateforme d'Epidémiosurveillance en Santé Végétale (ESV):

[https://fichesdiag.pplateforme-esv.fr/fiches/Fiche Diagnostique ALECSN Aleurocanthus spiniferus.pdf](https://fichesdiag.pplateforme-esv.fr/fiches/Fiche_Diagnostique_ALECSN_Aleurocanthus_spiniferus.pdf)

Que faire en cas de suspicion ?

Cet aleurode est considéré comme organisme de quarantaine dans l'Union européenne (règlement (UE) 2016/2031 et règlement d'exécution (UE) 2019/2072), dont l'introduction et la dissémination sont interdites sur l'ensemble du territoire. La lutte est de plus obligatoire en vue de son éradication ou, s'il est constaté officiellement que l'éradication est impossible, en vue de son enrayement (règlement (UE) 2022/1927).

Il est donc obligatoire de déclarer toute suspicion d'*Aleurocanthus spiniferus* au SRAL (Service Régional de l'Alimentation) ou à FREDON Auvergne-Rhône-Alpes.

SRAL : sral.draaf-auvergne-rhone-alpes@agriculture.gouv.fr ou 04 73 42 15 00 - poste 8058#

FREDON AURA : contact@fredon-aura.fr ou 04 37 43 40 70

Ce bulletin est publié à partir d'observations ponctuelles ou régulières, réalisées par un réseau d'épidémiosurveillance en jardins, espaces végétalisés et infrastructures (JEVI). S'il donne une tendance de la situation phytosanitaire régionale la plus représentative et objective possible, il reste nécessaire pour chaque gestionnaire de JEVl de considérer également le résultat de ses propres observations. Les informations contenues dans ce bulletin ne peuvent être transposées telles quelles à d'autres situations. Elles permettent de donner des tendances d'évolutions phytosanitaires à l'échelle de petites régions. FREDON AURA dégage toute responsabilité quant aux décisions prises par les gestionnaires d'espaces vert, jardiniers amateurs ou détenteurs de végétaux sur la base des informations communiquées dans ce bulletin.

Observations : FREDON AURA, L.LECOMTE, L. BIGUENET, F. PASQUIER.

Rédaction et animation : FREDON AUVERGNE RHONE ALPES

Directeur de la publication : Aurélien GAYET, Président de FREDON AURA

Reproduction intégrale de ce bulletin autorisée.

Reproduction partielle autorisée avec la mention « extrait du BSV JEVl AURA du 11/09/2026 ».

Coordination et renseignements : Guillaume BRAUN, Virginie GAUTHIER (FREDON AURA) - bsv.jevi@fredon-aura.fr

Crédits photo :

Si non spécifié, FREDON AURA

Financé par



MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE,
DE L'AGRO-ALIMENTAIRE
ET DE LA SOUVERAINETÉ
ALIMENTAIRE

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Bulletin de Santé du Végétal « Jardins, Espaces Végétalisés
et Infrastructures » - Auvergne Rhône Alpes
BSV n°06 du 11/09/2026