

BULLETIN DE SANTÉ DU VÉGÉTAL de Bourgogne-Franche-Comté

	culture	problématique	niveau de risque	présence d'auxi-	comparaison N-1
HORTICULTURE	Chrysanthème ➔	thrips	/ ! \ Restez vigilant		<
		pucerons		larves de chrysope	=
		acariens			<
		punaises	localement		>
		chenilles			<
		rouille			=
		virose			=
		cicadelles			=
		verticilliose			=
	Cyclamen ➔	pucerons			x
		thrips			x
		acariens			x
		chenilles			x
		sciarides			x
		cicadelles			x
		tarsonèmes			x
		botrytis			x
		fusariose			x
		bactériose			x
	Pensées ➔	pucerons			=
		sciarides			=
		chenilles			=
		botrytis			=
		acariens			=
		oïdium			>
		tâches			=
		mildiou	à surveiller		=
		dépérissement			<
		rouille			=

HORTI	Primevères ➔	Pucerons			=
		chenilles			<
		sciarides			=
		mildiou	à surveiller		=
		ramularia			=
		dépérissement			=
		botrytis			=

➔ paysage	culture	problématique	niveau de risque	présence d'auxiliaires
	platane	Anthraxnose		
	tous feuillus	oïdium		
	marronnier	mineuses	fin des vols	
	buis	pyrale	pas de résurgence de fin d'année constatée	

	Pas de pression, surveillance de mise	→ risque quasi nul—> surveillance
	Quelques foyers localisés	→ risque faible
	Populations en extension	→ risque moyen
	Forte pression	→ risque fort

Comparaison par rapport à l'année dernière, à la même période :

>	Pression supérieure
<	Pression moindre
=	Pression identique
x	Pas d'infos sur N-1

QUOI DE NEUF ?

- ✓ Retrouvez les points de vigilance rapidement, avec ce logo
- ✓ Allez directement sur la culture qui vous intéressent en cliquant sur ➔



Les pictogrammes pour retrouver d'un coup d'œil :



Les solutions de biocontrôle

👉 [Liste des produits de biocontrôle](#)

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

👉 [Résistance aux produits phytosanitaires](#)

T°C	5	10	15	20	25	30	35	40	Risque
Pucerons	Vert	Jaune	Orange	Rouge	Rouge	Orange	Jaune	Vert	++
Acariens	Vert	Jaune	Orange	Rouge	Rouge	Rouge	Jaune	Vert	++
Thrips	Vert	Vert	Orange	Rouge	Rouge	Orange	Jaune	Vert	++



3

Biodiversité et santé des agrosystèmes

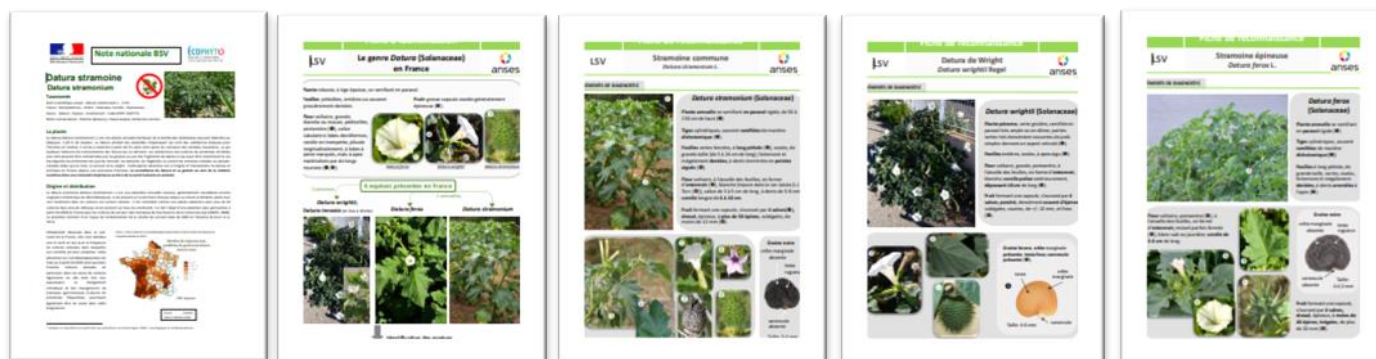
Toutes les fiches biodiversité et santé des agrosystèmes ainsi que les fiches réglementaires sont disponibles sur le site de la [Chambre régionale de Bourgogne Franche-Comté](http://www.chambre-regionale-de-bourgogne-franche-comte.fr).

Ces **notes biodiversité** visent à accompagner la démarche agroécologique portée par le bulletin de santé du végétal.



Datura

Le Datura est une plante adventice toxique qui doit être identifiée et gérée à l'échelle de la rotation, notamment en présence de céréales et de cultures légumières. Retrouvez ci-joint la [note nationale](#) ainsi que des **fiches de reconnaissance plus précises entre plusieurs espèces de Datura, toutes toxiques ! [ICI](#)**



Ambroisie




L'ambroisie est une plante invasive et allergisante qui colonise de plus en plus notre région Bourgogne - Franche-Comté, notamment la Saône-et-Loire, la Nièvre et le Jura.

Elle est surtout présente dans les parcelles ou les cultures de printemps telles que tournesol et soja sont fréquentes. Les solutions de désherbage sont plutôt limitées sur ces 2 cultures et pas toujours très efficaces. Outre ces problèmes de santé publique, sa nuisibilité est importante dans ces cultures. La mauvaise gestion des bords de chemin, des bordures de parcelle, des intercultures et une mauvais nettoyage des outils participent également à la dissémination de l'ambroisie.



HORTICULTURE

Chrysanthèmes :

 Contexte cultural : multifleurs & grosses fleurs || sous abri-en extérieur

Stade de développement



Chrysanthèmes multifleurs et grosses fleurs © AE



Stade de développement des chrysanthèmes © producteurs et AE

A cette période, les boutons doivent au moins être au stade « craqué-coloré ».


Thrips :

Restez vigilants, car les thrips ont pu se maintenir sur d'anciennes plantes, notamment des vivaces, surtout si ces dernières se trouvent dans la même serre que les chrysanthèmes. Ils peuvent ainsi facilement migrer vers les nouvelles cultures.

Pour les identifier, on observe de petites larves allongées, de couleur beige à jaunâtre.

Des dégâts antérieurs peuvent également être visibles : ils se traduisent par des plages décolorées sur le feuillage, accompagnées de petits points noirs correspondant à leurs déjections.

Une surveillance régulière est donc essentielle afin de limiter la pression du ravageur, les petits chrysanthèmes destinés aux compositions étant particulièrement sensibles à ces attaques .

 le thrips est le vecteur du TSWV !

Rappel des symptômes de TSWV : les feuilles présentent des taches décolorées et nécrotiques. Les fleurs quant à elles sont rabougries, déformées et décolorées. Les tiges et les pétioles peuvent également montrer des zones nécrosées.



Symptômes de TSWV sur chrysanthèmes © AE

A noter : le TSWV est un organisme réglementé comme l'est la rouille blanche du chrysanthème : tous deux classés comme ORNQ (Organisme Réglementé Non de Quarantaine).

Les interventions culturales à privilégier sont :

- la désinfection systématique des mains et des outils lors des opérations,
- le contrôle des insectes vecteurs.

Pucerons :

Quelques foyers ont été observés sur les boutons de chrysanthèmes, aussi bien sur les variétés multi-fleurs que sur celles à grosses fleurs.

Des auxiliaires de culture, tels que les chrysopes, ont également été repérées. Cependant, avec la baisse des températures, leur activité prédatrice diminue : ils seront moins voraces qu'au cours des périodes plus chaudes.



Foyers de pucerons en dessous des boutons floraux © AE



En compléments des auxiliaires naturels, des lâchers d'hyménoptères parasitoïdes peuvent être réalisés (à raison de 0.5 individu/m²), à condition de bien leur proposer des **FLEURS** (telles que la *Potentilla fruticosa* 'goldfinger') !

👉 [technique des plantes attractives](#)

Punaises :

Des punaises **Lygus** ont été observées sur certains pots de chrysanthèmes. Il est important de rester vigilant, notamment sur les variétés à grosses fleurs, car ces ravageurs peuvent provoquer l'avortement des boutons floraux.



Punaise lygus © jardifaune.canalblogh
On la reconnaît à l'aide de son cœur sur le dos.

Chenilles :

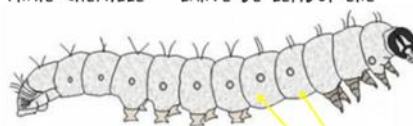
Des chenilles défoliatrices sont observées sur quelques pots de chrysanthèmes.
D'anciens dégâts sont visibles sur des grosses fleurs dans une entreprise...



Surtout impactant sur les grosses fleurs, il est impératif d'avoir une stratégie de protection. Par exemple, cela peut être l'application d'un produit de biocontrôle à base Bt (*Bacillus thuringiensis*) tous les 15 jours, en période à risque.

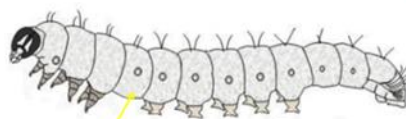
Rappel d'une vraie et fausse chenille :

VRAIE CHENILLE = LARVE DE LÉPIDOPTÈRE



Au moins 2 segments séparatoire

FAUSSE CHENILLE = LARVE D'HYMÉNOPTÈRE



1 seul segment séparatoire

> Ou = 5 « fausses-pattes »

Cicadelle :

Des dégâts sont observés sur les cultures, mais n'engendrent pas de dépression (sauf localement où la pression peut être forte).



Dégâts de cicadelles sur chrysanthème © AE

Cyclamens :

 Contexte culturel : cyclamens et mini || sous serre



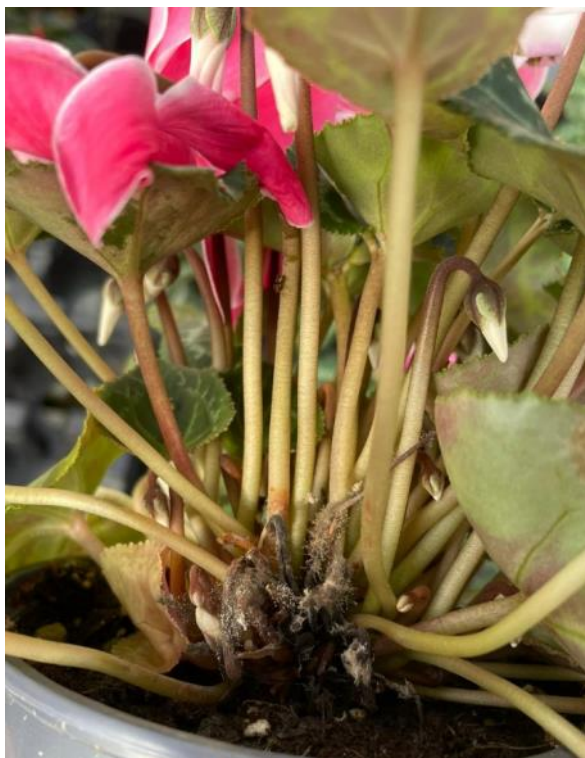
Culture de cyclamen © AE

Botrytis :



Les conditions climatiques fraîches et humides, associées à un excès d'eau, peuvent favoriser le développement de la pourriture grise et entraîner un dépérissement de l'ensemble de la plante.

Les cyclamens, actuellement très volumineux et abondamment fleuris, se trouvent dans des conditions particulièrement propices à cette maladie : une surveillance attentive est donc essentielle !



Début de botrytis sur des plants de cyclamen © AE

Bonnes pratiques



Pour limiter le développement du botrytis :

- Éviter l'arrosage par-dessus,
- Distancer les pots,
- Ventiler les serres,
- Des produits de biocontrôle (préventifs) existent !

Pensées :

 Contexte cultural : pensées || sous serre froide



Culture de pensées © AE

Oïdium :



Des tâches d'oïdium sont observées sur feuillage. Les conditions climatiques sont optimales pour le développement du champignon et il est difficile de s'en débarrasser quand il s'installe : distancer et aérer les abris est primordial !

Primevères :

 Contexte cultural : primevères || sous abri froid

Mildiou :



Les conditions météorologiques sont assez propices au développement du mildiou = nuits fraîches et journées « chaudes » sous serre.

Pour limiter son développement :

- Aérer bien les abris
- Distancer les cultures au maximum
- Arroser plutôt le matin, pour que le feuillage soit bien sec pour la nuit
- Veillez à une fertilisation adaptée



Les symptômes sur pensées :

Face supérieure de la feuille jaunit, présence d'un duvet sur la face inférieure de la feuille.



Symptômes avancés de mildiou sur pensées © AE FC

Les symptômes sur primevères :

Tâche huileuse sur la feuille, le long des nervures, jaunissement de la feuille (sans forcément de duvet).



Vu en entreprise

Larve de chrysope



Larve de chrysope brune © AE

1. **Œufs**: Les chrysopes commencent leur vie sous forme d'œufs, déposés sur des feuilles. Minuscules mais pleines de potentiel !
2. **Larves**: De véritables prédatrices, les larves se nourrissent principalement de pucerons, jusqu'à 30 par jour, protégeant ainsi vos plantes.
3. **Chrysalide** : Après cette phase active, elles se transforment en chrysalide pour préparer leur métamorphose.
4. **Adulte** : Une fois adultes, les chrysopes continuent de contribuer à l'équilibre naturel du jardin, tout en cherchant à perpétuer le cycle.



© Greenapy



Dégâts cicadelles sur feuilles de primevère © AE



PAYSAGE

Buis :

Pyrale du buis (*Cydalima perspectalis*)

Observations : Dans notre région les **vols** sont actuellement **quasiment finis**. Quelques dégâts de morsures observés mais pas de résurgence de la pyrale du buis cette année.

Analyse de risque : Une partie des chenilles arrivées aux derniers stades larvaires va très prochainement mourir à cause du froid tandis que les plus jeunes seront à l'abri des faibles températures blotties dans leurs cocons d'hivernage. Cette période d'hivernage s'étale de novembre à février. C'est cette génération hivernante qui conduit aux attaques précoces de l'année suivante.

Méthodes de lutte : **Maintenir le piégeage à phéromone jusqu'à la fin totale des vols** (fin octobre). En cas de présence de chenilles, un traitement au *Bacillus thuringiensis* est toujours possible. Il permettra de limiter les populations hivernantes et les attaques précoces du printemps. En automne et en hiver, une élimination manuelle des cocons d'hivernage est possible.



Pour aller plus loin : Des recherches scientifiques sont toujours en cours avec le programme **SAVEBUXUS II** (<https://www.plante-et-cite.fr/projet/fiche/86>).

Pin :

S Processionnaire du pin (*Thaumetopoea pityocampa*)

Observations : Aucun retour d'observation.

Analyse de risque :



Cycle biologique de la processionnaire du pin : Les chenilles sont présentes du début septembre à mi-avril
(Source : observatoire des chenilles processionnaires, FREDON France ; [Chenille Risque](#)).

Méthodes de lutte :

Chenille Processionnaire du pin : quelles solutions de lutte ?



Les chenilles de la processionnaire du pin sont une problématique sanitaire pour les végétaux, notamment les pins et cèdres, mais aussi de santé publique. Ces chenilles nous incommode dans notre cadre de vie, en nous exposant à leurs poils urticants. **EVITER tout contact avec les chenilles et protéger les personnes sensibles et les animaux.**

Associer les différentes méthodes de lutte réduit le risque d'exposition en diminuant les populations de chenilles. Généraliser et combiner ces méthodes sur un territoire cohérent augmente leur efficacité. L'objectif est d'échapper à la période de fort risque d'urtication de novembre à avril. Il faut donc agir tout le reste

Toute l'année	Lutte biologique par conservation 	Principe : Favoriser l'implantation ou le maintien des prédateurs. Les mésanges consomment les chenilles ; les chauve-souris prédatent les papillons de nuit. Méthode : Installer/entretenir des nichoirs et maintenir les refuges naturels - 10-25/Ha ou distancés de 20m. Faire un entretien des refuges-
Sept-oct	Lutte mécanique 	Principe : Eliminer les pontes et les pré-nids hors période d'urtication. Prévoir une protection minimale (lunettes, gants, habits de rechange). Méthode : Tailler à l'aide de sécateurs ou d'échenilloirs, mettre en sac dans les déchets ménagers ou enterrer.
Sept-nov	Lutte biologique par traitement phytosanitaire 	Principe : Produit de contact agissant par ingestion. Peu rémanent et spécifique. Efficace sur tous les jeunes stades larvaires de papillon. Matière active autorisée en Agriculture Biologique. Méthode : Traiter avec du <i>Bacillus thuringiensis</i> . Respecter les précau-
Déc-avril	Piège de parcours 	Principe : Collecter les chenilles en procession descendant le long du tronc. Ce système évite l'accès des chenilles au sol au moment où elles sont le plus urticantes. Méthode : Poser sur le tronc un piège à collerette. Un piège par arbre
Juin-mi-août	Piège à phéromone 	Principe : Un piège de type entonnoir diffuse une odeur attirant les papillons mâles limitant les accouplements. Méthode : Poser le piège avec phéromone sur une branche assez haut dans l'arbre. 7 pièges par hectare ou distancés de 20m en alignement.

Il existe différents types de matériel d'efficacité variable. Respecter les conditions de mise en œuvre de chacun, voire demander conseil. La lutte peut-être imposée par arrêté municipal ou préfectoral. Un plan de lutte collectif

Signalez-les !

En remplissant le
formulaire en ligne sur
www.chenille-risque.info



Réalisé &

**Contact**

Siège social de FREDON BFC
1 rue J-B Gambut 21200 BEAUNE



contact@fredonbfc.fr



Financé par

Méthodes de lutte contre la chenille processionnaire du pin (Source : FREDON BFC).

Marronnier :

Mineuse du marronnier (*Cameraria ohridella*)

Observations : Marronniers fortement attaqués. Presque plus de feuilles sur de nombreux sites d'observation (Beaune 21, Château-Chinon 58, Hurigny 71). Les vols de mineuses chutent drastiquement (faibles températures, fin de la saison des vols).

Analyse du risque : Les arbres sont largement défoliés en cette saison surtout dans les secteurs atteints. Les attaques importantes successives peuvent à terme affaiblir les arbres.



Méthodes de lutte : Effectuer le ramassage et l'élimination des feuilles mortes. Ceci permet de détruire les larves hivernantes et de réduire les futures infestations.

Platane :

Anthracnose :

Observations : Contamination significative d'anthracnose à Beaune (21) sur platanes. Plusieurs autres anthracnoses ont également été signalées dans la région sur diverses espèces de feuillus différentes et sur quelques plantes persistantes (photinias).

Analyse du risque : L'humidité et les températures plus basses de septembre et d'octobre sont les conditions idéales pour le développement du champignon foliaire.

La combinaison des dégâts de l'année liés à l'anthracnose, à l'oïdium et au tigre du platane entraîne très généralement la chute précoce des feuilles. En espaces verts urbains, il est commun que la combinaison de ces divers ravageurs et pathogènes du platane aient un impact néfaste sur l'esthétisme des platanes depuis au moins la fin de l'été.

Bien qu'inesthétique, la maladie n'est pas grave pour les alignements d'arbres. Elle peut être problématique en pépinière sur les jeunes plants en ralentissant la croissance des végétaux et en causant potentiellement des déformations.



Méthodes de lutte et quelques préconisations :

Au printemps prochain :

- Pulvérisations préventives de bouillie bordelaise ou de purin de prêle avant et pendant l'éclatement des bourgeons
- Amendements du sol sous la frondaison des arbres en cas de pertes de vigueur
- Eviter les excès d'engrais (surtout des engrais azotés).

Actuellement :

- Ramasser et évacuer les feuilles mortes pour limiter la présence de l'inoculum du champignon.

Autres :**EEE** Frelon asiatique à pattes jaunes (*Vespa velutina*) :

Observations : Nombreux signalements effectués dans la région. Nombreux individus observés sur des lierres (seule plante en fleurs durant cette saison).

Analyse du risque : Les nids de frelons asiatiques à pattes jaunes atteignent leurs tailles maximales en automne. C'est à cette période de l'année qu'ils sont **le plus facilement observables, surtout quand les feuilles des arbres commencent à tomber**. Maintenir une vigilance accrue durant cette période.

Quelques préconisations : Pour éliminer un nid, **faire appel à un professionnel et signaler sa présence** sur <https://lefrelon.com> afin de cartographier plus précisément la présence de l'insecte dans notre région et de gérer le plus efficacement possible la lutte collective nécessaire.



PLAN DE LUTTE REGIONAL

Frelon asiatique à pattes jaunes *Vespa velutina nigrithorax*

Introduite en France en 2004, cette espèce s'est parfaitement acclimatée et menace la biodiversité et l'apiculture.

RECONNAISSANCE



NE PAS CONFONDRE !

Frelon asiatique à pattes jaunes (*Vespa velutina nigrithorax*)

- 1,7 à 3 cm
- Couleur foncée - thorax noir, tête noire et face orangée, bout des pattes jaune, abdomen noir avec une large bande orangée
- Vol rapide et agile
- Nid avec entrée latérale



Frelon d'Europe (*Vespa crabro*)

- 2,5 à 3,5 cm
- Couleur foncée - thorax brun/roux, tête brune et face jaune, bout des pattes brun, abdomen jaune rayé de noir
- Vol lourd
- Nid avec entrée située à l'extrémité inférieure

IMPACTS



Sur l'environnement

Le frelon asiatique à pattes jaunes est un prédateur d'insectes. Parmi ses proies, les abeilles : c'est un véritable fléau pour l'apiculture. En effet, ces prélèvements et le stress engendré peuvent entraîner la disparition de colonies dans un rucher. Plus globalement, il nuit à la biodiversité.



Sur l'Homme

Peu agressifs envers l'Homme, ils peuvent attaquer en grand nombre à proximité d'un nid (<5m). Comme tout hyménoptère, la piqûre, douloureuse, peut entraîner une réaction allergique. En cas de réaction prononcée, consultez un médecin en urgence.

SIGNALEMENT

En cas de suspicion, réalisez le signalement sur la plateforme lefrelon.com

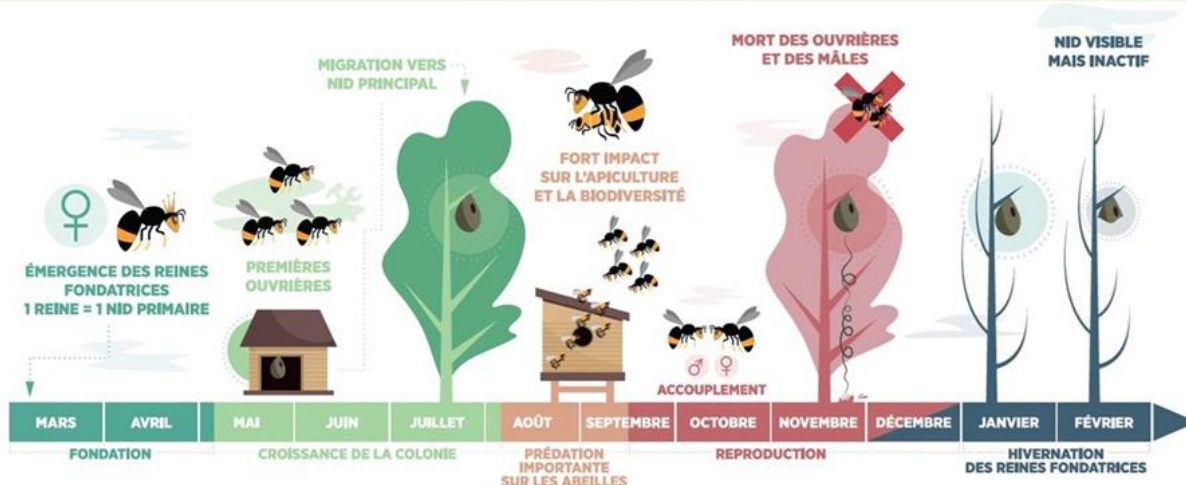


LeFrelon.



Il est dangereux de détruire un nid soi-même ! Pour la destruction, faites appel à une entreprise spécialisée.

CYCLE DE VIE



PLAN DE LUTTE REGIONAL

FREDON BFC et le GDS BFC section apicole se mobilisent pour organiser la lutte collective contre le frelon asiatique en région Bourgogne Franche-Comté.

Le principal levier à mobiliser reste le **signalement et la destruction des nids secondaires**.

Au cours de la saison, la colonie va migrer des nids primaires devenus trop petits pour aller construire des nids secondaires. De plus grosse taille, souvent placés plus haut dans les arbres, il faut signaler leur présence (lefrelon.com) et faire détruire ces nids par une entreprise spécialisée.

Afin d'encourager la destruction des nids, FREDON BFC, bénéficiant d'une subvention via le Fonds vert ainsi que du Conseil Départemental du Jura, redistribue **une aide financière au maximum de 50€ à 100€ par nid détruit**.



Pour bénéficier de cette aide, vous devez :

- ☐ Faire détruire le nid par une **entreprise de désinsectisation référencée dans la Charte de bonnes pratiques**,
- ☐ En tant que détenteur du nid, avoir **payé la facture émise par l'entreprise de désinsectisation**,
- ☐ **Envoyer cette facture acquittée** accompagnée d'une **attestation sur l'honneur** et d'un **RIB** à FREDON BFC en sollicitant une aide à la destruction.

Retrouvez tous les éléments nécessaires à cette demande d'aide financière sur notre site FREDON BFC, rubrique « [Publications/boîte-outils - Frelon Asiatique à pattes jaunes](#) ».

Autres observations à signaler

En cette saison, les principales problématiques observées et signalées sont des maladies cryptogamiques. En plus des différentes anthracnoses, il est possible de citer :

- Contaminations conséquentes d'oïdium sur platanes à Beaune (21), Voray-sur-l'Ognon (70), Devecey (25) et Baume-les-Dames (25)
- Fortes contaminations d'oïdium sur chênes à Beaune (21)
- Faibles contaminations de *Cylindrocladium buxicola* sur buis à Beaune (21) (à surveiller)
- Présence de taches noires sur rosiers à Beaune (21) et Cuiseaux (71) (faibles contaminations)
- Présence de la maladie des taches noires goudronneuses sur érables à Beaune (21) et Devecey (25)
- Grosses contaminations de rouille grillagée du poirier à Baumes-les-Dames (25)
- Contaminations de black rot sur marronniers dans certains secteurs sensibles.

Les autres problématiques constatés de manières plus ponctuelles sont (non exhaustif) :

- Otorhynques sur troènes
- Erinoses sur tilleuls

Point de vigilance sur les Organismes Nuisibles Réglementés (ONR)

Ci-dessous, les principaux ONR pouvant potentiellement être retrouvés sur les végétaux cultivés en milieux paysagers, en pépinières et en horticulture. A la suite de l'ONR, son nom vernaculaire est indiqué entre parenthèse et les végétaux sensibles sont indiqués à la suite d'un tiret. Attention, les listes de végétaux sensibles pour chaque ONR ne sont pas exhaustives. Ces organismes n'étant pas présents sur le territoire de l'Union Européenne ou présents de manière sporadique, rien n'exclut leurs présences potentielles sur d'autres végétaux une fois introduits. De plus, pour chaque ONR, un lien en direction de fiches de reconnaissance spécifiques est indiqué. Ces fiches de reconnaissances sont celles présentes sur la Plateforme d'Epidémiosurveillance en Santé Végétale. Un lien vers des photos concernant l'organisme en question est également indiqué. Les photos sont celles présentes sur le site internet de l'EP-PO (Organisation Européenne et Méditerranéenne pour la Protection des Plantes).

Pour rappel, dans l'intérêt général, la suspicion de présence des organismes de quarantaine est soumise à déclaration obligatoire aux autorités compétentes (DRAAF-SRAL) et la lutte est obligatoire.

Pour contacter le Pôle Santé des végétaux, dans le cadre du passeport phytosanitaire et de la surveillance des organismes réglementés et émergents en Bourgogne Franche-Comté : téléphone : 03.39.59.40.95, mail : sral.draaf-bourgogne-franche-comte@agriculture.gouv.fr

Agrilus anxius (agrile du bouleau) - *Betula* spp.

[https://fichesdiag.plateforme-esv.fr/fiches/Fiche Diagnostique AGR_LAX Agrilus anxius.pdf](https://fichesdiag.plateforme-esv.fr/fiches/Fiche_Diagnostique_AGR_LAX_Agrilus_anxius.pdf)

<https://gd.eppo.int/taxon/AGRLAX/photos>

Agrilus planipennis (agrile asiatique du frêne) - *Fraxinus* spp.

[https://fichesdiag.plateforme-esv.fr/fiches/Fiche Diagnostique AGR_LPL Agrilus planipennis.pdf](https://fichesdiag.plateforme-esv.fr/fiches/Fiche_Diagnostique_AGR_LPL_Agrilus_planipennis.pdf)

<https://gd.eppo.int/taxon/AGRLPL/photos>

Aleurocanthus spiniferus (aleurode épineux du citronnier) - *Citrus*, *Ficus carica*, *Malus domestica*, *Prunus armeniaca*, *Prunus cerasus*, *Prunus domestica*, *Prunus persica*, *Prunus persica* var. *nucipersica*, *Pyrus communis*, *Vitis vinifera*

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

<https://gd.eppo.int/taxon/ALECSN/photos>

Anoplophora chinensis (capricorne asiatique des agrumes) - *Acer* spp., *Aesculus* spp., *Alnus* spp., *Betula* spp., *Carpinus* spp., *Citrus* spp., *Cotoneaster* spp., *Corylus avellana*, *Fagus* spp., *Lagerstroemia* spp., *Malus domestica*, *Platanus* spp., *Populus* spp., *Prunus domestica*, *Pyrus communis*, *Ulmus* spp., *Castanea* spp., *Juglans* spp., *Morus* spp., *Vaccinium* spp.

[https://fichesdiag.plateforme-esv.fr/fiches/Fiche Diagnostique ANOLCN Anoplophora chinensis.pdf](https://fichesdiag.plateforme-esv.fr/fiches/Fiche_Diagnostique_ANOLCN_Anoplophora_chinensis.pdf)

<https://gd.eppo.int/taxon/ANOLCN/photos>

Anoplophora glabripennis (capricorne asiatique) - *Acer* spp., *Aesculus hippocastanum*, *Betula* spp., *Elaeagnus* spp., *Platanus* spp., *Populus* spp., *Salix* spp., *Tilia* spp., *Ulmus* spp., *Albizia julibrissin*, *Alnus* spp., *Corylus colurna*, *Elaeagnus angustifolia*, *Fagus* spp., *Fraxinus* spp., *Koeleruteria paniculata*, *Malus domestica*, *Morus alba*, *Prunus serrulata*, *Pyrus*

[https://fichesdiag.plateforme-esv.fr/fiches/Fiche Diagnostique ANOLGL Anoplophora glabripennis.pdf](https://fichesdiag.plateforme-esv.fr/fiches/Fiche_Diagnostique_ANOLGL_Anoplophora_glabripennis.pdf)

<https://gd.eppo.int/taxon/ANOLGL/photos>

Aromia bungii (longicorne à col rouge) - *Prunus armeniaca*, *Prunus persica*, *Prunus domestica*, *Prunus avium*

[https://fichesdiag.plateforme-esv.fr/fiches/Fiche Diagnostique AROMBU Aromia bungii.pdf](https://fichesdiag.plateforme-esv.fr/fiches/Fiche_Diagnostique_AROMBU_Aromia_bungii.pdf)

<https://gd.eppo.int/taxon/AROMBU/photos>

Bretziella fagacearum (flétrissement américain du chêne) - *Quercus* spp.

[https://fichesdiag.plateforme-esv.fr/fiches/Fiche Diagnostique CERAFA Bretziella fagacearum.pdf](https://fichesdiag.plateforme-esv.fr/fiches/Fiche_Diagnostique_CERAFA_Bretziella_fagacearum.pdf)

<https://gd.eppo.int/taxon/CERAFA/photos>

Bursaphelenchus xylophilus (nématode du pin) - *Pinus* spp., *Abies*, *Cedrus*, *Larix*, *Pseudotsuga menziesii*, *Chamaecyparis*, *Thuja*, *Tsuga*

[https://fichesdiag.plateforme-esv.fr/fiches/Fiche Diagnostique BURSXY Bursaphelenchus xylophilus.pdf](https://fichesdiag.plateforme-esv.fr/fiches/Fiche_Diagnostique_BURSXY_Bursaphelenchus_xylophilus.pdf)

<https://gd.eppo.int/taxon/BURSXY/photos>

Ceratocystis platani (chancre coloré du platane) - *Platanus*

[https://fichesdiag.plateforme-esv.fr/fiches/Fiche Diagnostique CERAFP Ceratocystis platani.pdf](https://fichesdiag.plateforme-esv.fr/fiches/Fiche_Diagnostique_CERAFP_Ceratocystis_platani.pdf)

<https://gd.eppo.int/taxon/CERAFP/photos>

Conotrachelus nenuphar (charançon américain du prunier) - *Prunus domestica*, *Prunus persica*

[https://fichesdiag.plateforme-esv.fr/fiches/Fiche Diagnostique CONHNE Conotrachelus nenuphar.pdf](https://fichesdiag.plateforme-esv.fr/fiches/Fiche_Diagnostique_CONHNE_Conotrachelus_nenuphar.pdf)

<https://gd.eppo.int/taxon/CONHNE/photos>

Dendrolimus sibiricus - *Abies*, *Larix*, *Picea*, *Pinophyta*, *Pinus*

[https://fichesdiag.plateforme-esv.fr/fiches/Fiche Diagnostique DENDSI Dendrolimus sibiricus.pdf](https://fichesdiag.plateforme-esv.fr/fiches/Fiche_Diagnostique_DENDSI_Dendrolimus_sibiricus.pdf)

<https://gd.eppo.int/taxon/DENDSI/photos>

Diaphorina citri (psylle de l'oranger) - agrumes

[https://fichesdiag.plateforme-esv.fr/fiches/Fiche Diagnostique DIAACI Diaphorina citri.pdf](https://fichesdiag.plateforme-esv.fr/fiches/Fiche_Diagnostique_DIAACI_Diaphorina_citri.pdf)

<https://gd.eppo.int/taxon/DIAACI/photos>

Fusarium oxysporum f. sp. Cubense Tropical race 4 (fusariose du bananier) - *Musa*

<https://fichesdiag.plateforme-esv.fr/fiches/>

[Fiche Diagnostique FUSAC4 Fusarium oxysporum f sp cubense Tropical race 4.pdf](https://fichesdiag.plateforme-esv.fr/fiches/Fiche_Diagnostique_FUSAC4_Fusarium_oxysporum_f_sp_cubense_Tropical_race_4.pdf)

Geosmithia morbida (maladie des milles chancres) - *Juglans* spp., *Juglans nigra* très sensible

[https://fichesdiag.plateforme-esv.fr/fiches/Fiche Diagnostique GEOHMO Geosmithia morbida.pdf](https://fichesdiag.plateforme-esv.fr/fiches/Fiche_Diagnostique_GEOHMO_Geosmithia_morbida.pdf)

<https://gd.eppo.int/taxon/GEOHMO/photos>

Grapevine flavescence dorée phytoplasma (phytoplasme de la flavescence dorée de la vigne) - *Vitis vinifera*

<https://fichesdiag.plateforme-esv.fr/fiches/>

[Fiche Diagnostique PHYP64 Grapevine flavescence doree phytoplasma.pdf](https://fichesdiag.plateforme-esv.fr/fiches/Fiche_Diagnostique_PHYP64_Grapevine_flavescence_doree_phytoplasma.pdf)

<https://gd.eppo.int/taxon/PHYP64/photos>

Lopholeucaspis japonica (kermes japonais) - *Citrus* spp., *Malus domestica*, *Acer*, *Camellia*, *Cytisus*, *Diospyros kaki*, *Ficus carica*, *Laurus nobilis*, *Magnolia grandiflora*, *Punica granatum*, *Prunus avium*, *Pyrus pyrifolia*, *Rosa*, *Syringa vulgaris*, *Tilia*

[https://fichesdiag.plateforme-esv.fr/fiches/Fiche Diagnostique LOPLJA Lopholeucaspis japonica.pdf](https://fichesdiag.plateforme-esv.fr/fiches/Fiche_Diagnostique_LOPLJA_Lopholeucaspis_japonica.pdf)

<https://gd.eppo.int/taxon/LOPLJA/photos>

Phytophthora ramorum (agent de la mort subite du chêne) - *Abies*, *Acer*, *Aesculus*, *Arbutus unedo*, *Betula*, *Camellia*, *Castanea sativa*, *Chamaecyparis lawsoniana*, *Corylus*, *Fagus*, *Fraxinus*, *Ilex aquifolium*, *Larix*, *Picea sitchensis*, *Pieris japonica*, *Pseudotsuga menziesii*, *Quercus ilex*, *Rhododendron*, *Salix caprea*, *Sorbus aucuparia*, *Syringa*, *Taxus*, *Viburnum*

[https://fichesdiag.plateforme-esv.fr/fiches/Fiche Diagnostique PHYTRA Phytophthora ramorum.pdf](https://fichesdiag.plateforme-esv.fr/fiches/Fiche_Diagnostique_PHYTRA_Phytophthora_ramorum.pdf)

<https://gd.eppo.int/taxon/PHYTRA/photos>

Pityophthorus juglandis (scolyte des pousses du noyer) - *Juglans* spp., surtout *Juglans nigra*, *Pterocarya*

[https://fichesdiag.plateforme-esv.fr/fiches/Fiche Diagnostique PITOJU Pityophthorus juglandis.pdf](https://fichesdiag.plateforme-esv.fr/fiches/Fiche_Diagnostique_PITOJU_Pityophthorus_juglandis.pdf)

<https://gd.eppo.int/taxon/PITOJU/photos>

Pomacea sp. (ampullaire) - Plantes des milieux humides, *Oryza sativa*

[https://fichesdiag.plateforme-esv.fr/fiches/Fiche Diagnostique 1POMAG Pomacea sp.pdf](https://fichesdiag.plateforme-esv.fr/fiches/Fiche_Diagnostique_1POMAG_Pomacea_sp.pdf)

<https://gd.eppo.int/taxon/POMASP/photos>

<https://gd.eppo.int/taxon/POMACA/photos>

<https://gd.eppo.int/taxon/POMAIN/photos>

Popillia japonica (hanneton japonais) - *Acer spp.*, *Aesculus hippocastanum*, *Betula spp.*, *Castanea spp.*, *Juglans spp.*, *Malus spp.*, *Platanus spp.*, *Populus spp.*, *Prunus domestica*, *Prunus persica*, *Rosa spp.*, *Rubus spp.*, *Salix spp.*, *Tilia spp.*, *Ulmus spp.*, *Vitis spp.*, *Zea mays*, *Fragaria X ananassa*, *Glycine max*, graminées prairiales, *Citrus spp.*, *Poaceae*

[https://fichesdiag.plateforme-esv.fr/fiches/Fiche Diagnostique POPIJA Popillia japonica.pdf](https://fichesdiag.plateforme-esv.fr/fiches/Fiche_Diagnostique_POPIJA_Popillia_japonica.pdf)

<https://gd.eppo.int/taxon/POPIJA/photos>

Saperda candida (saperde du pommier) - *Amelanchier*, *Malus domestica*, *Prunus avium*, *Prunus domestica*, *Prunus persica*, *Aronia*, *Cydonia oblonga*, *Cotoneaster*, *Crataegus*, *Pyrus*, *Sorbus*

[https://fichesdiag.plateforme-esv.fr/fiches/Fiche Diagnostique SAPECN Saperda candida.pdf](https://fichesdiag.plateforme-esv.fr/fiches/Fiche_Diagnostique_SAPCN_Saperda_candida.pdf)

<https://gd.eppo.int/taxon/SAPCN/photos>

Sphaerulina musiva (chancre septorien du peuplier) - *Populus spp.*

[https://fichesdiag.plateforme-esv.fr/fiches/Fiche Diagnostique MYCOPP Sphaerulina musiva.pdf](https://fichesdiag.plateforme-esv.fr/fiches/Fiche_Diagnostique_MYCOPP_Sphaerulina_musiva.pdf)

<https://gd.eppo.int/taxon/MYCOPP/photos>

Spodoptera frugiperda (légionnaire d'automne) - graminées diverses, *Zea mays*

[https://fichesdiag.plateforme-esv.fr/fiches/Fiche Diagnostique LAPHFR Spodoptera frugiperda.pdf](https://fichesdiag.plateforme-esv.fr/fiches/Fiche_Diagnostique_LAPHFR_Spodoptera_frugiperda.pdf)

<https://gd.eppo.int/taxon/LAPHFR/photos>

Tomato ringspot virus (virus des taches en anneaux de la tomate) - *Cucumis sativus*, *Cucurbita pepo*, *Fragaria sp.*, *Fraxinus americana*, *Gladiolus sp.*, *Glycine max*, *Hydrangea sp.*, *Pelargonium sp.*, *Prunus amygdalus*, *Prunus cerasifera*, *Prunus cerasus*, *Prunus persica*, *Ribes nigrum*, *Ribes rubrum*, *Rubus idaeus*, *Solanum lycopersicum*, *Vaccinium corymbosum*, *Vaccinium myrtillus*, *Vitis vinifera*, *Solanum melongena*, *Capsicum annuum*

[https://fichesdiag.plateforme-esv.fr/fiches/Fiche Diagnostique TORSV0 Tomato ringspot virus.pdf](https://fichesdiag.plateforme-esv.fr/fiches/Fiche_Diagnostique_TORSV0_Tomato_ringspot_virus.pdf)

<https://gd.eppo.int/taxon/TORSV0/photos>

Xylella fastidiosa - *Polygala spp.*, *Olea europea*, *Nerium oleander*, *Prunus spp.*, *Vitis spp.*

[https://fichesdiag.plateforme-esv.fr/fiches/Fiche Diagnostique XYLEFA Xylella fastidiosa.pdf](https://fichesdiag.plateforme-esv.fr/fiches/Fiche_Diagnostique_XYLEFA_Xylella_fastidiosa.pdf)

<https://gd.eppo.int/taxon/XYLEFA/photos>

Xylotrechus chinensis (perceur chinois ou longicorne tigre) - *Morus alba*, *Morus bombycis*, *Morus nigra*

[https://fichesdiag.plateforme-esv.fr/fiches/Fiche Diagnostique XYLOCH Xylotrechus chinensis.pdf](https://fichesdiag.plateforme-esv.fr/fiches/Fiche_Diagnostique_XYLOCH_Xylotrechus_chinensis.pdf)

<https://gd.eppo.int/taxon/XYLOCH/photos>

Bulletin édité sous la responsabilité de la Chambre régionale d'agriculture de Bourgogne-Franche-Comté et rédigé par Johanna COURAUDON - ASTREDHOR EST, avec la collaboration de la FREDON Bourgogne-Franche-Comté, à partir des observations réalisées dans les entreprises bourguignonnes et franc-comtoises.

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut pas être transposée telle quelle à la parcelle. La Chambre régionale d'agriculture de Bourgogne-Franche-Comté dégage donc toute responsabilité quant aux décisions prises par les horticulteurs et pépiniéristes pour la protection de leurs cultures et les invite à prendre ces décisions sur la base d'observations qu'ils auront eux-mêmes réalisées sur leurs parcelles et/ou en s'appuyant sur les préconisations issues de bulletins techniques.

Dispositif supervisé par le Service Régional de l'Alimentation dans le cadre du dispositif de Surveillance Biologique du Territoire du plan régional Ecophyto.

AMBROISIE TRIFIDE : UNE MENACE AGRICOLE ET SANITAIRE A SURVEILLER

Originnaire d'Amérique du Nord, l'ambrosie trifide (*Ambrosia trifida*) gagne du terrain en France, où elle s'installe dans les cultures de maïs, soja et tournesol. Cette plante annuelle peut dépasser 4 mètres, concurrençant fortement les cultures par sa croissance rapide, sa grande taille et son système racinaire efficace, provoquant des pertes de rendement pouvant être totales. Son pollen, très allergène, constitue également un risque sanitaire majeur.

La dissémination se fait principalement via les semences agricoles contaminées et les activités humaines (outils, irrigation). La reconnaissance précoce, entre la levée et 6 feuilles, est essentielle pour un contrôle efficace, car passé ce stade, la plante devient difficile à gérer. L'ambrosie trifide est aujourd'hui localisée principalement en Occitanie, ce qui offre une fenêtre d'intervention pour éviter sa propagation. Mais des premiers signalements arrivent depuis l'Ain, nous devons donc être attentifs.

Face à cette menace, une vigilance collective est primordiale : repérage, signalement (www.signalement-ambrosie.fr) et arrachage avant production de graines sont indispensables pour limiter son impact agronomique et sanitaire.



Représentation schématique d'ambrosie trifide ©B. Chauvel (à gauche) et photo d'ambrosie trifide présente dans une parcelle de tournesols (à droite)






Pour en savoir plus sur l'ambrosie trifide, rendez-vous sur le site de FREDON Bourgogne Franche Comté ainsi que sur le site de l'Observatoire des Ambrosies.

Contact : FREDON BFC – 03.80.25.95.45 – contact@fredonbfc.fr



MÉMO : QUAND AGIR CONTRE L'AMBROISIE TRIFIDE ?

	AVRIL - MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE
STADES DE DEVELOPPEMENT	 Début germination Plantule	 Croissance végétative	 Croissance végétative Début de la floraison	 Début de la pollinisation	 Pollinisation maximale Début greaison	 Greaison	 Mort des ambrosies Graines dans le sol
RISQUES				Pollen allergisant	Pollen allergisant	Dissémination	
ACTIONS POSSIBLES	Surveillance	En fonction des situations : arrachage, faux semis, destruction mécanique, destruction chimique	En fonction des situations : arrachage, faux semis, destruction mécanique, destruction chimique	En fonction des situations : arrachage, destruction mécanique	En fonction des situations : arrachage, destruction mécanique NE SURTOUT PAS LAISSER GRAINER !	Nettoyer les engins mis en contact avec les graines (exemple : souffler les machines utilisées pour les récoltes)	
REMARQUES	Ambrosies pas toujours visibles mais graines présentes dans le sol	Surveiller les lieux gérés pour éviter les nouvelles levées ou les repousses.	Surveiller les lieux gérés pour éviter les nouvelles levées ou les repousses.	Mettre un masque FFP2	Mettre un masque FFP2		

POUR PLUS
D'INFOS

- ◆ Ambrosie-risque.info
- ◆ [Guide de gestion de l'ambrosie](#)