



Retrouvez ce bulletin sur le site de [FREDON Grand Est](#) et de la [DRAAF Grand Est](#).

Recevez gratuitement le BSV JEVI en vous abonnant sur le site internet de la [CRAGE Grand Est](#).



## BILAN DE LA CAMPAGNE BSV JEVI 2024

### Le réseau en Grand Est

Le réseau continue doucement de grandir et il est toujours possible de le rejoindre ! Plus celui-ci compte d'observateurs, plus le bulletin permet de donner un aperçu complet de la situation en région.

### Réseau de piégeage

Le piégeage de *Popillia japonica* a été à nouveau mis en place cette année.

### Année climatique

L'année 2024 a fait face à des climats extrêmes et variés. Ceci a favorisé l'arrivée de ravageurs plus tard dans la saison.

### Les ravageurs

- Organismes Réglementés (OR)
- Organismes Non Réglementés (ONR)

### Les maladies

- Organismes Réglementés (OR)
- Organismes Non Réglementés (ONR)

### Les espèces à enjeux sur la santé humaine

- L'ambrosie à feuilles d'armoise
- L'ambrosie trifide
- La berce du Caucase
- Les chenilles processionnaires du chêne et du pin
- Le datura stramoine

### Les auxiliaires

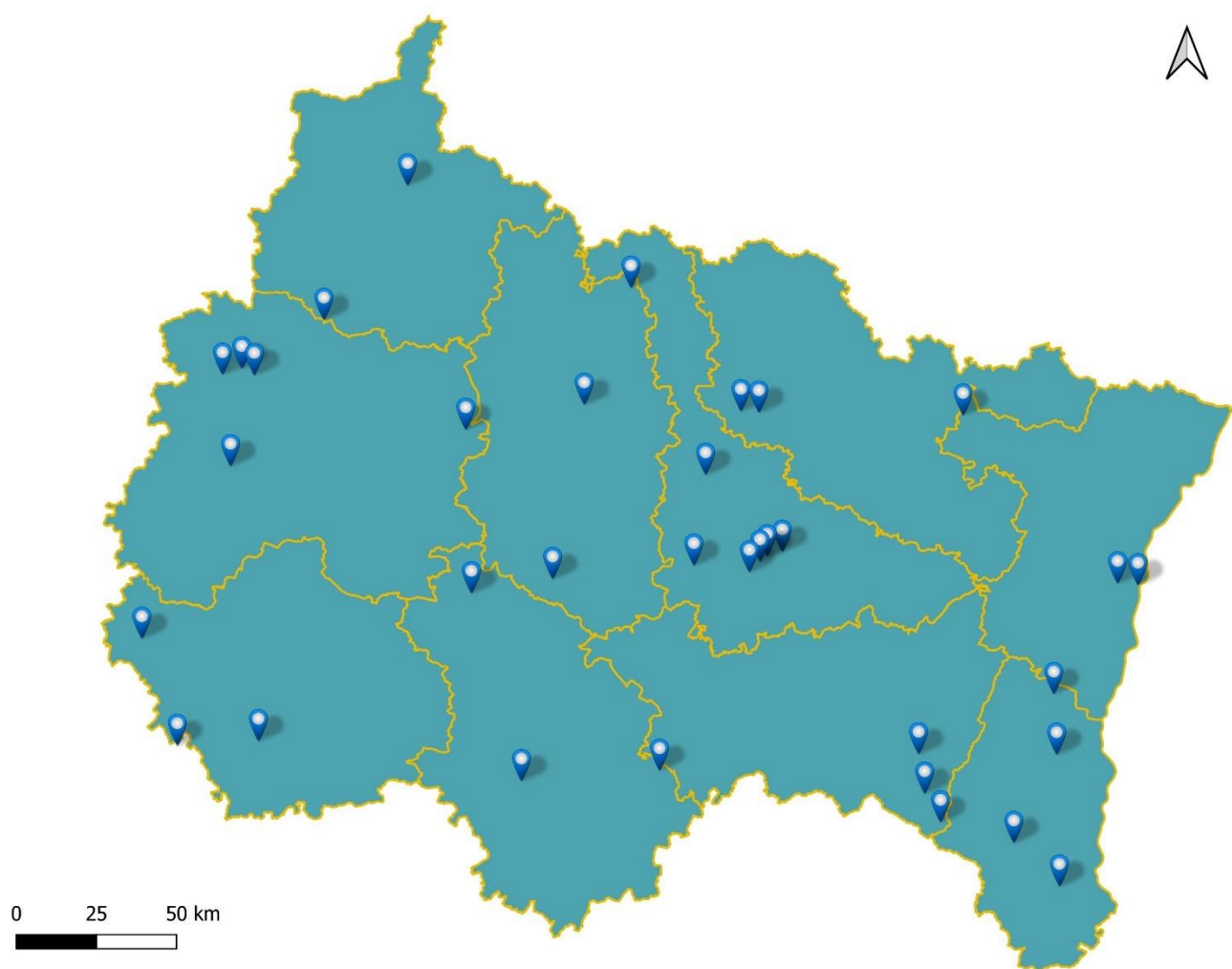
### Les espèces exotiques envahissantes

### Observations ponctuelles biodiversité

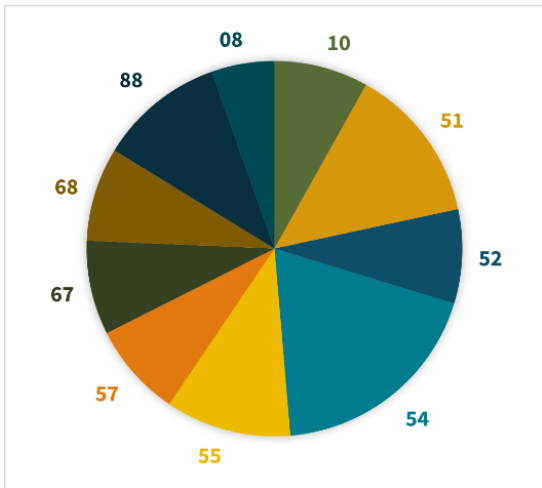
## Le réseau en Grand Est

- **Présentation de réseau d'observateurs en 2024**

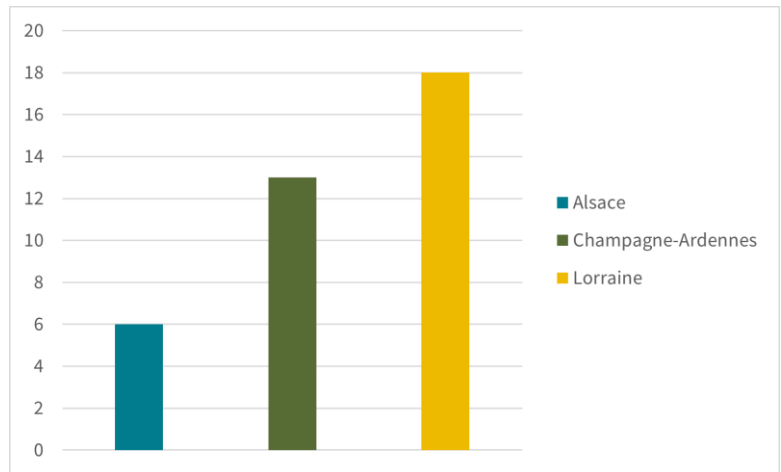
Cette année 4 personnes ont rejoint le réseau d'observateurs du BSV JEVI. Il y a actuellement 37 personnes qui constituent ce réseau. La répartition reste inégale entre les différentes anciennes régions, avec une forte présence d'observateurs en Lorraine, un peu moins en Champagne-Ardenne et moitié moins en Alsace. Quand on compare par département, on peut voir que la Meurthe-et-Moselle est celui qui comporte le plus d'observateurs, suivi de la Marne. Enfin le département des Ardennes est le département avec le moins d'observateur (c'est-à-dire deux personnes).



**Carte de répartition des observateurs du BSV JEVI en Grand Est**



Nombre d'observateurs par département



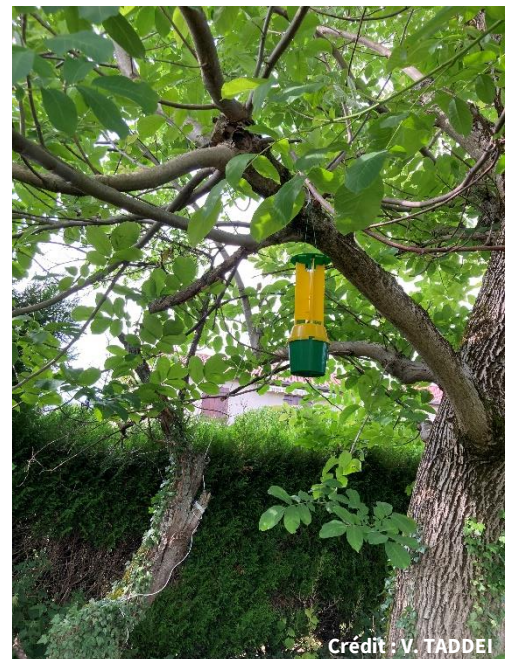
Nombre d'observateurs par ancienne région

Merci à celles et ceux qui ont rejoint ou participé au réseau d'observateurs et pour l'envoi d'informations et de photos tout au long de la saison !

## Réseau de piégeage

En 2024, le piégeage de *Popillia japonica* par les observateurs a continué. Les 11 pièges ont été mis en place dans tout le Grand Est. De nombreux coléoptères, hémiptères et hyménoptères ont été capturés mais aucun *Popillia japonica* n'a été intercepté lors de ce piégeage.

Département	Nombre de piège
Marne	2
Haute-Marne	2
Meurthe-et-Moselle	2
Moselle	1
Bas-Rhin	2
Haut-Rhin	1
Vosges	1



# Organismes suivis en 2024

		Maladies	Ravageurs
Suivi des bio-agresseurs	ONR (Organismes Non Réglementés)	Anthraxnose	Carpocapse
		Black rot du marronnier	Cétoine grise
		Brûlure des dards	Cheimatobie
		Cercosporiose du laurier-tin	Chrysomèle du romarin
		Chalarose	Cochenille
		Chancre de l'olivier	Criocère du lis
		Chancre du rosier	Cynips
		Cladosporiose	Doryphore
		Cloque du pêcher	Galéruque
		Coup de soleil	Hanneton de la Saint Jean
		Criblure	Hoplocampe
		Maladie de la suie de l'érable	Hyponomeute
		Maladie des taches noires	Livrée des arbres
		Maladie des taches noires de l'érable	Mineuse du marronnier
		Maladie des taches rouges	Noctuelle
		Maladie du collet jaune	Otiorhynque
		Mildiou	Phytopte
		Moniliose	Piéride de l'aubépine
		Oïdium	Piéride du chou
		Pourriture grise	Pucerons
Rouille grillagée du poirier	Punaise		
<i>Sphaeropsis sapinea</i>	Pyrale du buis		
Tavelure	Tenthredo rouleuse des feuilles		
	Tigre du platane		
	Tigre du poirier		

Observations ponctuelles biodiversité
Abeille
Alyte
Bombyle
Bombyx antique
Bourdon
Clytre à petites taches
Cossus cossus
Crachat de coucou
Eilema caniola
Galéruque
Grillon champêtre
Halicte ligoté
Hoplie argentée
Larves de tipules
Nacré de la ronce
Oedemère noble
Orchidée sauvage
Petit capricorne
Punaise
Réduve irascible
Soyeuse
Sphinx tête de mort
Téléphore fauve
Xylocope
Zeuzère

		Maladies	Ravageurs
Suivi des bio-agresseurs	OR (Organismes Réglementés)	<i>Ceratocystis platani</i>	<i>Anaplophora sp</i>
		<i>Chrysanthemum stunt viroid</i>	<i>Aromia bungii</i>
		<i>Rose rosette virus</i>	<i>Bactrocera dorsalis</i>
		<i>Xylella fastidiosa</i>	<i>Dendrolimus sibiricus</i>
			<i>Lopholeucapsis japonica</i>
			<i>Pomacea sp</i>
			<i>Popillia japonica</i>
			<i>Rhagoletis pomonella</i>
			<i>Spodoptera frugiperda</i>
			<i>Toumeyella parvicornis</i>
	<i>Xylotrechus chinensis</i>		

Auxiliaires
Coccinelle
Mésange
Syrphe

Note nationale biodiversité
Abeilles-pollinisateurs
Flore des champs
Abeilles sauvages
Oiseaux & santé des agro-écosystèmes
Vers de terre & santé des agroécosystèmes

Espèces à enjeux sur la santé et EEE
Ambrosie à feuilles d'armoise
Ambrosie trifide
Berce du Caucase
Chenilles processionnaires du chêne
Chenilles processionnaires du pin
Datura stramoine
Jussies
Renouées asiatiques

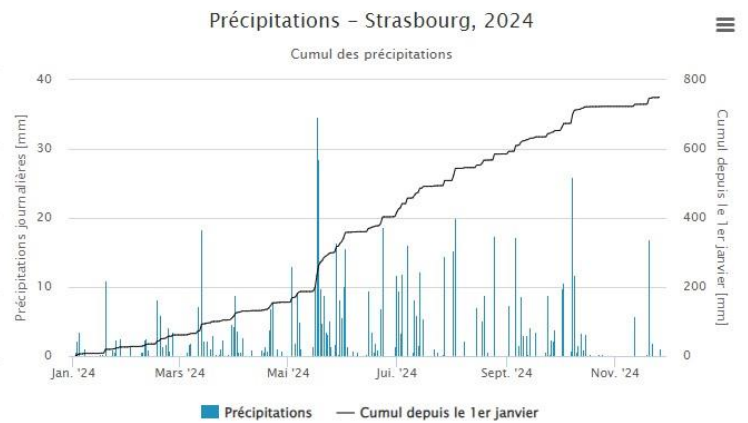
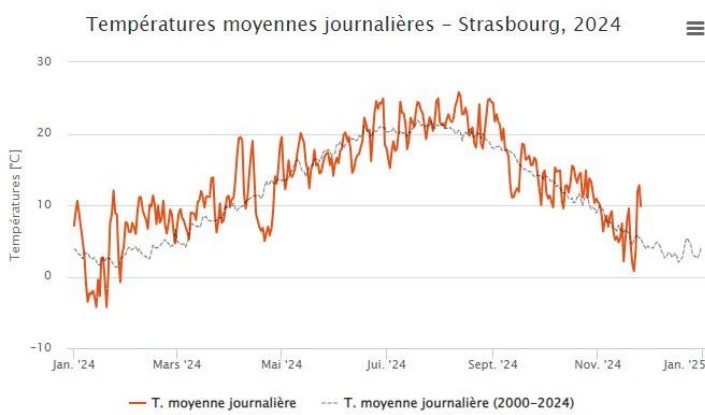
# Année climatique

En 2024, le climat dans la région Grand Est a été marqué par des événements extrêmes et variés. L'hiver et le printemps ont connu des précipitations excédentaires, atteignant parfois deux fois les normales saisonnières. L'été a alterné entre vagues de chaleur, pluies diluviennes et épisodes orageux violents, causant des inondations et des dégâts locaux. L'automne, également très humide, a prolongé cette tendance perturbée, avec des déficits d'ensoleillement généralisés et une succession de phénomènes météorologiques intenses.

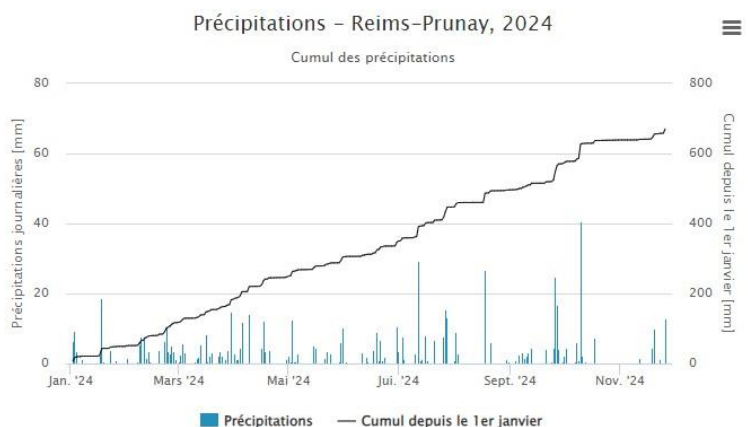
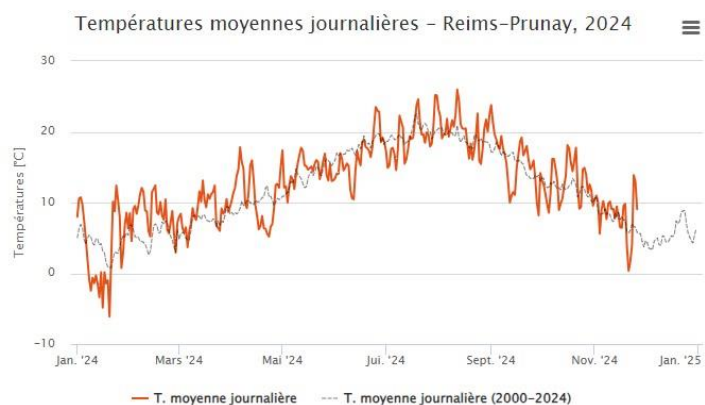
En conclusion, l'année 2024 est marquée par des températures fraîches accompagnées de longs épisodes de pluies sur la première partie de l'année puis des vagues de chaleur en fin d'été. Tout cela a favorisé le développement de certains ravageurs et avec une arrivée tardive dans la saison.

Ci-dessous les graphiques des températures moyennes journalières et du cumul des précipitations de 2024 par ancienne région, (source : <https://prevision-meteo.ch/>) :

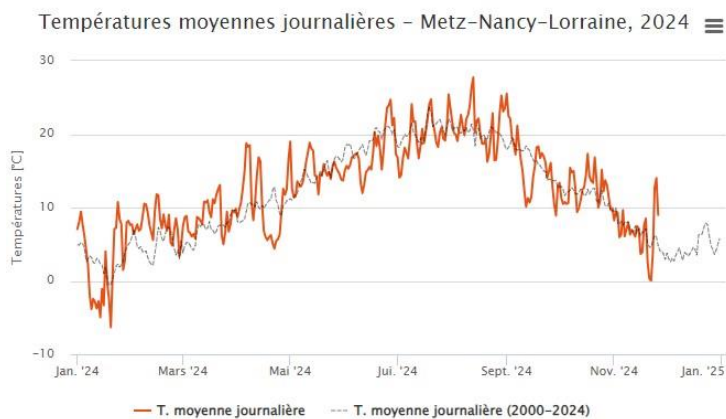
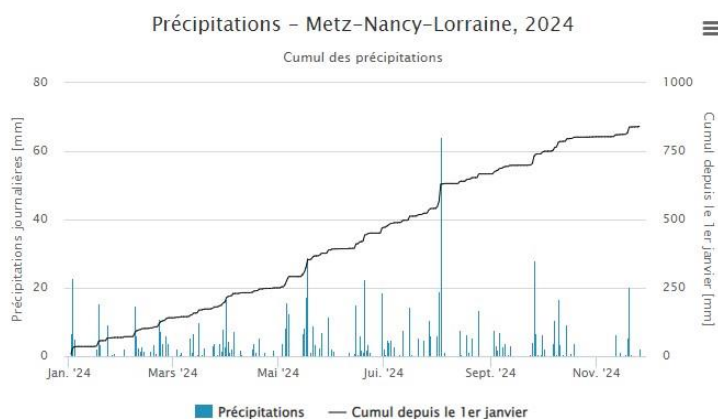
## • Pour l'Alsace



## • Pour la Champagne-Ardenne



• **Pour la Lorraine**



**Les ravageurs**

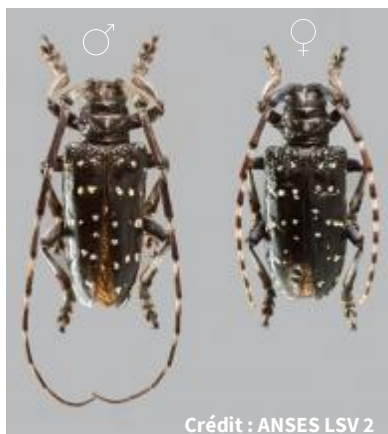
• **Organismes Réglementés (OR)**

1) **Capricornes asiatiques (*Anoplophora sp.*) : [BSV 1](#)**

*Anoplophora chinensis*

*Anoplophora glabripennis*

Les deux coléoptères sont très grands et mesurent entre 20 et 37 mm de long. De couleur noire, les deux espèces présentent de 10 à 20 taches blanches, mais le capricorne asiatique peut en compter jusqu'à 60 et leur couleur peut varier considérablement.



	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC
Période de symptomatologie												
Période de symptomatologie optimale												

	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC
Période de symptomatologie												
Période de symptomatologie optimale												

**Description :** Le capricorne asiatique (*Anoplophora glabripennis*) et le capricorne asiatique des agrumes (*Anoplophora chinensis*) figurent parmi les ravageurs des feuillus les plus dangereux au monde. Ils sont classés comme organismes de quarantaine dans l'Union Européenne contre lesquels la lutte est obligatoire. Ils occasionnent des dégâts très importants sur de nombreuses espèces de feuillus vivants : érable, orme, peuplier, bouleau, saule, pommier, poirier, agrumes, frêne, hêtre, etc. Ils entraînent l'affaiblissement des arbres, leur dépérissement et leur mort, ce qui peut engendrer la chute d'arbres.

**Rappel des symptômes :** Les dégâts occasionnés par les adultes portent essentiellement sur les racines affleurantes et la base du tronc (pour *Anoplophora chinensis*), sur le tronc et les branches (pour *Anoplophora glabripennis*). On retrouve également de la sciure en dehors des galeries (activité larvaire), et des coulures de sève, ce qui facilite leur détection.

**Surveillance :** Depuis le foyer (*d'Anoplophora chinensis*) découvert et éradiqué en 2019 à Strasbourg, tous les ans une surveillance a lieu. Il s'agit de l'intervention d'une équipe cynophile (photo ci-contre). **Aucune présence d'*Anoplophora glabripennis* n'a été détectée.**



Crédit : DRAAF

## 2) Longicorne à col rouge (*Aromia bungii*) : [BSV 7](#)

**Description :** Le longicorne à col rouge, ou *Aromia bungii*, est un coléoptère originaire d'Asie et d'Extrême-Orient russe qui se développe principalement sur des arbres du genre *Prunus*. En 2011, cet insecte a été découvert pour la première fois dans un arbre en Allemagne, puis de nouveau dans ce pays en 2016. En 2012, il a été signalé en Italie puis en 2013 et 2017. Son éradication est en cours en Allemagne et en Italie, où il a été découvert en 2012 et 2017. Les voies potentielles d'introduction sont le bois et les produits faits de bois, les matériaux d'emballage en bois et les plants de pépinières de *Prunus*.

L'adulte a un aspect caractéristique de longicorne, avec des antennes aussi longues que le corps chez la femelle et beaucoup plus longues chez le mâle.

**Rappel des symptômes :** les dégâts larvaires peuvent induire une réduction de croissance marquée de l'arbre hôte. Ils sont visibles par la présence de sciure de couleur rougeâtre sur les branches, le tronc et/ou le sol. Il est aussi possible d'observer la présence de trous d'émergence de l'insecte adulte à la base du tronc (forme ovale, jusqu'à 16 mm de diamètre maximum).

**Surveillance :** **Aucune présence d'*Aromia bungii* n'a été détectée.**



Crédit : ANSES LSV 2

	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC
Période de symptomatologie												

### 3) Mouche orientale du fruit (*Bactrocera dorsalis*) : [BSV 5](#)

**Description :** *Bactrocera dorsalis* ou mouche orientale du fruit est un insecte de l'ordre des diptères. Originaires d'Asie, elle s'est propagée depuis le début des années 2000, vers le Moyen-Orient et dans presque toute l'Afrique. Elle fait l'objet d'une attention toute particulière car elle fait partie des 20 organismes nuisibles constituant une priorité absolue pour les États membres de l'Union européenne au regard de la gravité des problèmes économiques ou environnementaux qu'ils peuvent engendrer.

*Bactrocera dorsalis* peut s'attaquer à plusieurs centaines d'espèces de plantes cultivées et sauvages. Les dégâts sont causés par les larves qui se développent dans les fruits et les légumes, rendant les produits impropres à la commercialisation. Les plantes cultivées concernées sont essentiellement les cultures fruitières, les agrumes mais également les cultures légumières.



**Rappel des symptômes :** Les dégâts sont dus aux larves et se présentent sous forme de piqûres de pontes plus ou moins variables selon les fruits et légumes attaqués, des murissements précoces, de la pourriture et des chutes de fruits.

**Surveillance :** En 2023, aucun spécimen n'a été détecté. En juillet 2022, un spécimen adulte mâle a été capturé sur la commune de Pfastatt, à proximité de Mulhouse, cela constitue la première interception de l'insecte en région Grand Est. Les premiers éléments d'investigation établissent aussi dans ce cas un lien avec l'importation de fruits exotiques contaminés. **En 2024, aucune présence d'individu n'a été détectée.**

	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC
Période de symptomatologie												
Période de symptomatologie optimale												

### 4) Chancre coloré du platane (*Ceratocystis platani*) : [BSV 3](#)

**Description :** Il s'agit d'un champignon qui est responsable de la maladie du chancre coloré du platane. Il est présent dans de nombreux états des Etats-Unis mais aussi en Europe. On le retrouve notamment en Italie, en Suisse et en France (Sud et Île-de-France).

Ce champignon pénètre dans l'arbre par des blessures au niveau du tronc ou des racines et colonise très rapidement les tissus. Pour se développer il doit être en contact direct avec une cellule vivante. Il forme un mycélium blanc, qui devient plus foncé en vieillissant. Il se développe à des températures comprises entre 10°C et 35°C, avec un optimum à 25-27°C. Il produit des substances toxiques qui sont véhiculées par la sève, ce qui va engendrer un flétrissement foliaire.



**Rappel des symptômes :** Le chancre provoque chez l'arbre des lésions de couleur bleu-noir ou violette au niveau de l'écorce des troncs et des branches. L'écorce va se dessécher progressivement puis la nécrose va s'étendre et le feuillage jaunir. Tout cela conduit au dessèchement général de l'arbre qui va finir par mourir.

**Surveillance :** Aucune présence de *Ceratocystis platani* n'a été détectée.

	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC
Période de symptomatologie												
Période optimale												



## 5) *Dendrolimus sibiricus* : [BSV 6](#)

**Description :** Il s'agit d'un papillon, actuellement présent en Sibérie, au nord-est de la Chine, au nord de la Mongolie et en Corée du Nord. Il n'est pas présent en France, ni en Europe. Il est un défoliateur des résineux (pins, épicéas, sapins et mélèzes).

**Rappel des symptômes :** Les défoliations peuvent être très fortes et à l'origine de mortalités massives.

**Surveillance :** Aucune présence de *Dendrolimus sibiricus* n'a été détectée.

	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC
Période de symptomatologie												
Période de symptomatologie optimale												



## 6) *Lopholeucapsis japonica* : [BSV 5](#)

**Description :** Il s'agit d'une cochenille originaire d'Extrême-Orient. Elle s'est disséminée vers de nombreuses zones tropicales ou semi-tropicales dans le monde entier ainsi que dans certaines parties d'Extrême-Orient russe, en Géorgie, en Ukraine et en Turquie.

**Rappel des symptômes :** Dépérissement et chute précoce des feuilles, affaiblissement des plantes hôtes et baisse de production.

**Surveillance :** Aucune présence de *Lopholeucapsis japonica* n'a été détectée.

	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC
Période de symptomatologie												
Période de symptomatologie optimale												



Crédit : EPPO Global Database

## 7) *Pomacea sp.* : [BSV 9](#)

**Description :** Il s'agit d'un gastéropode originaire d'Amérique qui a été introduit en Espagne pour l'aquariophilie. En France, il a été détecté en juillet 2018, à Fréjus dans le Var où il est en cours d'éradication. Il possède une coquille fermée par un opercule, généralement de grande taille (supérieur à 3 cm). *Pomacea sp.* est phytophage et consomme de nombreux végétaux, ce qui pose problème dans les zones humides et engendre de lourdes conséquences sur la biodiversité. Il peut être vecteur d'une maladie parasitaire, l'angiostrongylose qu'il peut transmettre à l'Homme en cas de consommation d'escargots crus ou insuffisamment cuits.

**Rappel des symptômes :** Il pond des œufs hors de l'eau regroupés sous forme de masses colorées très caractéristiques du genre. Ces œufs sont déposés aussi bien sur des végétaux (plantes émergées et terrestres) que sur des ouvrages d'art et autres structures artificielles et représentent des indices de présence très caractéristiques.

**Surveillance :** Aucune présence de *Pomacea sp.* n'a été détectée.

	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC
Adultes												
Oeufs												



Crédit : OEPP

## 8) Scarabée japonais (*Popillia japonica*) : [BSV 2](#), [BSV 4](#)

**Description :** Le scarabée japonais, *Popillia japonica*, est un organisme nuisible classé parmi les organismes de quarantaine prioritaires par la réglementation européenne sur la santé des végétaux (règlement (UE) 2019/1702), car sa présence peut représenter une menace économique, environnementale ou sociale importante pour le territoire de l'Union Européenne.

C'est un coléoptère qui mesure environ 10 mm de long et 6 mm de large. Sa tête, son thorax, son abdomen et ses pattes sont vert métallique. Il a des rangées de soies blanches sous l'abdomen qui apparaissent de dessus sous forme de touffes blanches très caractéristiques. Il est très polyphage, c'est à dire qu'il se nourrit de très nombreuses plantes hôtes. Il s'agit principalement des bouleaux, châtaigniers, érables, marronniers, noyers, ormes, peupliers, platanes, pommiers, pruniers d'ornement, rosiers, saules et tilleuls.



Pour les larves les milieux favorables à leur développement sont les gazons, pelouses, prairies, talus enherbés, terrains de sport (golfs, terrains de foot, ...). Il faut savoir que les gazons sont d'autant plus favorables à la ponte qu'ils sont arrosés. L'adulte va se nourrir des feuilles en ne laissant que les nervures.

**Rappel des symptômes :** Les dégâts sont caractéristiques : les feuilles des plantes attaquées sont découpées en dentelle. Les feuilles finissent ensuite par brunir et tomber. Il peut également s'attaquer aux fleurs. Les larves se nourrissent surtout de racines de graminées.

**Surveillance :** Aucune présence de *Popillia japonica* n'a été détectée. Il n'a pas encore été détecté en France mais est présent en Italie et en Suisse. L'insecte est qualifié d'auto-stoppeur car il se déplace sur de grandes distances grâce aux transports (camions, trains, ...). Les larves peuvent quant à elles être transportées par la terre entourant les racines de végétaux destinés à être remis en culture. En 2024, un foyer a été détecté à Bâle (en Suisse) et la zone tampon en France a nécessité la mise en place de pièges supplémentaires sur 7 communes. Un arrêté a été pris pour limiter les déplacements dans la zone.

Pour plus d'informations : [cliquer ici](#)

	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC
Adultes												
Oeufs												
Larves	N+1	N+1	N+1	N+1	N+1	N+1	N+1	N+1	N+1	N+1	N+1	N+1
Nymphes												

## 9) Mouche de la pomme (*Rhagoletis pomonella*) : [BSV 2](#)

**Description :** *Rhagoletis pomonella*, ou la mouche de la pomme est un insecte de l'ordre des diptères. Elle est présente en Amérique du Nord mais elle n'a pas été repérée en France ni en Europe. Les plantes principalement attaquées sont les pommiers mais aussi les pruniers, poiriers et cerisiers.

**Rappel des symptômes :** Les fruits attaqués sont criblés par les piqûres de ponte autour desquelles se produit généralement une décoloration. Les larves sortent très rarement des fruits suspendus. Le fruit infesté tombe généralement au sol. Les larves restent dans le fruit tombé jusqu'à maturité, elles font alors un trou de sortie dans la peau du fruit.



**Surveillance :** Aucune présence de *Rhagoletis pomonella* n'a été détectée.

	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC
Période de symptomatologie												
Période optimale												

### 10) *Spodoptera frugiperda* : [BSV 8](#)

**Description :** *Spodoptera frugiperda* ou la légionnaire d'automne est un lépidoptère ravageur originaire des régions tropicales et subtropicales d'Amérique. Il n'est pas présent en France.

**Rappel des symptômes :** Les feuilles ont un aspect caractéristique de « squelette » ou de « fenêtres », car les larves s'en nourrissent.

**Surveillance :** Aucune présence du *Spodoptera frugiperda* n'a été détectée.



	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC
Période de symptomatologie												
Période optimale												

### 11) *Toumeyella parvicornis* : [BSV 6](#)

**Description :** Il s'agit d'une cochenille qui serait originaire de Floride. *Toumeyella parvicornis* a été observée pour la première fois en Europe en 2014 et 2018 en Italie. Depuis, elle a été observée en 2021 en Italie et en France, dans le Var (83).

**Rappel des symptômes :** Jaunissement, rougissement pouvant aller jusqu'au dessèchement des aiguilles puis des rameaux. Aspect translucide grasseyé à la base des aiguilles.

**Surveillance :** Aucune présence du *Toumeyella parvicornis* n'a été détectée.



### 12) *Xylotrechus chinensis* : [BSV 7](#), [BSV 9](#)

**Description :** *Xylotrechus chinensis*, ou longicorne tigre, est un coléoptère originaire d'Asie. En Europe, des foyers sont présents en Grèce (2017) et en Espagne (2013 et 2018). Il a été signalé pour la première fois en France en 2018, sur des mûriers platanes de la commune de Sète (Hérault) et à Bouscat (Gironde). Fin 2023, 36 communes sont officiellement trouvées infestées, dans les départements de l'Hérault, du Gard et de l'Aude (1 commune en 2018, 29 fin 2022).

Les espèces de mûriers (*Morus spp.*) dont le mûrier platane (*Morus australis*) sont ses hôtes préférentiels. Selon la littérature, les pommiers (*Malus spp.*), poiriers (*Pyrus spp.*) et la vigne (*Vitis vinifera*) seraient également des hôtes potentiels.

**Rappel des symptômes :** Les trous de sortie des adultes sont visibles sur les troncs et branches principales de l'arbre. Ces trous de sortie sont parfaitement circulaires et d'un diamètre d'environ 5 à 6 mm. Des rejets de sciure ou des coulées de sève peuvent également être visibles lors du développement des larves dans le bois. L'activité des larves dans le bois altère la circulation de la sève



provoquant un dessèchement progressif de l'arbre voire sa mort. Les arbres ou branches atteintes sont également plus sensibles à la casse lors d'épisodes venteux, ce qui peut représenter un danger dans les parcs, jardins, allées fréquentés par le public.

**Surveillance :** Fin 2024, 58 communes sont officiellement trouvées infestées, dans les départements de l'Hérault, du Gard et de l'Aude (1 commune en 2018, 29 fin 2022, 36 fin 2023).

	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC
Période de symptomatologie												

- **Organismes Non Réglementés (ONR)**

Sur un total de 204 observations on constate de nombreuses observations de pucerons (20), pyrale du buis (19) et de mineuse du marronnier (11). Dans le tableau ci-dessous, NS signifie non suivi en 2023.

Ravageur observé	Fréquence	Intensité	Comparaison avec 2023
Carpocapse des pommes et des poires	1	1	<
Cétoïne grise	1	1	<
Cheimatobie	1	1	NS
Chrysomèle du romarin	1	1	NS
Cochenilles	2	2	=
Criocère du lis	1	2	NS
Cynips	1	1	NS
Doryphore	2	2	NS
Galéruque	1	2	NS
Hanneton de la Saint Jean	1	3	<
Hoplocampe	1	2	NS
Hyponomeute	2	3	>
Livrée des arbres	1	2	NS
Mineuse du marronnier	2	2	>
Noctuelle	1	1	NS
Otiorhynque	1	2	>
Phytopte	1	2	>
Piéride de l'aubépine	1	2	NS
Piéride du chou	1	2	>
Pucerons	1	2	=
Punaise	1	3	>
Pyrale du buis	2	3	>
Tenthrede rouleuse des feuilles	1	2	>
Tigre du platane	2	2	>
Tigre du poirier	1	2	NS

## 1) Pucerons (Aphidoidea) : [BSV 1](#), [BSV 2](#), [BSV 3](#), [BSV 4](#), [BSV 5](#) et [BSV 8](#)

De nombreux pucerons ont été observés sur de nombreux végétaux tout au long de la saison. Ils ont été principalement observés sur prunus, pommier, rosier, groseiller et cerisier. Ces observations ont eu lieu à Alincourt (08), Coolus (51), Gueux (51), Reims (51), Saint-Dizier (52), Malzéville (54), Marbache (54), Villers-lès-Nancy (54), Belleville-sur-Meuse (55), Neufgrange (57), Sarrebourg (57), et Wasselonne (67).

Pression 2024		0	1	2	3	Comparaison avec 2023
Pucerons	Fréquence					=
	Intensité					



Crédit : V. TADDEI

## 2) Pyrale du buis (*Cydalima perspectalis*) : [BSV 1](#), [BSV 2](#), [BSV 3](#), [BSV 6](#), [BSV 7](#), et [BSV 8](#)

De nombreuses observations de dégâts, de présence chenilles à tous les stades et de papillons de pyrale du buis ont été réalisées à Alincourt (08), Monthelon (51), Saint-Dizier (52), Lunéville (54), Nancy (54), Villers-lès-Nancy (54), Belleville-sur-Meuse (55), Halles-sous-Les-Côtes (55), Stenay (54), Neufgrange (57), Sarrebourg (57), Tenteling (57), Eckbolsheim (67), Wasselonne (67), et Granges-Aumontzey (88).



Crédit : F. MAUJEAN

Pression 2024		0	1	2	3	Comparaison avec 2023
Pyrale du buis	Fréquence					>
	Intensité					

## 3) Mineuse du marronnier (*Cameraria ohridella*) : [BSV 2](#), [BSV 3](#), [BSV 4](#) et [BSV 8](#)

Sur les feuilles de marronnier, des mines de mineuse du marronnier et la présence de larves ont été observées à Saint-Dizier (52), Malzéville (54), Nancy (54), Pont-à-Mousson (54), Villers-Lès-Nancy (54), Rigny-la-Salle (55), Verdun (55) et Sarrebourg (57).

Pression 2024		0	1	2	3	Comparaison avec 2023
Mineuse du marronnier	Fréquence					>
	Intensité					



Crédit : A. SOWINSKI

## 4) Hyponomeute (*Yponomeuta sp.*) : [BSV 2](#) et [BSV 3](#)

Des nids d'hyponomeutes et des chenilles ont été observés sur saule à Sedan (08), Saint-Dizier (52), et à Sarrebourg (57) ; et sur pommier à Reims (51), Ipling (57) et Willerwald (57).



Crédit : B. STABLOT

Pression 2024		0	1	2	3	Comparaison avec 2023
Hyponomeute	Fréquence					>
	Intensité					

### 5) Phytopte (*Eriophyes sp.*) : [BSV 2](#), [BSV 4](#) et [BSV 6](#)

Des galles de phytoptes ont été observées sur érable à Villers-lès-Nancy (54), sur tilleul à Villers-lès-Nancy (54), Metzeresche (57) et à Illkirch-Graffenstaden (67) et de l'érinose sur poirier à Neufgrange (57).

Pression 2024		0	1	2	3	Comparaison avec 2023
Phytopte	Fréquence					>
	Intensité					



### 6) Cheimatobie (*Operophtera brumata*) : [BSV 1](#)

Des cheimatobies (ou phalène brumeuse) ont été observées sur cerisier, pommier et rosier à Reims (51).



Pression 2024		0	1	2	3	Comparaison avec 2023
Cheimatobie	Fréquence					NS
	Intensité					

### 7) Cochenilles (*Coccoidea*) : [BSV 6](#) et [BSV 7](#)

Différentes cochenilles ont été observées au cours de la saison :

- Des cochenilles des aiguilles du pin (*Leucaspis sp.*) ont été observées à Reims (51).
- Des cochenilles australiennes (*Icerya purchasi*) ont été observées sur oranger du Mexique et millepertuis à Nancy (54).

Pression 2024		0	1	2	3	Comparaison avec 2023
Cochenilles	Fréquence					=
	Intensité					



### 8) Galéruque (*Pyrrhalta viburni*) : [BSV 2](#) et [BSV 6](#)

Des larves, des individus adultes de galéruque des viornes ont été observées sur viorne à Gondreville (54) et Lunéville (54).

Pression 2024		0	1	2	3	Comparaison avec 2023
Galéruque	Fréquence					NS
	Intensité					



### 9) Punaises (Heteroptera) : [BSV 1](#) et [BSV 5](#)

Des pontes, des larves et des individus adultes de punaises ont été observés sur tilleul à Reims (51) et sur tomate à Saint-Memmie (51).

Pression 2024		0	1	2	3	Comparaison avec 2023
Punaise	Fréquence					>
	Intensité					



### 10) Tigre du platane (*Corythucha ciliata*) : [BSV 3](#) et [BSV 9](#)

Des tigres du platane adultes ainsi que des symptômes ont été observés sur platane à Saint-Dizier (52).

Pression 2024		0	1	2	3	Comparaison avec 2023
Tigre du platane	Fréquence					>
	Intensité					

### 11) Tigre du poirier (*Stephanitis pyri*) : [BSV 7](#)

Des tigres du poirier adultes ont été observés sur pommier à Reims (51) et sur cotonéaster à Ostwald (67).

Pression 2024		0	1	2	3	Comparaison avec 2023
Tigre du poirier	Fréquence					NS
	Intensité					



### 12) Carpopapse des pommes et des poires (*Cydia pomonella*) : [BSV 2](#)

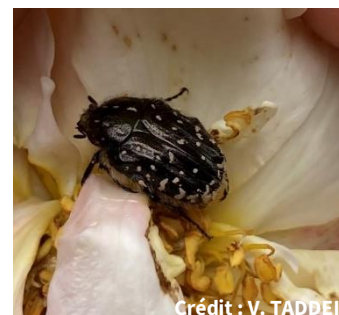
Des carpopapses ont été observés sur pommier à Neufgrange (57).

Pression 2024		0	1	2	3	Comparaison avec 2023
Carpocapse des pommes et des poires	Fréquence					<
	Intensité					

### 13) Cétoine grise (*Oxythyrea funesta*) : [BSV 2](#)

Une cétoine grise adulte a été observée sur rosier à Villers-lès-Nancy (57).

Pression 2024		0	1	2	3	Comparaison avec 2023
Cétoine grise	Fréquence					<
	Intensité					





Crédit : V. TADDEI

#### 14) Chrysomèle du romarin (*Chrysolina americana*) : [BSV 4](#)

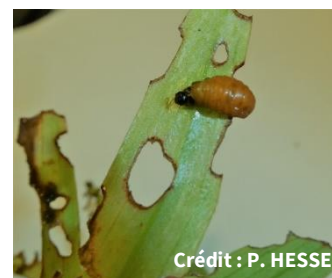
Des chrysomèles du romarin ont été observées sur romarin à Rurange-lès-Thionville (57).

Pression 2024		0	1	2	3	Comparaison avec 2023
Chrysomèle du romarin	Fréquence					NS
	Intensité					

#### 15) Criocère du lis (*Lilioceris lili*) : [BSV 5](#)

Des criocères adultes ont été observés sur lis à Reims (51).

Pression 2024		0	1	2	3	Comparaison avec 2023
Criocère du lis	Fréquence					NS
	Intensité					



Crédit : P. HESSE



Crédit : Ephytia

#### 16) Cynips (Cynipidae) : [BSV 8](#)

Des galles à cynips ont été observées sur chêne à Saint-Dizier (52).

Pression 2024		0	1	2	3	Comparaison avec 2023
Cynips	Fréquence					NS
	Intensité					

#### 17) Doryphore (*Leptinotarsa decemlineata*) : [BSV 8](#)

Des doryphores adultes ont été observés sur aubergine à Epernay (51).

Pression 2024		0	1	2	3	Comparaison avec 2023
Doryphore	Fréquence					NS
	Intensité					



Crédit : P. HESSE



Crédit : P. HESSE

#### 18) Piéride de l'aubépine (*Aporia crataegi*) : [BSV 1](#)

Des chenilles de piéride de l'aubépine (ou gazé) ont été observées sur prunier à Reims (51).

Pression 2024		0	1	2	3	Comparaison avec 2023
Piéride de l'aubépine	Fréquence					NS
	Intensité					



### 19) Hanneton de la Saint-Jean (*Amphimallon solstitialis*) : [BSV 5](#)

Des larves de hanneton de la Saint-Jean ont été observées sur gazon à Trigny (51).

Pression 2024		0	1	2	3	Comparaison avec 2023
Hanneton de la Saint Jean	Fréquence					<
	Intensité					



Crédit : Agroline

### 20) Hoplocampe (*Hoplocampa* sp.) : [BSV 1](#)

Des larves d'hoplocampe ont été observées sur prunier à Reims (51).

Pression 2024		0	1	2	3	Comparaison avec 2023
Hoplocampe	Fréquence					NS
	Intensité					



Crédit : A. SOWINSKI

### 21) Livrée des arbres (*Malacosoma neustria*) : [BSV 2](#)

Des chenilles de livrée des arbres ont été observées sur chêne à Gondreville (54).

Pression 2024		0	1	2	3	Comparaison avec 2023
Livrée des arbres	Fréquence					NS
	Intensité					



Crédit : V. TADDEI

### 22) Noctuelle (Noctuidae) : [BSV 5](#)

Des symptômes de présence de noctuelle ont été observés sur tomates à Saint-Memmie (51)

Pression 2024		0	1	2	3	Comparaison avec 2023
Noctuelle	Fréquence					NS
	Intensité					



Crédit : P. HESSE

### 23) Otorhynque (*Otiorhynchus singularis*) : [BSV 5](#)

Des symptômes de présence d'otorhynques ont été observés sur pivoines à Belleville-sur-Meuse (55).

Pression 2024		0	1	2	3	Comparaison avec 2023
Otorhynque	Fréquence					>
	Intensité					



Crédit : T. LAMBRY

## 24) Piéride du chou (*Pieris brassicae*) : [BSV 6](#)

Des pontes actives de piérides du chou ont été observées sur chou à Saint-Max (54).

Pression 2024		0	1	2	3	Comparaison avec 2023
Piéride du chou	Fréquence					>
	Intensité					



Crédit : Ephytia



Crédit : A. SOWINSKI

## 25) Tenthrede rouleuse des feuilles (*Blennocampa pusilla*) : [BSV 1](#)

Des symptômes de présence de tenthrèdes rouleuses de feuilles ont été observés sur rosier à Reims (51).

Pression 2024		0	1	2	3	Comparaison avec 2023
Tenthrede rouleuse des feuilles	Fréquence					>
	Intensité					

## Les maladies

- **Organismes réglementés (OR)**

- 1) **Rose rosette virus** : [BSV 3](#)

**Description :** Il s'agit d'une maladie virale transmise par un acarien (*Phyllocoptes fructiphilus*). Cette maladie est présente aux Etats-Unis où elle a un fort impact économique et social. Elle touche toutes les espèces de rosiers autant les cultivés que les sauvages. Les plantes infectées perdent de la valeur esthétique et présentent progressivement un déclin général qui entraîne la mort de la plante.

**Rappel des symptômes :** Rougissement et distorsion inhabituelle des feuilles, prolifération anarchique des pousses en « balai de sorcière », pousses rouges, production excessive d'épines, dépérissement, floraison réduite et malformation des fleurs.



Crédit : A. WINDHAM

**Surveillance :** Aucune présence du Rose rosette virus n'a été détectée.

	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DEC
Période de symptomatologie												

## 1) *Geosmithia morbida* : [BSV 4](#)

**Description :** Il s'agit d'un champignon, originaire d'Amérique du Nord, qui cause la maladie des mille chancres du noyer. Son vecteur est le scolyte des pousses du noyer (*Pityophthorus juglandis*) qui est également un organisme de quarantaine. Il se déplace lors de vent fort, où il peut être emporté à près de 80 km. On peut le retrouver dans des végétaux destinés à la plantation, des grumes, des emballages en bois ou des déchets de bois, notamment à l'importation. Ce transport passif pourrait également avoir joué un rôle majeur dans la dissémination de la maladie jusqu'en Italie, où elle a été introduite avec du bois de noyer.



Crédit : Agroscoop S. VALLEY



Crédit : W. CRANSHAW

**Rappel des symptômes :** Rougissement et distorsion inhabituelle des feuilles, prolifération anarchique des pousses en « balai de sorcière », pousses rouges, production excessive d'épines, dépérissement, floraison réduite et malformation des fleurs.

**Surveillance :** Aucune présence de *Geosmithia morbida* n'a été détectée. En septembre 2022, plusieurs spécimens adultes de scolyte des pousses du noyer (*Pityophthorus juglandis*) ont été capturés dans deux parcs situés à Lyon et sa proche banlieue (Tête d'Or et Parilly).

	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC
Période d'observation du vecteur												
Période de symptomatologie												
Période de symptomatologie optimale												

## 2) *Xylella fastidiosa* : [BSV 4](#)

**Description :** Il s'agit d'une bactérie dont le vecteur est une cicadelle : *Philaenus spumarius* (Cercopie des près). Elle est présente en France, notamment en Corse, où elle est sous contrôle et en région PACA et en Occitanie, où elle est en pleine éradication. *Philaenus spumarius* présente 5 stades larvaires avant l'adulte, qui va mesurer de 5 à 6 mm environ. Elle apprécie de nombreux arbres, arbustes et plantes basses. C'est un ravageur mineur, mais qui a un rôle majeur en tant que vecteur de *Xylella fastidiosa*, de la lavande et d'une grande variété de plantes ornementales : *Aster*, *Berberis*, *Campanula*, *Chrysanthemum*, *Coreopsis*, *Lychnis*, *Mahonia*, *Phlox*, *Rosa*, *Rudbeckia*, *Solidago*. Elle est aussi commune sur les plantes rudérales (flore des bords de routes et chemin).



Crédit : OEPP

**Rappel des symptômes :** Les symptômes vont être des déformations et un flétrissement des jeunes pousses de plantes sensibles, parfois des malformations de fleurs. Les adultes ne causent aucun dégât direct. Il peut y avoir aussi des dégâts inesthétiques avec notamment la présence de crachats de coucou (sécrétion écumeuse).

**Surveillance :** Aucune présence de *Xylella fastidiosa* n'a été détectée.

	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC
Période d'observation du vecteur												
Période de symptomatologie												



Crédit : ANSES LSV

- **Organismes Non Réglementés (ONR)**

Sur un total de 204 observations c'est la présence de taches noires (14) et d'oïdium (14) qui a été le plus souvent observée au cours de la saison. Dans le tableau ci-dessous, NS signifie non suivi en 2023.

Maladie observée	Fréquence	Intensité	Comparaison avec 2023
Anthraxnose	1	2	=
Black rot du marronnier	1	2	=
Brûlure des dards	2	1	NS
Cercosporiose du laurier-tin	1	2	NS
Chalarose	2	3	>
Chancre de l'olivier	1	1	NS
Chancre du rosier	1	1	NS
Cladosporiose	1	2	>
Cloque du pêcher	1	1	<
Coup de soleil	2	2	>
Criblure	1	1	=
Maladie de la suie de l'érable	2	1	NS
Maladie des taches noires du rosier	1	2	>
Maladie des taches noires de l'érable	1	1	NS
Maladie des taches rouges	1	1	NS
Maladie du collet jaune	1	3	>
Mildiou	2	3	>
Moniliose	1	2	NS
Oïdium	1	3	>
Pourriture grise	1	3	NS
Rouille grillagée du poirier	2	1	>
<i>Sphaeropsis sapinea</i>	2	3	>
Tavelure	2	2	NS

**1) Maladie des taches noires du rosier (*Marssonina Rosae*) : [BSV 1](#), [BSV 2](#), [BSV 3](#), [BSV 4](#), [BSV 5](#), [BSV 6](#), [BSV 7](#) et [BSV 8](#)**

Des taches noires ont été observées sur rosier à Alincourt (08), Saint-Dizier (52), Gélaucourt (54), Lunéville (54), Nancy (54), Saint-Max (54), Villers-lès-Nancy (54), Belleville-sur-Meuse (55), Rigny-la-Salle (55), Saint-Mihiel (55), Neufgrange (57), Rurange-lès-Thionville (57).



Crédit : B. STABLOT

Pression 2024		0	1	2	3	Comparaison avec 2023
Maladie des taches noires	Fréquence					>
	Intensité					



Crédit : B. STABLOT

**2) Oïdium (*Erysiphaceae*) : [BSV 2](#), [BSV 3](#), [BSV 4](#), [BSV 5](#), [BSV 6](#) et [BSV 8](#)**

Un feutrage superficiel blanchâtre pulvérulent a été observé sur chêne à Villers-lès-Nancy (54) et Metz (57), sur concombre à Châlons-en-Champagne (51), sur érable à Saint-Dizier (51), Vandœuvre-lès-Nancy (54) et Villers-lès-Nancy (54), sur platane à Saint-Dizier (52), sur pommier à Neufgrange (57) et Wasselonne (67) et sur rosier à Neufgrange (57).

Pression 2024		0	1	2	3	Comparaison avec 2023
Oïdium	Fréquence					>
	Intensité					

**3) Mildiou (*Chromista*) : [BSV 3](#), [BSV 6](#) et [BSV 8](#)**

Des symptômes de mildiou ont été observés sur concombre à Châlons-en-Champagne (51) et à Saint-Max (54), sur laitue et pomme de terre à Reims (51) et sur tomate à Reims (51) et Wasselonne (67).

Pression 2024		0	1	2	3	Comparaison avec 2023
Mildiou	Fréquence					>
	Intensité					



Crédit : A. SOWINSKI



Crédit : Y. MÜLLER

**4) Anthracnose (*Ascomycota*) : [BSV 4](#), [BSV 5](#), [BSV 6](#) et [BSV 8](#)**

Des symptômes d'anthracnose ont été observés sur noyer à Villers-lès-Nancy (54) et Belleville-sur-Meuse (55) et sur rosier à Reims 51), Nancy (54) et Wasselonne (67).

Pression 2024		0	1	2	3	Comparaison avec 2023
Anthracnose	Fréquence					=
	Intensité					

**5) Maladie des taches noires de l'érable (*Rhytisma acerinum*) : [BSV 6](#), [BSV 7](#) et [BSV 8](#)**

Des taches noires ont été observées sur érable à Saint-Dizier (52), Villers-lès-Nancy (54), Gélaucourt (54), Metzeresche (57) et Saint-Nabord (88).

Pression 2024		0	1	2	3	Comparaison avec 2023
Maladie des taches noires de l'érable	Fréquence					NS
	Intensité					



Crédit : V. TADDEI

**6) Coup de soleil : [BSV 5](#)**

Des coups de soleil ont été observés sur aubergine à Mardeuil (51) et sur aucuba à Belleville-sur-Meuse (55) et Saint-Mihiel (55).

Pression 2024		0	1	2	3	Comparaison avec 2023
Coup de soleil	Fréquence					>
	Intensité					



Crédit : P. HESSE

**7) Criblure (*Pseudomonas* sp.) : [BSV 8](#)**

Des symptômes de criblure bactérienne ont été observés sur mirabellier et sur abricotier à Vigneulles-lès-Hattonchâtel (55).

Pression 2024		0	1	2	3	Comparaison avec 2023
Criblure	Fréquence					=
	Intensité					



Crédit : B. STABLOT

**8) Maladie de la suie de l'érable (*Cryptostroma corticale*) : [BSV 5](#)**

Des symptômes de maladie de la suie ont été observés sur érable à Vandœuvre-lès-Nancy (54) et Manom (57).

Pression 2024		0	1	2	3	Comparaison avec 2023
Maladie de la suie de l'érable	Fréquence					NS
	Intensité					

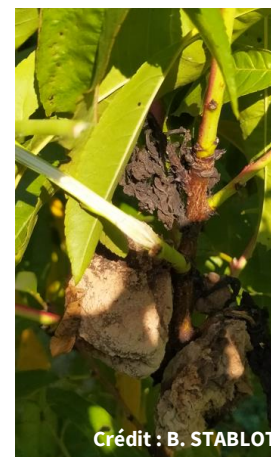


Crédit : FREDON BFC

### 9) Moniliose (*Monilia laxa*) : [BSV 3](#) et [BSV 8](#)

Des symptômes de moniliose ont été observés sur cerisier à Saint-Max (54) et Vigneulles-Lès-Hattonchâtel (55).

Pression 2024		0	1	2	3	Comparaison avec 2023
Moniliose	Fréquence					NS
	Intensité					



Crédit : B. STABLOT

### 10) Rouille grillagée du poirier (*Gymnosporangium sabiniae*) : [BSV 6](#) et [BSV 9](#)

Des symptômes de rouille ont été observés sur poirier à Saint-Dizier (52) et Wasselonne (67).



Crédit : Y. MULLER

Pression 2024		0	1	2	3	Comparaison avec 2023
Rouille grillagée du poirier	Fréquence					>
	Intensité					

### 11) Tavelure (*Venturia inaequalis*) : [BSV 4](#) et [BSV 8](#)

Des symptômes de tavelure ont été observés sur pommier à Hambach (57) et Neufgrange (57).

Pression 2024		0	1	2	3	Comparaison avec 2023
Tavelure	Fréquence					NS
	Intensité					



Crédit : B. STABLOT

### 12) Pourriture grise (*Botrytis cinerea*) : [BSV 8](#)

Des symptômes de pourriture grise ont été observés sur courgette à Champfleury (51).



Crédit : P. HESSE

Pression 2024		0	1	2	3	Comparaison avec 2023
Pourriture grise	Fréquence					NS
	Intensité					

### 13) Brûlure des dards (*Didymella applanata*) : [BSV 8](#)

Des symptômes de brûlure des dards ont été observés sur framboisier à Nancy (54).

Pression 2024		0	1	2	3	Comparaison avec 2023
Brûlure des dards	Fréquence					NS
	Intensité					



Crédit : V. TADDEI



### 14) Chancre du rosier (*Ascomycota*) : [BSV 6](#)

Des symptômes de chancre du rosier ont été observés sur rosier à Nancy (54).

Pression 2024		0	1	2	3	Comparaison avec 2023
Chancre du rosier	Fréquence					NS
	Intensité					

Crédit : J. GROSJEAN

### 15) Chancre de l'olivier (*Pseudomonas savastanoi*) : [BSV 8](#)

Des symptômes de chancre de l'olivier ont été observés sur olivier à Champigny (51).

Pression 2024		0	1	2	3	Comparaison avec 2023
Chancre de l'olivier	Fréquence					NS
	Intensité					



### 16) Chalarose (*Hymenoscyphus fraxineus*) : [BSV 3](#)

Des symptômes de chalarose ont été observés sur frêne à Saint-Dizier (52).

Pression 2024		0	1	2	3	Comparaison avec 2023
Chalarose	Fréquence					>
	Intensité					

Crédit : Ephytia



### 17) Cladosporiose (*Cladosporium fulvum*) : [BSV 5](#)

Des symptômes de cladosporiose ont été observés sur tomate au Chatelet-sur-Retourne (08).

Pression 2024		0	1	2	3	Comparaison avec 2023
Cladosporiose	Fréquence					>
	Intensité					



Crédit : P. HESSE



Crédit : M. TOLLE

### 18) Cloque du pêcher (*Taphrina deformans*) : [BSV 2](#)

Des symptômes de cloque du pêcher ont été observés sur pêcher à Marbache (54).

Pression 2024		0	1	2	3	Comparaison avec 2023
Cloque du pêcher	Fréquence					<
	Intensité					

### 19) Maladie du collet jaune (*yellow shoulder*) : [BSV 7](#)

Des symptômes de maladie du collet jaune ont été observés sur tomate à Metzeresche (57).

Pression 2024		0	1	2	3	Comparaison avec 2023
Maladie du collet jaune	Fréquence					>
	Intensité					



Crédit : P. HESSE



Crédit : B. STABLOT

### 20) Maladie des taches rouges (*Gnomonia erythrostoma*) : [BSV 4](#)

Des symptômes de maladie des taches rouges ont été observés sur cerisier à Neufgrange (57).

Pression 2024		0	1	2	3	Comparaison avec 2023
Maladie des taches rouges	Fréquence					NS
	Intensité					

## 21) Black rot du marronnier (*Guignardia aesculi*) : [BSV 6](#)

Des symptômes de maladie des taches rouges ont été observés sur marronnier à Lunéville (54).

Pression 2024		0	1	2	3	Comparaison avec 2023
Black rot du marronnier	Fréquence					=
	Intensité					



Crédit : V. TADDEI

## 22) Cercosporiose du laurier-tin (*Cercospora viburnicola*) : [BSV 3](#)

Des symptômes de cercosporiose ont été observés sur viorne à Sarrebourg (57).

Pression 2024		0	1	2	3	Comparaison avec 2023
Cercosporiose du laurier-tin	Fréquence					NS
	Intensité					



Crédit : V. TADDEI

## 23) *Sphaeropsis sapinea* : [BSV 4](#)

Des symptômes de *Sphaeropsis sapinea* ont été observés à Saint Dizier (52).

Pression 2024		0	1	2	3	Comparaison avec 2023
<i>Sphaeropsis sapinea</i>	Fréquence					>
	Intensité					



Crédit : Petr Kapitola

UGA2112097

## Les espèces à enjeux sur la santé humaine

	Présence dans le Grand Est	Signalements 2022	Signalements 2023	Signalements 2024
Ambrosie à feuilles d'armoise	Oui	35	60	61
Ambrosie trifide	Non	/	/	/
Berce du Caucase	Oui	4	8	4
Chenilles processionnaires du chêne et du pin	Oui	/	15	19
Datura stramoine	Oui	2	5	5

Toutes les espèces abordées sont présentes sur le territoire du Grand Est. Les signalements présentés sont des retours ponctuels de personnes sensibilisées aux plantes concernées. Une absence de signalement ne signifie donc pas l'absence de la plante.

## 1) L'ambroisie à feuilles d'armoise : [BSV3](#), [BSV5](#) et [BSV6](#)

**Description :** L'ambroisie pose un problème sanitaire et environnemental. Son pollen est très allergisant. Le pic de pollen d'ambroisie se situe en été et au début de l'automne, il convient donc d'intervenir en amont, avant la floraison, et sur le long terme, car ses graines peuvent rester viables plus de dix ans dans le sol, ce qui rend sa gestion complexe. La plante colonise divers types de terrains : sols nus, bords des routes et des chemins de fer, bords de cours d'eau, gravières, zones de cultures agricoles, terrains vacants, chantiers de construction... Elle apprécie particulièrement les sols nus ou remaniés. Elle pousse très vite et présente une grande tolérance au stress.

**Rappel :** Pour éviter la production de pollen et limiter la reproduction et l'expansion de la plante, les plants d'ambroisie doivent être systématiquement détruits dès leur détection. Suivant la taille de la surface infestée et le type de milieu concerné (surface agricole, bords de route...), la destruction peut se faire par arrachage, tontes ou fauchages répétés.

**Signalements :** Une absence de signalement ne signifie pas une absence de la plante. D'après les données récoltées sur la plateforme de signalements ambroisie il y en a eu 61 en 2024. La plupart des signalements concernent des foyers déjà connus.



### Participez au réseau ambroisie

Signalez tout pied d'ambroisie repéré sur la plateforme nationale de signalement :

<https://signalement-ambroisie.atlasante.fr/apropos>



**COMMENT PARTICIPER À LA LUTTE CONTRE L'AMBROISIE ?**

Sur [SIGNALEMENT-AMBROISIE.FR](https://signalement-ambroisie.fr), par téléphone au **0 972 376 888**  
ou par mail [contact@signalement-ambroisie.fr](mailto:contact@signalement-ambroisie.fr). Application disponible sur Google Play et l'App Store



## 2) L'ambroisie trifide : [BSV4](#)

**Description :** Originaire d'Amérique du Nord, l'ambroisie trifide se distingue par sa taille impressionnante (jusqu'à 4m de haut) et sa capacité à se propager rapidement et à envahir les cultures, entraînant des pertes agricoles significatives. En outre, son pollen est hautement allergène et peut provoquer de graves réactions chez les personnes sensibles, exacerbant les problèmes respiratoires et les allergies.

**Signalements :** Une absence de signalement ne signifie pas une absence de la plante. En 2024, aucun signalement n'a été recensé en Grand Est.



### 3) La berce du Caucase : [BSV 2](#) et [BSV 6](#)



Crédit photo : LAUDREN

**Description :** cette plante herbacée vivace a des fleurs en forme de grandes ombelles blanches pouvant atteindre 50 cm de diamètre. Elle peut atteindre 5 m de hauteur. La plante est bisannuelle ou vivace selon la rudesse du climat.

**Rappel :** Par contact, et en cas d'exposition au soleil, la plante, via les substances toxiques qu'elle contient provoque des brûlures de la peau.

En cas de contact, rincer abondamment la zone touchée et ne plus l'exposer au soleil jusqu'à l'hiver.

**Signalements :** Une absence de signalement ne signifie pas une absence de la plante. D'après les données récoltées il y en a eu 4 en 2024.

### 4) Les chenilles processionnaires du chêne et du pin : [BSV 1](#) et [BSV 6](#)

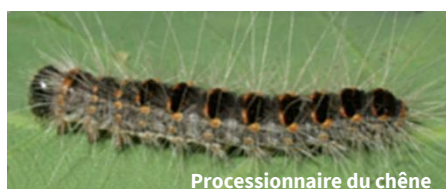
#### Description :

- **Processionnaires du chêne :** ces chenilles sont de couleur gris clair avec une bande dorsale noire. Leurs nids sont accolés au tronc ou sous les branches de chênes. Elles mesurent environ 35 mm de long et sont actives d'avril à juillet.
- **Processionnaires du pin :** ces chenilles sont de couleur foncée avec des touffes de poils brun-orangé. Leurs nids sont aux extrémités des branches de pins. Elles mesurent environ 40 mm de long et sont actives de décembre à avril.

**Rappel :** D'un point de vue phytosanitaire, ces chenilles engendrent des pertes de croissance dans les forêts ainsi qu'un affaiblissement, ce qui favorise les attaques d'autres ravageurs. Les dégâts sont également inesthétiques. D'un point de vue sanitaire, ces chenilles sont extrêmement urticantes et peuvent engendrer des atteintes cutanées, oculaires, respiratoires. Ceci est dû aux soies urticantes qu'elles relâchent en situation de stress.

**Signalements :** 19 signalements de processionnaires du pin en 2024. Pas de signalement de processionnaire du chêne qui est endémique de la région. Notons toutefois une pullulation très faible comparé aux années précédentes.

- **Processionnaires du chêne :** on les retrouve dans une grande partie des chênaies de la plaine de Lorraine et la partie centrale de la Woëvre (en Meuse). Puis ponctuellement dans les plateaux calcaires de Meuse et de Haute-Marne, en Argonne, dans les crêtes pré-ardennaises, en Champagne humide et dans la plaine d'Alsace.
- **Processionnaires du pin :** on les retrouve dans l'Aube et au Sud de la Marne. Un foyer lié à une introduction accidentelle est observé à Obernai en Alsace.



Processionnaire du chêne



Processionnaire du pin

## 5) Le datura stramoine : [BSV 6](#)



**Description :** cette plante annuelle robuste peut mesurer de 35 cm à 1,5 m de hauteur en fonction de la situation et de la concurrence avec d'autres végétaux. On la reconnaît avec ses fleurs blanches (ou parfois violettes) en forme d'entonnoir plissé de 6 à 10 cm de long.

**Rappel :** toutes les parties de la plante sont toxiques du fait de la présence d'alcaloïdes, en particulier dans les graines. L'ingestion, même en très petite quantité, peut provoquer des troubles hépatiques, nerveux et sanguins plus ou moins graves pouvant aller jusqu'à la mort.

**Signalements :** Une absence de signalement ne signifie pas une absence de la plante. D'après les données récoltées il y en a eu 5 en 2024.

## Les auxiliaires

En 2024, certains auxiliaires ont été observés dans le cadre du BSV JEVI. Ces derniers ont été abordés dans les BSV suivants : [BSV 1](#), [BSV 2](#) et [BSV 3](#).

Auxiliaires	Fréquence	Intensité	Comparaison avec 2023
Coccinelle	1	2	<
Mésange	3	2	>
Syrphe	1	1	<



Larve de coccinelle



## Les espèces exotiques envahissantes

	Présence dans le Grand Est	Signalements 2022	Signalements 2023	Signalements 2024
Renouées	Oui	/	/	/

Nous avons quelques signalements de renouée dans le cadre du BSV JEVI, mais la plante est très présente sur le territoire du Grand Est et peu ou une absence de signalement ne signifie pas l'absence de la plante.

### 1) Les renouées asiatiques : [BSV 9](#)

**Description :** Les renouées asiatiques sont des plantes herbacées vivaces, à port buissonnant. Elles apprécient les milieux frais, riches en azote, comme les berges ou les milieux ruraux. Les feuilles sont de forme ovale à triangulaire et se terminent par une pointe à leur extrémité.

**Rappel :** Elles se propagent très facilement soit à partir d'un petit fragment de tige ou de rhizome, soit grâce à ses fruits. Elles forment des massifs denses et monospécifiques en monopolisant les ressources disponibles et empêchant le développement des espèces indigènes d'autant plus que leurs racines ne sont pas capables de retenir le sol, ce qui pose de gros problèmes lors de son installation au niveau de berges.



Crédit photo : VISQ FLORA

**Signalements :** Les renouées sont présentes sur tout le territoire du Grand Est.

## Observations ponctuelles biodiversité

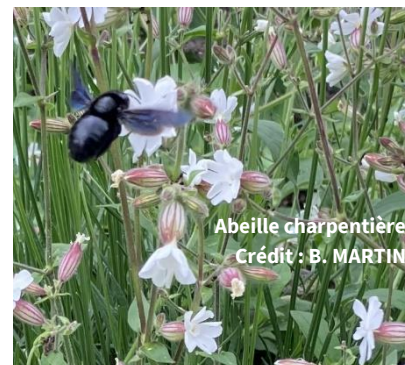
Les observations ponctuelles biodiversité sont des observations d'insectes isolés, originaux, et ils peuvent être aussi bien des ravageurs que non nuisibles ou même auxiliaires... Ces observations sont abordées dans les [9 BSV](#) de la saison 2024.



Alyte accoucheur  
Crédit : A. SOWINSKI



Bombyl  
Crédit : P. HESSE



Abeille charpentière  
Crédit : B. MARTIN

Observations ponctuelles	Fréquence	Intensité
Abeille	1	2
Alyte	1	1
Bombyle	1	1
Bombyx antique	1	1
Bourdon	1	1
Clytre à petites taches	1	1
Cossus cossus	2	1
Crachat de coucou	1	1
<i>Eilema caniola</i>	1	1
Galéruque	1	1
Grillon champêtre	1	1
Halicte ligoté	1	1
Hoplie argentée	1	1
Larves de tipules	1	3
Nacré de la ronce	1	1
Oedemère noble	1	2
Orchidée sauvage	1	2
Petit capricorne	1	1
Punaise	1	1
Réduve irascible	1	1
Soyeuse	1	1
Sphinx tête de mort	1	1
Téléphore fauve	1	1
Xylocope	1	1
Zeuzère	1	1



Nacré de la ronce  
Crédit : V. TADDEI



Chenille de sphinx tête de mort  
Crédit : S. LOBREAUX

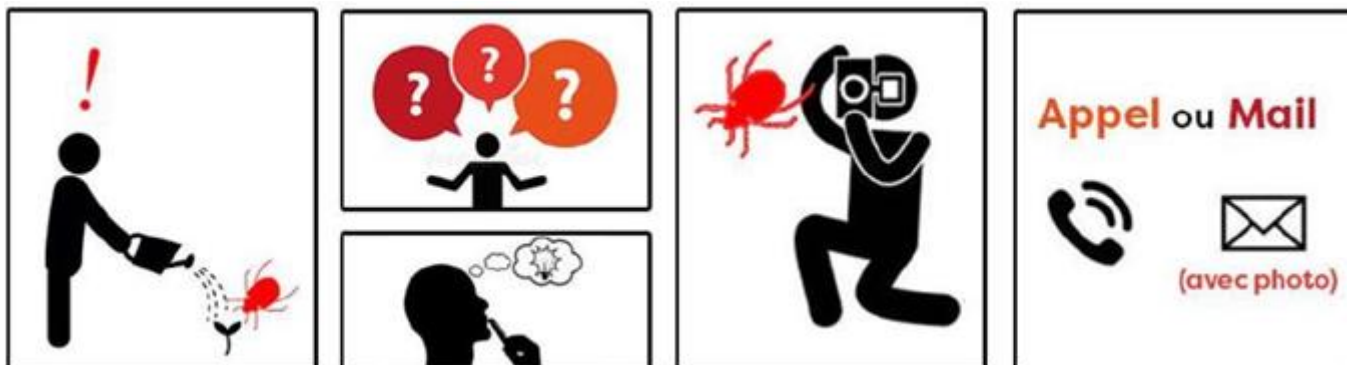


Ophrys abeille  
Crédit : S. LOBREAUX



## Suspicion d'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 FREDON Grand Est, en prenant soin de mentionner la localisation précise, le végétal concerné et la date. FREDON Grand Est est un organisme à vocation sanitaire spécialisé dans le végétal, n'hésitez pas à nous contacter.



Crédit : BSV FREDON Nouvelle-Aquitaine

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles réalisées sur un réseau d'espaces verts. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, les observations ne peuvent être transposées telles quelles à tous les espaces verts.

**Observations :** Alincourt (08), Châtelet-sur-Retourne (08), Sedan (08), Montgueux (10), Châlons-En-Champagne (51), Champfleury (51), Champigny (51), Coolus (51), Epernay (51), Gueux (51), Mardeuil (51), Monthelon (51), Reims (51), Rosnay (51), Saint-Brice-Courcelles (51), Saint-Memmie (51), Trigny (51), Vatry (51), Vitry-Le-François (51), Saint-Dizier(52), Gélaucourt (54), Gondreville(54), Laneuveville-Devant-Nancy (54), Lunéville (54), Malzéville (54), Marbache (54), Nancy (54), Pont-A-Mousson (54), Saint-Max (54), Saxon-Sion (54), Vandœuvre-Lès-Nancy (54), Villers-Lès-Nancy (54), Belleville-Sur-Meuse (55), Halles-Sous-Les-Cotes (55), Rigny-La-Salle (55), Saint-Mihiel (55), Stenay (55), Verdun (55), Vigneulles-Lès-Hattonchâtel (55), Courcelles-Sur-Nied (57), Hambach (57), Ippling (57), Manom (57), Metz (57), Metzeresche (57), Neufgrange (57), Rurange-Lès-Thionville (57), Sarrebourg (57), Tenteling (57), Willerwald (57), Eckbolsheim (67), Illkirch-Graffenstaden (67), Ostwald (67), Wasselonne (67), Granges-Aumontzey (88) et Saint-Nabord (88).

**Rédaction et animation :** FREDON Grand Est  
**Directeur de la publication :** DRAAF Grand Est

Reproduction intégrale de ce bulletin autorisée.

Reproduction partielle autorisée avec la mention « extrait du BSV JEVI Bilan Grand Est du 18 décembre 2024 »

Coordination et renseignements : Vanille TADDEI - [vanille.taddei@fredon-grandest.fr](mailto:vanille.taddei@fredon-grandest.fr)

  
**PRÉFET  
DE LA RÉGION  
GRAND EST**  
*Liberté*

**DIRECTION RÉGIONALE DE L'ALIMENTATION,  
DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORÊT**

 **FREDON  
GRAND EST**