



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 2023

### Le réseau en Grand Est

Le réseau s'est étoffé tout le long de la saison, mais il est encore temps 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 mis en place cette saison.

### Année climatique

L'année 2023 est marquée par des températures douces tout au long de l'année, des épisodes de fortes pluies et des tempêtes. Ce qui a favorisé le développement de certains ravageurs et avec une présence plus tardive 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
- La berce du Caucase
- Les chenilles processionnaires du chêne et du pin
- Le datura stramoine

### Les auxiliaires

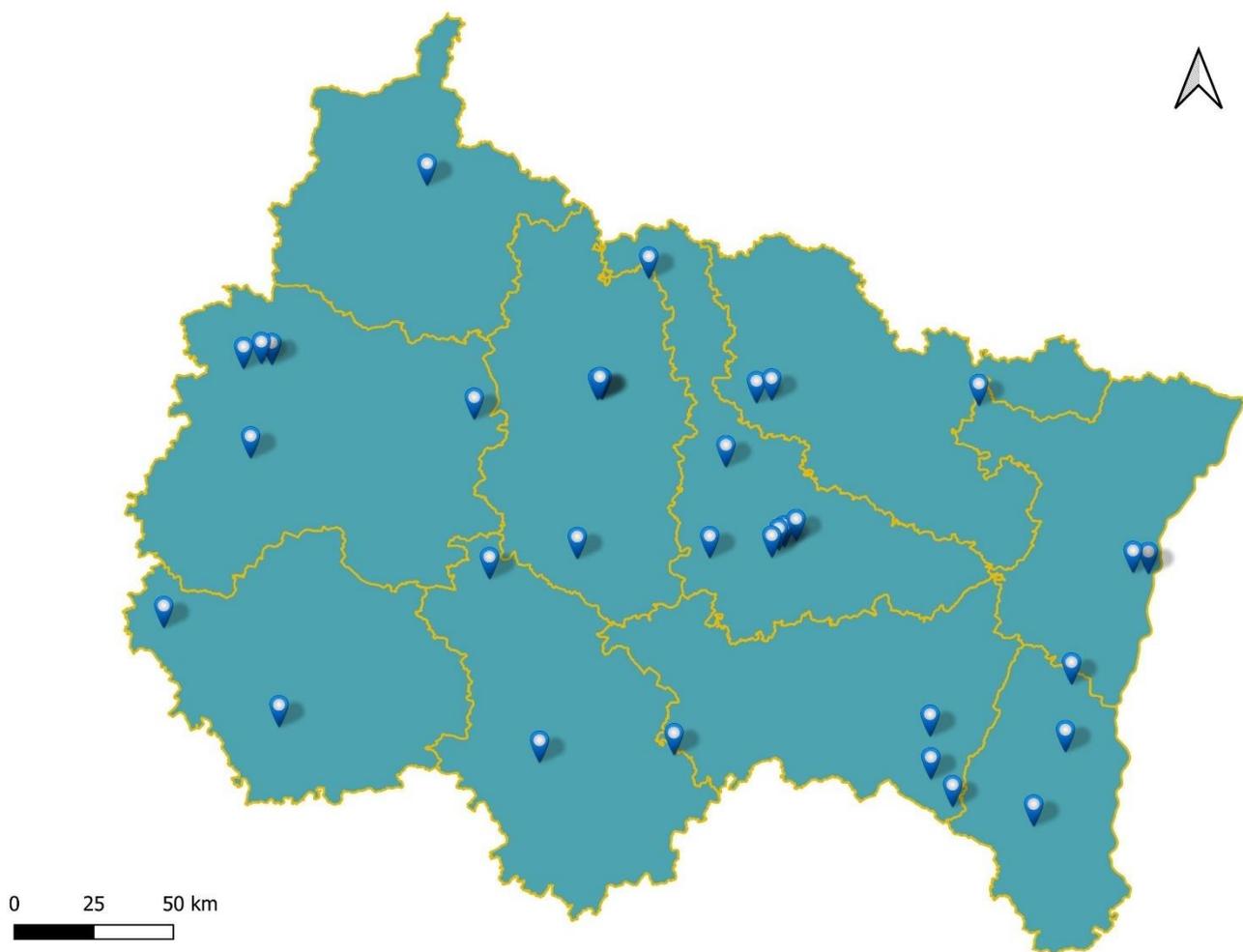
### Les espèces exotiques envahissantes

### Observations ponctuelles biodiversité

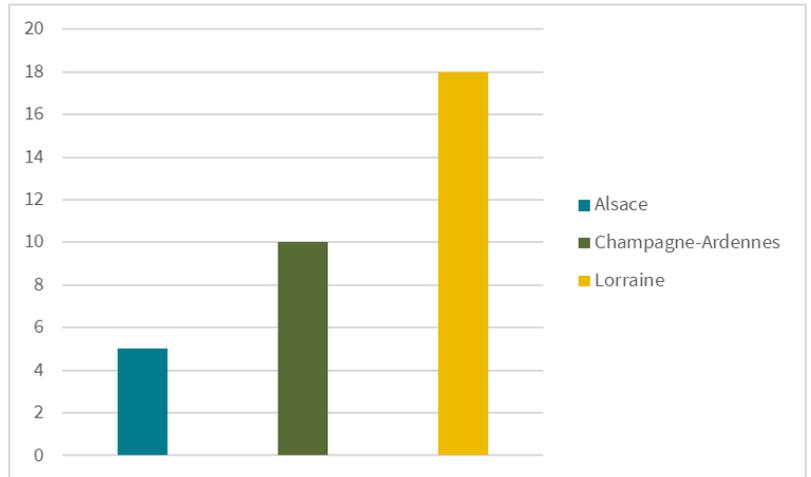
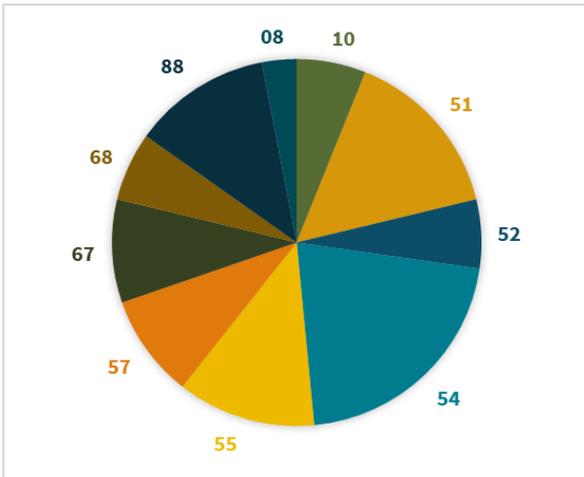
## Le réseau en Grand Est

- **Présentation de réseau d'observateurs en 2023**

Cette année 4 personnes ont rejoint le réseau d'observateurs du BSV JEVI. Il y a actuellement 33 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, puis la Marne. Enfin le département des Ardennes est le département avec le moins d'observateur (c'est-à-dire une personne).



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



**Nombre d'observateurs par département**

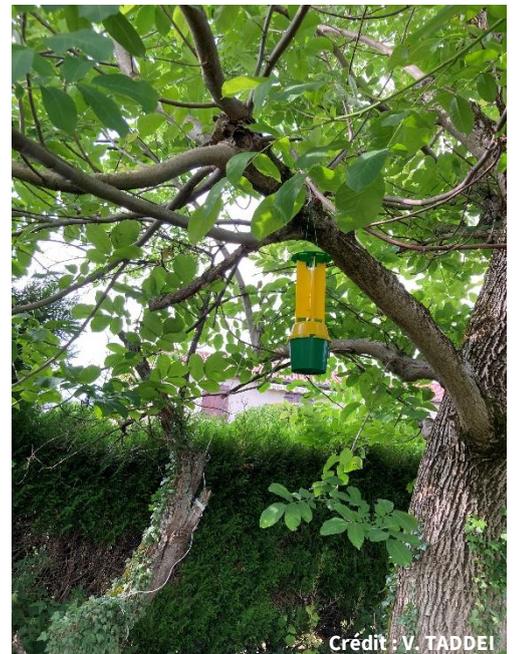
**Nombre d'observateurs par ancienne région**

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

La nouveauté du réseau en 2023, c'est la mise en place de pièges à *Popillia japonica* par les observateurs. Dans ce cadre, 12 pièges ont été mis en place dans tout le Grand Est. De nombreux coléoptères, ainsi que des bourdons, des guêpes, une abeille charpentière et une sauterelle 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	1
Meuse	1
Moselle	1
Bas-Rhin	3
Haut-Rhin	1
Vosges	1



Crédit : V. TADDEI

# Organismes suivis en 2023

		Maladies	Ravageurs
Suivi des bio-agresseurs	ONR (Organismes Non Réglementés)	Anthraxnose	Altises
		Chalarose	Bombyx du chêne
		Cladosporiose	Bupreste du thuya
		Cloque du pêcher	Carpocapse de la pomme
		Collet jaune	Carpocapse du poirier
		Coup de soleil	Cécidomyie des poirettes
		Criblure à coryneum	Cétoine doré
		<i>Cylindrocladium buxicola</i>	Cochenille à carapace
		Erinose	Cochenille virgule
		Fumagine	Courtilière
		Jaunissement	Crachat de coucou
		Maladie des taches rouges	Cynips
		Mildiou	Galle
		Oïdium	Grande tortue
		Oïdium perforant	Gui
		Pourriture	Hanneton
		Rouille	Hyponomeute
		Rouille blanche	Mineuse du marronnier
		<i>Sphaeropsis</i> des pins	Mouche de la cerise
		Symptômes feuilles	Mouche du brou de la noix
		Taches noires	Noctuelle de l'érable
			Operophtera brumata
			Otiorhynque
			Piéride du chou
			Processionnaire du chêne
			Processionnaire du pin
			Puceron
			Puceron blanc
			Puceron lanigère
			Puceron noir
			Puceron vert
			Punaise à pattes rousses
			Punaise diabolique
			Punaise verte
			Punaise verte ponctuée
			Pyrale
			Stereonychus fraxini
			Tenthrede limace
			Tenthrede rouleuse des feuilles
			Tigre du platane
	Tipule		
	Tordeuse		

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

Observations ponctuelles biodiversité
Abeille cotonnière
Blatte de jardin
Blatte des bois
Cafard des jardins
Clairon des ruches
Collète commun de l'Est
Collète modeste
Cossus gâte bois
Crache-sang
Criocère
Criquet
Galéruque
Gendarme
Gonocère du buis
Grillon champêtre
Hépiale
Hibernie défeuillante
Larve de vers luisant
Lygus
Mégachile
Nécrophore
Papillon de l'Anise
Plathelminthe
Psylle
Sauterelle
Sphinx tête de mort
Sphinx du troène
Thrips Frankliniella
Vanesse de l'ortie ou paon du jour
Zeuzera pyrina

## Plantes à enjeux sur la santé humaine et exotiques envahissantes

Ambroisie à feuilles d'armoise
Berce du Caucase
<i>Datura stramoine</i>
Renouées asiatiques

## Auxiliaires

Chrysope
Coccinelle
Forficule
Mésange
Syrphe

## Année climatique

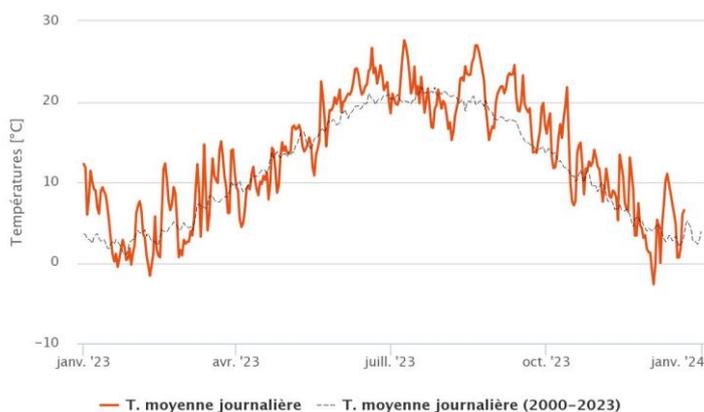
Après un hiver très sec et doux, le printemps 2023 est marqué au début par un temps très agité avec plusieurs passages tempétueux et de fréquents épisodes pluvio-orageux. Mars 2023 est le mois de mars le plus foudroyé sur la période 1997-2023. L'été 2023 est marqué par un mois de juin chaud, sec et remarquablement ensoleillé, les passages pluvieux sont nombreux jusqu'à la fin de l'été dans une ambiance souvent assez fraîche. L'automne 2023 est le plus chaud jamais enregistré, avec un début chaud et sec puis un temps agité et extrêmement humide qui s'est installé à partir de mi-octobre. En seconde partie d'automne, les précipitations sont très abondantes, provoquant des crues et des inondations, le vent a également soufflé fort avec la présence d'épisodes tempétueux.

En conclusion, l'année 2023 est marquée par des températures douces tout au long de l'année, des épisodes de fortes pluies et des tempêtes. Ce qui a favorisé le développement de certains ravageurs et avec une présence plus tardive dans la saison.

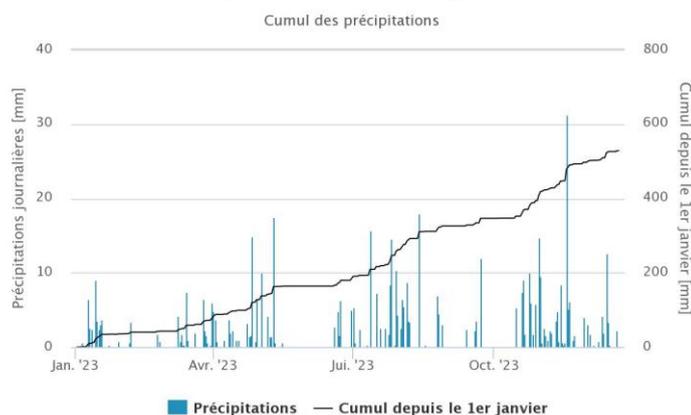
Ci-dessous les graphiques des températures moyennes journalières et du cumul des précipitations de 2023 par ancienne région, (source : <https://prevision-meteo.ch/>) :

### • Pour l'Alsace

Températures moyennes journalières – Strasbourg, 2023



Précipitations – Strasbourg, 2023

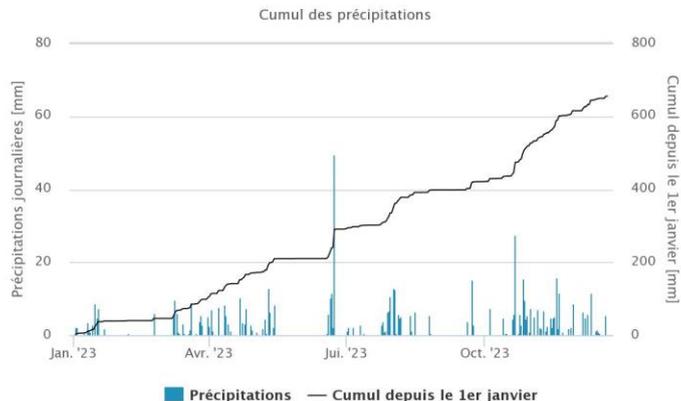


### • Pour la Champagne-Ardenne

Températures moyennes journalières – Reims-Prunay, 2023

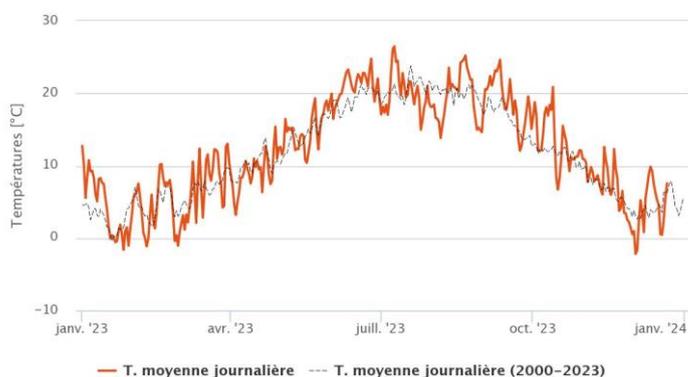


Précipitations – Reims-Prunay, 2023

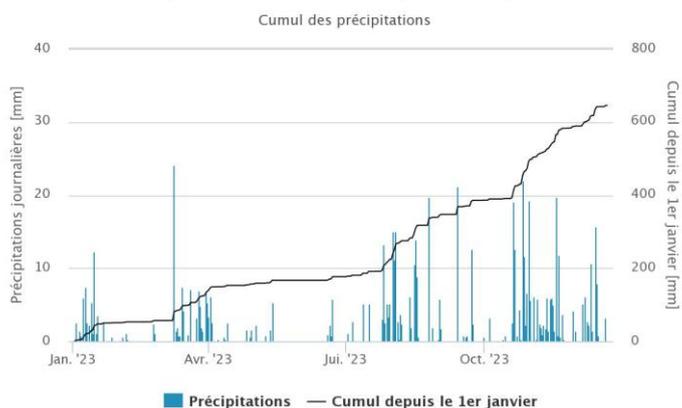


- **Pour la Lorraine**

Températures moyennes journalières – Metz–Nancy–Lorraine, 2023



Précipitations – Metz–Nancy–Lorraine, 2023



## 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 organisme 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 (*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 9](#)

**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).



Crédit : ANSES LSV 2

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

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

### 3) Mouche orientale du fruit (*Bactrocera dorsalis*) : [BSV 6](#)

**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, il y aura des 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.

	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 et 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) *Lopholeucapsis japonica* : [BSV 3](#)

**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												



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

**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 et 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												

## 7) Scarabée japonais (*Popillia japonica*) : [BSV 8](#)

**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 au sud de la 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.

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

### 8) Mouche de la pomme (*Rhagoletis pomonella*) : **BSV 6**

**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.



Crédit : F. TAMRA

**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												

### 9) *Xylotrechus chinensis* : **BSV 5**

**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 le territoire des communes de Sète (Hérault) et du Bouscat (Gironde). Deux nouveaux signalements sur mûriers platanes, en octobre 2019, font état de sa présence sur le territoire des communes de Bègles et de Gradignan, également en Gironde.



Crédit : L. VALLADARES

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 :** Aucune présence de *Xylotrechus chinensis* n'a été détectée.

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

- **Organismes Non Réglementés (ONR)**

Sur un total de 156 observations on constate de nombreuses observations de pyrale du buis (18) et de mineuse du marronnier (14).

Bioagresseurs	Fréquence	Intensité	Comparaison avec 2022
Acariens	1	1	>
Altises	2	2	<
Bombyx du chêne	1	1	>
Bupreste du thuya	2	1	=
Carpocapse de la pomme et de la poire	3	2	>
Cécidomyie des poirettes	2	1	=
Cétoine doré	2	2	>
Cochenille à carapace	1	1	=
Cochenille virgule	2	2	>
Courtilière	2	2	>
Acariens	1	1	>
Grande tortue	1	1	=
Hanneton	2	3	<
Hyponomeute	1	1	<
Mineuse du marronnier	2	1	<
Mouche de la cerise	1	1	>
Mouche du brou de la noix	1	2	>
Phalène brumeuse	1	1	=
Otiorhynque	2	1	>
Piéride du chou	2	1	>
Puceron	2	1	<
Puceron blanc	1	1	<
Puceron lanigère	2	1	>
Puceron noir	1	2	>
Puceron vert	2	2	=
Punaise verte et punaise verte ponctuée ponctuée	2	1	=
Pyrale	2	2	=
Charançon du frêne	1	1	>
Tenthrede limace	1	1	<
Tenthrede rouleuse des feuilles	1	1	<
Tigre du platane	1	1	=
Tipule	1	2	>
Tordeuse	1	1	=

1) **Pyrale du buis (*Cydalima perspectalis*)** : [BSV 1](#), [BSV 2](#), [BSV 3](#), [BSV 4](#), [BSV 5](#), [BSV 6](#), [BSV 7](#) et [BSV 8](#)

De nombreuses observations de dégâts, de présence chenilles à tous les stades et de papillons ont été réalisées à Arcis-le-Ponsart (51), Châlons-en-Champagne (51), Monthelon (51), Reims (51), Longwy (54), Saint-Max (54), Toul (54), Belleville-sur-Meuse (55), Neufgrange (57), Rurange-lès-Thionville (57), Eckbolsheim (67) et Granges-Aumontzey (88).

Pression 2023		0	1	2	3	Comparaison avec 2022
Pyrale du buis	Fréquence					=
	Instensité					



Crédit : P. HESSE

2) **Mineuse du marronnier (*Cameraria ohridella*)** : [BSV 3](#), [BSV 4](#), [BSV 5](#) et [BSV 6](#)



Crédit : M. CHAMPAGNE

Sur les feuilles de marronnier, des mines de mineuse du marronnier et ponctuellement des larves ont été observées à Reims (51), Saint-Dizier (52), Nancy (54), Pont-à-Mousson (54), Verdun (55), Metzervisse (57), Rosbruck (57), Sarreguemines (57) et Saint-Dié-des-Vosges (88).

Pression 2023		0	1	2	3	Comparaison avec 2022
Mineuse du marronnier	Fréquence					<
	Instensité					

3) **Altises (*Alticinae*)** : [BSV 4](#) et [BSV 5](#)

Les adultes, ainsi que leurs dégâts ont été observés principalement sur crucifères à Gueux (51), Verdun (55), et Saint-Max (54).

Pression 2023		0	1	2	3	Comparaison avec 2022
Altise	Fréquence					<
	Instensité					



Crédit : P. HESSE

4) **Carpocapse des pommes et des poires (*Cydia pomonella*)** : [BSV 3](#), [BSV 4](#), [BSV 7](#) et [BSV 8](#)



Crédit : P. HESSE

La présence de carpocapses des pommes au stade larvaire et adulte ainsi que des dégâts ont été observés sur pommier et poirier à Méry-Prémecy (51), Reims (51), Sacy (51), Saint-Max (54) et Neufgrange (88).

Pression 2023		0	1	2	3	Comparaison avec 2022
Carpocapse des pommes	Fréquence					>
	Instensité					

### 5) Otorhynque (*Otiorhynchus singularis*) : [BSV 4](#), [BSV 5](#)

De nombreux dégâts d'otorhynque ont été observés sur du laurier à Arcis-sur-Aube (51), sur pivoinies à Belleville-sur-Meuse (55) et Saint-Dié-des-Vosges (88) et sur troène à Reims (51).

Pression 2023		0	1	2	3	Comparaison avec 2022
Otorhynques	Fréquence					>
	Instensité					



### 6) Pucerons (*Aphidoidea*) : [BSV 1](#), [BSV 2](#) et [BSV 6](#)



De nombreux pucerons ont été observés sur aubergine dans la Marne, sur cerisier à Seichamps (54) et sur rosier à Reims (51) et Eckbolsheim (67).

Pression 2023		0	1	2	3	Comparaison avec 2022
Pucerons	Fréquence					<
	Instensité					

### 7) Cynips (*Cynipidae*) : [BSV 1](#), [BSV 3](#) et [BSV 5](#)

Des galles à cynips ont été observées dans des chênes à Saint-Dizier (52) et Toul (54).

Pression 2023		0	1	2	3	Comparaison avec 2022
Cynips	Fréquence					>
	Instensité					



### 8) Acariens (*Eriophyidae*) : [BSV 2](#), [BSV 4](#) et [BSV 6](#)



De l'érinose a été observée sur érable à Verdun (55) et Rochesson (88) et sur poirier à Reims (51) et Rurange-lès-Thionville (57).

Pression 2023		0	1	2	3	Comparaison avec 2022
Acariens	Fréquence					>
	Instensité					

### 9) Puceron noir (*Aphis fabae*) : [BSV 1](#) et [BSV 2](#)

De nombreux pucerons ont été observés sur cerisier à Saint-Max (54) et Neufgrange (57).

Pression 2023		0	1	2	3	Comparaison avec 2022
Puceron noir	Fréquence					>
	Instensité					



Crédit : B. MARTIN

### 10) Puceron vert (*Macrosiphum rosae*) : [BSV 2](#)

De nombreux pucerons ont été observés sur rosier à Reims (51), Saint-Max (54) et Neunkirch-les-Sarreguemines (57).



Crédit : B. STABLOT

Pression 2023		0	1	2	3	Comparaison avec 2022
Puceron vert	Fréquence					=
	Instensité					

### 11) Tigre du platane (*Corythucha ciliata*) : [BSV 3](#) et [BSV 5](#)

Des tigres du platane ont été observés à Saint-Dizier (52) et Toul (54).

Pression 2023		0	1	2	3	Comparaison avec 2022
Tigre du platane	Fréquence					=
	Instensité					



Crédit : T. BROCHAIN

### 12) Hyponomeute (*Yponomeutidae*) : [BSV 3](#) et [BSV 4](#)

Des nids d'hyponomeutes et des chenilles ont été observés sur pommier à Gueux (51) et Rurange-lès-Thionville (57).



Crédit : P. HESSE

Pression 2023		0	1	2	3	Comparaison avec 2022
Hyponomeute	Fréquence					<
	Instensité					

### 13) Puceron lanigère (*Eriosoma lanigerum*) : [BSV 2](#)

Des pucerons lanigères ont été observés sur pommier à Reims (51), et Neufgrange (57).

Pression 2023		0	1	2	3	Comparaison avec 2022
Puceron lanigère	Fréquence					>
	Instensité					



Crédit : B. STABLOT

### 14) Punaise verte (*Palomena prasina*) et punaise verte ponctuée (*Nezara viridula*) : [BSV 5](#)

Des punaises ont été observées sur haricots et tomates à Saint-Max (54).



© R. Lupoli

Crédit : R. LUPOLI

Pression 2023		0	1	2	3	Comparaison avec 2022
Puceron lanigère	Fréquence					=
	Instensité					

### 15) Tordeuse (*Archips* sp) : [BSV 1](#)

Des chenilles de tordeuse ont été observées sur cerisier et prunier à Reims (51).

Pression 2023		0	1	2	3	Comparaison avec 2022
Tordeuse	Fréquence					=
	Instensité					



Crédit : Ephytia

### 16) Bombyx du chêne (*Lasiocampa quercus*) : [BSV 2](#)

Des bombyx du chêne au stade chenille ont été observés à Reims (51).



Crédit : P. HESSE

Pression 2023		0	1	2	3	Comparaison avec 2022
Bombyx du chêne	Fréquence					>
	Instensité					

### 17) Bupreste du thuya (*Lamprodila festiva*) : [BSV 4](#)

Des symptômes de présence de bupreste du thuya ont été observés à Belleville-sur-Meuse (55).

Pression 2023		0	1	2	3	Comparaison avec 2022
Bupreste du thuya	Fréquence					=
	Instensité					



Crédit : V. TADDEI

### 18) Cécidomyie des poirettes (*Contarinia pyrivora*) : [BSV 1](#)

Des symptômes de présence de cécidomyie des poirettes ont été observés à Hambach (57).



Crédit : Ephytia

Pression 2023		0	1	2	3	Comparaison avec 2022
Cécidomyie des poirettes	Fréquence					=
	Instensité					

### 19) Cétoine doré (*Cetonia aurata*) : [BSV 4](#)

Des individus adultes ont été observés sur rosier à Reims (51).

Pression 2023		0	1	2	3	Comparaison avec 2022
Cétoine doré	Fréquence					>
	Instensité					



Crédit : A. SOWINSKI

### 20) Cochenille à carapace (*Coccoidea*) : [BSV 3](#)

Des cochenilles à carapaces ont été observées sur rosier à Jonchery-sur-Vesle (51).



Crédit : P. HESSE

Pression 2023		0	1	2	3	Comparaison avec 2022
Cochenille à carapace	Fréquence					=
	Instensité					

### 21) Cochenille virgule (*Lepidosaphes sp*) : [BSV 7](#)

Des cochenilles à virgule ont été observées sur fusain à Dormans (51).

Pression 2023		0	1	2	3	Comparaison avec 2022
Cochenille virgule	Fréquence					>
	Instensité					



### 22) Courtilière (*Gryllotalpa gryllotalpa*) : [BSV 7](#)

Des individus adultes ont été observés sur légumes et fraisiers à Arcis-le-Ponsart (51).



Pression 2023		0	1	2	3	Comparaison avec 2022
Courtilière	Fréquence					>
	Instensité					

### 23) Grande tortue (*Nymphalis polychloros*) : [BSV 2](#)

Des nids contenant des chenilles de grande tortue ont été observés sur cerisier à Saint-Max (54).

Pression 2023		0	1	2	3	Comparaison avec 2022
Grande tortue	Fréquence					=
	Instensité					



### 24) Hanneton (*Melolonthinae*) : [BSV 1](#)

Des larves de hanneton ont été observées dans du gazon dans la Marne (51).



Pression 2023		0	1	2	3	Comparaison avec 2022
Hanneton	Fréquence					<
	Instensité					

### 25) Mouche de la cerise (*Rhagoletis cerasi*) : [BSV 3](#)

Des individus adultes ont été observés à proximité d'un cerisier à Malzéville (54).

Pression 2023		0	1	2	3	Comparaison avec 2022
<b>Mouche de la cerise</b>	Fréquence					>
	Instensité					



### 26) Mouche du brou de la noix (*Rhagoletis completa*) : [BSV 4](#)

Des individus adultes ont été observées à Reims (51).



Pression 2023		0	1	2	3	Comparaison avec 2022
<b>Mouche du brou</b>	Fréquence					>
	Instensité					

### 27) Phalène brumeuse (*Operophtera brumata*) : [BSV 1](#)

Des chenilles et des défoliations ont été observées sur cerisier, prunier et rosier à Reims (51).

Pression 2023		0	1	2	3	Comparaison avec 2022
<b>Phalène brumeuse</b>	Fréquence					=
	Instensité					



### 28) Piéride du chou (*Pieris brassicae*) : [BSV 7](#)



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

Pression 2023		0	1	2	3	Comparaison avec 2022
<b>Piéride du chou</b>	Fréquence					>
	Instensité					

### 29) Puceron blanc (Aphidoidea) : [BSV 2](#)

Des pucerons blancs ont été observés sur rosier à Reims (51).

Pression 2023		0	1	2	3	Comparaison avec 2022
Puceron blanc	Fréquence					<
	Instensité					



Crédit : P. HESSE

### 30) Charançon du frêne (*Stereonychus fraxini*) : [BSV 4](#)

Des symptômes de présence de charançon du frêne ont été observés à Saint-Dié-des-Vosges (88).



Crédit : V. TADDEI

Pression 2023		0	1	2	3	Comparaison avec 2022
Charançon du frêne	Fréquence					>
	Instensité					

### 31) Tenthrède limace (*Caliroa cerasi*) : [BSV 2](#)

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

Pression 2023		0	1	2	3	Comparaison avec 2022
Tenthrède limace	Fréquence					<
	Instensité					



Crédit : A. SOWINSKI

### 32) Tenthrède rouleuse des feuilles (*Blennocampa pusilla*) : [BSV 2](#)

Des symptômes et la présence de larves de tenthrèdes rouleuse des feuilles ont été observés sur rosier à Reims (51).



Crédit : A. SOWINSKI

Pression 2023		0	1	2	3	Comparaison avec 2022
Tenthrède rouleuse des feuilles	Fréquence					<
	Instensité					

### 33) Tipule (*Tipulidae*) : [BSV 1](#)

Des larves de tipules ont été observés sur gazon à Beine-Nauroy (51).

Pression 2023		0	1	2	3	Comparaison avec 2022
Tipule	Fréquence					>
	Instensité					



## Les maladies

- **Organismes réglementés (OR)**

- 1) **Rose rosette virus : [BSV 2](#)**

**Description :** Il s'agit d'une maladie virale transmise par un acarien (*Phyllocoptes fructiphilus*, *Eriophyidae*). 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 cultivées 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 :** Les symptômes sont les suivants : 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 du *Rose rosette virus* n'a été détectée.

- 2) **Chrysanthemum stunt viroid (CSVd) : [BSV 9](#)**

**Description :** Également appelée « Viroïde du rabougrissement du chrysanthème », il s'agit d'une maladie touchant principalement les chrysanthèmes. Le CSVd se propage lors de la multiplication végétative (greffage ou bouturage de matériel végétal infecté) et par voie mécanique (opération culturale, frottement entre plantes, etc.). Mais, il semble que le CSVd, à l'inverse de nombreux autres viroïdes, ne se dissémine pas par l'intermédiaire d'insectes vecteurs.



**Rappel des symptômes :** En général, les plantes infectées fleurissent précocement, cet effet augmente d'ailleurs avec le temps : chez les plantes issues de plantes-mères malades, la précocité est moindre la première année (quelques jours) par rapport à l'année suivante (jusqu'à 3 semaines et plus). Les fleurs sont moins abondantes et atrophiées, et leur couleur peut être délavée. Les plantes infectées l'été précédent produisent bien moins de pousses latérales au printemps suivant. Le nombre et la taille des feuilles sont réduits et, chez certains cultivars, on observe des gaufrures, la surface des feuilles étant ondulée ou froissée avec des taches vert jaunâtre associées. Les tiges deviennent très cassantes et se détachent facilement aux points de ramification.

**Surveillance :** Aucune présence du *Chrysanthemum stunt viroid (CSVd)* n'a été détectée.

### 3) *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 : Agroscop 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.

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

### 4) *Xylella fastidiosa* : [BSV 5](#)

**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 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 156 observations c'est la présence d'oïdium (20) et de taches noires (11) qui a été le plus souvent observée au cours de la saison.

Bioagresseurs	Fréquence	Intensité	Comparaison avec 2022
Anthracnose	1	2	>
Black rot du marronnier	1	2	>
Chalarose	1	1	=
Cladosporiose	2	1	>
Cloque du pêcher	2	2	>
Collet jaune	1	1	=
Coup de soleil	1	1	=
Criblure à coryneum	1	1	=
Dépérissement des feuilles et rameaux du buis	1	1	=
Fumagine	1	2	>
Mildiou	1	1	=
Oïdium	2	1	=
Oïdium perforant	2	1	=
Rouille	1	1	=
Rouille blanche	1	1	=
<i>Sphaeropsis</i> des pins	1	1	=
Taches noires	2	1	>

### 1) Oïdium (*Erysiphaceae*) : [BSV 1](#), [BSV 2](#), [BSV 3](#), [BSV 4](#), [BSV 5](#), [BSV 6](#) et [BSV 8](#)

Un feutrage superficiel blanchâtre pulvérulent a été observé sur chênes à Saint-Dizier (52) et Toul (54), sur érable à Saint-Dizier (52) et Verdun (55), sur lilas à Festigny (51) et Rochesson (88), sur platane à Toul (54), sur pommier à Reims (51) et Vertus (51), sur rosier à Reims (51), Monthelon (52), Saint-Max (54) et Neufgrange (57) et enfin dans la Marne (51) sur chêne, érable et laurier.



Pression 2023		0	1	2	3	Comparaison avec 2022
Oïdium	Fréquence					=
	Instensité					

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

Des taches noires ont été observées sur feuilles d'érable à Fléville-devant-Nancy (54), Toul (54) et Rochesson (88), sur feuilles de rosier à Fléville-devant-Nancy (54), Saint-Max (54), Seichamps (54), Verdun (55), Neufgrange (57), Rurange-lès-Thionville (57) et Eckbolsheim (67).

Pression 2023		0	1	2	3	Comparaison avec 2022
<b>Maladie des taches noires</b>	Fréquence					>
	Instensité					



Crédit : Y. MULLER

## 3) Mildiou (*Chromista*) : [BSV 7](#)

Des symptômes de mildiou ont été observés sur plants de tomates à Marbache (54), Nancy (54), Eckbolsheim (67) et Granges-Aumontzey (88).



Crédit : JB DUPIEUX

Pression 2023		0	1	2	3	Comparaison avec 2022
<b>Mildiou</b>	Fréquence					=
	Instensité					

## 4) Chalarose (*Hymenoscyphus fraxineus*) : [BSV 4](#) et [BSV 5](#)

Des symptômes de chalarose ont été observés sur frêne à Saint-Dizier (52) et Toul (54).

Pression 2023		0	1	2	3	Comparaison avec 2022
<b>Chalarose</b>	Fréquence					=
	Instensité					



Crédit : B. CANO CRPF

## 5) Cloque du pêcher (*Taphrina deformans*) : [BSV 1](#), [BSV 2](#) et [BSV 3](#)

Des symptômes de cloque du pêcher ont été observés à Marbache (54), Seichamps (54) et Belleville-sur-Meuse (55).



Crédit : B. ALEMANNIO

Pression 2023		0	1	2	3	Comparaison avec 2022
<b>Cloque du pêcher</b>	Fréquence					>
	Instensité					

## 6) Anthracnose : [BSV 7](#)



Crédit : T. LAMBRY

Des symptômes d'anthracnose ont été observés sur rosier à Fléville-devant-Nancy (54).

Pression 2023		0	1	2	3	Comparaison avec 2022
Anthracnose	Fréquence					>
	Instensité					

## 7) Cladosporiose (*Cladosporium fulvum*) : [BSV 6](#)

Des symptômes de cladosporiose ont été observés sur feuilles de tomates à Reims (51).

Pression 2023		0	1	2	3	Comparaison avec 2022
Cladosporiose	Fréquence					>
	Instensité					



Crédit : P. HESSE

## 8) Maladie du collet jaune : [BSV 6](#)



Crédit : P. HESSE

La maladie du collet jaune a été observée sur tomates à Vertus-Blancs-Coteaux (51).

Pression 2023		0	1	2	3	Comparaison avec 2022
Collet jaune	Fréquence					=
	Instensité					

## up de soleil : [BSV 6](#)

Des coups de soleil ont été observés sur poivrons à Sillery (51).

Pression 2023		0	1	2	3	Comparaison avec 2022
Coup de soleil	Fréquence					=
	Instensité					



Crédit : P. HESSE

### 9) Criblure à coryneum (*Criblure à coryneum*) : [BSV 2](#)



Crédit : A. SOWINSKI

La criblure à coryneum a été observée sur cerisier à Reims (51).

Pression 2023		0	1	2	3	Comparaison avec 2022
<b>Criblure à coryneum</b>	Fréquence					=
	Instensité					

### 10) Dépérissement des feuilles et rameaux du buis (*Cylindrocladium buxicola*) : [BSV 7](#)

Un dépérissement des feuilles et rameaux du buis a été observé à Eckbolsheim (67).

Pression 2023		0	1	2	3	Comparaison avec 2022
<b>Dépérissement des feuilles et rameaux du buis</b>	Fréquence					=
	Instensité					



Crédit : Y. MULLER

### 11) Fumagine : [BSV 6](#)



Crédit : V. TADDE

De la fumagine a été observée sur des feuilles de camélia du Japon à Toul (54).

Pression 2023		0	1	2	3	Comparaison avec 2022
<b>Fumagine</b>	Fréquence					>
	Instensité					

### 12) Black rot du marronnier (*Guignardia aesculi*) : [BSV 8](#)

Des symptômes de black rot du marronnier ont été observés à Neufgrange (57).

Pression 2023		0	1	2	3	Comparaison avec 2022
<b>Black rot du marronnier</b>	Fréquence					>
	Instensité					



Crédit : B. STABLOT

### 13) Oïdium perforant (*Podosphaera pannosa*) : [BSV 1](#)

De l'oïdium perforant a été observé sur laurier cerise à Reims (51).



Crédit : Promesse de fleurs

Pression 2023		0	1	2	3	Comparaison avec 2022
<b>Oïdium perforant</b>	Fréquence					=
	Instensité					

#### 14) Rouille grillagée du poirier (*Gymnosporangium sabinae*) : [BSV 7](#)

Des symptômes de rouille ont été observés sur poirier à Fléville-devant-Nancy (54).

Pression 2023		0	1	2	3	Comparaison avec 2022
<b>Rouille</b>	Fréquence					=
	Instensité					



Crédit : T. LAMBRY

#### 15) Rouille blanche (*Puccinia horiana*) : [BSV 9](#)

Des symptômes de rouille blanche ont été observés sur chrysanthèmes à Châlons-en-Champagne (51).



Crédit : Bernard Chrsyanthèmes

Pression 2023		0	1	2	3	Comparaison avec 2022
<b>Rouille blanche</b>	Fréquence					=
	Instensité					

#### 16) Sphaeropsis des pins (*Sphaeropsis sapinea*) : [BSV 5](#)

Des symptômes de Sphaeropsis des pins ont été observés à Saint-Dizier (52).

Pression 2023		0	1	2	3	Comparaison avec 2022
<b>Sphaeropsis des pins</b>	Fréquence					=
	Instensité					



Crédit : L-M NAGELEISEN

## Les espèces à enjeux sur la santé humaine

	Présence dans le Grand Est	Signalements 2022	Signalements 2023
Ambroisie à feuilles d'armoise	Oui	35	60
Berce du Caucase	Oui	4	8
Chenilles processionnaires du chêne et du pin	Oui	/	15
Datura stramoine	Oui	2	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 : [BSV 2](#), [BSV 3](#), [BSV 4](#), [BSV 7](#) et [BSV 9](#)

**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 60 en 2023 et 35 en 2022. La plupart des signalements concernent des foyers déjà connus.



### Participer 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) La berce du Caucase : [BSV 1](#) et [BSV 4](#)



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 8 en 2023 et 4 en 2022.

## 3) Les chenilles processionnaires du chêne et du pin : [BSV 1](#), [BSV 2](#), [BSV 3](#), [BSV 5](#) et [BSV 9](#)

### 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 :** Pas de signalement particulier cette année, car la processionnaire du chêne 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

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



Crédit : Isidre blanc / CC BY-SA 3.0

**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 2023 et 2 en 2022.

## Les auxiliaires

En 2023, de nombreux auxiliaires ont été observés dans le cadre du BSV JEVI. Ces derniers ont été abordés dans les BSV suivants : [BSV 1](#), [BSV 2](#), [BSV 3](#), [BSV 4](#), [BSV 6](#) et [BSV 7](#).

Auxiliaires	Fréquence	Intensité	Comparaison avec 2022
Chrysope	2	1	=
Coccinelle	2	2	>
Forficule	1	1	>
Mésange	1	2	>
Syrphe : adulte	2	1	=



Œufs de coccinelles  
Crédit : B. STABLOT



Coccinelle : larve  
Crédit : V. TADDEI



Coccinelle : adulte  
Crédit : B. STABLOT



Forficule : adulte  
Crédit : B. STABLOT

## Les espèces exotiques envahissantes

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

Nous n'avons pas de remontée de ces espèces qui sont présentes sur le territoire du Grand Est, une absence de signalement ne signifie donc pas l'absence de la plante.

### 1) Les renouées asiatiques : [BSV 7](#)

**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.



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

## Observations ponctuelles biodiversité

En 2023, une nouvelle catégorie a vu le jour dans le BSV JEVI Grand Est. Il s'agit des « observations ponctuelles biodiversité ». Ce 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 2023.



Observations ponctuelles : biodiversité	Fréquence	Intensité
Abeille cotonnière	1	1
Blatte de jardin	2	1
Blatte des bois	1	1
Clairon des ruches	1	1
Collète commun de l'Est	1	1
Collète modeste ( <i>Hylaeus modestus</i> )	1	2
Crachat de coucou	2	1
Crache-sang : larve	1	1
Criquet	1	1
Gendarme et cafard des jardins	2	2
Gonocère du buis	1	1
Grillon champêtre	1	1
Larve de vers luisant	1	1
Lygus	2	2
Nécrophore	1	1
Noctuelle de l'érable	1	1
Papillon de l'Anise : chenilles	1	2
Plathelminthe	1	1
Punaise à pattes rousses	1	1
Sauterelle	1	1
Sphinx tête de mort : chenilles	1	1
Sphinx du troène	1	1
Vanesse de l'ortie ou paon du jour	1	1

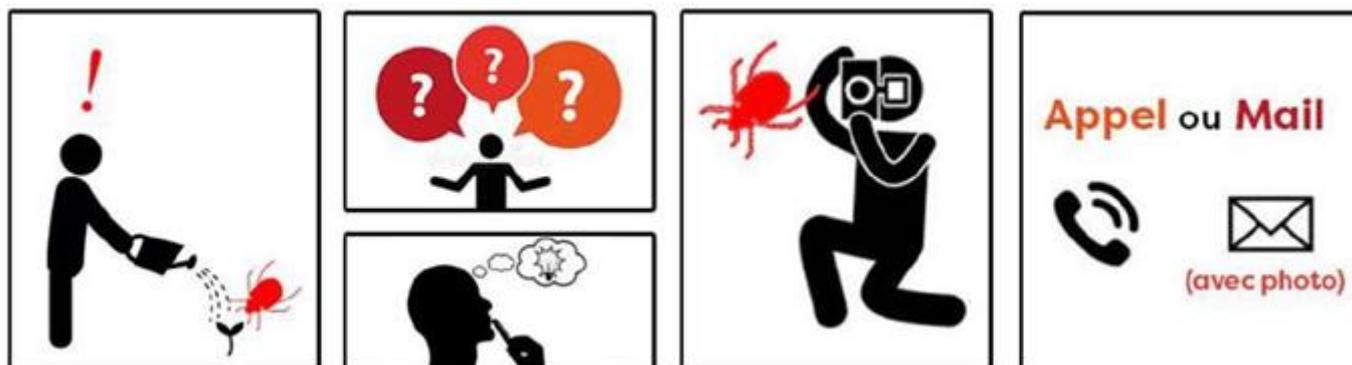
Observations ponctuelles : ravageurs	Fréquence	Intensité
Cossus gâte bois : chenille	2	1
Criocère	2	1
Galéruque : larves	1	1
Hépiale : adulte	1	1
Hibernie défeuillante : chenille	2	1
Mégachile : dégâts	1	1
Psylle	1	1
Punaise diabolique	3	2
Thrips Frankliniella	2	1
Zeuzera pyrina	1	1





## 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 :** Arcis-sur-Aube (10), Nogent-sur-Aube (10), Arcis-le-Ponsart (51), Beine-Nauroy (51), Bezannes (51), Châlons-en-Champagne (51), Dormans (51), Epernay (51), Festigny (51), Fismes (51), Gueux (51), Jonchery-sur-Vesle (51), Méry-Prémecy (51), Monthelon (51), Muizon (51), Reims (51), Sacy (51), Sillery (51), Vertus (51), Vertus-Blancs-Coteaux (51), Vitry-le-François (51), Monthelon (52), Saint-Dizier (52), Fléville-devant-Nancy (54), Longwy (54), Malzéville (54), Marbache (54), Nancy (54), Pont-à-Mousson (54), Saint-Max (54), Seichamps (54), Toul (54), Belleville-sur-Meuse (55), Verdun (55), Hambach (57), Metz (57), Metzeresche (57), Metzervisse (57), Neufgrange (57), Neunkirch-lès-Sarreguemines (57), Rosbruck (57), Rurange-lès-Thionville (57), Sarreguemines (57), Yutz (57), Eckbolsheim (67), Mollkirch (67), Wuenheim (68), Granges-Aumontzey (88), Rochesson (88) et Saint-Dié-des-Vosges (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 21 février 2024 »

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

  
**PRÉFET  
DE LA RÉGION  
GRAND EST**

Liberté  
Égalité  
Fraternité

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

 **FREDON  
GRAND EST**