



Ravageurs et maladies	Niveau de risque culture	Très faible à nul	Faible	Moyenne	Elevé
	Intensité des attaques	Pas d'attaque	Faible	Moyenne	Elevée
Auxiliaires	Stades observés	Adulte : A	Larve : L	Nymphe : N	Œuf : O
	Intensité des observations	Absence	Présences ponctuelles		Présences généralisées

PT = Pleine terre / CT ext = conteneurs extérieur / CT ab = conteneurs sous abris

Photos Isabelle VANDERNOOT Chambre d'Agriculture-Conseil Horticole IDF sauf mention spécifique

## BILAN PÉPINIÈRE 2024

### SITUATION GÉNÉRALE

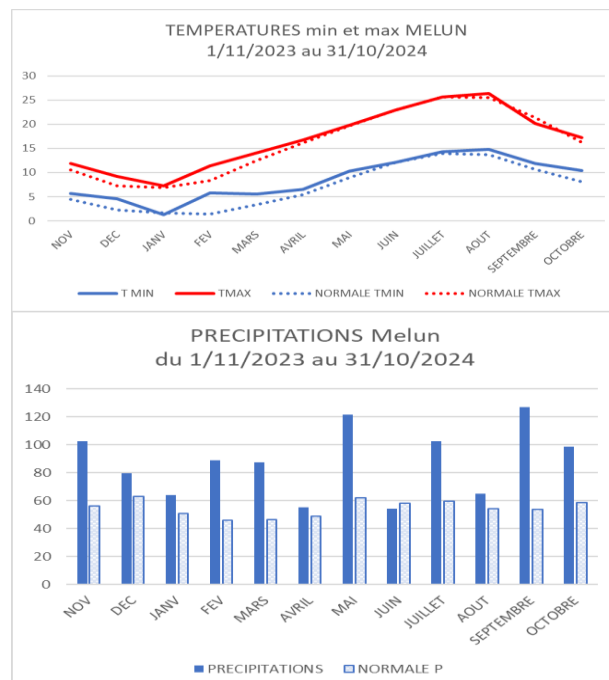
**Observateurs 2024** : En 2024, 14 établissements réalisant de la production de pépinières ont suivi leurs cultures dans le cadre du réseau d'observateurs du BSV pépinière IDF dont 5 de façon régulière en pleine terre, 9 en cultures hors sol en conteneurs en extérieur et 8 en cultures hors-sol sous abris. A cela s'ajoutent des suivis particuliers de populations de ravageurs par le biais de pièges à phéromones :

- En pleine terre : processionnaire du pin, processionnaire du chêne, tordeuse des pousses du pin, mineuse du marronnier, cossus, zeuzère.
- En conteneurs : tordeuse de l'œillet.

Un grand merci à tous les observateurs impliqués !

#### Climatologie :

Dès l'automne-hiver 2023-2024 le climat a été très pluvieux (par exemple moyenne des précipitations de novembre 2023 au double de la moyenne normale). Par contre sur cette période de novembre 2023 à février 2024, les températures ont été plus douces que la moyenne (janvier égal). L'année s'est poursuivie avec des mois très pluvieux notamment mars, mai juillet, septembre et octobre (de 80 à 100% de pluie en plus) avec de nombreux épisodes venteux et très peu de journées consécutives ensoleillées. Seul juin a connu des précipitations inférieures aux normales saisonnières. Pourtant, malgré la pluie et contrairement au ressenti, les températures d'avril à septembre ont été proches des moyennes normales, octobre a même été plus doux.



Source CARIDF données Météo France

Le Bulletin de Santé du Végétal est édité sous la responsabilité de la Chambre d'Agriculture de Région Île de France sur la base d'observations réalisées par le réseau. Il est produit à partir d'observations ponctuelles. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, il ne peut se substituer à une observation personnelle dans sa parcelle.

Tout document utilisant les données contenues dans le bulletin de santé du végétal Île de France doit en mentionner la source en précisant le numéro et la date de parution du bulletin de santé du végétal.

Action pilotée par le ministère chargé de l'agriculture, avec l'appui financier de l'Office Français de la Biodiversité (O.F.B.), par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto.

Pour vous abonner faites votre demande à [ecophyto@idf.chambagri.fr](mailto:ecophyto@idf.chambagri.fr) en spécifiant la filière.

**Auxiliaires** : Globalement, la présence d'auxiliaires a été moins importante en 2024 qu'en 2023, notamment avec les conditions climatiques pluvieuses durant toute la saison qui ont limité le développement des pucerons, et par ricochet celui des auxiliaires comme les coccinelles, syrphes et chrysopes. On a toutefois pu observer de nombreuses grosses colonies de pucerons parasitées à quasiment 100%.

Beaucoup d'oiseaux présents, notamment mésanges et bergeronnettes qui permettent souvent de ne plus avoir recours aux traitements sur chenilles. On remarque que la colonisation des nichoirs à mésanges implantés dans les parcelles semble baisser.

**Ravageurs** : Les conditions climatiques pluvieuses de 2024 ont limité le développement des ravageurs. Cependant les colonies de pucerons n'ont pas pu être correctement contrôlées par les populations d'auxiliaires naturels souvent trop réduites. Par ailleurs, les cochenilles posent toujours autant de soucis en pépinières (pleine terre comme conteneurs) avec de fortes proliférations entraînant la destruction des plantes faute de lutte efficace. Pucerons lanigères, cécidomyies, tenthrèdes, coléoptères phytophages (chrysomèles mais surtout otiorhynques), processionnaires du pin, tordeuses des pousses du pin et zeuzères ont été plus présents en 2024 qu'en 2023. Malgré la mise en œuvre des pratiques alternatives disponibles, la problématique otiorhynque progresse avec des populations en augmentation et des cycles qui semblent maintenant continus et contigus. Le gibier (cervidés, sangliers mais aussi lièvres et lapins) engendre des dégâts économiquement importants malgré de nombreux moyens de prévention mis en œuvre. Enfin, il convient de noter le développement important de colonies de fourmis (invasives) dans les conteneurs en extérieur et sous abris.

**Maladies** : Les conditions climatiques particulièrement pluvieuses en 2024 ont été favorables aux maladies. Ainsi, des attaques ont pu être observées de façon plus soutenues qu'en 2023 pour la plupart des maladies : anthracnose (platane et saule), black rot, *Coryneum* maladie criblée, entomosporiose, mildiou, moniliose, oïdium, oïdium perforant, rouille, cercosporiose, septoriose, tavelure sur de nombreuses cultures même moyennement sensibles. L'oïdium a notamment entraîné des blocages de croissance. Le Phytophthora a de nouveau engendré des pertes économiques importantes, notamment du fait de l'arrêt d'AMM de produits à base de méfenoxam et ceci malgré l'abandon de cultures très/trop sensibles.

## AUXILIAIRES

Auxiliaires		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	Commentaires	Évolution 2024/2023	BSV n°	
		22/3	5/4	19/4	3/5	17/5	31/5	14/6	28/6	12/7	26/7	9/8	23/8	6/9	20/9				4/10
Coccinelles	PT			A	A		LA	OL NA	LN A		OL NA	ON A	A	A	A	A	Présence de coccinelles plus faible sur toute la saison notamment du fait des conditions climatiques pluvieuses. Stades œuf, larve et nymphe moins présents visuellement que les adultes une grande partie de l'année.	<	18
	CText	A	A	A	A	OL A	OL NA	(OL N)A	LA	OLN A	OL NA	OA	A	A	A	A			
	CTab			A				OL NA			OL NA	ON A		LA		A			
Syrphes	PT			A				A	A								Populations observées faibles sans doute liées aux conditions climatiques particulières, et donc à la présence réduite de ravageurs, notamment pucerons.	<	4
	CText		A	A		A	A	A			A	OA				A			
	CTab		O	LN A			A	A								A			
Chrysopes	PT																Très peu d'observations de chrysopes en pépinières en 2024.	<	8
	CText		A			A			O		A	A	A						
	CTab		A																
Parasitoïdes	Mo mies pucerons	PT															De nouveau de nombreuses colonies de pucerons totalement parasitées principalement sous abris. Un peu de Praon observés en début de saison.	=	
	CText																		
	CTab																		
Psylle <i>Elaeagnus Tamarixia</i>	PT																Pas d'observation en 2024 comme en 2022 et 2023.	=	
Punaise	PT																	=	
Acarions prédateurs	PT																Quelques observations de très gros acarions rouges.	=	
Poliste	PT																Peu de retour d'observations mais cet auxiliaire est régulièrement présent dans les entreprises.	=	14
Cécidomyies prédatrices	PT																Observation de larves de Cécidomyies de mi-mai à fin juin principalement en CText.	>	7
	CText					L	L	L											
	CTab																		
Cantharides	PT																	=	

Mésanges	A	A	A	OA		A	JA	A	A									Population de mésanges et autres oiseaux (bergeronnette notamment) équivalente à 2023 entraînant un contrôle très intéressant sur les populations de chenilles notamment en CText. Cependant, la colonisation des nichoirs à mésanges implantés dans les parcelles semble un peu baisser.	=	
----------	---	---	---	----	--	---	----	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	---	---	--

## RAVAGEURS

### INSECTES PIQUEURS SUCEURS

Les cochenilles posent toujours des problèmes en pépinières et obligent bien souvent à jeter les lots atteints du fait de l'absence de solutions réellement efficaces (auxiliaire, biocontrôle ou chimique).

Les psylles notamment sur *Elaeagnus* ont posé soucis en 2024 du fait de cultures invendues et donc conservées sur les entreprises plus longtemps que normale.

Les conditions climatiques pluvieuses de 2024 ont limité le développement des ravageurs et celui des auxiliaires. Cependant les colonies de pucerons n'ont pas pu être correctement contrôlées par les populations d'auxiliaires naturels (coccinelles, syrphes, chrysopes, parasitoïdes...) souvent trop réduites, d'où des proliférations de pucerons plus importantes qu'en 2023. Ponctuellement des applications de produits phytosanitaires ont donc été nécessaires, en localisé, afin de réduire les populations. Le puceron lanigère sur *Malus* est de plus en plus problématique.

#### • Acariens / Phytotes

RAVAGEURS		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	Commentaires	Évolu- -tion 2024/ 2023	BSV n°
		22/3	5/4	19/4	3/5	17/5	31/5	14/6	28/6	12/7	26/7	9/8	23/8	6/9	20/9			
Aca- riens	PT															Présences d'acariens marquées notamment en CT sous abris au printemps (mars-avril) et en été (mi-juin à août). Principales cultures impactées : • PT <i>Alnus, Ligustrum, Ribes, Tilia</i> . • CText <i>Buddleia, Choisya, Forsythia, Fuchsia, Lagerstroemia, Ligustrum, Malus, Populus, Ribes, Rubus</i> . • CTab <i>Choisya, Fuchsia, Prunus laurocerasus, Trachelospermum</i> .	=	1
	CT ext																=	
	CT ab																	
Phytopte /Erinose																Attaques de Phytotes et Erinoses problématiques sur <i>Pyrus</i> en PT et CText. Dépréciation des plantes, voire réduction de croissance, et perte esthétique limitant la vente de contenueurs en saison.	>	2

#### • Aleurodes

Aleurodes																Quelques présences notées principalement sous serre verre et sous abris multichapelles.	<	
-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	---	--

#### • Cicadelles / Aphrophores

Cica- delle	PT															Peu d'observation en PT.	=	6
	CT ext															CText et CTab : présences sur vivaces : <i>Dahlia, Echinacea, Euphorbia, Gaura, Oenothera, Penstemon, Salvia, Scabieuse, Verbana...</i> ; et arbustes variés : <i>Lavandula, Photinia, Physiocarpus, Pittosporum Pseudocyclonia, Rosmarinus, Rubus, Thymus...</i>	>	
	CT ab																<	
Aphro- phores	PT															PT : <i>Salix</i>	=	2
	CT ext															CText : <i>Campanula, Rosa, Salix</i>		
	CT ab															CTab : vivaces diverses ( <i>Coreopsis, Euphorbia, Echinacea, Hedera, Lavandula, Oenothera, Salvia...</i> ), <i>Rosmarinus</i> .		

## • Cochenilles

Cochenilles	PT																	Présences observées sur <i>Quercus</i> .	<	1
	CT ext																	Nombreuses cultures touchées : <i>Choisya ternata</i> 'Greenfingers' <i>Pittosporum</i> , <i>Prunus l.</i> 'Otto Luyken', <i>Quercus</i> , <i>Trachelospermum</i> ...	=	
	CT ab																	Nombreuses cultures touchées : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cochenilles farineuses : <i>Ceanothus</i>, <i>Choisya t.</i> 'Sundance', <i>Choisya ternata</i> 'Greenfingers' <i>Citrus</i>, <i>Fargesia</i>, <i>Laurus nobilis</i>, <i>Nerium</i>, <i>Pittosporum</i>, <i>Punica</i>, <i>Pyrus</i>, <i>Trachelospermum</i>, <i>V tinus</i></li> <li>• Cochenille du fusain : <i>E. japonicus</i> 'Bravo'</li> <li>• Cochenilles australiennes : <i>Choisya ternata</i></li> </ul>	=	

## • Psylles

<i>Elaeagnus</i>	CT ext																	Très fortes présences de psylles sur <i>Elaeagnus</i> au printemps, d'autant plus que la vente a été faible. Les lots sont donc restés longtemps sous abris, puis sortis sur les aires de cultures extérieures. En extérieur le problème était alors un peu moins présent.	>	1
	CT ab																			
<i>Eucalyptus</i>	CT ext																	Présence de psylles sur <i>Eucalyptus</i> en début de saison sous abris (lots à la vente principalement), puis en extérieur avec un pic sur juin. <i>Eucalyptus</i> dont <i>E. gunnii</i> 'France Bleue', <i>E. gunnii</i> 'Azura'.	=	2
	CT ab																			
Oléacées	CText																	Forte attaque de psylles sur <i>Olea</i> de juillet à septembre.	>	5
<i>Laurus nobilis</i>																		Forte attaque de psylles sur <i>Laurus nobilis</i> à partir de septembre dans une entreprise.	>	

## • Pucerons

Pucerons	PT																	Présences faibles à moyennes toute la saison. Malgré les conditions climatiques très pluvieuses quelques très fortes populations. En PT principales cultures impactées : <i>Euonymus</i> , <i>Malus</i> , <i>Prunus</i> , <i>Pyrus</i> , <i>Quercus</i> , <i>Quercus ilex</i> , <i>Salix</i> ... En CText : <i>Acer palmatum</i> , <i>Achillea</i> , <i>Alnus</i> , <i>Amelanchier</i> , <i>Buddleia</i> , <i>Chaenomeles</i> , <i>Corylus</i> , <i>Crataegus</i> , <i>Cytisus</i> , <i>Digitalis</i> , <i>Escallonia</i> , <i>Eucalyptus</i> , <i>Euonymus</i> , <i>Fuchsia</i> , <i>Hedera Bellecour</i> , <i>Hibiscus</i> , <i>Lagerstroemia</i> , <i>Lonicera</i> , <i>Malus</i> , <i>Nerium</i> , <i>Philadelphus</i> , <i>Photinia</i> , <i>Pinus</i> , <i>Pittosporum</i> , <i>Prunus</i> , <i>Prunus l.</i> 'Genolia', <i>Punica</i> , <i>Pyracantha</i> , <i>Pyrus</i> , <i>Q. ilex</i> , <i>Rhamnus</i> , <i>Rubus</i> , <i>Ribes</i> , <i>Robinia p.</i> 'Frisa', <i>Rosa</i> , <i>Salix</i> , <i>Sorbus</i> , <i>Spiraea</i> , <i>V opulus</i> , <i>V tinus</i> + adventices : <i>Erigeron</i> En CTab : <i>Abelia</i> , <i>Arbutus</i> , bambou, <i>Betula</i> (tigettes), <i>Chrysanthemum</i> , <i>Ciste</i> , <i>Dahlia</i> , <i>Eucalyptus</i> , <i>Fuchsia</i> , <i>Hibiscus</i> , <i>Kniphofia</i> , <i>Lagerstroemia</i> , <i>Lavandula</i> , <i>Musa</i> , <i>Nandina</i> , <i>Nerium</i> , <i>Photinia</i> , <i>Pittosporum</i> , <i>Punica</i> , <i>Quercus</i> , <i>Rosa</i> , <i>Salvia alpinia</i> , <i>Sedum</i> , <i>Trachelospermum</i> , <i>Viburnum</i> , <i>Vinca</i> ... <i>Cordylone australis</i> 'Magic Star' : pucerons noirs <i>Aphis fabae</i> .	>	1
	CT ext																			
	CT ab																			
Pucerons cendrés																		Populations faibles à moyennes sur toute la saison en PT et CText : <i>Malus</i> dont <i>Malus</i> 'Everest'.	=	2
Pucerons noirs																		Populations faibles à moyennes sur toute la saison en PT et CText notamment sur : <i>Cerisier</i> , <i>Philadelphus</i> , <i>Prunus avium</i> mais aussi sur <i>Euonymus</i> , <i>Hibiscus</i> .	=	5

Pucerons Chermès																					Présences notées sur <i>Pinus</i> dont <i>Pinus nigra</i> 'Austriaca'.	=	6
Pucerons laineux																					<i>Fagus sylvatica</i> .	=	5
Pucerons lanigères																					Pucerons lanigères toujours en progression aussi bien sur <i>Malus</i> fruitiers et ornementaux en CText et en PT dont <i>Malus Golden Hornet</i> , <i>Malus x perpetua</i> 'Everest' et <i>Coccinella</i> ® 'Courtarrow', <i>Reine des Reinettes</i> ... Souvent localisé au niveau du collet mais également sur les drageons, les plaies de taille, greffes.	>	5
Phylloxera du chêne																					<i>Quercus Ilex</i> .	=	7

**• Thrips**

Thrips	PT																				PT et CText présence plus faible en 2024 qu'en 2023 de thrips sur <i>Ligustrum</i> dont <i>Ligustrum o.</i> 'Aureum'.	<	7
	CT ext																						
	CT ab																						

**• Tigres**

Tigre																					Même après arrêt de la culture de <i>Pieris</i> dans les entreprises pendant 2-3 ans, la réintroduction de cette production est accompagnée par des attaques de tigres entraînant une dégradation importante de la qualité commerciale des plantes.	=	14
-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	---	----

**ORTHOPTERES ET DERMAPTERES**

**• Sauterelle**

Ravageurs	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14														Commentaires	Évolu-tion 2024/2023	BSV n°						
	22/3	5/4	19/4	3/5	17/5	31/5	14/6	28/6	12/7	26/7	9/8	23/8	6/9	20/9				4/10	18/10				
Sauterelle	PT																				Même s'il a été observé des sauterelles sur diverses cultures, les consommations de feuilles n'ont pas posé de problèmes en 2024.	<	8
	CText																						
	CTab																						

**DIPTERES ET HYMENOPTERES**

Présence en hausse pour les cécidomyies et les tenthrèdes par rapport à 2023 (année de référence faible). Le Neodiprion du pin sera à surveiller en 2025 car il peut faire quelques dégâts avant qu'on ne le remarque (bon mimétisme avec les aiguilles de pin).

Ravageurs	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14														Commentaires	Évolu-tion 2024/2023	BSV n°						
	22/3	5/4	19/4	3/5	17/5	31/5	14/6	28/6	12/7	26/7	9/8	23/8	6/9	20/9				4/10	18/10				
Cécidomyies																					Présence de cécidomyies plus importante qu'en 2023, sur <i>Gleditsia</i> dont <i>G. t.</i> 'Sunburst'. Observation également de cécidomyies sur <i>Acer freemanii</i> , <i>Acer saccharinum</i> .	>	7
Mineuse du Bouleau																					Légère hausse des observations de mineuse du bouleau notamment en CText sur <i>Betula verrucosa</i> , <i>B. utilis</i> .	=	
Tenthrèdes	PT																				Plusieurs présences de tenthrèdes au printemps en PT notamment sur <i>Pinus</i> ( <i>Neodiprion du pin</i> ), <i>Malus</i> , <i>Prunus</i> , <i>Tilia</i> , et en CText sur <i>Betula</i> , <i>Euonymus europaea</i> .	>	4
	CText																						

## COLEOPTERES PHYTOPHAGES

Les coléoptères phytophages semblent progresser. Dans une moindre mesure les chrysomèles (notamment de la viorne), mais surtout les otiorhynques sont des ravageurs à surveiller. Ce dernier, ravageur majeur en pépinières hors sol mais aussi pleine terre, est très complexe à éradiquer et prolifère malgré l'application de nématodes au printemps et à l'automne combinée aux plantes pièges (*Bergemia*). Les hivers doux ne permettent plus de réduire naturellement les populations qui se développent maintenant en continu sur toute l'année.

Ravageurs	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	Commentaires	Évolu-tion 2024/2023	BSV n°			
	22/3	5/4	19/4	3/5	17/5	31/5	14/6	28/6	12/7	26/7	9/8	23/8	6/9	20/9				4/10	18/10	
Charançons et coléoptères phytophages																	Au cours du printemps dégâts de charançons préjudiciables principalement sur greffes sur <i>Malus</i> , <i>Pyrus</i> . En été quelques populations notamment sur <i>Corylus</i> .	=	5	
Altises	CText							LA									Ce ravageur pose soucis principalement sur <i>Fuchsia</i> , <i>Gaura</i> de juin à août. Fortes présences au printemps 2024 sur épilobes adventices en bord de parcelles.	>	5	
	CTab																			
Chryso mèles et Galéru ques	PT																	<		
	CT ext				2	2	2	2	2	2A	2	2	2	2	2	2	2	2-Chrysomèle de la viorne : <i>V tinus</i> – adulte, en forte augmentation avec une dégradation importante des cultures.	>	4
										3A 4A			3A			4L		3-Chrysomèle du peuplier - <i>Chrysomela populi</i> sur <i>Populus</i> , <i>Salix</i> – adultes en juillet et août. 4-Chrysomèle versicolore du Saule - <i>Plagiodera versicolora</i> sur <i>Salix</i> . Adultes en juin et août - larves en octobre.	>	8
											5	5						5-Chrysomèle de l'Aulne sur <i>Alnus</i> - <i>Agelastica alni</i> .	=	10
							1	1	1										1-Chrysomèle du romarin <i>Chrysolina americana</i> : <i>Rosmarinus</i> , <i>Lavandula</i> en CTab d'avril à mai puis en CText en mai-juin.	=
CT ab			1															=		
Otio rhy nques	PT																Populations d'otiorhynques en augmentation malgré des efforts de contrôle en pépinières hors sol. CText : diverses cultures dont <i>Euonymus</i> , <i>Laurus nobilis</i> , <i>Thuja o. 'Emeraude'</i> , <i>V tinus</i> , CTab : <i>Dyopteris</i> , <i>Heuchera</i> , <i>Hibiscus</i> , <i>Laurus nobilis V tinus</i> , <i>Sedum</i> , conifères.	>	1	
	CT ext		A	A	A	LN A				A	A	A	A	A	LA	L				L
	CT ab	L	L	LN A											L					L

## LEPIDOPTERES - CHENILLES PHYTOPHAGES

Des populations de chenilles diverses sur de nombreuses plantes en cours de saison aussi bien en PT que CText et CTab mais souvent maintenues à un niveau acceptable grâce aux mésanges et autres oiseaux. Cependant, la processionnaire du pin, la tordeuse des pousses du pin, ainsi que les tordeuses ont été plus présentes en 2024 qu'en 2023.

Ravageurs	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	Commentaires	Évolu-tion 2024/2023	BSV n°		
	22/3	5/4	19/4	3/5	17/5	31/5	14/6	28/6	12/7	26/7	9/8	23/8	6/9	20/9				4/10	18/10
Che-nilles	PT																Les chenilles ont de nouveau été observées en diversité sur de nombreuses cultures mais souvent les mésanges et autres oiseaux ont pu assurer un contrôle satisfaisant des populations. PT : <i>Betula</i> , <i>Corylus</i> , <i>Quercus</i> , <i>Tilia</i> , fruitiers ( <i>Malus</i> , <i>Prunus</i> ...) CText : <i>Corylus</i> , <i>Malus</i> , <i>Ribes</i> CTab : <i>Cystus</i> , <i>Ceanothus thyrsiflorus</i> 'Repens', <i>Ligustrum</i> , groseillier	=	
	CT ext																		
	CT ab																		
Pyrale du Buis																	Teigne du figuier (CText et CTab) et pyrale du buis (PT) ont de nouveau été très présents en 2024.	=	2
Bombyx cul brun																	<i>Prunus</i>	=	



Hyponomieute	PT																			Observations de nids de chenilles grégaires marquées d'avril à juin en PT, CText et CTab (intensité semblable à 2023). PT : <i>Euonymus europæus</i> CText : <i>Euonymus europæus</i> , <i>E. japonicus</i> , <i>E. phellomanus</i> , <i>E. fortunei</i> CTab : <i>E. japonicus</i> 'Microphyllus'.	=	4
	CT ext																					
	CT ab																					
Processionnaire du chêne																			<p>Processionnaire du Chêne</p> <p>Nombre d'ind moyen/piège</p> <p>30/5 19/6 9/7 29/7 18/8 7/9</p> <p>— 2021 — 2022 — 2023 — 2024</p>	<p>Faibles piégeages en 2024 (2<sup>nd</sup>e 15<sup>aine</sup> de mai et fin juillet) et peu d'observation de nids.</p>	<	6
Processionnaire du pin																			<p>Processionnaire du pin</p> <p>Nombre d'ind moyen/piège</p> <p>30/5 19/6 9/7 29/7 18/8 7/9 27/9</p> <p>— 2021 — 2022 — 2023 — 2024</p>	<p>Migration des chenilles dès février-mars, jusqu'en avril et observation des 1<sup>ers</sup> pré-nids en développement d'automne dès octobre. Les piégeages ont été importants avec 2 pics sur juillet et sur août (plus importants et plus rapprochés qu'en 2023).</p> <p>Gamme de plantes touchées en augmentation : <i>Cedrus deodara</i>, <i>Pinus pinea</i>, <i>Pinus nigra</i>, <i>Pinus mugo</i> 'Pumilio', <i>Pinus nigra</i> 'Marie Brégeon'...</p>	>	1
Tordeuse de l'œillet																			<p>Tordeuse de l'œillet</p> <p>Nombre d'ind moyen/piège</p> <p>4/4 24/5 13/7 1/9</p> <p>— 2021 — 2022 — 2023 — 2024</p>	<p>Piégeages de Tordeuse de l'œillet globalement faibles sur la saison et peu de dégâts (CTab : <i>Chosya ternata</i>, <i>Chrysanthemum</i>, <i>Pittosporum</i>).</p> <p>Cependant en fin de saison, de nombreuses présences de chenilles et vols de différentes tordeuses ont été notées en CText et CTab dont <i>Cacoecimorpha pronubana</i>, <i>Epiphyas postvittana</i>....</p> <p>Les tordeuses seront à suivre tout particulièrement en 2025.</p>	>	6
Tordeuse orientale du pêcher																			<p>La présence de tordeuse orientale du pêcher <i>Cydia molesta</i> en mineuses des pousses a de nouveau été observée sur <i>Photinia</i> et <i>Prunus laurocerasus</i> 'Caucasica' en CText et CTab dans 2 entreprises.</p>	=		
Tordeuse des pousses du pin																			<p>Tordeuse des pousses du pin</p> <p>Nombre d'ind moyen/piège</p> <p>16/5 5/6 25/6 15/7 4/8 24/8 13/9 3/10</p> <p>— 2021 — 2022 — 2023 — 2024</p>	<p>Pic de piégeage plus important que les années précédentes. Attaques principalement sur <i>Pinus nigra</i> 'Austriaca' mais aussi sur <i>P. sylvestris</i>.</p>	>	6

Mineuse du Marronnier															Aesculus Peu de piégeages en 2024, ce petit papillon n'aimant pas les conditions climatiques estivales pluvieuses.	=	7

### INSECTES XYLOPHAGES

Les populations d'Agrilus du poirier et de zeuzères sont en nette augmentation et donc à surveiller du fait des dégâts irréversibles qu'elles produisent.

Ravageurs	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	Commentaires	Évolu-tion 2024/2023	BSV n°			
	22/3	5/4	19/4	3/5	17/5	31/5	14/6	28/6	12/7	26/7	9/8	23/8	6/9	20/9				4/10	18/10	
Bupreste																	Observation en fin de saison de galeries en zig-zag provoquées par <i>Agrilus</i> sur <i>Pyrus</i> tige dans plusieurs entreprises. Les 1 <sup>ers</sup> symptômes, sous forme de chancres, passent souvent inaperçus. Ce ravageur semble en nette prolifération et devra être tout particulièrement suivi en 2025 dans les entreprises produisant des poiriers.	>	13	
Scolytes																	Pas d'observation de scolytes comme en 2021, 2022 et 2023 dans une entreprise sur <i>x Cupressocyparis leylandii</i> .	<		
Cossus Gâte Bois																		Piégeage faible et tardif (2 <sup>nde</sup> 15 <sup>aine</sup> d'août).	=	
Zeuzère			L															Ravageur en nette augmentation dans les entreprises avec observations de galeries sur de nombreuses cultures de PT entraînant bien souvent leur destruction : <i>Acer</i> , <i>Malus</i> , <i>Pyrus</i> , <i>Quercus</i> , <i>Sorbus</i> , <i>Tilia</i> . Les piégeages par phéromones ont également nettement progressé notamment dans une entreprise (pose de 11 pièges).	>>	4

### AUTRES RAVAGEURS

Les fortes proliférations de mollusques ont entraîné des pertes pousses et/ou des dégâts esthétiques sur de nombreuses cultures en 2024.

De plus, l'augmentation des populations de gibiers (cervidés, sangliers, lièvres, lapins) ont, malgré la mise en œuvre de moyens de protection onéreux et très gourmands en temps de pose et en suivi (manchons de protection, clôtures fixes ou amovibles), occasionné en 2024 de très nombreuses pertes sur les cultures et des dégâts sur les installations (goutte à goutte).

Comme en 2023, observation de très nombreuses colonies de fourmis (invasives) dans les conteneurs en extérieur et sous abris (dès l'hiver dans le substrat des nouveaux rempotages), mais aussi sous les toiles hors sol (déstabilise les installations), en circulation dans les cultures, au niveau des abords et talus. Parmi les populations rencontrées certaines sont de petites fourmis qui piquent (et non mordent) rendant le travail du personnel impossible sur certains secteurs très infestés.



Ravageurs		1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11		12	13	14	Commentaires	Évolu- -tion 2024/ 2023	BSV n°
		22/3	5/4	19/4	3/5	17/5	31/5	14/6	28/6	12/7	26/7	9/8	23/8	6/9	20/9	4/10	18/10			
Mollusques	PT																	<p>Les conditions climatiques 2024, particulièrement pluvieuses, ont été très favorables aux mollusques (en diversités d'escargots, limnées, limaces) avec des consommations sur de nombreuses cultures de feuilles et de jeunes rameaux principalement.</p> <p>PT : <i>Corylus, Sophora</i>, fruitiers : <i>Cerisiers, écussons Malus et Pyrus</i></p> <p>CText : <i>Anémone, Chrysanthemum, Dahlia, Euonymus japonicus, Hydrangea, Ipomoea, Laburnum, Magnolia, Photinia Polygonum, Rosa, Rudbeckia, Schyzophragma, Sedum</i>, vivaces</p> <p>CTab : <i>Anemone</i>, Corbeille d'argent, <i>Euonymus japonicus, Euphorbia, Fatsia japonica, Hydrangea, Photinia, Iris.</i></p>	>	5
	CT ext																			
	CT ab																			
Plathelminthes																		Présences de plathelminthes Obama (marron plat) relevés sous les conteneurs sans prolifération excessive, ni gêne aux cultures.	=	
Campagnols																		Toujours de nombreuses galeries en pleine terre dans les engazonnements entre rangs avec des consommations de racines entraînant la mort des plantes. <i>Ginko, Magnolia, Malus, x C. leylandii.</i>	=	
Lapins Lièvres	PT																	<p>Nombreux dégâts en PT et CText dus aux lièvres et lapins, sur toute l'année</p> <p>PT (lièvres et lapins) : broutage de pousses, de branches basses, d'écussons (<i>Malus</i>)... <i>Acer</i>, cerisier, <i>Liriodendron</i>...</p> <p>CText (lièvres et lapins) : <i>Acer, Festuca, Liriodendron, Rosmarinus, Malus</i> ..., dégradation des goutteurs.</p> <p>CTab (lièvres et lapins) : <i>Aralia, Pittosporum</i>...</p>	=	
	CT ext																			
	CT ab																			
Sangliers Cervidés	PT																	PT : Très nombreux dégâts dus aux cervidés et sangliers sur arbustes, tiges d'ornement, conifères dont <i>Acer japonica, Pinus, Carpinus, Corylus, Cupressus, Magnolia, Pinus, Quercus</i> ... ce qui engendres pertes économiques importantes, et ce malgré des coûts de protections des cultures mises en œuvre également importants.	=	
	CT ext																	<i>Acer japonica</i>		
Fourmis																		Comme en 2023, développement de fourmis dans les pots en CText et CTab, mais aussi sous les toiles hors sol, en circulation dans les cultures, au niveau des abords. Parmi les populations rencontrées certaines sont des fourmis petites qui piquent (et non mordent).	>	

# MALADIES

## FEUILLES – POUSSES

Maladies	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	Commentaires	Évolu- -tion 2024/ 2023	BSV n°
	22/3	5/4	19/4	3/5	17/5	31/5	14/6	28/6	12/7	26/7	9/8	23/8	6/9	209			
Anthracnose	Platane PT														Les conditions climatiques pluvieuses ont été favorables au développement de l'anthracnose sur platane et sur saule.	>	5
	Saule PT																
	Rosier																
Ascochytose	1											2			Peu de signalement d'Ascochytose en 2024. 1- <i>Nerium</i> / 2- <i>Hydrangea</i> .	<	
Black Rot															Black Rot sur <i>Aesculus</i> dès juin et qui s'est nettement intensifié à partir d'août.	>	8
<i>Botrytis</i> Pourriture grise															Quelques attaques en cours d'hivernage mais aussi sous abris en mai du fait de la forte humidité ambiante.	=	1
<i>Botryotinia</i>															Présence précoce sur <i>Sequoia</i> liée aux pluies importantes.	=	
Cloque pêcheur															Pas de réelle évolution d'une année à l'autre. Cette maladie reste préjudiciable aux pêcheurs sans produit efficace en contrôle.	=	5
Coryneum Maladies criblée															Développement à partir de mi-juin sur <i>Prunus</i> (notamment cerisier), suite aux pluies importantes.	>	6
Entomosporiose	PT		C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			Forte présence d'entomosporiose principalement en pleine terre sur cognassier dès avril (juin en 2023) mais également sur <i>Malus</i> . En conteneurs cette maladie progresse sur <i>Photinia</i> .	>	2
	CT ext		Ph	Ph	Ph	Ph			C				Ph	Ph			
	CT ab																
Maladie des taches foliaires	PT														Bien que peu remontée dans les observations (car présente sur toute la saison sans préjudice de croissance, seulement esthétique), cette maladie progresse sur chênes persistants, notamment <i>Quercus ilex</i> .	=	9
	CT ext																
Maladie taches noires	CT ext														Rosier (R) : La quasi-généralisation de l'utilisation de variété de rosiers résistantes aux maladies (ADR) fait que l'on rencontre généralement peu de taches noires sur rosier. <i>Magnolia (M) = Xanthomonas ou Pseudomonas.</i>	=	8(R)
Mildiou															Beaucoup plus d'espèces concernées par le mildiou en 2024 du fait des conditions climatiques pluvieuses favorables : <i>Buddleia (B)</i> , <i>Forsythia (F)</i> , <i>Lagerstroemia (L)</i> , <i>Rosier (R)</i> , <i>Vitis (V)</i> .	>	5
Moniliose															Plus de cultures impactées par la moniliose en 2024 du fait des conditions climatiques favorables : <i>Amelanchier</i> , <i>Malus</i> , <i>Prunus avium</i> , <i>Prunus s 'Autumnalis</i> '.	>	6

Oïdium	PT																			Maladie présente toute la saison en 2024 comme en 2023. Cependant les attaques ont été plus prononcées en 2024 avec un impact sur une gamme très large de plantes. En PT : <i>Acer campestre</i> , <i>Amelanchier</i> , <i>Malus</i> , <i>Quercus</i> ...	>	1
	CT ext																		En CText : <i>Acer campestre</i> , <i>Amelanchier</i> , <i>Azalea</i> , <i>Carpinus</i> , <i>Crataegus</i> , <i>Heuchera</i> , <i>Humulus</i> , <i>Hydrangea</i> , <i>Lagerstroemia</i> , <i>Lonicera</i> , <i>Magnolia</i> , <i>Malus</i> , <i>Quercus</i> , <i>Spiraea</i> , <i>rosier Banks</i> , <i>Verbena bonariensis</i> ...			
	CT ab																		En CTab : <i>Acer campestre</i> , <i>Amelanchier</i> , <i>Azalea</i> , <i>Euonymus europaeus</i> , <i>Heuchera</i> , <i>Hydrangea</i> , <i>Lagerstroemia</i> , <i>Magnolia</i> , <i>Photinia</i> dont <i>Ph. 'Carré Rouge'</i> , <i>Spiraea</i> , mais aussi de nombreuses vivaces : <i>Ancolie</i> , <i>Aquilegia</i> , <i>Aster</i> , <i>Euphorbia</i> , <i>Salvia</i> , <i>Verbena bonariensis</i> ...			
Oïdium perforant Laurier	PT																		Attaques plus importantes en 2024 qu'en 2023 en CText et CTab. CText : <i>Prunus laurocerasus Genolia</i> ® ' <i>Mariblon</i> ', ' <i>Greentorch</i> ', ' <i>Nana</i> ', <i>Prunus l 'Caucasica'</i> CTab : <i>Prunus l 'Caucasica'</i>	>	9	
	CT ext																					
	CT ab																					
Criblure bactérienne Laurier																			Pas de criblure bactérienne observée sur laurier en 2024, car températures trop fraîches.	<	9	
Rouille	PT																		Attaques plus importantes en 2024 qu'en 2023 en CText et CTab. CText : <i>Alcea</i> , <i>Euphorbia</i> , <i>Miscanthus</i> , <i>Pyrus</i> , <i>Rubus</i> , <i>Salix</i> CTab : <i>Azalea mollis</i> , <i>Clerodendron</i> , <i>Euphorbia</i> , <i>Rubus f 'Oregon'</i>	>	8	
	CT ext																					
	CT ab																					
Cercosporiose																			Différentes cultures touchées en 2024 : <i>Cornus</i> , <i>Pittosporum</i> , <i>Viburnum tinus</i>	>		
Septoriose																			Attaques plus importantes en 2024 qu'en 2023 sur <i>Caryopteris</i> , <i>Cercis</i> , <i>Cornus</i> , <i>Escallonia</i> (avec perte de feuilles), <i>Pittosporum</i>	>	14	
Tavelure	PT																		Présence favorisée par les conditions climatiques. PT : <i>Forsythia</i> , fruitiers dont <i>Malus</i> , <i>Pyrus</i> CText : Fruitiers dont <i>Cydonia</i> , <i>Malus</i> ..., <i>Pyracantha</i>	>	6	
	CT ext																					

### SYSTEME RACINAIRE

Maladies	Dates														Commentaires	Évolution 2024/2023	BSV n°		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14					
Phytophthora	22/3	5/4	19/4	3/5	17/5	31/5	14/6	28/6	12/7	26/7	9/8	23/8	6/9	20/9	4/10	18/10	Nombreuses cultures impactées avec des pertes plus ou moins importantes par lots. CText : <i>Abelia</i> , <i>Ceanothus</i> , <i>Choisya</i> , <i>Euphorbia</i> , <i>Fuchsia</i> , <i>Lavandula</i> , <i>Pachysandra</i> , <i>Fatsia</i> CTab : <i>Aralia</i> , <i>Ceanothus</i> dont <i>C thyrseflorus 'Repens'</i> , <i>Choisya</i> dont <i>Ch. ternata 'Sundance'</i> , <i>Fatsia</i> , <i>Pittosporum tobira</i> , <i>V tinus</i>	>	
	CT ext																		
CT ab																	>		

### BOIS – BRANCHES

Maladies	Dates														Commentaires	Évolution 2024/2023	BSV n°		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14					
Chancre	22/3	5/4	19/4	3/5	17/5	31/5	14/6	28/6	12/7	26/7	9/8	23/8	6/9	20/9	4/10	18/10	<i>Amelanchier</i> , <i>Pyrus</i>	>	

## METHODES ALTERNATIVES

---

Pour protéger vos cultures à l'aide de produits à faibles risques, vous pouvez utiliser des produits homologués « biocontrôle ». Retrouvez la liste des produits homologués sur le portail EcophytoPIC à l'adresse suivante :

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

La liste officielle des produits de biocontrôle et mise à jour par la DRIAAF est disponible [ici](#).

Enfin, les substances de base sont référencées par l'ITAB à cette adresse :

<http://substances.itab.asso.fr/fiches-filieres>



- 
- **Observations** : Chambre d'Agriculture de Région d'Ile de France, les horticulteurs et les pépiniéristes du réseau épidémiosurveillance d'Ile de France.
  - **Rédaction** : Chambre d'Agriculture de Région d'Ile de France : Alexis BONNEAUD puis Elisabeth LECLERCQ pour l'horticulture et Isabelle VANDERNOOT pour la pépinière.
  - **Comité de relecture** : DRIAAF – SRAL, FREDON Ile de France