



PT = Pleine terre / CT ext = conteneurs extérieur / CT ab = conteneurs sous abris  
Photos Isabelle VANDERNOOT Chambre d'Agriculture-Conseil Horticole IDF sauf mention spécifique

Ravageurs et maladies	Niveau de risque culture	Très faible à nulle	Faible	Moyenne	Elevée
	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

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 Ile 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.

## SITUATION GENERALE

**29 PARCELLES OBSERVEES DANS LE RESEAU** : conseiller 3 parcelles, observateurs parcelles 5 PT, 11 CText et 10 CTab.

Source : SENCROP - Modèle METEOBLUE – Station de LIEUSAIN (77)

	ven. 28	sam. 29	dim. 30	lun. 31	mar. 1	mer. 2	jeu. 3
	13.7	0	0	0	20.1	3.7	4.9
	59 / 94	52 / 92	46 / 87	68 / 82	74 / 90	82 / 93	63 / 86
	18 / 23	17 / 24	15 / 23	15 / 24	17 / 20	16 / 20	14 / 18

Station de LIEUSAIN (77)

**Climatologie** : Températures en forte baisse avec des nuits bien en dessous des normales de saison. Le temps est pluvieux avec de forts risques d'épisodes orageux.

**Auxiliaires** : Avec la pluie et les faibles températures les observations d'auxiliaires sont en baisse. On note tout de même la présence de coccinelles, syrphes et chrysopes adultes, ainsi que de nombreux cantharides et des pucerons parasités.

**Ravageurs** : Présences d'acariens, cicadelles, psylles, pucerons, thrips, tordeuse orientale du pêcher, zeuzères, mollusques, gibiers (cervidés, lièvres...) à surveiller.

**Maladies** : Toujours beaucoup d'oïdium et de fortes pertes dues à *Phytophthora* sur différentes cultures sensibles.

## AUXILIAIRES

Auxiliaires		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	Commentaires	BSV n°
		10/3	24/3	7/4	21/4	5/5	22/5	2/6	16/6	30/6	13/7	28/7	11/8	25/8	8/9	22/9	6/10	20/10		
Coccinelles	PT											A							Peu de coccinelles, quasiment que des adultes ; sans doute lié à la faible présence de pucerons.	2
	CText	A	A	A	A	A	OL NA	A												
	CTab																			
Syrphes	PT						LN A	OL NA	LA	OL NA	OL NA	A							Observations principalement d'adultes de syrphes sur plantes fleuries.	3
	CText					A	OL NA	OL NA	LA	OL NA	OL NA	AL								
	CTab			L	OA		OL NA				OL NA	OL NA								
Chrysope s	PT			A		A													Quelques adultes.	
	CText	A				A	A	A			A	A								
	CTab	hiv	A			A			A											
Parasitoïdes	Mo mies puce rons																		Des observations de parasitismes sur pucerons notamment en CText et CTab. CText : <i>Corylus</i> ... CTab : <i>Euonymus jap.</i> dont 'Benkomasaki erecta', <i>Hebe</i> , <i>Musa</i>	
	Psylle																			
	<i>Elaeagnus</i> <i>Tamarixia</i>																			
Anthocorides							L													
Punaise																				
Acariens prédateurs																				
Poliste																				
Cécidomyie s prédatrices	PT																			
	CText																			
	CTab																			
Cantharides																			Nombreuses cantharides aussi bien en PT que CT	
Mésanges (Bergeronnettes)		A	A	A	A	A	OE A		A	A									Nombreux oiseaux dont mésanges, même si les nichoirs n'ont pas tous été colonisés au printemps.	

## RAVAGEURS

### INSECTES PIQUEURS SUCEURS

#### • Acariens / Phytoptes

RAVAGEURS		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	Commentaires	BSV n°
		10/3	24/3	7/4	21/4	5/5	22/5	2/6	16/6	30/6	13/7	28/7	11/8	25/8	8/9	22/9	6/10	20/10		
Aca-riens	PT																		<i>Prunus lusitanica</i> (présence de toile)	6
	CT ext																			
	CT ab																			
Phytopte /Erinose																			PT et CText : <i>Pyrus</i> , <i>Nashi</i>	6

#### • Aleurodes

Aleurodes																			<i>Choisya</i> , <i>Lavandula</i>	1
-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------------	---

#### • Cicadelles / Aphrophores

Cica-delle	PT																		Vivaces : <i>Dahlia</i> , <i>Salvia</i> ; <i>Rosmarinus</i> , <i>Rubus</i> , <i>Photinia</i> , <i>Thymus</i> ... <b>En développement, à surveiller.</b>	4
	CT ext																			
	CT ab																			
Aphro-phores	PT																			4
	CT ext																			
	CT ab																			

#### • Cochenilles

Coche-nilles	PT																		<i>Prunus maackii</i> <i>Hydrangea petiolaris</i> Cochenilles asiatiques : <i>Choisya</i> , <i>Trachelospermum</i> <i>Salvia</i> , <i>Phygellus</i> , <i>Sedum</i> ...	2
	CT ext																			
	CT ab																			

#### • Psylles

<i>Elaeag-nus</i>	CT ext									A	AL								<i>Elaeagnus</i>	1
	CT ab										AL									
<i>Eucaly-ptus</i>	CT ext																		<i>Eucalyptus</i> , <i>Eucalyptus g 'Azurea'</i>	11
	CT ab																			



Ravageurs	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	Commentaires	BSV n°
	10/3	24/3	7/4	21/4	5/5	22/5	2/6	16/6	30/6	13/7	28/7	11/8	25/8	8/9	22/9	6/10	20/10		
Cécidomyies du <i>Gleditsia</i>																			7
Mineuse du Bouleau																			
Tenthredès / Fausses chenilles																			5
Cèphes																			6

### COLEOPTERES PHYTOPHAGES

Ravageurs	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	Commentaires	BSV n°
	10/3	24/3	7/4	21/4	5/5	22/5	2/6	16/6	30/6	13/7	28/7	11/8	25/8	8/9	22/9	6/10	20/10		
Charançons et coléoptères phytophages																		<i>Corylus</i> CT : <i>Ligustrum, V tinus</i> , vivaces, groseilliers...	5
Altises	CText																	PT : forte présence dans les jachères avec crucifères CText, CTab : <i>Fuchsia</i>	10
	CTab																		
Chryso mèles et Galéruques	PT						2L	2A										1- Chrysomèle du romarin sur <i>Lavandula</i> et <i>Rosmarinus</i> 2- Chrysomèle de l'aulne sur <i>Alnus glutinosa</i> 3- Chrysomèle de la viorne sur <i>V tinus</i>	1
	CT ext				2	2L	1L	3	3										5
	CT ab	1A	1A	1A	1A		1A												6
Otiorhynques	PT			L	L						A							Observation d'adultes et de morsures. PT <i>Syringa</i> CText : <i>Cornus, Syringa, V tinus</i> CTab : <i>Sedum</i>	1
	CT ext	L		AL	AL		A	A	A	A	A								
	CT ab	L	L	LN	LN	N	A	A	L	L	L	L							

### LEPIDOPTERES - CHENILLES PHYTOPHAGES

Ravageurs	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	Commentaires	BSV n°
	10/3	24/3	7/4	21/4	5/5	22/5	2/6	16/6	30/6	13/7	28/7	11/8	25/8	8/9	22/9	6/10	20/10		
Chenilles	PT																	<i>Pyrale du buis</i> <i>Prunus</i> CText : <i>Ficus carica</i> (teigne du figuier), <i>Ilex aquifolium</i> 'Castaneifolia' Piégeage en hausse sur <i>Autographa gamma</i> dans 1 entreprise CTab : <i>Ficus carica</i> (teigne du figuier)	9
	CT ext																		
	CT ab																		
Bombyx cul brun																			
Hyponomeute	PT																		5
	CT ext																		
	CT ab																		
Processionnaire du chêne	<p>Fin du 1<sup>er</sup> pic de vol. Pas de capture dans les pièges relevés sur cette 15<sup>aine</sup>.</p>																	8	
Processionnaire du pin	<p><i>Pinus nigra</i> et <i>sylvestris</i>, <i>Pinus laricio</i> 'Corsicana', <i>Cedrus</i>. Piégeage en hausse sur 3 parcelles sur 6 relevées (pas de piégeage sur 1<sup>ère</sup> année de culture).</p>																	1	

Tordeuse de l'œillet		Piégeages de Tordeuse de l'œillet en augmentation (33 mâles sur 8 pièges). CText : <i>Choisya ternata</i> CTab : <i>Choisya ternata</i> 'Sundense', <i>Prunus laurocerasus</i> 'Caucasica', <i>Photinia</i>	9
Tordeuse orientale du pêcher		Toujours nombreuses pousses dépérissantes avec larves en cours de développement dans la tige sur <i>Prunus laurocerasus</i> 'Caucasica' et <i>Photinia</i> .	
Tordeuse des pousses du pin		Dépérissements de chandelles avec présence de larve en mineuse. Fin du 2 <sup>nd</sup> pic de piégeages (de 0 à 11 mâles piégés sur 20 pièges en retour).	8
Mineuse du Marronnier		Baisse des piégeages.	

### INSECTES XYLOPHAGES

Ravageurs	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	Commentaires	BSV n°
	10/3	24/3	7/4	21/4	5/5	22/5	2/6	16/6	30/6	13/7	28/7	11/8	25/8	8/9	22/9	6/10	20/10		
Bupreste																		<i>Thuja</i>	11
Scolytes																		<i>X C leylandii</i>	11
Cossus Gâte Bois																			
Zeuzère																			8

#### Bupreste du thuya - *Palmar sativa*

La présence de branches sèches sur thuya notamment doit vous alerter. Il faut alors aller chercher un renflement et une galerie à l'insertion de la branche car il s'agit vraisemblablement d'une attaque de Bupreste. Cependant, il est souvent complexe d'extraire la larve responsable.

#### Symptômes – dégâts

- Larves blanches, en forme de cuillère aplatie (1er segment du thorax très élargi et aplati - 15 à 20 mm) à la base des branches sur thuya. Plusieurs larves peuvent se trouver dans la même plante. Elles migrent de façon ascendante et descendante sur 2 ou 3 ans en creusant des galeries sinueuses sous l'écorce et dans l'aubier du tronc et des rameaux (galeries sinueuses de 5 mm de large). Présence d'une boursoufflure de l'écorce sur rameaux et troncs colonisés et sous l'écorce une galerie sinueuse par larve remplie de sciure. Jaunissement, brunissement du feuillage situé au-dessus de la ou des galeries, puis mort de rameaux entiers, voire de plantes entières.



Larve dans sa galerie



Bupreste adulte

- Nymphose en mars-avril de la 2<sup>nd</sup>e ou 3<sup>è</sup>me année.
- Essaimage des adultes en mai-juin (trous de sortie ovale 3-5 mm de diamètre sur tronc ou base des branches).
- Coléoptère vert métallisé avec 5-6 taches bleu-brunâtres sur chaque élytre, ovoïdes, 7 à 11 mm de long. Ils vont alors aller pondre dans les anfractuosités de l'écorce au point d'insertion des grosses branches et du tronc.

#### PROPHYLAXIE - LUTTE BIOLOGIQUE

- Les larves étant sous-corticales, la meilleure méthode pour lutter contre ce ravageur est de tailler largement au-dessous de la boursouffure du point d'insertion de la branche atteinte (ce qui bien souvent déstructure totalement la plante) ou d'éliminer (brûler) les arbres atteints.



Dégâts sur *Thuja plicata* 'Emeraude'

#### Scolytes

- Cet insecte xylophage provoque des perforations dans les branches ou sur les troncs et va ainsi rendre les plantes non commercialisables. Aussi en cas d'observation de tels ravageurs il est bien souvent préférable de détruire les plantes. Les dégâts sont en effet augmentés du fait de piqûres d'oiseaux et écoulement de sève (frelons et mouches sur les écoulements de sève).

Le terme de scolyte regroupe en fait de nombreux coléoptères : xylébore, hylésine, bostryche, grand et petit scolyte...

- A la fin du printemps ou au début de l'été, les adultes entrent dans les arbres par un couloir de pénétration. Adultes : petits coléoptères (1 à 8-10 mm), de couleur brune à noire, quelquefois couverts de pilosité claire. La tête est dépourvue de rostre et les antennes sont terminées par une massue.
- Les galeries provoquées par les larves s'enfoncent plus ou moins profondément dans le bois, leur architecture est caractéristique du genre de scolyte responsable. Larves : blanches à tête noire et apodes. 1 à 3 générations par an selon les espèces.



Larves et galeries sous l'écorce



Adulte avant essaimage

#### PROPHYLAXIE

- Surveiller tout particulièrement les végétaux transplantés en période de sécheresse. Les chênes sont particulièrement sensibles.
- La présence de scolytes peut être détectée sur pièges colorés rouge + alcool.
- Éliminer au plus tôt les plantes atteintes et les évacuer au plus vite.



Écoulement de sciure ou de sève au niveau des trous d'essaimage



Pertes de ramules sur x *C leylandii*

#### AUTRES RAVAGEURS

Ravageurs	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	Commentaires	BSV n°
	10/3	24/3	7/4	21/4	5/5	22/5	2/6	16/6	30/6	13/7	28/7	11/8	25/8	8/9	22/9	6/10	20/10		
Mollusques	PT																	CText : <i>Prunus l. 'Caucasica, Photinia 'Carré Rouge', Thuja, V tinus, Dahlia...</i> Très nombreuses consommations de feuilles parfois difficiles à rattacher aux mollusques car ceux-ci sont bien cachés en journée.	6
	CT ext																		
	CT ab																		
Plathelminthes																		Présence dans plusieurs entreprises sous les conteneurs.	8
Campagnols																		PT : diverses cultures dont <i>Malus</i>	
Lapins Lièvres	PT																	<b>Très fortes présences de lièvres avec broutages des pousses et branches basses.</b> CText : Lapins sur graminées. Lièvres dégradation de goutteurs entraînant des pertes de plantes par défaut d'arrosage et du temps pour remplacer les gouttes, pousses de <i>Salix</i>	
	CT ext																		
	CT ab																		
Sangliers Cervidés	PT																	PT : <i>chevreuils, brocards, biches, sangliers sur arbres divers</i>	
	CT ext																		
	CT ab																		

## FEUILLES – POUSES

Maladies	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	Commentaires	BSV n°	
	10/3	24/3	7/4	21/4	5/5	22/5	2/6	16/6	30/6	13/7	28/7	11/8	25/8	8/9	22/9	6/10	20/10			
Anthracnose	Platane PT																		<i>Platanus</i>	6
	Saule PT																			5
	Rosier																			6
Ascochyteose	1	1	1	1	1	1	1		1	2	1								CTab et CText : 1 - <i>Nerium oleander</i> : Ascochyta – chancre du Laurier Rose CText : 2 <i>Hydrangea macrophylla</i> 'Leuchtfeuer'	9
Black Rot																				
Botrytis Pourriture grise																				2
Botrytinia																			<i>Sequoia</i>	
Cloque pêcheur	PT																		Pêcher Pêcher	7
	CT ext																			
	CT ab																			
Coryneum Maladies criblée																				

Entomosporiose	PT			Ph															<i>Cognassier</i> <i>Photinia x.f. 'Carré Rouge'</i>	1
	CT ext																			
	CT ab																			
Maladie des taches foliaires	PT																		<i>Quercus ilex</i>	2
	CT ext																			
	CT ab																			
Maladie taches noires	PT																		Rosier	
	CT ext																			
	CT ab																			
Mildiou																			<i>Buddleia</i>	
Moniliose																				
Oidium	PT																		<i>Amelanchier, Malus, Platanus, Pyrus</i> dont <i>Pyrus calleryana</i> 'Chanticleer', , <i>Quercus robur, Q. petraea</i> ... <i>Aquilegia, Amelanchier, Carpinus, Lagerstroemia, Photinia</i> , dont <i>Photinia x.f. 'Carré Rouge'</i> , <i>Quercus</i> dont <i>Q. petraea</i> , <i>rosier, groseillier</i> ...	3
	CT ext																			
	CT ab																			
Oidium perforant Laurier	PT																			
	CT ext																			
	CT ab																			
Criblure bactérienne Laurier	PT																		<i>Prunus laurocerasus</i> 'Caucasica'	9
	CT ext																			
	CT ab																			
Rouille	PT																		<i>Pyrus</i> <i>Lavatera, Rubus, Pyrus</i>	3
	CT ext																			
	CT ab																			
Cercosporiose	PT																			
	CText																			
	CTab																			
Septoriose	PT																			
	CT ext																			
	CT ab																			
Tavelure	PT																		<i>Malus</i> <i>Malus</i>	
	CT ext																			
	CT ab																			

## SYSTEME RACINAIRE

Maladies	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	Commentaires	BSV n°	
	10/3	24/3	7/4	21/4	5/5	22/5	2/6	16/6	30/6	13/7	28/7	11/8	25/8	8/9	22/9	6/10	20/10			
Phytophthora	CT ext																		<i>Abelia grandiflora, Caryopteris, Ceanothus, Choisya ternata et 'White Dazzler', Fuchsia, Lavandula, Rosmarinus officinalis</i> <i>Choisya ternata, Ceanothus, Fatsia</i>	8
	CT ab																			

## BOIS – BRANCHES

Maladies	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	Commentaires	BSV n°
	10/3	24/3	7/4	21/4	5/5	22/5	2/6	16/6	30/6	13/7	28/7	11/8	25/8	8/9	22/9	6/10	20/10		
Chalarose Frêne																			
Chancre																			Albizia (chancre à corail)

## 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 pour l'horticulture et Isabelle VANDERNOOT pour la pépinière.
- **Comité de relecture** : DRIAAF – SRAL, FREDON Ile de France