



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 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 en spécifiant la filière.

SITUATION GENERALE

34 PARCELLES OBSERVEES DANS LE RESEAU : conseiller 9 parcelles, observateurs parcelles 4 PT, 11 CText et 10 CTab.

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

	lun. 17	mar. 18	mer. 19	jeu. 20	ven. 21	sam. 22	dim. 23
	0	0	0	0	0	0	0
	30 / 78	28 / 81	33 / 71	33 / 88	28 / 68	25 / 72	46 / 80
	12 / 26	13 / 30	16 / 27	13 / 25	15 / 26	14 / 29	15 / 32

Climatologie : Quelques rares pluies orageuses sur cette quinzaine. Températures chaudes en journée mais relativement faibles la nuit. Toujours beaucoup de vent qui dessèche les plantes et les sols.

Auxiliaires : Les auxiliaires se généralisent même s'ils semblent moins nombreux que les années passées.

Ravageurs : Nombreux ravageurs en recrudescence et/ou à surveiller : acariens, cicadelles, psylles, pucerons, thrips, tordeuse orientale du pêcher, zeuzères, mollusques, gibiers (cervidés, lièvres...).

Maladies : Fortes présences d'oïdium mais sans conséquences importantes sur le développement des plantes. 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																		Les présences de coccinelles tendent à se généraliser mais restent, chez certains, assez faibles. CText : <i>Euonymus jap.</i> , <i>Prunus l. 'Caucasica'</i> , <i>Spiraea</i> , <i>V tinus</i> ...	2
	CText	A	A	A	A	A	OL NA	OL NA	OL NA	OL NA	OL NA									
	CTab																			
Syrphes	PT						LN A	OL NA	LA	OL NA	OL NA								Observations de syrphes pontes, larves et adultes. CText : <i>Euonymus jap.</i> ...	3
	CText					A	OL NA	OL NA	LA	OL NA	OL NA									
	CTab			L	OA		OL NA			OL NA	OL NA									
Chrysope s	PT			A		A				OL A										
	CText	A				AL														
	CTab	hiv	A			A			A											
Parasitoides Momes puce rons	PT																		Nombreuses observations de parasitismes sur pucerons notamment en CText et CTab. CText : <i>Photinia</i> ... CTab : <i>Aquilegia</i> , <i>Brunera</i> , <i>Euonymus jap.</i> dont ' <i>Benkomasaki erecta</i> ', <i>Hebe</i> , <i>Salvia</i>	
	CText																			
	CTab																			
Psylle <i>Elaeagnus</i> <i>Tamarixia</i>																				
Anthocorides						L														
Punaise																				
Acariens prédateurs																				
Poliste																				
Cécidomyie s prédatrices	PT																			
	CText																			
	CTab																			
Cantharides																			<i>Lavandula</i> , <i>Prunus l. 'Caucasica'</i> ,	
Mésanges (Bergeronnettes)	A	A	A	A	A	OE A		A	A											

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>Choisya ternata</i> 'Sundense'	6	
	CT ext																				
	CT ab																				
Phytopte /Erinose																			PT et CText : <i>Pyrus</i> , <i>Nashi</i>	6	
• Aleurodes																					
Aleurodes																				<i>Choisya</i> , <i>Vaccinium</i>	1
• Cicadelles / Aphrophores																					
Cica- delle	PT																		Vivaces : <i>Dahlia</i> , <i>Salvia</i> ; <i>Choisya</i> , <i>Rosmarinus</i> , <i>Rubus</i> , <i>Thymus</i> ... En développement, à surveiller.	4	
	CT ext																				
	CT ab																				
Aphro- phores	PT																			4	
	CT ext																				
	CT ab																				
• Cochenilles																					
Coche- nilles	PT																		<i>Quercus</i> <i>Digitalis</i> , <i>Euonymus japonicus</i> , <i>Magnolia kobus</i> <i>Trachelospermum</i>	2	
	CT ext																				
	CT ab																				
• Psylles																					
<i>Elaeag- nus</i>	CT ext									A	AL								<i>Elaeagnus</i>	1	
	CT ab																				
<i>Eucaly- ptus</i>	CT ext																		<i>Eucalyptus</i> , <i>Eucalyptus g 'Azurea'</i>		
	CT ab																				
Oléacé- es	CText																			7	
<i>Pyrus</i>	PT																				

• Pucerons

Pucerons	PT																				<i>Malus, Prunus ...</i>	3
	CT ext																				<i>Choisya, Hypericum, Malus, Photinia, Prunus, Ribes sanguineum, Rubus, Spiraea, V. opulus, V. tinus, groseillier, fruitiers (abricotier, pommier) ...</i>	
	CT ab																				<i>Aquilegia, Brunera, Cotoneaster, Clematis, Hebe, Hibiscus, Lytrum, Musa, Photinia, Pittosporum, Sempervivum, V. tinus...</i>	
Pucerons cendrés																					PT et CText : <i>Malus</i>	5
Pucerons noirs du cerisier																					PT et CT : cerisier	5
Pucerons laineux du hêtre																					PT <i>Fagus</i> dont <i>Fagus</i> s. 'Purpurea'	6
Pucerons lanigères																					PT et CText : <i>Malus</i>	4
Pucerons des galles rouges																					CText : <i>Malus</i>	7
Pucerons Chermès																					PT : <i>Pinus nigra</i>	7
Pucerons des racines																						
<i>Phylloxera</i> du chêne																					CText et PT	7

• Punaise Lygus

Punaise Lygus																					<i>Caryopteris, Dahlia, Salvia...</i>	9
---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------------------	---

• Thrips

Thrips	<i>Ligustrum</i>																				PT : <i>Ligustrum</i>	10
	Autres																				CText : <i>Fatsia</i> CTab : <i>Fuchsia, fougères</i>	

Thrips

En pépinières, principalement sur *Ligustrum, Syringa, Alnus, Tilia, Viburnum (Dendrothrips ornatus)* mais aussi sur *V. tinus (Heliothrips haemorrhoidalis)*, *Azalea, Hydrangea, ...*

Symptômes - dégâts

- Les larves et les adultes réalisent des piqûres de nutrition dans les tissus, provoquant une décoloration des cellules évidées. Les parties de plantes atteintes deviennent argentées, puis brunissent et se dessèchent ; voire elles se déforment.
- Adulte : petit insecte (1-3mm de long) au corps aplati et allongé, jaune clair à brunâtre, pourvu d'ailes longues et étroites.
- Sur *Ligustrum*, les piqûres de nutrition de ce thrips du feuillage provoquent un aspect caractéristique gris plombé en face supérieure des feuilles, résultat des cellules vidées

PROPHYLAXIE - LUTTE BIOLOGIQUE

- Pose de plaques engluées.
- Favoriser les auxiliaires naturelles : chrysopes, punaises prédatrices, acariens, Thrips prédateurs. Aménagements de zones biodiversités



Dégâts sur *Hydrangea*



Sur *Ligustrum*



Sur *V. tinus*

• Tigres

Tigre																						6
-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---

ORTHOPTERES ET DERMAPTERES

• Sauterelle

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		
Sauterelle	PT																	Très nombreuses cultures dont <i>Photinia</i>	9
	CText																		
	CTab																		
Perce oreilles																			

DIPTERES ET HYMENOPTERES

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 Gleditsia																		Gleditsia	7
Mineuse du Bouleau																			
Tenthredes / Fausses chenilles																		Prunus, Malus	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																		Corylus CT : Ligustrum, V tinus, vivaces, groseilliers...	5
Altises	CText																	PT : très forte présence dans les jachères avec crucifères CText : Ligustrum, V tinus CText, CTab : Fuchsia	
	CTab																		
Chryso mèles et Galéruques	PT																	1- Chrysomèle du romarin sur Lavandula et Rosmarinus 2- Chrysomèle de l'aulne sur Alnus glutinosa 3- Chrysomèle de la viorne sur V tinus	1
	CT ext																		5
	CT ab																		6
Otiorhynques	PT																	Observation d'adultes et de morsures. PT Syringa CText : Cornus, Syringa, V tinus CTab : Sedum	1
	CT ext																		
	CT ab																		

Altises

Principalement sur *Fuchsia* et vivaces mais aussi sur rosiers, *Caryopteris*, *Salix* ...

- Nombreuses morsures de nutrition arrondies en face supérieure des feuilles pouvant aller jusqu'à une défoliation totale.
- Coléoptère - famille des chrysomélidés : Adulte de couleur foncée et brillante pour la plupart des espèces d'altises (2-5 mm de longueur). Antennes 1/2 à 2/3 de la longueur du corps. Pattes arrière très développées → sautent lorsqu'ils sont dérangés.

Attention ! Ne pas confondre avec les méligèthes !



Dégâts sur *Fuchsias*

Méligèthes

Les méligèthes font peu de dégâts en pépinières car elles sont en général sur les fleurs à pollen.

- Coléoptère qui ne saute pas quand on l'approche, forme ovale, cuticule noire brillante à reflets métalliques verts ou bleus (1,5-2,5 mm de long).
- La larve mesure environ 3,5 à 4 mm de long et est couverte de poils épars. Elle se développe dans les boutons floraux de colza principalement.
- Vols de méligèthes au printemps quand T>15°C → pontes et larves dans les colzas

En juin les adultes quittent les colzas pour s'alimenter sur les fleurs environnantes et notamment en pépinières.



LUTTE BIOLOGIQUE - BIOCONTROLE

- Poser des plaques engluées jaune pour surveiller et piéger les populations.
- Installation de nichoirs à mésanges.
- Les polistes peuvent consommer les larves de coléoptères et notamment de chrysomèles.
- Favoriser les punaises prédatrices : observation de prédatons naturelles.

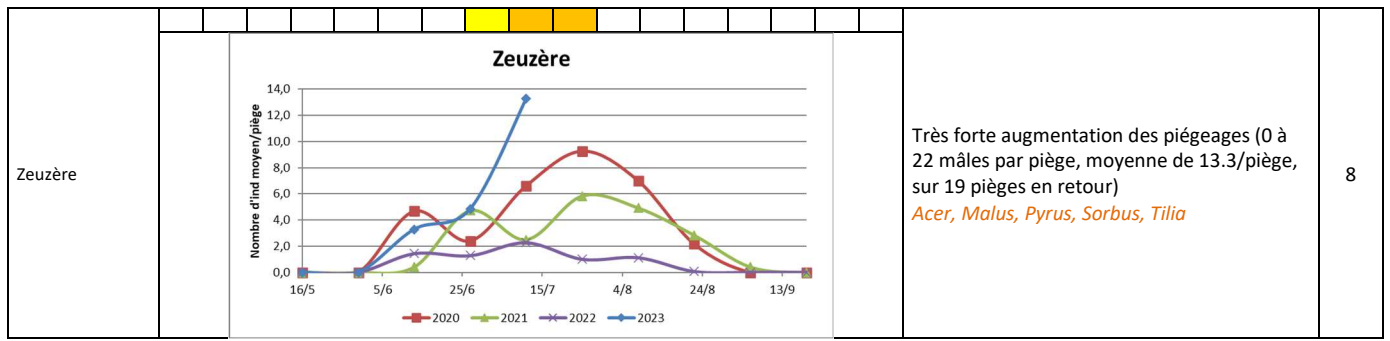
LEPIDOPTERES - CHENILLES PHYTOPHAGES

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																	Prunus CText : Ficus carica (teigne du figuier), Photinia, Prunus, Prunus l. 'Caucasica', V tinus CTab : Ficus carica (teigne du figuier) Euonymus, Photinia, V tinus	9
	CT ext																		
	CT ab																		
Bombyx cul brun																			
Hypométe	PT																		5
	CT ext																		
	CT ab																		

Processionnaire du chêne		Fin du 1 ^{er} pic de vol. Pas de capture dans les pièges relevés sur cette 15 ^{aine} .	8
Processionnaire du pin		<i>Pinus nigra et sylvestris, Pinus laricio 'Corsicana', Cedrus.</i> Augmentation des piégeages sans doute liée au retour de relevés d'une entreprise ayant une production de pins importante (18 mâles sur 6 pièges relevés).	1
Tordeuse de l'œillet		Quelques piégeages de Tordeuse de l'œillet (19 mâles sur 12 pièges). CTab : <i>Prunus laurocerasus 'Caucasica', Photinia</i>	9
Tordeuse orientale du pêcher		Nombreuses pousses dépérissantes avec larves en cours de développement dans la tige sur <i>Prunus laurocerasus 'Caucasica'</i> . Observation de Tordeuse orientale du pêcher dans 2 entreprises : cette chenille se développe en mineuse dans les pousses terminales des <i>Photinia</i> et <i>Prunus laurocerasus 'Caucasica'</i> .	
Tordeuse des pousses du pin		Dépérissements de chandelles avec présence de larve en mineuse. Forte augmentation des piégeages (de 0 à 32 mâles piégés sur 20 pièges en retour).	8
Mineuse du Marronnier		Piégeages faibles et en légère hausse.	

INSECTES XYLOPHAGES

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



AUTRES RAVAGEURS

Ravageurs	Dates																	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', Thuya, 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 observée dans plusieurs entreprises sous les conteneurs.	8	
Campagnols																		PT : diverses cultures dont <i>Malus</i>		
Lapins Lièvres	PT																	Très fortes présences de lièvres avec broutages des pousses et branches basses. CText : Lapins sur graminées, lièvres dégradation de goutteurs entrainant des pertes de plantes par défaut d'arrosage et du temps pour remplacer les gouttes		
	CT ext																			
	CT ab																			
Sangliers Cervidés	PT																	PT : <i>chevreuils, brocards, biches, sangliers sur arbres divers</i>		
	CT ext																			
	CT ab																			

MALADIES

FEUILLES – POUSSES

Maladies	Dates																	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		
Anthraxose	Platane PT																	<i>Platanus</i>	6
	Saule PT																		
	Rosier																		
Ascochyteose	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1							CTab et CText : 1 - <i>Nerium oleander</i> : <i>Ascochyta</i> – chancre du Laurier Rose CText : 2 <i>Hydrangea macrophylla</i> 'Leuchfeuer'	9	
Black Rot																			
Botrytis Pourriture grise																		2	
Botryotinia																	<i>Sequoia</i>		
Cloque pêcher	PT																Pêcher	7	
	CT ext																		
	CT ab																		
Coryneum Maladies criblée																			
Entomosporiose	PT			Ph													<i>Cognassier</i>	1	
	CT ext																		
	CT ab																		
Maladie des taches foliaires	PT																<i>Quercus ilex</i>	2	
	CT ext																		
	CT ab																		
Maladie taches noires	PT																		
	CT ext																		
	CT ab																		
Mildiou																	<i>Buddleia</i>		
Moniliose																			
Oïdium	PT																<i>Amelanchier, Malus, Pyrus calleryana</i> 'Chanticleer', <i>Pyrus, Quercus ...</i>	3	

	CT ext																				<i>Amelanchier, Carpinus, Hypericum, Lycium, Lagerstroemia, Photinia, dont Ph. 'Carré Rouge', Quercus petraea, Spiraea, rosier, groseillier...</i>	
	CT ab																				<i>Aquilegia, Azalea mollis</i>	
Oidium perforant Laurier	PT																				<i>Prunus laurocerasus 'Caucasica'</i>	
	CT ext																					
Criblure bactérienne Laurier	PT																					
	CT ext																				<i>Prunus laurocerasus 'Caucasica'</i>	9
Rouille	PT																				<i>Pyrus</i>	
	CT ext																				<i>Lavatera, Rubus, Pyrus</i>	3
Cercosporiose	CT ab																					
	PT																					
Septoriose	CText																					
	CT ab																					
Tavelure	PT																				<i>Malus</i>	
	CT ext																				<i>Malus</i>	
	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>	8
	CT ab																				<i>Choisya ternata</i>	

METHODES ALTERNATIVES

B 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/protoger/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