



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.

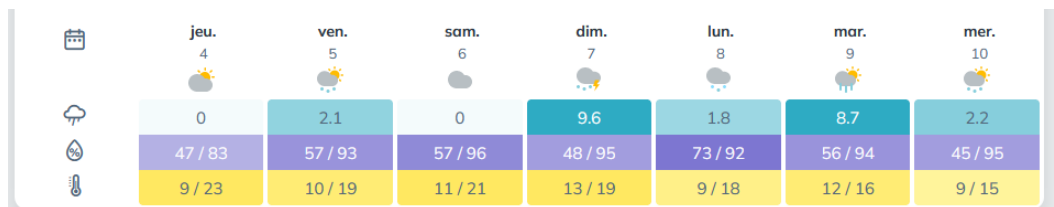
Action pilotée par le ministère chargé de l'agriculture, avec l'appui financier de l'Office Français de la Biodiversité (O.F.B.), par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto.

Pour vous abonner faites votre demande à ecophyto@idf.chambagri.fr en spécifiant la filière.

SITUATION GENERALE

27 PARCELLES OBSERVEES DANS LE RESEAU : conseiller 0 parcelle, observateurs parcelles 5 PT, 11 CText et 11 CTab.

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



Climatologie : Remonté des températures au cours de la dernière quinzaine. Les journées ensoleillées sont entrecoupées d'épisodes pluvieux. Les nuits restent froides.

Auxiliaires : Début d'activité des auxiliaires notamment coccinelles et syrphes. Taux de parasitisme important sur certaines colonies de pucerons sous abris.

Ravageurs : Développement important de pucerons sous abris mais aussi en extérieur. Les acariens, cochenilles, chenilles, charançons (sur greffes en extérieur) et cicadelles sont à surveiller notamment sous abris. Otorhynques en nymphose.

Maladies : surveiller anthracnose (*Salix*), oïdium et tavelure.

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																		Sortie d'hivernage des adultes notamment quand temps ensoleillé, sur plantes ou au sol. PT : <i>Malus, Prunus</i> CText : <i>Elaeagnus, Hibiscus, Malus</i> , cassissier, groseillier CTab : diverses cultures...	2
	CText																			
	CTab	A	A	A	A	A														
Syrphes	PT																		CText et CTab : présence d'adultes au niveau des abords et sur quelques cultures	3
	CText					A														
	CTab			L	OA															
Chrysope	PT																		CText : larves en bord de parcelles sur orties PT, CText, CTab : adultes de chrysopes.	
	CText	A				A														
	CTab	hiv	A																	
Parasitoïdes	Mo mies puce rons																		Présence de momies de pucerons assez courantes. CText : <i>Abelia, Aster, Elaeagnus</i> , cassissier, groseillier, vivaces, ortie	
	PT																			
	CText																			
Psylle	<i>Elaeagnus</i> <i>Tamarixia</i>																			
Anthocorides																				
Punaise																				
Acariens prédateurs																			CText : vivaces	
Poliste																				
Cécidomyie	PT																			
	CText																			
	CTab																			
Cantharides																				
Mésanges (Bergeronnettes)		A	A	A	A	A													PT, CText, CTab : présences de mésanges adultes. CText et CTab : bergeronnettes dans différentes entreprises.	

RAVAGEURS

INSECTES PIQUEURS SUCEURS

• Acariens / Phytotes

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>Phyllostachys</i>	
	CT ext																			
	CT ab																			
Phytopte /Erinose																			PT : <i>Pyrus</i>	

• Aleurodes

Aleurodes																			CTab : <i>Salvia</i>	1
-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	---

• Cicadelles / Aphrophores

Cica-delle	PT																		<i>Lavandula, Rubus...</i>	4
	CT ext																			
	CT ab																			
Aphro-phores	PT																		PT : <i>Salix</i> CText : <i>Acer palmatum, Coreopsis, Dianthus, Gaura</i> CTab : <i>Dianthus, Geranium, Lavandula, Enothera, Salvia, Thymus</i>	4
	CT ext																			
	CT ab																			

• Cochenilles

Coche-nilles	PT																		<i>Magnolia kobus</i> <i>Nerium oleander, Pittosporum tobira 'Nana', Trachelospermum</i>	2
	CT ext																			
	CT ab																			

• Psylles

<i>Elaeag-nus</i>	CT ext																		<i>Elaeagnus</i>	1
	CT ab																			

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																			
Mineuse du Bouleau																			
Tenthredes / Fausses chenilles																		Malus	5
Cèphes																			

Tenthredes fausses chenilles

On trouve ce ravageur notamment sur *Corylus*, *Betula*, *Pyrus*, *Pinus* ...

Symptômes - dégâts

- Les larves ressemblent à des chenilles et sont très voraces. Elles sont de couleurs variables selon les espèces : vert pâle avec ou sans taches ou stries noires, blanchâtres, brunes, vert pâle.
- Grégaires, elles s'alimentent en groupe près du lieu de leur émergence et s'accablent par 10^{aines} sur une même branche de pin, ou sur le pourtour d'une feuille. Elles peuvent entraîner une défoliation rapide des plantes sans toutefois provoquer sa mort.
- Certaines se redressent en « S » de manière caractéristique et se laissent tomber au sol lorsqu'elles sont dérangées.
- Une espèce a des larves semblables à de petites limaces noires, visqueuses – env. 5mm, tête plus large que le reste du corps. Ces tenthredes limaces ne se nourrissent que de la face supérieure ou inférieure du limbe.
- Adultes : Hyménoptères tenant à la fois de la mouche et de la guêpe. **PAS UN PAPILLON.**

Les tenthredes se différencient des chenilles par le nombre de pattes :

- Vraies chenilles : 3 paires de vraies pattes + au maximum 5 paires de fausses pattes,
- Tenthredes : 3 paires de vraies pattes + 6 à 9 paires de fausses pattes + 1 paire de pattes anales.

LUTTE BIOLOGIQUE - BIOCONTROLE

- Pose de nichoirs à mésanges.
- En cas d'attaque localisée, récolter et détruire les larves
- **Attention les produits à base de *Bacillus thuringiensis* efficaces sur chenilles, ne le sont pas sur tenthredes qui ne sont en effet pas des chenilles mais des larves de diptères.**



Larves de tenthredes et dégâts sur *Betula* et *Corylus*



Tenthrede du pin = *Neodiprion sertifer*



Larves de tenthredes limaces et dégâts sur *Pyrus*

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																		Sur greffes <i>Pyrus</i> , <i>Prunus</i> , <i>Malus</i> ...	5
Altises	CText																		
	CTab																		
Chryso mèles et Galéruques	PT																	1- Chrysomèle du Romarin sur <i>Lavandula</i> et <i>Rosmarinus</i>	1
	CT ext					2												2- Chrysomèle de l'Aulne sur <i>Alnus glutinosa</i>	5
Otio rhyngques	CT ab	1A	1A	1A	1A L														
	PT			L	L													Nymphoses observées sous abris	
	CT ext	L		AL	AL													PT : CText : CTab : <i>Lavandula</i> , <i>V tinus</i>	1
CT ab	L	L	LN	LN	N														

Charançons et coléoptères phytophages

Fruitiers et arbres ornements : *Prunus*, *Malus*, *Pyrus*...

Surveillez, **tout particulièrement les jeunes bourgeons et les greffes**

Symptômes - dégâts

- Morsûres sur feuilles : feuilles mangées pour lesquelles il ne reste parfois que le pédoncule et jeunes bourgeons consommés.
- Ravageurs souvent non observables car d'activité nocturne et abrités sous les mottes la journée : on ne voit que les dégâts !

LUTTE BIOLOGIQUE - BIOCONTROLE

- Pose de 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 prédatrices naturelles.



Charançons divers

Chrysomèle de l'Aulne - *Agelastica alni*



Dégâts, larves et adultes sur *Alnus*

LEPIDOPTERES - CHENILLES PHYTOPHAGES

Ravageurs	Date																	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>Malus</i> ; Pyrale sur <i>Buxus</i> . <i>Elaeagnus</i> , <i>Malus</i> , <i>Photinia</i> , <i>Prunus</i> , framboisier <i>Choisya</i>	
	CT ext																			
	CT ab																			
Bombyx cul brun																				
Hypométe	PT																		PT : <i>Euonymus europaeus</i> CTab : <i>Euonymus europaeus</i>	5
	CT ext																			
	CT ab																			
Processionnaire du chêne																				
Processionnaire du pin																			Observations de cocons même après élimination des cocons importants sur l'hiver, en PT et CText sur <i>Pinus nigra et sylvestris</i> , <i>Pinus laricio 'Corsicana'</i> , <i>Cedrus</i> . Encore des migrations de chenilles sur avril.	1
Tordeuse de l'œillet																			<p>Quelques piégeages de Tordeuse de l'œillet (2 males sur 10 pièges)</p>	
Tordeuse des pousses du pin																				
Mineuse du Marronnier																			<p>1^{ers} piégeages phéromones (total 9 males dans 2 pièges sur 3)</p>	

Hyponomeutes - *Yponomeuta*

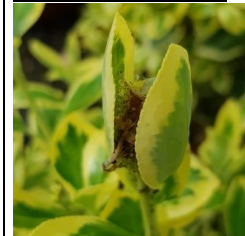
Il existe différents espèces d'Hyponomeutes que l'on rencontre principalement sur fusains - *Euonymus japonicus*, *Euonymus europaeus*... (*Yponomeuta cagnagella*, *Yponomeuta evonymella*) mais aussi sur pommier (*Yponomeuta malinella*)...

Symptômes - dégâts

- Les œufs sont pondus en ooplaques en fin d'été sur les rameaux. Ils éclosent avant l'hiver, mais les jeunes chenilles hivernent à l'abri des ooplaques pour ne sortir qu'au printemps.
- Au début du printemps, les chenilles sont très petites et protégées dans un nid de soies et de feuilles repliées. Elles débutent leur alimentation à l'abri de toiles collectives tissées sur les pousses consommées. Les chenilles sont jaunes-crème avec une ligne de points noirs sur chaque côté et la tête noire. Grégaires et voraces elles peuvent rapidement défolier totalement les plantes attaquées. Résultat, des rameaux défeuillés totalement entoîlés.
- Les premiers papillons nocturnes (famille des teignes) naissent en juillet. Ils sont blancs avec des points noirs (environ 10mm). Ils s'accouplent entre juin et août.

PROPHYLAXIE - LUTTE BIOLOGIQUE

Hyponomeute du fusain



Jeunes chenilles



Cocon bien développé

- En cas de faible attaque le mieux est de tailler les branches atteintes et de réaliser au plus tôt la destruction mécanique des chenilles/cocons observés.
- Pose de nichoirs à mésanges.
- Lutte biologique à base de *Bacillus thuringiensis* (bactérie entomopathogène) sur jeunes stades de chenilles actives.



Adulte

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																	Fruitiers	
	CT ext																	Hosta...	
	CT ab																	Diverses cultures	
Plathelminthes																			
Campagnols																		PT : diverses cultures dont <i>Malus</i>	
Lapins Lièvres	PT																	Fortes populations de lièvres dans plusieurs entreprises. Présence sans dégât dans une entreprise.	
	CT ext																	CText et CTab : Lapins : déterrage des plants dans les conteneurs.	
	CT ab																	CT ext : Lièvres sur diverses cultures en conteneurs dont <i>Malus</i> .	
Sangliers Cervidés	PT																	PT : Chevreuils sur <i>Prunus</i> / Sangliers sur <i>Pinus</i>	
	CT ext																		
	CT ab																		

MALADIES

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																		
	Saule PT																		<i>Salix x sepulcralis</i> 'Chrysocoma'
	Rosier																		
Ascochyteose	1	1	1	1	1													CTab et CText : 1 - <i>Nerium oleander</i> : <i>Ascochyta</i> – chancre du Laurier Rose	
<i>Botrytis</i> Pourriture grise																		Sur plantes sous abris en hivernage	2
<i>Botryotinia</i>																		<i>Sequoia</i>	
Cloque pêcher	PT																	Pêcher	
	CT ext																	Pêcher cultures 2022	
	CT ab																		
Entomosporiose	PT																		
	CT ext																		
	CT ab																		1
Maladie des taches foliaires	PT																		
	CT ext																		2
	CT ab																		
Oïdium	PT																	<i>Malus</i>	
	CT ext																	<i>Malus</i> 'Everest', rosier	3
	CT ab																	<i>Aquilegia, Heucheria, Salvia, Verbana, rosier</i>	
Rouille	PT																		
	CT ext																		3
	CT ab																		
Tavelure	PT																		
	CT ext																		
	CT ab																		

Anthracnose du saule - *Marssonina salicicola*

Sur *Salix*

- Nombreuses petites taches brun-rouge à centre clair, arrondies ou allongées sur feuilles et pétioles. Le limbe se déforme si la nervure centrale est attaquée. Les feuilles jaunissent, puis se dessèchent et chutent prématurément.
- Sur les jeunes rameaux de l'année, formation de chancre brun-noir à centre clair, ovales de 1 à 1,5 cm de long. Puis les rameaux se dessèchent entraînant un dépérissement de l'arbre.
- Comme pour l'anthracnose du platane, ce champignon se conserve en hiver sous forme de mycélium dans les chancres sur rameaux. Il se développe au printemps et à l'automne par temps frais et humide (dès 10°C - maxi à 20°C). Les éclaboussures d'eau transportent les spores



depuis les feuilles et les chancre. Il hiverne sur les tiges chancreuses, les écailles de bourgeons et les feuilles tombées.

LUTTE ALTERNATIVE - BIOCONTROLE

- Taillez les tiges chancreuses. Ramassez et éliminez de la parcelle les bois au sol et feuilles tombées.
- Le saule *Salix babylonica* 'Pekinensis' ou l'hybride *S. sepulcralis* résisteraient mieux à la maladie.



Dégâts d'Anthracnose plus ou moins importants sur rameaux de *Salix*

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																			
	CT ab																			

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/protger/liste-des-produits-de-biocontrrole>

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