



N°7
13/06/25

LEGENDE DES TABLEAUX

Ravageurs et maladies	Intensité des attaques	Très faible à nulle	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

SITUATION GENERALE

30 PARCELLES OBSERVEES DANS LE RESEAU : conseiller 0 parcelle, observateurs parcelles 5 PT, 12 CText et 13 CTab.

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.

	mer. 11	jeu. 12	ven. 13	sam. 14	dim. 15	lun. 16	mar. 17
☀️	☀️	☁️	☁️	☁️	☁️	☁️	☀️
☔	0	0	0	0.6	0	0	0
💧	44 / 66	43 / 81	42 / 98	40 / 94	46 / 77	40 / 77	31 / 96
🌡️	19 / 29	14 / 33	18 / 33	19 / 26	15 / 24	11 / 25	12 / 27

Source : Sencrop-Modèle METEOBLUE - Station de LIEUSAIN (77)

Climatologie : Les températures sont estivales, même si un peu fraîches certains matins. Elles devraient monter ces prochains jours. Quelques pluies selon les secteurs.

Auxiliaires : Les populations d'auxiliaires sont en augmentation mais restent insuffisantes pour contrôler les populations de pucerons.

Ravageurs : Forte pression en pucerons. Beaucoup d'otiorhynques adultes. Chenilles en augmentation.

Maladies : Surveiller principalement l'oïdium.

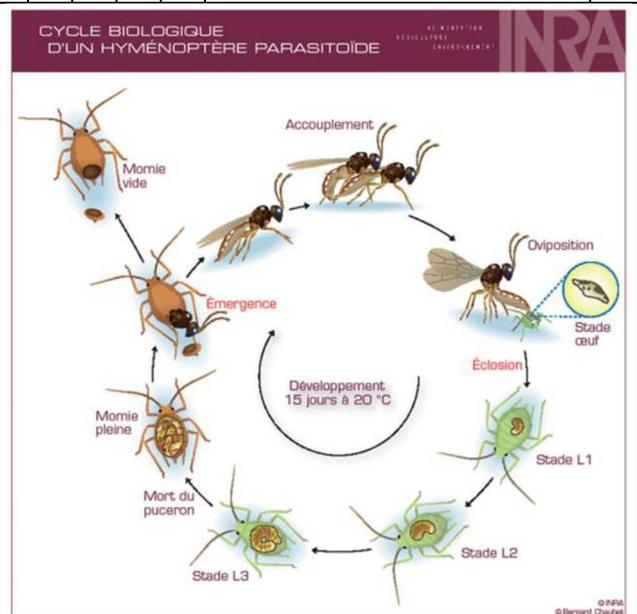
Auxiliaires		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Commentaires	BSV n°
		21/3	4/4	18/4	2/5	16/5	30/5	13/6	27/6	11/7	25/7	8/8	22/8	5/9	19/9	3/10	17/10		
Coccinelles	PT	A	A	A	A	OLNA	OLNA	LNA										PT : fruitiers CText : <i>Celtis (A), Elaeagnus, Hibiscus, Hydrangea (L), Malus, Magnolia, Pittosporum, Spiraea, V. opulus</i> , abords parcelles, orties CTab : <i>Aster (N), Pachysandra (A)</i> ,	5
	CText		A	OA	A	OLNA	OLNA	OLNA											
	CTab	A				A	OLNA	OLNA											
Syrphes	PT	A				OL	LA	A										PT : CText : <i>Hibiscus, Malus, Pittosporum</i> , vivaces	4
	CText			LA	LA	LNA	LN	LNA											
	CTab		L				A												
Parasitoïdes Momies pucerons	PT																	CText : <i>Bergenia, Dahlia, Hibiscus, Malus</i>	7
	CText																		
	CTab																		
Punaises																			
Poliste																			
Cécidomyies prédatrices	PT																	CText : <i>Hibiscus, Malus, Magnolia g.</i> , rosier	6
	CText																		
	CTab																		
Cantharides																			
Mésanges		A	A	OA	JA	A	A	A											

Hyménoptères parasitoïdes sur pucerons

Les momies de pucerons parasités peuvent s'observer sur de nombreuses cultures.

- L'hyménoptère parasitoïde pique le puceron afin d'y pondre. Une larve de parasitoïde se développe alors à l'intérieur de ces pucerons qui se momifient. Lorsque la larve est mature, elle sort de la momie et l'adulte peut à son tour aller pondre dans de nombreux autres pucerons.
- Plusieurs types de momies existent dont :
 - des momies dorées : parasitoïde du genre *Aphidius*,
 - des momies brunes ou noires : parasitoïdes du genre *Aphidoletes*,
 - ou encore des momies sur un « coussin » : parasitoïdes du genre *Praon*.

Pour les momies de *Praon*, la larve de parasitoïde se développe en dessous des pucerons momifiés. Ce parasitoïde se reconnaît facilement car la larve se développe dans une « jupe ou coussin » quelle forme entre la plante et le puceron. Elle va ainsi vider le puceron par le dessous. Les momies de pucerons parasités par *Praon volucre* sont observées principalement sous abris au printemps, notamment sur *Nandina*, *Photinia x Red Robin*, *Viburnum odoratissima* 'Coppertop'



Cycle biologique d'un hyménoptère parasitoïde (source : Bernard CHAUBET INRA)



Momies (couleur dorée) de pucerons parasités par *Aphidius*



Pucerons récemment parasités

Larves du parasitoïde bien développées dans les pucerons

Cécidomyies sur Gleditsia - *Daniseura gleditsiae*

Tous les féviers sont sensibles (*Gleditsia triacanthos inermis* et ses cultivars) mais ce sont principalement les *Gleditsia triacanthos* 'Sunburst' qui sont attaqués.

- Les jeunes larves, en se nourrissant, empêchent les folioles de s'ouvrir et déforment le feuillage, surtout à l'extrémité des nouvelles pousses. Les folioles attaquées se gaufrent et forment de petites galles en gousse contenant les larves blanches à orangées. Ces galles vont rougir, puis brunir. Parfois les feuilles tombent et les pousses se dessèchent ; le développement des arbres est alors freiné.
- L'adulte est une petite mouche (2-3 mm) bleue noire, aux ailes claires qui émerge du sol au débourrement. Les femelles pondent leurs œufs sur les jeunes folioles.
- Plusieurs générations se chevauchent sur l'été (cycle en 3 à 4 semaines). La dernière génération d'automne hiverne dans le sol, dans des cocons, puis se nymphose au printemps suivant.

PROPHYLAXIE - LUTTE BIOLOGIQUE - BIOCONTROLE

- Un printemps chaud et sec limitera les attaques sur toute la saison.
- Capture par phéromones sexuelles avec l'installation de pièges toute la saison de culture, dès le développement des feuilles de févier (piège delta).
- La pose de plaques engluées jaunes au printemps peut limiter les attaques par piégeage de la 1^{ère} génération des adultes.



Folioles et rameaux de *Gleditsia* attaqués



Larves

COLEOPTERES PHYTOPHAGES

Ravageurs	Date																Commentaires	BSV n°	
	1 21/3	2 4/4	3 18/4	4 2/5	5 16/5	6 30/5	7 13/6	8 27/6	9 11/7	10 25/7	11 8/8	12 22/8	13 5/9	14 19/9	15 3/10	16 17/10			
Charançons et coléoptères phytophages																			4
Altises	CText																	CText : <i>Gaura</i> CTab : <i>Fuchsia</i>	
Chrysomèles / Galéruques	PT																	CText : 1 Chrysomèle de la Viorne sur <i>V. opulus</i> , <i>V. tinus</i> , 2 Chrysomèle du peuplier	5 7
	CText					1	1	1											
	CTab							2											
Otiorhynques	PT																	CText : nombreuses cultures, <i>P. I. 'Caucasica'</i> , <i>V. opulus</i> , <i>V. tinus</i> CTab : <i>P. I. 'Caucasica'</i>	1
	CText	LNA	LNA	LNA	LNA	NA	A	A											
	CTab	LNA	LNA	LNA	LNA	LN	LN	A											

Chrysomèle du peuplier - *Chrysomela populi*



Larve et adulte sur *Salix*

LEPIDOPTERES - CHENILLES PHYTOPHAGES

Ravageurs	Date																Commentaires	BSV n°	
	1 21/3	2 4/4	3 18/4	4 2/5	5 16/5	6 30/5	7 13/6	8 27/6	9 11/7	10 25/7	11 8/8	12 22/8	13 5/9	14 19/9	15 3/10	16 17/10			
Chenilles	PT																	Ctext : teigne du figuier	
	CText																		
	CTab																		
Bombyx cul-brun																		PT : <i>Malus</i>	
Hyponomeute	PT					L												4	
	CText																		
	CTab					LNA													
Processionnaire du chêne	Pas de piégeage																		
Processionnaire du pin																		PT : <i>Pinus</i>	1
																	0 mâle capturé (8 pièges, 3 entreprises)		

Attention à ne pas confondre ses taches brunes sur folioles avec les mines de la mineuse du marronnier.

Moniliose - *Monilia fructigena*, *Monilia laxa*

Nombreuses cultures dont *Forsythia*, *Malus*, *Prunus* (*abricotier*, *pêcher*, *prunier*).

- Flétrissement brutal des fleurs et des jeunes feuilles d'un rameau, de plusieurs branches ou de l'arbre entier.
 - Les jeunes pousses « coulent », sèchent sous l'action d'un champignon pathogène.
 - Les inflorescences desséchées restent sur les rameaux ; le mycélium peut, à partir des fleurs, progresser dans les rameaux. Plus tard en saison on pourra observer des pourritures de fruits.
- Formation de chancre et/ou dessèchement des rameaux. Apparition de fentes longitudinales avec écoulement gommeux.
- Plus tard en saison, observation de pourritures de fruits.
 - Fructifications en coussinets sur les rameaux et sur les fruits momifiés (concentriques pour *Monilia fructigena* ou dispersés pour *Monilia laxa*) qui restent accrochés.

CONDITIONS FAVORABLES AU DEVELOPPEMENT - PERIODE DE PRESENCE

- Hivernation sous forme de mycélium dans les chancres, les momies de fruits restés sur l'arbre ou tombés au sol.
- Au printemps, dissémination par le vent, la pluie et quelquefois les insectes. Germination des spores uniquement en présence d'eau. Pénétration principalement par les blessures.
- Contaminations toute l'année avec des risques accrus après une forte pluie ou une averse de grêle.

PROPHYLAXIE - BIOCONTROLE

- Eliminer les rameaux attaqués et les fruits momifiés : attention notamment sur variétés d'ornement très chargées en fruits lors des transplantations.
- *Produits de biocontrôle à base de Bacillus subtilis, Bacillus amyloliquefaciens, ...*



Moniliose sur fruits



Moniliose sur rameaux au printemps

SYSTÈME RACINAIRE

Maladies	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Commentaires	BSV n°
	21/3	4/4	18/4	2/5	16/5	30/5	13/6	27/6	11/7	25/7	8/8	22/8	5/9	19/9	3/10	17/10		
<i>Phytophthora</i>	CText																CTab : <i>Pachysandra</i>	
	CTab																	

FICHES ORGANISMES REGLEMENTES FILIERE JEVI / ARBRES / PLANTES ORNEMENTALES

Vous trouverez sur le site de la DRIAFA les fiches des Organismes Réglementés de la filière JEVI / Arbres / Plantes ornementales. Pensez à relire ces fiches et à observer régulièrement vos cultures afin de vous assurer que ces organismes ne sont pas présents. En cas de doute n'hésitez pas à contacter le SRAL.

<https://driaaf.ile-de-france.agriculture.gouv.fr/filiere-jevi-arbres-plantes-ornementales-r738.html>

Aleurode épineux du citronnier *Aleurocanthus spiniferus* **OQ**

Cochenille tortue du pin *Toumeyella parvicornis* **ONR**

Longicorne tigre *Xylotrechus chinensis* **ONR**

Rouille blanche du chrysanthème *Puccinia horiana* **ORNQ**

Charançon sud-américain du palmier *Rhynchophorus palmarum* **OQ**

Charançon rouge du palmier *Rhynchophorus ferrugineus* **ONR/ORNQ**

Chancre coloré du platane *Ceratocystis platani* **OQ**

Mort subite des chêne *Phytophthora ramorum* **ORNQ**

Acarien du *Fuchsia* *Aculops fuschiae* **ORNQ**

Maladie de Pierce *Xylella fastidiosa* **OQP**

Saperde du pommier *Saperda candida* **OQ**

Maladie de la rosette du rosier *Rose rosette virus* **OQ**

Maladie des mille chancres du noyer et son scolyte vecteur *Geosmithia morbida* / *Pityophthorus juglandis* **OQ**

ONR Organisme Nuisible Réglementé (France) / OQ Organisme de Quarantaine (UE) / ORNQ Organisme Réglementé Non de Quarantaine (UE) / OQP Organisme de Quarantaine Prioritaire (UE)

Vous trouverez sur le site de la DRIAFA les notes nationales biodiversité au lien <https://driaaf.ile-de-france.agriculture.gouv.fr/notes-nationales-biodiversite-r607.html>

Vers de terre

Abeilles sauvages

Flore des bords de champs

Oiseaux

Coléoptères

Papillons

Nouvelles fiches biodiversité

Araignées

Arbres et Haies champêtres

Chauves-souris

Insectes auxiliaires de cultures

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>



Le site de l'institut technique de l'agriculture biologique (ITAB) consacré aux substances de base a été rénové, avec une entrée soit par substance, soit par usage.

<https://itab.bio/substances>

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