



écophyto2018

Réduire et améliorer l'utilisation des phytos :  
moins, c'est mieux

### A RETENIR :

**Horticulture** : les serres se vident pour repartir en culture notamment de chrysanthèmes. Les boutures sont parfois porteuses de ravageurs alors soyez vigilants.

**Pépinière** : recrudescence des acariens et attaques fulgurantes de *Phytophthora*.

## HORTICULTURE

### RAVAGEURS

#### Aleurodes / mouches blanches

Adultes et pupes du genre **Trialeurodes** sont observés en culture **d'hibiscus** en faible quantité. Attention tout de même aux cultures sensibles (Pelargonium, héliotrope, abutilon, ipomée, fuchsia, sauge, lantana et Pelargonium grandiflorum).

#### Chenilles défoliatrices

Des foyers de chenilles (espèce non identifiée) sont toujours observées dans un établissement. En culture de **chrysanthème, fuchsia et dahlia** les dégâts sont de très faible intensité, tandis que sur **géranium** les dégâts sont un peu plus importants.

#### Thrips

Les thrips (adultes et larves) sont encore présents dans les établissements, notamment en culture de **géranium lierre (simple et double), chrysanthème**. **Attention aux autres cultures sensibles** comme le bégonia.

#### Acariens

Quelques faibles attaques de tétranyques sont recensées sous tunnels en culture d'**hortensia**.

#### Duponchelia

2 entreprises ont à nouveau piégé des adultes de *duponchelia*. **Semaine 26 et 27 : 6 et 4 adultes**. Ils ont été retrouvés dans des serres de **géranium, hibiscus et dahlia**

!!! RAPPEL IMPORTANT !!!

**Il est très difficile de se débarrasser de ce ravageur** qui peut attaquer de nombreuses cultures (cyclamen, bégonia, gerbera, kalanchoe, poinsettia, ING,...), notamment car il peut se conserver dans les bâches,...

Objectifs des pièges attractifs :

- **Avertir**
- **Piéger les mâles pour DIMINUER LA POPULATION et le risque de reproduction.**



Adulte de Duponchelia  
(Arexhor IDE - HN)

**MALADIES****Oïdium**

L'oïdium sur rosier perdure sur une partie des établissements à des niveaux d'attaques plus ou moins importants. Il est aussi présent sur aromatique en faible intensité d'attaque.

**PEPINIERE****SITUATION GENERALE**

Les pluies d'orages, vent, journées très chaudes, journées plus fraîches... tout ces climats se succèdent sur quelques jours, voire se retrouvent sur une même journée.

Les pluies sont toujours aussi faibles et beaucoup de plantes montrent des symptômes de déshydratation ou sont fanées, certaines sont déjà mortes.

Les pucerons sont en baisse. Par contre les acariens arrivent en grand nombre et des attaques fulgurantes de *Phytophthora* ont été notées sur quelques entreprises.

Les auxiliaires sont très présents à tous les stades : nombreuses larves, nymphes et adultes de coccinelles mais aussi de syrphes, chrysopes, très nombreux pucerons parasités en parasitisme naturels...

pas de risque	risque faible	risque fort	

Légendes des tableaux suivants

**RAVAGEURS**

Ravageurs	Pleine terre	Hors sol	Abris	description cf n°
Acariens	<i>Laburnum, Picea glauca</i> 'Conica' → attaques moyennes	attaques faibles à très fortes sur <i>Picea glauca</i> 'Conica', <i>Choisya ternata</i> , potentilles, Rosiers,...	attaques moyennes sur <i>Choisya, Hydrangea, Viburnum tinus,...</i>	1 et 5
Cantharide	<i>Fraxinus exelcior</i>			8
Cécidomyies	<i>Gleditsia triacanthos</i> 'Sunbusrt' → attaques fortes			5
Chenilles défoliatrices	Présence de chenilles isolées sur certaines cultures : <i>Choisya, Euonymus, Eleagnus, Forsythia, Malus, Tilia, Betula</i> , prunier (porte greffe et poiriers formés),			2 et 5
Cicadelles	<i>Taxus</i>		<i>Rosmarinus, Choisya</i>	3
Cochenilles	<i>Taxus fastigiata, Tilia</i> → attaques faibles à moyennes			1
Mineuse du bouleau	<i>Betula verrucosa et utilis</i> → attaques moyennes			4
Mineuse du marronnier	peu de vols attaques plus ou moins fortes sur feuilles			3

Ravageurs (suite tableau)	Pleine terre	Hors sol	Abris	description cf n°
Pucerons	<i>Acer, Cerisier, Malus, Tilia,</i> → attaques faibles à moyennes	Présence de pucerons dispersés sur les plantes en conteneurs ( <i>Campsis, Cytisus, Euonymus, Hibiscus, Malus, Photinia, Spiraea, Rosier, fruitiers,...</i> → attaques faibles à moyennes	<i>Abelia, Hibiscus, Rosier, Viburnum tinus</i>	3
Pucerons laineux	<i>Fagus</i> →attaques moyennes			
Pucerons lanigères	<i>Malus floribunda</i> (attaques moyennes)			3
Tordeuse des pousses du pin	Poursuite des vols et du piégeage dans les pièges à phéromones dans 3 entreprises			7
<i>Thrips</i>	<i>Troène</i> (attaques moyennes)			6

**Acarie**

Le ravageur en forte recrudescence cette semaine c'est l'acarien. Ne vous laissez pas piéger quand vous voyez les carrés de productions un peu jaunes, les acariens attaquent très fortement certaines parcelles même en arrosage par aspersion en conteneurs.

**Mollusques**

Surveillez toujours les mollusques en conteneurs qui se cachent sous les pots dans la journée mais peuvent détruire les jeunes pousses sur des cultures tendre comme le *Choisya*,...

**MALADIES**

Maladies	Pleine terre	Hors sol	Abris	description cf n°
Black Rot	attaques faibles sur marronnier			
maladie des taches noires		attaques faibles sur rosiers		4
Oïdiums	<i>Berberis, Acer, Quercus, Pyrus, Malus</i> → attaques faibles à fortes	rosiers, <i>Amelanchier</i> , petits fruits (faible à moyenne)	<i>Rosier</i> → attaques faibles	3
<i>Phytophthora</i>		attaques fortes sur <i>Cotoneaster, Ribes, Syringa, Senecio, Choisya</i>		1
Rouille	Attaques faibles sur <i>Pyrus, Populus alba</i>	Rosiers → attaques faibles		1
Tavelure	Attaques faibles sur <i>Pyrus, Malus</i>	Attaques faibles sur <i>Pyracantha 'Orange Glow', Pyrus</i>		2

**Phytophthora**

Des attaques particulièrement rapides ont été notées dans plusieurs entreprises : en quelques jours le lot de plantes, dans sa totalité, se fane puis brunît et meurt. Des symptômes de ce genre ont été notés sur *Cotoneaster* (notamment *C. dammeri* 'Eichholz'), *Syringa, Senecio*.

En cas de suspicion la 1<sup>ère</sup> chose à faire est de retirer les plantes atteintes du carré et les détruire. Ne pas conserver sur l'entreprise les pots vides et le substrat également potentiellement infestés.

\*\*\*\*\*

**ACTION PILOTÉE PAR LE MINISTÈRE CHARGÉ DE L'AGRICULTURE, AVEC L'APPUI FINANCIER DE L'OFFICE NATIONAL DE L'EAU ET DES MILIEUX AQUATIQUES, PAR LES CRÉDITS ISSUS DE LA REDEVANCE POUR POLLUTIONS DIFFUSES ATTRIBUÉS AU FINANCEMENT DU PLAN EcOPHYTO 2018.**

**Observations** : Chambre Interdépartementale d'Agriculture d'Ile de France, les horticulteurs du réseau épidémiologiesurveillance d'Ile de France, AREXHOR Seine Manche, 7 pépinières d'Ile de France, 2 visites pépinières.

**Rédaction** : Chambre Interdépartementale d'Agriculture d'Ile de France : Marion CHAUPRADE pour l'horticulture et Isabelle VANDERNOOT pour la pépinière.

**Comité de relecture**: DRIAAF – SRAL, FREDON Ile de France

**Pour recevoir le Bulletin de Santé du Végétal par courrier électronique**, vous pouvez en faire la demande par courrier électronique à l'adresse suivante [j.du-cray@cra-idf.chambagri.fr](mailto:j.du-cray@cra-idf.chambagri.fr) en précisant le(s) bulletin(s) que vous désirez recevoir: grandes cultures – pomme de terre – légumes industriels, arboriculture, maraîchage, pépinière – horticulture, zones non agricoles.

Le Bulletin de Santé du Végétal est édité sous la responsabilité de la Chambre Régionale d'Agriculture d'Ile 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, celle-ci ne peut être transposée telle quelle à la parcelle. La Chambre Régionale d'Agriculture dégage toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs pour la protection de leurs cultures. 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.