

Sommaire

Horticulture	p1
ravageurs	p1
maladies	p2
Pépinière	p3
ravageurs	p3
maladies	p4
Zones non agricoles	p4
ravageurs	p4
maladies	p5

HORTICULTURE

Ce bulletin est rédigé par Aurélie LAFON, de la Chambre d'Agriculture de l'Ile de France à partir d'observations réalisées en Ile de France chez 4 producteurs.

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

Nous sommes dans une période d'inter-culture. Les situations sont variables selon les entreprises. Les serres commencent à se remplir sérieusement sur certaines entreprises alors que d'autres restent assez vides.

Les conditions climatiques sont fraîches et humides pour la saison. Ainsi il y a peu de ravageurs et on voit émerger un certain nombre de pathogènes. Même si avec la mise en place de nouvelles cultures, ils deviennent de plus en plus variés.

Voici le bilan des ravageurs et pathogènes que l'on observe.

RAVAGEURS

Chenilles

Une petite attaque de chenilles a été observée sur la plupart des entreprises sur plusieurs cultures : primevères, cyclamen, Delphinium (vivaces), Pensées,.... On les détecte par la présence de 'dentelle' sur les feuilles qui correspondent aux prélèvements réalisés au cours de la nutrition des chenilles.

- La piéride du chou a été observée sur une culture de chou d'ornement

Pucerons

Du puceron est encore observé sur des foyers isolés sur chrysanthèmes que ce soit en intérieur ou en extérieur. On observe également quelques foyers de pucerons noirs sur cyclamen.

Cochenille

Ce ravageur est toujours observé sur Dipladenia. Les populations composées d'oeufs, de larves et d'adultes sont faibles à moyennes.

Thrips

Il est observé faiblement sur différentes cultures d'une entreprise au stade larve et adulte.

Punaise

Des dégâts de punaises ainsi que des adultes sont toujours observés sur chrysanthème sur une entreprise. Cet insecte réalise des piqûres de nutrition au niveau des feuilles et des boutons. Les conséquences peuvent être très dommageables pour la plante : arrêt de croissance et flétrissement des bourgeons, déformations des jeunes feuilles, dessèchement des boutons floraux, déformation des fleurs.

Tarsonème

Quelques foyers de tarsonème sont observés sur culture de cyclamen dans le bout des tablettes de culture. Les symptômes sont comparables à ceux observés dans le cas d'attaques par des acariens : déformation et enroulement de feuilles, atrophie des jeunes feuilles, celles ci devenant cassantes.

Limaces / escargots

Les premiers dégâts sont observés sur les jeunes cultures de pensées conduites en extérieur. Les conditions climatiques actuelles sont particulièrement favorables au développement de ces ravageurs. Les dégâts sont comparables à ceux des chenilles : présence de 'dentelle' sur les feuilles qui correspondent aux prélèvements réalisés au cours de la nutrition sauf que l'on note en plus, la présence de trace de bave.

Chenilles Duponchelia :

Capture d'un papillon sur une entreprise et de 7 sur une autre.

Si vous souhaitez plus d'informations sur ce ravageur, nous vous encourageons à consulter le bulletin de la semaine 23.

L'ensemble des symptômes des ravageurs cités ci dessus ont été développés dans les bulletins précédents.

MALADIES

Oïdium

De l'oïdium a été observé sur jeunes plants de pensées

L'ensemble des symptômes de ce pathogène a été développé dans un bulletin précédent

Cyclamen

• De la fusariose est toujours observée sur les jeunes plants de cyclamen de 2 fournisseurs. L'attaque est assez faible. Sur la plante, on observe une décoloration des feuilles, un flétrissement des organes aériens localisé au début à une partie du végétal s'étendant par la suite à toute la plante. (voir le bulletin précédent pour plus d'informations)

• Du Botrytis commence à être observé. Le développement de cette maladie, qui se caractérise par le développement d'une pourriture grise au coeur de la plante, est dû à l'humidité et souvent à une diminution des températures la nuit entraînant alors une condensation sur la plante.

Phytophthora

Une attaque de phytophthora a été observé sur du jeune plant de poinsettia

Les symptômes sont :

- le développement d'un chancre brun à la base de la tige
- Le noircissement de l'extrémité des pousses
- Le brunissement et le dépérissement des feuilles

PEPINIERE

Ce bulletin est rédigé par la Chambre d'Agriculture de l'Ile de France (Isabelle Vandernoot) à partir d'observations réalisées en Ile de France chez des producteurs pépiniéristes en culture de pleine terre et/ou en culture hors sol (extérieur et sous abris).

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

Bulletin du 26 Aout 2010 : basé sur l'observation dans 7 pépinières (6 du réseau d'observateurs / 1 visite I Vandernoot - conseillère pépinière) + à la station Arexhor IDF-HN.

SITUATION GENERALE

Le mois d'août voit se succéder des journées ensoleillées mais sans fortes températures avec ponctuellement des orages. Cette situation climatique est peu favorable aux ravageurs mais très favorable à *Oidium* (nuits froides).

RAVAGEURS

Ravageurs	Hors sol	Pleine terre
Acariens	Présence moyenne en extérieur sur plantes grimpantes, rosiers Verdia,...	Les attaques sur <i>Picea abies</i> et <i>P. excelsa</i> sont en diminution Apparition sur <i>Tilia</i>
<i>Cécidomyies</i>	Attaques moyennes sur <i>Gleditsia thriacanthos</i> Sunburst '	Attaques moyennes à fortes sur <i>Gleditsia</i> notamment <i>Gleditsia thriacanthos</i> Sunburst '
Cochenilles	Présence sur <i>Evonymus</i> , ...	Fortes présences sur <i>Taxus</i> , <i>Buxus</i> Attaques moyennes sur <i>Viburnum tinus</i> ...
Mineuse du bouleau	Attaques faibles sur <i>Betula utilis</i> et <i>B. pendula</i>	Attaques moyennes sur certaines parcelles sur <i>Betula utilis</i> et <i>B. pendula</i>
Mineuse du marronnier		Présence de vols d'adultes de mineuses repérés à proximité des marronniers
Otiorhynques	Dégâts d'adultes observés sur <i>Euonymus</i> , <i>Ligustrum</i> , <i>Syringa</i> , <i>Viburnum tinus</i> , ...	Présence d'adultes sur <i>Cornus</i> , <i>Syringa vulgaris</i> ,
Psylles	Présence moyenne sur <i>Eleagnus ebbingei</i>	Présences faibles sur <i>Pyrus</i> (adultes et larves)
Pucerons	Présences faibles sous abris comme en extérieur sur différentes cultures sensibles (Spiraea, fruitiers, grimpantes,...)	La présence de pucerons s'amenuise même si les attaques ont perdurées assez longtemps sur juillet Très fortes attaques de pucerons noirs sur cerisiers et pruniers ayant entraîné un blocage de la croissance
Thrips		Attaques importantes et très rapides sur certains carrés de <i>Ligustrum</i> : le feuillage devient gris plombé en quelques jours

MALADIES

Maladies	Hors sol	Pleine terre
<i>Oidium</i>	Attaques fortes sur <i>Berberis</i> (variétés pourpre principalement), <i>Spiraea thunbergii</i> et <i>S. cinerea</i> 'Gresheim', <i>Quercus robur</i>	Attaques moyennes à fortes sur <i>Amelanchier</i> , <i>Quercus</i> , <i>Malus</i> , <i>Pyrus</i> dont <i>P. chantecler</i> , <i>Prunus caucasica</i> , ... Surveiller les lauriers, les attaques sont très souvent importantes à partir de fin août
<i>Phytophthora</i>	Attaques plus ou moins fortes sur <i>Choisya ternata</i> , <i>Lavandula</i> Attaques faibles sur <i>Euphorbia</i>	

Maladie des taches rouges sur cerisier ou Cylindrosporiose du Cerisier

Cette maladie s'attaque à toutes les variétés de cerisiers mais elle a été observée sur *Prunus serrulata* 'Kanzan' en pleine terre et en hors sol, uniquement pour le moment.

Par temps humide, des taches violettes et rondes apparaissent à la face inférieure des feuilles. Ces taches vont former des coussinets blanchâtres en face inférieure. En cas de fortes attaques, les feuilles vont jaunir et tomber.

Ces attaques ne sont pas à confondre avec la maladie criblée, qui se développe en avril mai et va former des trous. La cylindrosporiose n'apparaît, quant à elle qu'en juillet – août.



ZONES NON AGRICOLES

Ce bulletin est rédigé par la Fédération régionale de défense contre les organismes nuisibles d'Ile de France (Céline MAGEN), sur la base d'observations réalisées en Ile de France.

Comité de relecture: DRIAAF – SRAL, FREDON Ile de France, Chambre d'Agriculture IDF

SITUATION GENERALE

Le climat du mois d'août est une succession de journées ensoleillées fraîches et de journées orageuses et pluvieuses fraîches. Ces conditions climatiques sont peu favorables aux ravageurs mais favorables aux oïdiums.

RAVAGEURS

Processionnaire du chêne

4 sites sont suivis pour le piégeage de la processionnaire du chêne. Le graphique ci-dessous récapitule les moyennes des captures depuis la pose des pièges en semaine 25

Processionnaire du pin

5 sites sont suivis pour le piégeage de la processionnaire du pin.

Le graphique ci-dessous récapitule les moyennes des captures depuis la pose des pièges en semaine 25

AcariensAcariens du tilleul

Attention aux acariens du tilleul maintenant très présents sur les alignements en milieu urbain. Cet arachnide est favorisé par un temps chaud et sec mais aussi par une atmosphère polluée ou poussiéreuse. Les seuils d'intervention sont souvent largement dépassés, sur les arbres d'alignement notamment.

Pyrale du buis

La première observation de *Diaphania perspectalis* francilienne a été observée il y a quelques semaines. Cet insecte se nourrit abondamment de jeunes pousses ce qui empêche la croissance des arbustes et altère l'aspect esthétique des buis d'ornement. De plus, *D. perspectalis* a une dynamique de développement très importante, les infestations sont donc spectaculaires. Les larves se nourrissent des jeunes pousses de buis. Les symptômes sont d'abord observés sur le bas des arbustes et sont remontant. Les feuilles sont grignotées et se dessèchent. Actuellement, le vol des adultes a débuté.

Adulte

larves

dégâts

Mouche du brou de la noix

Les vols de *Rhagoletis completa* ont débuté en semaine 33 et les premières pontes peuvent être observées sur les fruits. Le tableau ci-dessous récapitule les captures depuis la pose des pièges en semaine 31 et 32. Les populations étant exponentielles, sur les sites où la mouche est présente depuis plusieurs années déjà, le risque est élevé, notamment chez les particuliers qui consomment les noix. Cependant, le fruit n'étant pas utilisé en zones non agricoles (pas d'importance esthétique et pas de production) le risque peut être considéré comme faible en espaces verts.

	Provins		Montgeron	Longvilliers
	Piège 1	Piège 2	Piège 1	Piège 1
Semaine 32	0	0	pose	0
Semaine 33	0	0	66	32

MALADIESOïdium

Présence d'oïdium sur érables planes, érables sycomores et érables champêtres. On trouve également ce champignon sur les jeunes pousses de platanes qui ont tendance à se déformer, sur les chênes et les arbustes sensibles tels que les fusains et les berberis.