

### Horticulture - Pépinières



AGRICULTURES  
& TERRITOIRES  
CHAMBRE D'AGRICULTURE  
AQUITAINE

N°2 - 21 mars 2011

#### SOMMAIRE

##### Horticulture - Pépinières

###### Ravageurs

- Tarsonèmes
- Thrips
- Bemisia
- Trialeurodes
- Tétranyques
- Pucerons
- Chenilles
- Mouches du terreau
- Psylles

###### Maladies

- Oïdium
- Rouille
- Alternaria
- Pythium
- Botrytis squamosa
- Virus

Les structures partenaires dans la réalisation des observations nécessaires à l'élaboration du Bulletin de santé du végétal d'Aquitaine Horticulture - Pépinières sont les horticulteurs et pépiniéristes, les entreprises CIC et Medan.

Le rédacteur du BSV Horticulture - Pépinières est le GIE Fleurs et Plantes du Sud-Ouest.

## Horticulture - Pépinières

### Ravageurs

#### • Tarsonèmes

##### Bégonia - Gustave - Impatiens Nouvelle-Guinée

Deuxième diagnostic de *Polyphagotarsonemus latus* en 1 mois ! Nouvelle entreprise touchée. Attention donc à tout enroulement suspect... Réaliser un examen à la loupe Binoculaire. Il n'est pas dit non plus que d'autres cultures soient "discrètement" touchées. Déformations prononcées au niveau des feuilles du bas, bronzures sous les feuilles ! Photo ci-contre : dégâts-œufs, forme mobile loupe binoculaire.



#### • Thrips

Toutes cultures sous serre !

**Accélération des cycles : dégâts sur géranium lierre, fleurs d'Euryops, lantanas, Lierre doubles, Osteospermum etc parfois infestées d'adultes !**

##### Fuchsia

Forte attaque de larves sur une entreprise (les adultes sont eux dans les fleurs des cultures environnantes !) : **bronzures** caractéristiques sous les feuilles !

##### Pétunia retombant, Volubilis

Taches claires argentées sur le dessus des feuilles et dessous déjections noires (petits points)... la variété de pétunia **Vulcano Rouge** est particulièrement sensible !

###### Directeur de publication :

Dominique Graciet,  
Président de la Chambre  
régionale d'agriculture d'Aquitaine  
Cité mondiale  
6, Parvis des Chartrons  
33075 Bordeaux cedex  
Tél. 05 56 01 33 33  
Fax 05 57 85 40 40  
<http://www.aquitainagri.org/>

###### Supervision :

DRAAF / Service Régional de  
l'Alimentation Aquitaine  
51, rue Kièser  
33077 Bordeaux cedex  
Tél. 05 56 00 42 03  
<http://draaf.aquitaine.agriculture.gouv.fr/>

### Horticulture - Pépinières



- **Bemisia**

Ipomées - Lantana - Abutilon - Hibiscus - Sundaville

Surveiller Bemisia... L'effet des hausses de température peut rapidement entraîner un développement ! Les premiers stades sont toujours discrets.

- **Trialeurodes**

Pelargonium - Fuchsia - Verveine - Dipladenia - Bacopa

Pelargonium menés à froid en général propres mais observation chez tous d'un développement de-ci de-là sur certaines feuilles du bas : adultes émergents de pupes et ponte --> on multiplie par 100 la population !

- **Tétranyques**

Dipladenia

Attaque faible pour le moment.

- **Pucerons**

Géranium lierre - Alstromères - Restes pensées - Fuchsia - Gazania - Sundaville - Piments-poivrons - Tomates - Artichauts

*Aulacorthum solani* se développe dangereusement sur les cultures. Regarder les dessous des feuilles du bas, les bourgeons... Toutes les pousses tendres ! Déformations, taches jaunes !

Des *Macrosiphum euphorbiae* ont été diagnostiqués sur Alstromères, tomates et *Myzus persicae* (rosés) sur gazania, poivrons.

Photo ci-contre : dégâts sur géranium lierre.



- **Chenilles**

Rosiers

Diagnostiques de tordeuses (*Hedya ochroleucana* ?) sur de nombreux bourgeons (développement des chenilles dans feuilles repliées avec soies).

- **Mouches du terreau**

Jeunes plants

Attaque " moyenne ".

- **Psylles**

Albizzia - Poirier

Attaque qui semble s'accroître.

### Horticulture - Pépinières



#### Maladies

- **Oïdium**

Renoncules : attaque forte.

- **Rouille**

Fuchsia

Développement de *Pucciniastrum epilobii* sur pieds-mères (feuilles du bas) souvent lié à une humidité trop importante (air et terreau) ; boutures prélevées et développement important en conditions de multiplication.... dessous des feuilles sporulant (jaunâtre-orangé), dessus des feuilles palissant et parfois taches auréolées de marron, chute des feuilles rapide !



- **Alternaria**

Géranium lierre

Peuvent se développer sur feuilles en conditions humides... Taches en œil. Confusion possible avec *Xanthomonas*.



- **Pythium**

Géranium (Zonale) Choysia et Douglas

Pieds noirs, pertes de jeunes plants. Risques surtout importants pour les entreprises qui repotent du plant raciné dans des serres froides... Et surtout si le jeune plant est juste raciné...

- **Botrytis squamosa**

Oignons : jaunissement des pointes puis " liquéfaction " .



### Horticulture - Pépinières



- **Virus**

Impatiens double

Taches noirâtres en anneaux sur les feuilles et apex noirs, bloqués.

Lobelia : **Techno Heat Dark Blue**.



Bégonia X elatior : Beaucoup de plantes virosées INSV, symptômes caractéristiques.



Streptocarpus : Typique s'atténue par la suite.



*Ce bulletin 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 d'Aquitaine dégage donc toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs pour la protection de leurs cultures et les invite à prendre ces décisions sur la base des observations qu'ils auront réalisées sur leurs parcelles et/ou en s'appuyant sur les préconisations issues de bulletins techniques (la traçabilité des observations est nécessaire).*