



Bulletin n°2
Jeudi 23 septembre 2010

Productions horticoles sous serre

Le thrips californien

Dans les Alpes Maritimes, on observe des niveaux de population assez élevés sur cultures de rosier et de lisianthus. Dans le Var nos observateurs font part d'une population assez élevée sur adventices à l'extérieur des serres. Le déblanchement des serres augmente l'intensité lumineuse ce qui conduirait à défavoriser le développement des phytoséides auxiliaires. En outre le changement de saison est susceptible d'inciter les populations de thrips à se réfugier sous les abris.

Le tétranyque tisserand : niveaux de population élevés

Les niveaux de population de tétranyque tisserand restent élevés dans les Alpes-Maritimes en culture de roses et de gerberas, quelle que soit la stratégie de lutte. Dans le Var, les observations de septembre indiquent un niveau de population plutôt faible sur muflier et rose. Le rafraîchissement des températures et la diminution de l'ensoleillement devraient contribuer à la baisse des niveaux de population. Cependant, comme pour le thrips californien, le déblanchement des serres conduirait à limiter l'action des auxiliaires. Des observations parcellaires permettront d'évaluer le risque en fonction des conditions climatiques et culturales.

Les Aleurodes

Des populations de *Bemisia tabaci* assez faibles ont été observées en culture de poinsettia dans les Alpes Maritimes début septembre. Les observateurs varois quant à eux notent des populations ponctuellement très élevées d'aleurodes en cultures de roses fleurs coupées entre fin août et début septembre.

L'Oïdium

Les conditions climatiques sont favorables à un développement des oïdiums, les niveaux d'infestation augmentent notamment en culture de roses dans les Alpes Maritimes et le Var.

Les Noctuelles terricoles

Les observateurs du Var ont signalé quelques foyers de noctuelles terricoles, notamment sur renoncule. Dans les Alpes Maritimes on note des niveaux de population élevés de noctuelles en production de cyclamen.

Le Botrytis

Les observateurs du Var et des Alpes Maritimes n'ont noté aucune présence de botrytis au cours de la période d'août à début septembre. Le risque est assez faible en cette saison.

Observations diverses

Quelques pucerons ont été observés sur cultures de roses dans les Alpes Maritimes ainsi qu'une faible présence de mildiou sur culture d'*Helianthus* dans le Var. Par ailleurs *Echinothrips americanus* est toujours bien présent sur culture d'*Anthurium*.

Des dégâts de mineuse *Lyriomyza* sp sur renoncule ont été observés dans le Var ainsi qu'une forte population de *Pieris brassicae* sur chou d'ornement (dégâts importants). Des déprédations dues à des punaises sur giroflées ont également été rapportées. Le tarsonème *Polyphagotarsonemus latus* se remarque sur gerbera notamment sur des cultures de deuxième année. La noctuelle *Chrysodeixis chalcites* s'observe dans les cultures, les captures dans de pièges à phéromones sont effectives.

Nos observateurs nous indiquent enfin des symptômes de *Pythium* sur renoncule.

Productions horticoles d'extérieur

Le Charançon rouge du palmier : augmentation des captures

Comme chaque année, les mois de fin d'été marquent le début du pic d'émergence des adultes. De ce fait, les niveaux de captures augmentent sur l'ensemble des territoires infestés. Les adultes capturés proviennent des nombreux palmiers dépérissants en espaces verts traduisant les forts niveaux de population à l'intérieur des sujets contaminés. Cette période est propice à la détection du ravageur dans les parcelles de culture (apparition des symptômes...). Le risque de contamination est élevé.

Le Papillon palmivore : présence des adultes confirmée dans le Var dès la mi-juin

A ce jour, nous observons toujours des papillons sur le littoral varois. Durant cette période de fin d'été, différents stades peuvent s'observer sur les palmiers : des oeufs, des jeunes larves (en grande majorité), des larves âgées (écloses en 2009), quelques cocons comportant des chrysalides et des adultes.

Le risque de ponte devrait décroître dans les prochaines semaines.

La période actuelle est très favorable à la détection des symptômes dans les pépinières.

L'Oïdium

Dans les Alpes-Maritimes nos observateurs signalent une infestation moyenne des *lagerstroemia* par l'oïdium. Les niveaux d'attaque devraient commencer à diminuer.

Les Eulophides de l'eucalyptus

Les adultes d'*Ophelimus maskelli* et de *Leptocybe invasa* ont émergé et ont pondu dans les tissus cet été. Actuellement les galles foliaires sont formées ; elles sont circulaires et réparties sur l'ensemble du limbe pour *O. maskelli*, globuleuses et positionnées le long de la nervure centrale pour *L. invasa*. Le risque de ponte est faible.

Observations diverses

On observe des populations de thrips assez importantes en extérieur sur divers végétaux (*Anigozanthos*...).

Séminaire sur les plantes envahissantes

Les 12, 13 et 14 octobre prochains à l'Aquaboulevard de Paris, l'Onema (Office National de l'Eau et des Milieux Aquatiques) et le Cemagref (L'institut de recherche en sciences et technologies pour l'environnement) organisent un séminaire consacré à la gestion des espèces invasives dans les milieux aquatiques. Ce séminaire a pour objectif de faire un point sur les connaissances scientifiques, les outils et les méthodes utilisés en France pour la gestion des espèces invasives aquatiques. Il permettra d'échanger sur les pratiques actuelles, les évolutions techniques et les interrogations des gestionnaires dans le but de proposer des orientations en matière de Recherche et Développement.

Ces trois journées d'échanges réuniront les acteurs de la gestion des espèces invasives ainsi que des chercheurs et experts. A l'issue de chaque session, un temps important sera consacré aux questions et discussions. Pour en savoir plus : <http://www.onema.fr/Seminaire-gestion-des-especes>

LES OBSERVATIONS CONTENUES DANS CE BULLETIN ONT ETE REALISEES PAR LES PARTENAIRES SUIVANTS :
CHAMBRES D'AGRICULTURE DES ALPES MARITIMES ET DU VAR, LE SCRADH, PHILA FLOR ET LA FREDON PACA

COMITE DE REDACTION DE CE BULLETIN :

Jean Luc BELLARD, Eric CHAPIN, Marc HOFMANN, Ange LHOSTE-DROUINEAU, Anne MAURY.

N.B. Ce Bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles réalisées sur un réseau de parcelles. S'il donne une tendance de la situation sanitaire, celle-ci ne peut pas être transposée telle quelle à chacune des parcelles. La Chambre régionale d'Agriculture et l'ensemble des partenaires du BSV dégagent toute responsabilité quant aux décisions prises pour la protection des cultures. La protection des cultures se décide sur la base des observations que chacun réalise sur ses parcelles et s'appuie, le cas échéant, sur les préconisations issues de bulletins techniques.