

Chrysanthème : bilan de campagne 2011

RAVAGEURS

Pucerons

Comme en 2010, les pucerons sont les parasites qui ont posé le plus de problèmes en 2011.

Les **premiers pucerons** (verts et noirs) sont apparus **début juin** chez un producteur du Cantal qui reçoit les boutures très tôt (fin avril) : dès le 15 juin, la fréquence d'attaque était très élevée (100% des plantes atteintes) et les pucerons très nombreux sur les plantes.

La **pression parasitaire était donc déjà très forte** à cette période.

Chez tous les autres producteurs de la région, les boutures sont réceptionnées au mois de juin et les pucerons ont infesté les plantes rapidement après le rempotage : ainsi, le **risque pucerons était fort fin-juin, début juillet.**

De nombreuses parcelles ont justifié une protection insecticide à cette période.

Les producteurs pratiquant la PBI (Protection Biologique Intégrée) ont aussi effectué les premiers lâchers de prédateurs à cette époque.

Pendant les mois de juillet et août, la fréquence d'attaque n'a plus augmenté et **les insectes ont été relativement bien maîtrisés.**

A partir de **début septembre, une nouvelle infestation de pucerons** a eu lieu avec la détection d'individus ailés puis aptères rouges (espèce *Macrosiphoniella samborni*).

La **pression parasitaire a graduellement augmenté au cours du mois de septembre,** particulièrement pour les cultures sous serre ou tunnel et s'est **maintenue à un niveau élevé au mois d'octobre** à la faveur des températures élevées.

Dégâts de fumagine sur feuilles (FREDON Auvergne)



Chrysanthème : bilan de campagne (suite)

Pucerons (suite)

Chez plusieurs producteurs (conduite des cultures en PBI, biologique et aussi conventionnel), **les pucerons d'automne (rouges et noirs) ont posé problème** : ils n'ont pas pu être maîtrisés correctement et **certaines plantes ont été couvertes de fumagine noire** (champignon secondaire qui se développe sur le miellat des pucerons) **ce qui a déprécié fortement les plantes (voir photos page précédente et page courante).**

Pucerons noirs ailés et aptères sur fleurs (FREDON Auvergne)

La rapidité de multiplication de ces insectes est à l'origine de ces problèmes et le moindre relâchement de la surveillance visuelle peut entraîner un pic d'infestation impossible à contrôler.

Thrips

Les **premiers thrips ont été vus fin juin** particulièrement sur quelques variétés sensibles et les populations ont progressé très vite d'où **l'apparition précoce de symptômes sur feuilles (piqûres de nutrition).**

Les **fréquences d'attaque étaient fortes début juillet** : plusieurs parcelles ont justifié une protection

contre ce ravageur (ou lutte biologique avec lâcher d'auxiliaires).

Le risque s'est maintenu à un niveau moyen pendant la période estivale puis la pression parasitaire a baissé fin septembre avec des conditions climatiques moins favorables aux thrips.

Ce ravageur a été globalement assez bien maîtrisé en 2011 : chez la plupart des producteurs, de nombreuses feuilles avaient quelques symptômes de piqûres mais cela n'a jamais été préjudiciable visuellement et les intensités d'attaque sont restées faibles.



Chrysanthème : bilan de campagne (suite)

Acariens

Le début de la campagne a été très calme et les premiers individus ont été détectés tardivement fin août dans une culture sous serre chez un producteur du Puy-de-Dôme.

Les populations n'ont ensuite pas progressé et la **pression parasitaire est restée faible dans la région** en septembre-octobre **hormis chez deux producteurs** (un en bio dans l'Allier et un autre dans la Haute-Loire) où des **foyers importants étaient visibles avec des dégâts considérables sur feuilles** (bronzage des feuilles et toiles tissées par les acariens).

Chenilles

Pas de détection des 2 noctuelles classées ONR (Organismes Nuisibles Règlementés), à savoir *Spodoptera littoralis* et *Heliothis armigera*.

Très peu de chenilles sur les cultures en 2011 avec tout au plus quelques symptômes de morsures surtout sur les grosses fleurs chez un producteur en Haute-Loire mais les dégâts sont restés faibles.

Mineuses

Pas de détection des mouches mineuses classées ONR (ou Organisme de Quarantaine).

Cicadelles

Ces insectes de couleur blanche peuvent être confondus avec les aleurodes.

Des cicadelles ont été vues en plein champ chez un producteur de Haute-Loire avec **quelques piqûres sans gravité sur feuilles** (ces symptômes ressemblent aux dégâts causés par les thrips).

MALADIES

Rouille blanche

Comme l'année précédente, ce **champignon classé parasite de quarantaine (ONR)** a été discret en 2011.

Les boutures sont arrivées indemnes de rouille blanche chez les producteurs régionaux puis la **pression de ce parasite est restée très faible pendant toute la campagne**.

Deux échantillons ont été envoyés pour analyse au labo début septembre mais les résultats se sont révélés négatifs.

La maladie n'a ensuite pas été signalée jusqu'à la Toussaint.

Autres maladies

Quelques pustules de rouille brune étaient visibles très tôt mais ce champignon a été très bien maîtrisé ensuite pendant toute la campagne.

Chez un producteur de l'Allier, **quelques taches de botrytis** (pourriture grise) sur feuilles ont apparues fin septembre : le mode d'arrosage par aspersion à la main est certainement à l'origine de cette attaque cryptogamique puisque cela maintient une forte hygrométrie sur les feuilles.

Cette maladie ne s'est pas développée par la suite.

De manière générale, la pression maladie est restée faible dans la région en 2011.

Virus du TSWV et du CSV

Pas de détection de ces organismes classés ONR (ou Organisme de Quarantaine).