

Petits fruits

juin 2011 - Bulletin n°04, page 1

Dans ce bulletin

- Framboise
- Fraise
- Groseille

Framboise

Stades phénologiques

Les variétés de saison non remontantes (Meeker, Tulameen) vont du stade I (nouaison, styles bruns) au stade J (fruits verts) pour les plus précoces.

Pucerons verts

Le grand puceron vert du framboisier est présent dans 80% des parcelles du réseau avec des fréquences d'attaque significatives (de 12 à 76% des cannes).

Les populations sont stables hormis sur les parcelles les plus tardives où les fréquences augmentent encore. Il faut noter la présence de miellat produit par les pucerons sur la parcelle où ils sont le plus fréquents.

Les parcelles sont à surveiller puisque les conditions climatiques actuelles sont favorables aux pucerons.

Acariens jaunes

Les acariens ont été vus dans toutes les parcelles : leur fréquence d'attaque reste faible sur 4 parcelles (entre 4% et 18%) et en augmentation sur une parcelle (50% de feuilles atteintes contre 22% il y a deux semaines).

Il faut continuer à surveiller l'évolution de ce ravageur qui peut se multiplier très vite avec des températures élevées.

Anthonomes

Ce ravageur n'est plus détecté dans le réseau.

En effet, les fruits sont bien formés et donc moins sensibles à l'anthonome. C'est la fin de la période de risque.

Ver des framboises

Les byturus ne sont plus détectés sur les framboisiers.

C'est la fin de la période de sensibilité des framboises non remontantes à cet insecte.

Rouille

Quelques pustules de rouille sont toujours visibles les parcelles du réseau mais les fréquences d'attaque restent encore faibles.

Il convient de surveiller l'évolution de ce champignon qui est susceptible de se développer de manière explosive en cas de retour à des températures chaudes et humides.

Adulte ailé de grand puceron du framboisier à la face inférieure d'une feuille
(FREDON Auvergne)



Fraise

Stades phénologiques

Les parcelles du réseau (variétés non remontantes de type «jours courts» : elsanta, sonata et raurica) sont toutes au stade «fruits rouges à maturité».

Acariens jaunes

Ils sont toujours **assez faiblement présents** dans 2 parcelles sur les 5 du réseau (de 0.16 à 3 individus par feuille) donc **aucune parcelle n'atteint le seuil de nuisibilité** (5 formes mobiles par feuille).

Mais il faut encore surveiller attentivement les parcelles car les populations sont susceptibles de se multiplier rapidement avec le retour de conditions chaudes plus favorables aux acariens.

Pucerons

Quelques pucerons verts sont toujours observés sur une seule parcelle du réseau avec une très faible intensité d'attaque (moins de 1 individu par feuille).

Thrips

Présence de thrips sur une parcelle flottante hors réseau : ces insectes sont faiblement présents sur une variété remontante cultivée en hors-sol.

Oïdium

60% des parcelles sont toujours atteintes par ce champignon. Les fréquences d'attaque restent encore faibles puisqu'elles varient de 4% à 20% des plantes touchées.

Botrytis

Les premiers fruits atteints de pourriture grise sont visibles dans 3 parcelles du réseau. Mais les fréquences d'attaque restent très faibles puisque seulement 2% à 8% des grappes de fruits sont touchées.

Il faudra être attentif au développement de ce champignon en cas de temps humide dans les jours à venir.

Ces fréquences d'attaque sont stables.

Les cochenilles sont adultes et leur carapace est maintenant bien formée.

Ces femelles (il faut rappeler que tous les individus sont des femelles) sont matures sexuellement et ont pondu leurs œufs : pour les parcelles les plus précoces (secteur de Saint-George Lagricol), les œufs commencent à éclore.

Pucerons

Des pucerons verts foncés sont présents sur toutes les parcelles avec des fréquences d'attaque toujours très faibles et stables (entre 2 et 6% des pousses atteintes).

Acariens

Présence sur une seule parcelle du réseau mais niveau d'attaque en baisse avec 14% des feuilles atteintes contre 44% lors de la dernière notation.

Maladies

Pas de problème particulier hormis quelques pustules de rouille sur fruits sur une seule parcelle.

L'oïdium n'est plus détecté cette semaine en raison des conditions climatiques moins favorables au champignon et de la protection fongicide appliquée sur les parcelles depuis le dernier bulletin.

Groseille

Stades phénologiques

Les parcelles du réseau sont au stade «100% nouaison» pour la variété rouge rovada.

Cochenilles du cor-nouiller

Présence significative de cochenilles sur **100% des parcelles du réseau** avec des fréquences d'attaques très faibles sur 3 parcelles (entre 4% et 6% des pousses occupées) et moyenne sur une parcelle (50% des pousses atteintes).

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.



Ce BSV reprend des observations ponctuelles qui donnent des tendances régionales. La Chambre Régionale et la FREDON Auvergne dégagent toute responsabilité quant aux décisions prises par les applicateurs de produits phytosanitaires concernant la protection de leurs végétaux.

Rédaction du BSV :

FREDON Auvergne

Observations :

GIE des producteurs de fruits rouges des Monts du Velay, FREDON Auvergne