Bulletin de Santé du Végétal – Olivier Languedoc-Roussillon du 21/02/2013

Rédacteur : Jean-Michel DURIEZ - AFIDOL

Situation générale :

Nous n'avons pas connu de grand froid. Les sols sont humides dans le Gard, l'Hérault et l'Aude. Les Pyrénées Orientales ont évité la sécheresse, mais les sols sont restés peu humides.

- **Oeil de Paon (*Spilocaea oleagina*) :**

Certaines pluies sont qualifiées de *contaminatrices* selon leur importance et les conditions de température dans lesquelles elles surviennent. Le SRAL[1] a mis au point un modèle qui permet de savoir d'une part si une pluie est ou non contaminatrice, et d'autre part de prédire l'apparition des tâches sur les feuilles. Ceci se traduit par l'estimation du risque de dégâts qui est généralement très élevé en ce début d'année dans le Languedoc-Roussillon.

Les résultats du modèle *œil de paon* du SRAL sont les suivants :

Département	Commune	Altitude en mètres	Pluies contaminatrices depuis le 1er septembre 2012	Risque de dégâts actuel
Aude	Villebazy	215	21	+++
Aude	Puicheric	50	23	+++
Aude	Malvies	190	19	+++
Aude	Flandry	215	15	+++
Aude	Carcassonne	100	25	+++
Aude	St Laurent	< 50	4	++
Aude	Fabrezan	< 50	7	++
Aude	Argeliers	< 50	16	+++
Gard	St Jean de Maruejols	150	16	+++
Gard	St Gilles	< 50	17	+++
Gard	Rodilhan	< 50	15	+++
Gard	Pont St Esprit	150	16	+++
Gard	Montfrin	< 50	16	+++
Hérault	Marseillan	< 50	14	++
Pyrénées Orientales	Thuir	100	9	++

+++ : très élevé | ++ : fort | + : faible

1 Service Régional de l'Alimentation : S. Régis et C. Roubal – antenne AVIGNON.

Les variétés d'olivier n'ont pas la même sensibilité à cette maladie.

Variétés très sensibles	Variétés sensibles	Variétés peu sensibles
Lucques Tanche	Aglandau Bouteillan Cailletier Salonenque	Picholine

Listes non exhaustives.

L'observation de vos oliviers est la meilleure méthode pour appréhender exactement la situation qui varie très fortement d'un verger à l'autre.

Pour évaluer le niveau d'infestation dans votre verger, vous devez observer 100 feuilles au hasard. Si vous êtes au-dessus de 15% de feuilles avec au moins une tâche d'oeil de paon, vous devez envisager une intervention.

- Cochenille noire de l'olivier (Saissetia oleae)

Les premières observations montrent que la population de cet insecte reste très basse et en dessous des seuils d'intervention.

- Bactériose de l'olivier (Pseudomonas salvastanoï)

Nous avions indiqué dans le Bulletin de Santé du Végétal du 4 juillet 2012, la présence sporadique de cette bactérie qui se traduit par l'apparition de chancres, ou gales ou rognes sur les rameaux et branches d'olivier. Le développement de cette maladie s'était amplifié suite aux éclatements d'écorce provoqués par le gel de février 2012.

Quelques vergers ou quelques arbres isolés présentent ces symptômes en ce moment, tout particulièrement dans le montpelliérain.
Afin de limiter la transmission de cette bactérie d'un olivier à l'autre, il est conseillé de désinfecter les outils de taille avant et après la taille de chaque arbre.
Cette mesure prophylactique peut également être appliquée afin de limiter la propagation de la verticiliose.