

Tournesol

RESEAU 2010

Le réseau est actuellement constitué de 27 parcelles, 15 parcelles ont fait l'objet d'une observation cette semaine.

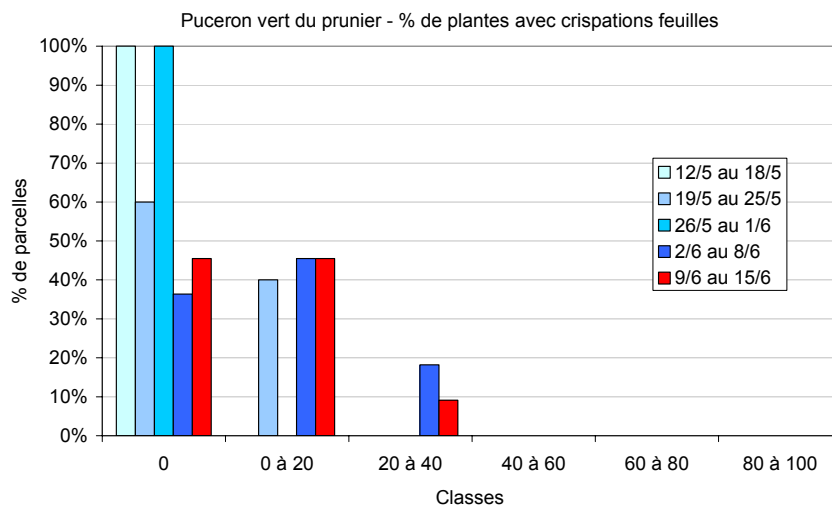
STADE DES TOURNESOLS

Stade atteint (50% des plantes)	% des parcelles
B5	13%
B6	0%
B7	7%
B8	7%
B9	0%
B10	0%
B11-12	7%
B13-14	20%
E1	33%
E2	13%

PUCERONS

Contexte d'observations

Le puceron vert du prunier ainsi que le puceron noir de la fève sont toujours signalés dans 9 parcelles du réseau. Les symptômes de crispations sont seulement observés sur 6 parcelles. Le pourcentage de crispation est compris entre 1 et 30 %.



Près de la moitié des parcelles du réseau ne sont plus concernées par la problématique pucerons.

Les coccinelles adultes sont toujours présentes dans 6 parcelles du réseau.

Période de risque

De la levée à la formation du bouton floral.

Seuil de nuisibilité

Plus de 10 % des plantes avec des symptômes marqués de crispation

PHOMOPSIS

Contexte d'observations

Le modèle Asphodel permet de déterminer le risque phomopsis.

A partir des données météorologiques utilisées dans le modèle Asphodel, la FREDON Centre confirme que tous les sites météo simulés ont atteint les 50 % de maturation.

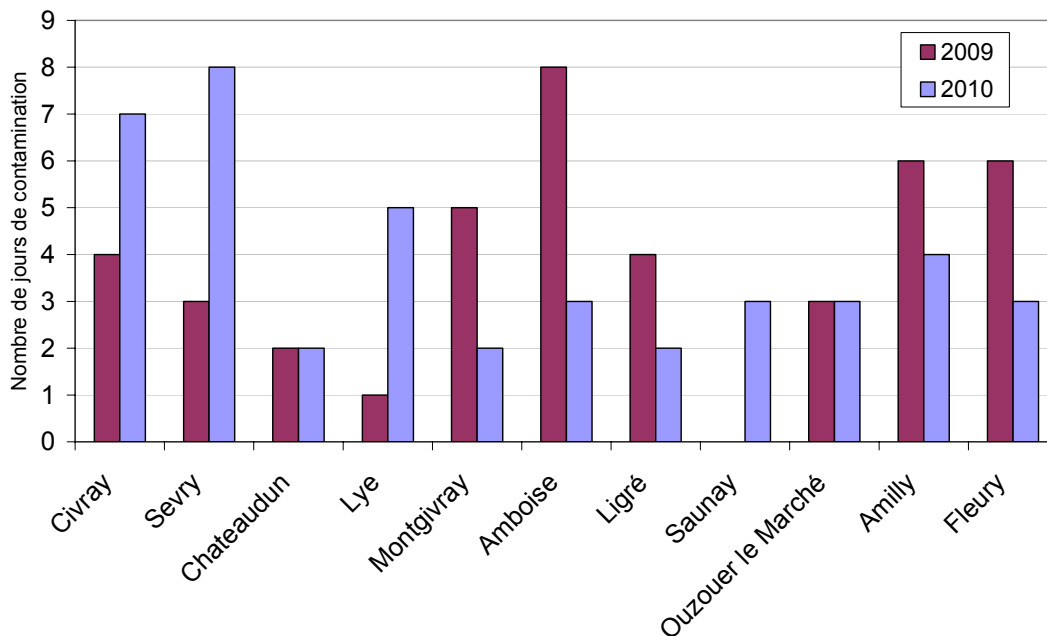
Le tableau ci-dessous indique pour les stations météorologiques retenues, la date d'obtention d'un taux de maturation de 50 % ; seuil à partir duquel les projections de spores sont possibles.

Station	Département	Date 50 %maturation
Civray	18	05-juin
Sevry	18	06-juin
Chateaudun	28	10-juin
Lye	36	07-juin
Montgivray	36	10-juin
Amboise	37	09-juin
Ligré	37	09-juin
Saunay	37	09-juin
Ouzouer le Marché	41	09-juin
Amilly	45	08-juin
Fleury	45	09-juin

Les pluies des derniers jours et celles annoncées sont favorables à la projection de spores.

Le modèle permet aussi de simuler le nombre contamination. Plus le nombre de contamination est élevé plus le risque est fort.

Le Cher est le département le plus concerné par le nombre de jour contaminant depuis l'obtention du seuil de 50 % de maturation.



Une observation sur feuille révèle la présence de la maladie (limite Cher/Nièvre) dans une des parcelles du réseau. Des symptômes sont aussi signalés sur des parcelles hors réseau avec des variétés sensibles.

Période de risque

Le tournesol est sensible au phomopsis tout au long de son cycle. La nuisibilité est en relation avec la précocité et la sévérité de l'attaque conjuguée à la sensibilité variétale.

En région Centre, le risque phomopsis est considéré comme faible (nord de la région) à moyen (sud de la région). Les parcelles les plus concernées par le risque sont celles qui sont implantées avec des variétés peu sensible (PS) ou sensible (S).

Seuil de nuisibilité

Il n'existe pas pour le phomopsis du tournesol de seuil de nuisibilité étant donné que la protection est seulement préventive.