

## TOURNESOL

### RESEAU 2011

Le réseau BSV Centre Tournesol est constitué de 28 parcelles. Actuellement les données sont recueillies sur 10 parcelles.

### STADE DES TOURNESOLS

60 % des parcelles du réseau ont atteint le stade E (E1 – apparition du bouton floral). Le risque puceron est écarté pour ces parcelles.

Stade	% de parcelle
B6	10%
B7	0%
B8	0%
B9	10%
B10	0%
B11-12	10%
B13-14	10%
E1	30%
E2	20%
E3	10%

### PUCERON VERT DU PRUNIER

#### Contexte d'observations

Le nombre de parcelles observées a fortement diminué car plus de la moitié des parcelles du réseau ne sont plus dans la période de risque.

Pour les parcelles encore observées, la présence de pucerons verts du prunier et de crispations des feuilles est toujours signalée dans 71 % des parcelles.

La présence d'auxiliaires est toujours signalée par les observateurs.

#### Période de risque

De la levée à la formation du bouton floral (E1).

#### Seuil de nuisibilité

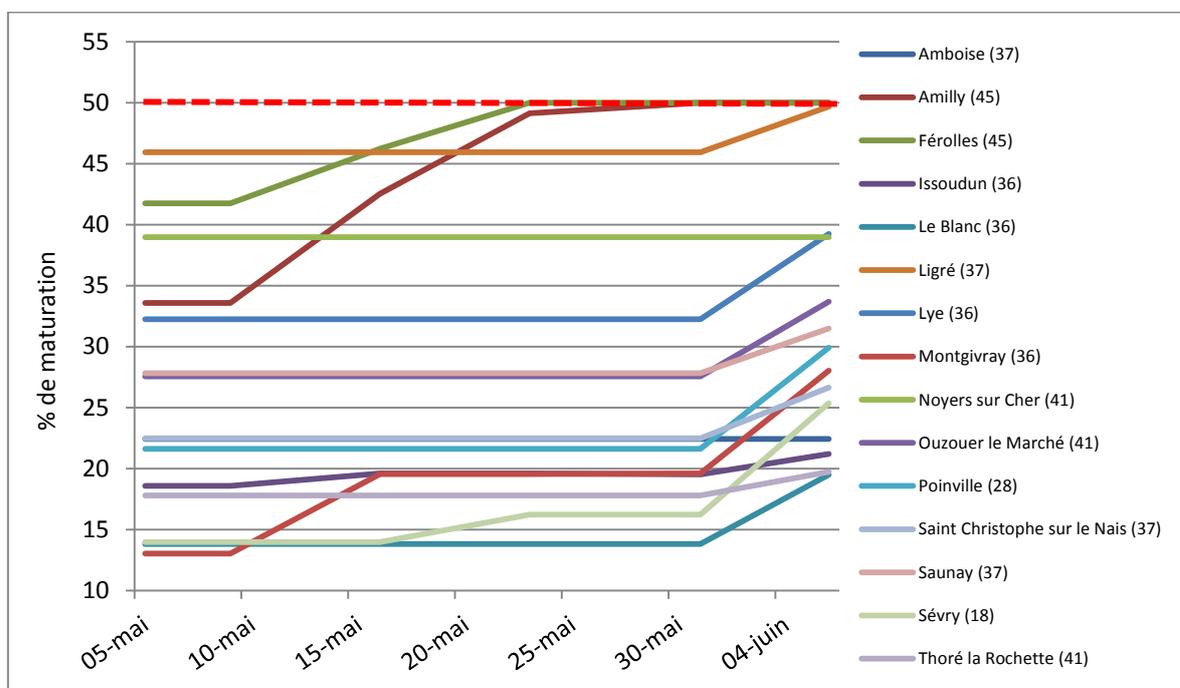
Plus de 10 % des plantes avec des symptômes marqués de crispation.

La crispation des feuilles entraîne à la fois une moindre activité photosynthétique et une augmentation du risque sclérotinia du bouton (rétention d'humidité favorable à la germination des spores).

## PHOMOPSIS

### Contexte d'observations

Au gré des dernières averses orageuses, la maturation du champignon évolue doucement. Pour les stations météorologiques ayant atteint le seuil 50 %, quelques projections ont été simulées mais aucune contamination encore.



### 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.

## MILDIU DU TOURNESOL

Une note nationale commune, Organisation Nationale de la Protection des Végétaux, CETIOM, INRA, est consultable sur le site de la DRAAF [http://www.draf.centre.agriculture.gouv.fr/article.php3?id\\_article=1523](http://www.draf.centre.agriculture.gouv.fr/article.php3?id_article=1523). Elle fait le point sur la maladie (*Plasmopara halstedii*) et rend compte de l'enquête réalisée en 2010.

Toutes présences de mildiou dans les parcelles sont à faire remonter aux observateurs du réseau BSV Centre, responsable départemental du réseau BSV ou à l'animateur régional du BSV.