

## TOURNESOL

### RESEAU 2011

Les observations permettant la rédaction de ce BSV Tournesol ont été réalisées sur 15 parcelles.

### STADE DES TOURNESOLS

Dans le réseau BSV Tournesol, tous les stades sont représentés de A2 à B13-14. Les conditions climatiques actuelles sont favorables à une croissance active.

Le déficit hydrique de certaines parcelles peut cependant freiner cette croissance.

Stade	% de parcelle
A0	0%
A1	0%
A2	7%
B1-B2	7%
B3-B4	13%
B5	20%
B6	13%
B7	7%
B8	13%
B9	7%
B10	0%
B11-12	7%
B13-14	7%

Quelques parcelles ne sont pas encore levées.

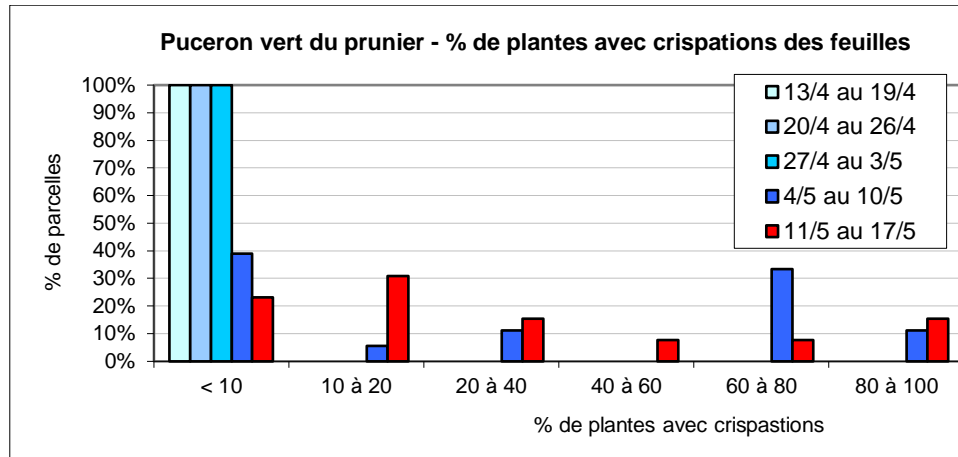
### PUCERON VERT DU PRUNIER

#### Contexte d'observations

Près de 80 % des parcelles du réseau ont dépassé le seuil de 10 % de plantes avec crispation. Les conditions climatiques actuelles sont favorables au développement des pucerons.

La présence d'auxiliaires est signalée dans les cultures mais ils ne semblent pas pour l'instant limiter le développement des colonies de pucerons verts.

**Les parcelles les plus précoces du réseau devraient prochainement sortir de la période de risque.**



Cette crispation est une réaction de la plante à la présence du puceron. Il existe des différences variétales par rapport à la crispation des feuilles.

*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).*

### 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

L'absence de pluie n'est pas favorable à l'évolution du champignon sur les 16 stations météorologiques retenues dans le modèle Asphodel mis en œuvre pour la FREDON Centre.

Le modèle simule dans un premier temps l'atteinte du seuil de 50 % de maturation des spores du champignon.

**Le seuil 50 % n'est toujours pas atteint.**

Tant que le seuil de 50 % n'est pas atteint, le risque d'émission de spores est quasiment nul.