

## COLZA

### RESEAU 2010 - 2011

Les observations ont été réalisées sur 71 parcelles du réseau.

### STADE DES COLZAS

La grande majorité des parcelles du réseau sont au stade G4.  
Avec les conditions climatiques actuelles, l'avancé des stades est rapide.

### PUCERON CENDRE

#### Contexte d'observations

**Aucun dénombrement n'est réalisé sur les parcelles du réseau vu la faiblesse de la présence du puceron cendré.**

Certains observateurs signalent tout de même la présence de quelques colonies isolées.  
La présence d'auxiliaires est signalée.

#### Période de risque

De mi-floraison jusqu'à la fin du stade G4.

#### Seuil de nuisibilité

2 colonies présentes par m<sup>2</sup> de culture.

### OÏDIUM

#### Contexte d'observations

**Aucune présence d'oïdium sur siliques signalée à ce jour.**

3 parcelles du réseau signalent sa présence sur les feuilles du bas mais avec un niveau d'infestation faible.

#### Période de risque

Les températures supérieures à 20°C, une hygrométrie faible et l'absence de pluies favorisent le développement de la maladie.

L'absence de la maladie sur siliques doit être garantie sur les 3 semaines qui précèdent la récolte.

#### Seuil de nuisibilité

La présence d'oïdium sur les siliques limite leur photosynthèse, ceci implique une réduction du PMG.

***Au vue des conditions climatiques actuelles et de l'avancé des stades, le n° 26 sera le dernier BSV Colza régulier.***

Les pucerons cendrés et l'oïdium peuvent encore faire l'objet d'un suivi. En fonction des données collectées, la publication d'un BSV spécifique sera envisagée.

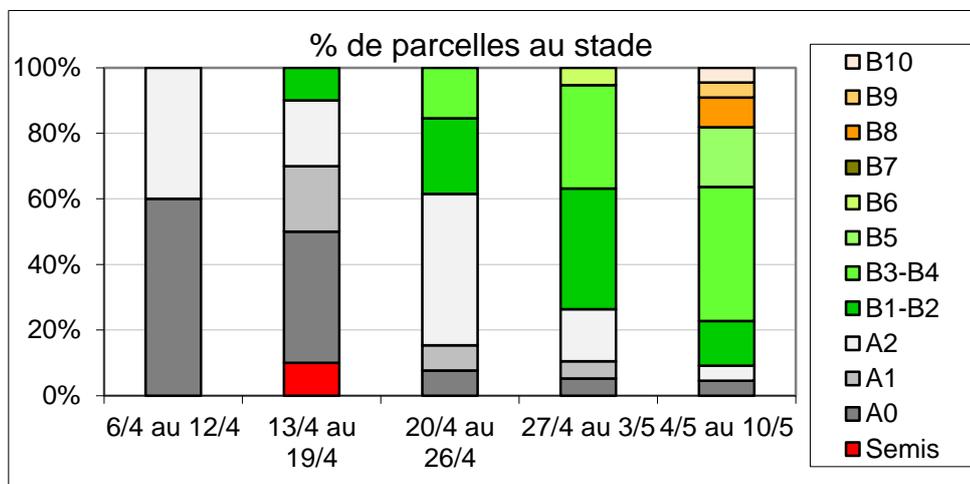
# TOURNESOL

## RESEAU 2011

Le réseau Tournesol Centre est actuellement composé de 27 parcelles pour un suivi standard. Les observations sur 22 parcelles sont disponibles pour ce BSV.

## STADE DES TOURNESOLS

Les stades des cultures s'étalent de levée à 10 feuilles. Le réseau s'est enrichi au cours du temps de parcelles supplémentaires au gré des opérations de semis, ce qui explique cette forte hétérogénéité. Les conditions de levée sont difficiles pour les derniers semis étant donné les conditions de sécheresse actuelle.



## PUCERON VERT DU PRUNIER

### Contexte d'observations

La présence du puceron vert du prunier progresse dans les parcelles du réseau. Le pourcentage de parcelles touchées par leur présence est passé de 60 à 84 % par rapport au dernier bulletin.

**Cependant le risque est principalement lié à la crispation des feuilles.**

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 des feuilles et une augmentation du risque de 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.

## PUCERON NOIR DE LA FEVE

### Contexte d'observations

Le puceron noir de la fève est signalé dans quelques parcelles du réseau. Il n'entraîne pas de crispations des feuilles.

Attention à ne pas confondre le puceron noir de la fève et la présence de puceron ailé qui sont eux aussi noir.

## AUXILIAIRES

De nombreux observateurs signalent la présence d'auxiliaires.

## PHOMOPSIS

### Contexte d'observations

Comme les campagnes passées la FREDON Centre a mis en œuvre le modèle Asphodel.

Ce modèle permet de simuler le risque phomopsis.

A partir des données météorologiques des 16 stations retenues, le modèle n'indique pas l'atteinte du seuil de 50 % de maturation des spores du champignon.

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