

## COLZA

### RESEAU 2010 - 2011

71 parcelles du réseau ont fait l'objet d'au moins une observation au cours des derniers jours.

### STADE DES COLZAS

Les parcelles du réseau sont réparties à part égale entre le stade G2, G3 et G4.

C'est la forme et la taille des 10 premières siliques de l'inflorescence principale qui sont importantes pour déterminer chaque étape de ces stades.

**Attention :** Parmi les stades G(n), il ne faut pas confondre les stades G4 et G5. Si le stade G4 se détermine par les 10 premières siliques bosselées, le stade G5 se différencie par une évolution de la coloration des graines dans les siliques et n'intervient que très tardivement dans le cycle de la culture.

**Le stade G4 est donc très long.**

**Rappel :**  
*G2 ou les 10 premières siliques ont une longueur de 2 à 4 cm*  
*G4 ou Les 10 premières siliques sont bosselées*  
*G5 ou Graines colorées*

### PUGERON CENDRE

#### Contexte d'observations

Quelques colonies de pucerons cendrés sont signalées dans quelques parcelles. Mais aucune parcelle ne peut faire à ce jour l'objet d'un dénombrement étant donné la faiblesse de leurs présences dans les parcelles du réseau.

Par le biais des commentaires, un observateur a signalé une parcelle avec un niveau de présence plus important.

Les conditions climatiques sont favorables au développement des pucerons. L'apparition d'aîlés peut être observée sur d'autres plantes.

**Les parcelles doivent être surveillées régulièrement.** Les auxiliaires souvent observées en nombre peuvent être suffisant pour maîtriser le développement des pucerons.

#### 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.

## SCLEROTINIA

### Contexte d'observations

Par rapport au risque sclérotinia, plusieurs cas de figures sont possibles avec cette campagne atypique !

Pour les parcelles les plus précoces mais aussi dans les situations les plus séchantes, la défloraison est bien engagée voire il n'y a plus de fleur présentes. Dans ces situations on peut considérer la fin du risque sclérotinia.

Pour les parcelles encore en pleine floraison, le risque sclérotinia est toujours présent malgré les conditions climatiques actuelles. En effet la poursuite de la chute des pétales contaminés peut permettre à la maladie de poursuivre son développement lors du retour de conditions climatiques plus favorables.

Pour les secteurs ayant pu bénéficier des orages du week-end, ces pluies sont favorables à la maladie mais aussi éventuellement à des phénomènes de re-floraison.

### Période de risque

Le stade G1 est le stade de début de la période de risque, le stade G1 correspond aux 10 premières siliques formées sur les hampes principales (longueur inférieur à 2 cm).

Le risque perdure jusqu'à la fin de la chute des pétales même si en général la gravité diminue avec le temps car les organes touchés sont plus souvent des hampes secondaires.

### Seuil de nuisibilité

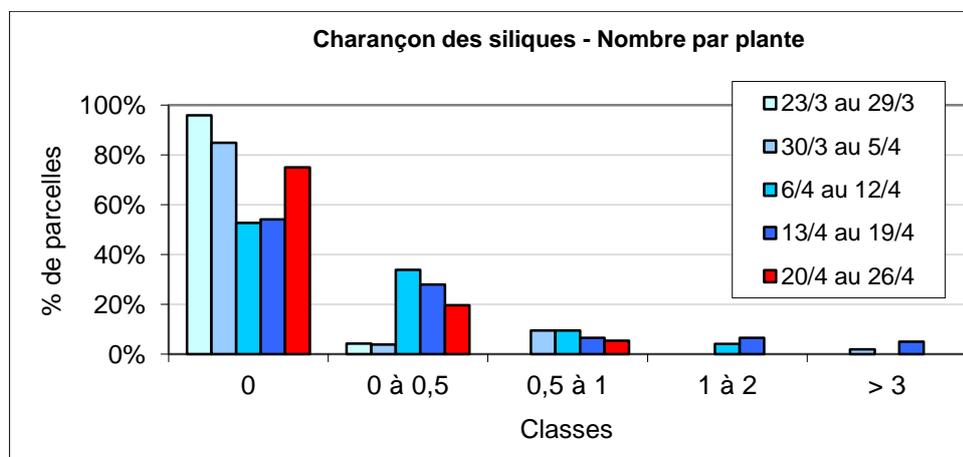
Il n'existe pas pour le sclérotinia du colza de seuil de nuisibilité étant donné que la protection est préventive.

## CHARANÇON DES SILIQUES

### Contexte d'observations

La présence des charançons des siliques a fortement diminué dans les parcelles du réseau. Le pourcentage de parcelle concerné par leur présence est passé de 45 à 25 % cette semaine. A cela, il faut ajouter une chute importante du nombre d'individu par plante.

**Cette année, il semble que les températures élevées ont permis la réalisation d'un vol groupé. La surveillance reste cependant encore importante.**



### Période de risque

La période de risque débute avec la formation des premières siliques du stade G2 au stade G4.

### Seuil de nuisibilité

1 charançon pour 2 plantes, en moyenne, à l'intérieur de la parcelle durant la période de risque (G2 à G4).

Les dégâts occasionnés par le charançon lui-même sont considérés le plus souvent comme marginaux. La nuisibilité est causée par les cécidomyies qui utilisent les piqûres des charançons des siliques comme portes d'entrée au dépôt de leurs pontes.

## TOURNESOL

### RESEAU 2011

Le réseau Tournesol Centre poursuit sa construction au fil des levées en cours. Le réseau est actuellement constitué de 22 parcelles.

13 parcelles ont fait l'objet d'au moins une observation pour ce BSV.

### STADE DES TOURNESOLS

Les stades s'étalent de A2 à B3-B4.

### PUCERONS

#### Contexte d'observations

Les premiers pucerons verts sont signalés dans 2 parcelles du Loiret. Pour l'instant cette présence ne se traduit pas par une crispation importante des feuilles.

La présence d'ailé sur plante est aussi notée.

Avec les conditions climatiques actuelles, le développement des pucerons peut être rapide, il faut donc surveiller régulièrement les parcelles.

Dans la lutte contre le puceron, les auxiliaires peuvent jouer un grand rôle, il est possible que les populations soient naturellement régulées par eux.

#### 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