

## COLZA

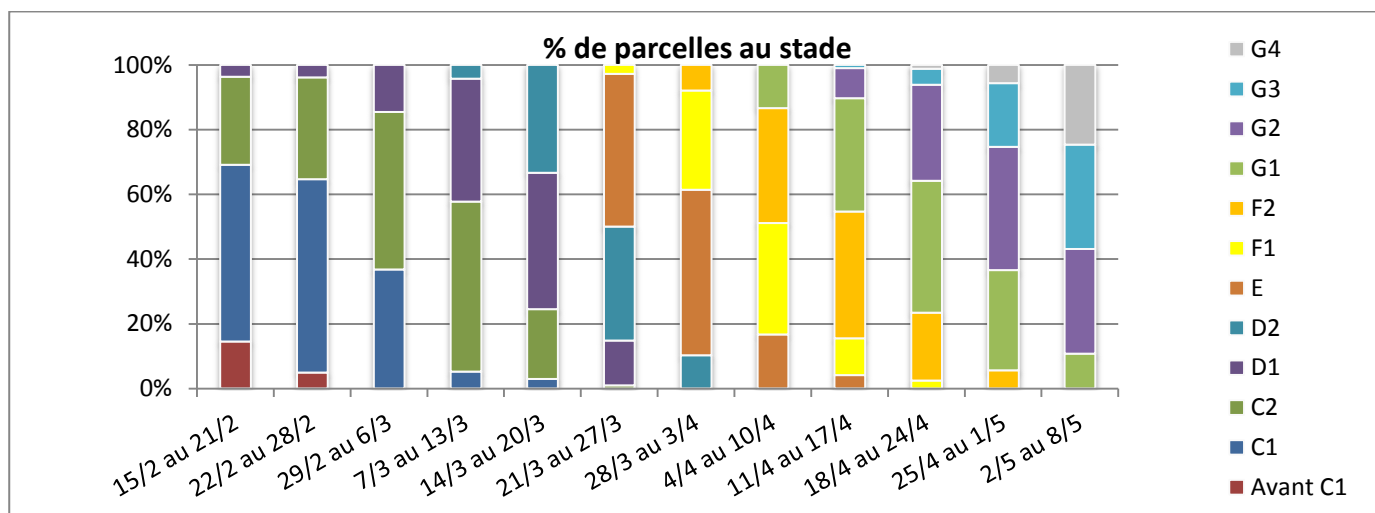
### RESEAU 2011 - 2012

65 parcelles ont fait l'objet d'une observation ces derniers jours.

Les conditions climatiques restent très défavorables à l'évolution des insectes. Les températures annoncées dans les prochains jours seront favorables aux charançons des siliques au moins jusqu'à samedi. Mais les températures pour le début de semaine prochaine devraient encore une fois limiter leur présence et leur activité dans les parcelles.

### STADE DES COLZAS

La plupart des parcelles ont dépassé le stade G1. Dans le cas contraire ce sont des parcelles ayant fortement souffert des conditions climatiques qui aujourd'hui avec le retour des pluies repartent en végétation.



### RAPPEL :

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.

**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**

## CHARANÇON DES SILIQUES

### Contexte d'observations

41 parcelles ont fait l'objet d'un dénombrement d'insectes, 20% révèlent leur présence malgré des conditions climatiques peu favorables, seulement 3 parcelles sont au-dessus du seuil. Les niveaux de présence s'échelonnent de 0,1 à 1 individu par plante (moyenne 0,4).

Pour les 28 observations réalisées sur les bordures, 70 % signalent la présence de l'insecte avec des valeurs comprises entre 0,1 et 2 insectes par plantes (moyenne 0,7).

Pour l'instant, on peut considérer que la présence est faible, mais la surveillance est de mise. Les observations d'insectes concernent l'ensemble des départements de la région.

### Période de risque

La période de risque débute avec la formation des premières siliques du stade G2 jusqu'à la fin du 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.

## PUCERON CENDRE

### Contexte d'observations

Sur 49 parcelles (observation en bordure ou en plein champ) ayant fait l'objet d'une observation puceron cendré, 22 % des parcelles signalent la présence de colonie sans atteindre le seuil de nuisibilité. Les présences les plus fortes sont pour l'instant observées sur les bordures.

Ces parcelles sont localisées sur l'ensemble de la région.

Les conditions climatiques ont été jusqu'à présent défavorables à l'explosion des populations (pluie + fraîcheur).

La présence d'auxiliaire est signalée.

Evolution à surveiller.

### 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 aussi atypique que la précédente !

Pour les parcelles les plus précoces, la défloraison s'engage. Dans ces situations on peut considérer la fin du risque sclérotinia.

Pour les parcelles encore en pleine floraison, le risque sclérotinia est toujours présent.

Pour les parcelles ayant subi un défaut de floraison en début de cycle (sécheresse), les pluies sont favorables à une nouvelle floraison (nouveau stade G1).

### Période de risque

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

Les pluies de ces dernières semaines ont favorisé l'émergence de nouvelles ramifications et de nouvelles fleurs qui peuvent potentiellement être contaminées.

### Seuil de nuisibilité

Il n'existe pas pour le sclérotinia du colza de seuil de nuisibilité étant donné que la protection est préventive. Cependant le niveau de risque peut être évalué selon :

- **les indicateurs de pétales contaminés comme le kit pétales,**
- le nombre de cultures sensibles dans la rotation,
- les attaques des années antérieures sur la parcelle,
- les conditions climatiques humides au mois de mars favorables à la germination des sclérotites.

Le climat durant toute la floraison favorisera ou non l'expression de la maladie : humidité relative de plus de 90 % dans le couvert durant 3 jours pendant la floraison et une température moyenne journalière supérieure à 10°C.

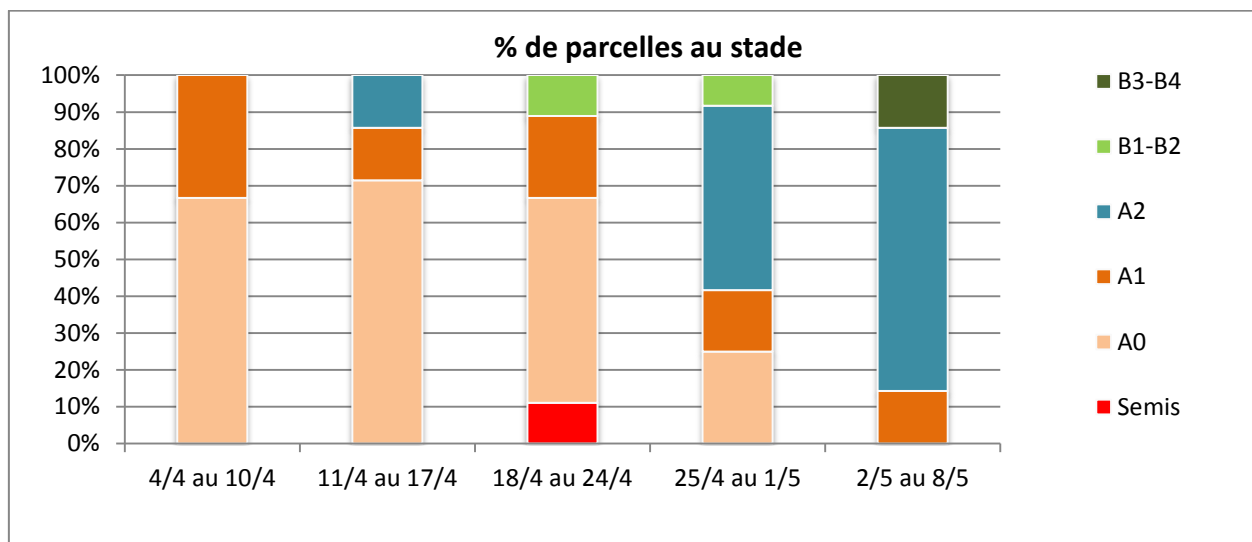
# Tournesol

## RESEAU 2012

Le réseau tournesol se met en place. Il y a actuellement 18 parcelles déclarées dans la base VigiCultures. 7 parcelles ont fait l'objet d'une observation pour ce BSV.

## STADE DES TOURNESOLS

Les stades sont assez hétérogènes. L'absence de températures élevées n'est pas favorable à une évolution rapide.



## DEGATS

De nombreux dégâts sont signalés en lien direct avec la météo peu poussante. On peut citer : les oiseaux, les limaces puis viennent les taupins...