

## COLZA

### RESEAU 2011 - 2012

101 parcelles sont actuellement déclarées dans la base Vigicultures pour un suivi standard.  
4 parcelles sont déclarées pour un suivi particulier (piégeage phoma et maturation phoma).

88 parcelles ont fait l'objet d'au moins une observation lors des derniers jours.

Les conditions climatiques sont plutôt défavorables à l'activité des insectes en général sauf la journée de samedi (ensoleillée et chaude)

### STADE DES COLZAS

Les dernières parcelles du réseau sont en cours de levée.

Près de 30 % des parcelles auront dépassé dans les prochains jours le stade de sensibilité face aux dégâts d'altises.

Stade	% des parcelles
<b>Levée en cours</b>	1%
<b>A</b>	17%
<b>B1</b>	19%
<b>B2</b>	34%
<b>B3</b>	18%
<b>B4</b>	9%
<b>B5</b>	1%
<b>B6</b>	0%

## ALTISE DES CRUCIFERES

### Contexte d'observations

Très peu d'observateurs signalent la présence de petites altises dans les cuvettes (3 % des 62 cuvettes relevées).

Par contre les dégâts sur plante sont plus importants.

¼ des parcelles du réseau sont concernées par des dégâts altises. Le pourcentage de surface foliaire détruite va de 2 à 95 % selon les parcelles. **Il est nécessaire d'être vigilant jusqu'au stade 3 feuilles du colza.**

Cas particulier des parcelles avec protection de semence Cruiser OSR : elles peuvent aussi présenter des morsures sur feuilles. Mais les dégâts ne semblent pas dépasser 10 % de plantes atteintes. Il est nécessaire de rester vigilant en cas de forte présence.

**Il faut aussi être patient et vérifier si les dégâts augmentent ou pas. Pour cela il est conseillé d'identifier précisément une zone d'observation pour suivre l'évolution des dégâts.**

### Période de risque

→ depuis la levée jusqu'au stade 3 feuilles.

### Seuil de nuisibilité

→ 8 pieds sur 10 portants des morsures, sans dépasser le ¼ de la surface végétative.

*Au-delà du nombre de plante avec dégâts, il est important de déterminer la surface végétative endommagée.*

## ALTISE D'HIVER

### Contexte d'observations

Les captures d'altises hiver progressent par rapport au dernier BSV. En effet le nombre de cuvettes concerné par leur présence est passé de 17 à 30 %.

Le nombre d'individu capturé reste faible pour l'instant. Les conditions climatiques étaient pour l'instant peu favorables à leur déplacement.

Les dégâts sur plante sont moins signalées que pour les petites altises, mais il parfois difficile voire impossible de faire la différence entre les dégâts des 2 altises si elles sont présentes en même temps dans la parcelle.

### Période de risque

→ depuis la levée jusqu'au stade 3 feuilles dans le cadre du risque adulte.

### Seuil de nuisibilité

→ 8 pieds sur 10 portants des morsures.

## TENTHREDE DE LA RAVE

### Contexte d'observations

Quelques captures d'adultes sont réalisées dans les cuvettes. La présence d'adultes ne se traduit pas forcément par un développement important de larve par la suite mais reste un indicateur de risque.

Actuellement, seulement 2 parcelles du nord de l'Indre-et-Loire signalent la présence de larve sur plante.

### Période de risque

→ depuis la levée jusqu'au stade 6 feuilles mais généralement plutôt entre 3 et 6 feuilles en cas de population larvaire importante.

### Seuil de nuisibilité

→ présence de larves avec des dégâts sur feuilles supérieurs au ¼ de la surface végétative.

## NOCTUELLES

### Contexte d'observations

Des dégâts de noctuelles terricoles (cf. photos en annexe) sont signalés dans plusieurs parcelles du sud de la région hors parcelles BSV.

Le ver terricole coupe la plante pendant la nuit et essaie d'entraîner la plante avec lui dans le sol.

L'idéal est de réaliser les observations le matin au lever du jour. Les dégâts peuvent être rapidement importants par réduction du peuplement.

Dans les situations où les peuplements sont déjà faibles suite à la battance, la plus grande vigilance est de mise.

Les différents traitements de semence n'ont aucun effet sur ce type d'insecte.

## LIMACES

### Contexte d'observations

Les dégâts de limaces semblent limités à quelques parcelles du réseau malgré des conditions climatiques qui semblent favorables.

Pas d'augmentation par rapport à la semaine dernière.

Pour les parcelles en cours de levée, il faut cependant rester vigilant.

### Période de risque

→ depuis la levée jusqu'au stade 3-4 feuilles.

### Seuil de nuisibilité

→ Il n'y a pas de seuil de nuisibilité pour les limaces, en cas de présence la survie de la culture est en jeu.

## PHOMA

### Contexte d'observations

Les conditions pluvieuses depuis le mois d'août sont plutôt favorables à l'évolution du champignon. Les observations de maturation des périthèces confirment une lente évolution en lien avec ces conditions.

Pour la première année nous testons en parallèle le modèle phoma. Sur le poste météo de Bourges, il indique un taux de maturation largement en dessous des 50 %.

L'émission des spores par piégeage reste à des niveaux très faibles malgré un démarrage plus précoce que les 2 dernières années.

Au niveau de la plante, plus de 10 % des parcelles ont dépassé le stade 4 feuilles et une forte proportion de variétés à bon comportement est présent dans la plaine (TPS groupe 1 ou TPS groupe 2).

Evolution à suivre au cours des 2 prochaines semaines.

## Annexes

### Larve de noctuelle terricole

