

## ACTUALITÉS

### Colza

Risque grosse altise faible mais surveiller les cuvettes jaunes ;  
vigilance petites altises

## Les ateliers du BSV



Rendez-vous à 13h45 à salle communale de Monhoudou (72),  
le 24 septembre 2018



Au programme :

- ♦ Biologie et lutte contre la pyrale - intervention d'Anne-Monique Bodilis (Arvalis - Institut du végétal) et témoignage d'un agriculteur de groupe DEPHY
- ♦ Redécouvrir le BSV et l'observation avec le témoignage d'un agriculteur observateur
- ♦ Mieux gérer le risque pyrale pour 2019 : atelier dissection de cannes de maïs et comptages larvaires

Fin prévue vers 17h

[Cliquez ici pour vous inscrire](#) (participation gratuite)



Afin de pouvoir produire une carte de risque pour l'année suivante, le réseau BSV Grandes cultures sollicite ses lecteurs en plus de ses observateurs. Un questionnaire est disponible pour renseigner les comptages que vous avez pu faire dans vos parcelles.

Accès au questionnaire : <https://goo.gl/forms/ihnDRMRYkMWY8JQY2>

En cas de soucis, n'hésitez pas à nous contacter : [bsv-gc@pl.chambagri.fr](mailto:bsv-gc@pl.chambagri.fr)

## CURSEURS DE RISQUES

### Colza

Petites altises : à proximité de parcelles avec repousse de colza



Grosses altises :



Pucerons :



## ABONNEMENT BSV

Retrouvez le bulletin de santé du végétal sur le web...

- [www.draaf.pays-de-la-loire.agriculture.gouv.fr](http://www.draaf.pays-de-la-loire.agriculture.gouv.fr)
- [www.pays-de-la-loire.chambres-agriculture.fr](http://www.pays-de-la-loire.chambres-agriculture.fr)
- [www.polleniz.fr](http://www.polleniz.fr)

... ou inscrivez-vous en ligne pour être informé directement par mail de chaque nouvelle parution :

[www.pays-de-la-loire.chambres-agriculture.fr/innovation-rd/agronomie-vegetal/surveillance-biologique-du-territoire/abonnez-vous-gratuitement-aux-bsv](http://www.pays-de-la-loire.chambres-agriculture.fr/innovation-rd/agronomie-vegetal/surveillance-biologique-du-territoire/abonnez-vous-gratuitement-aux-bsv)



# COLZA

## Réseau d'observation

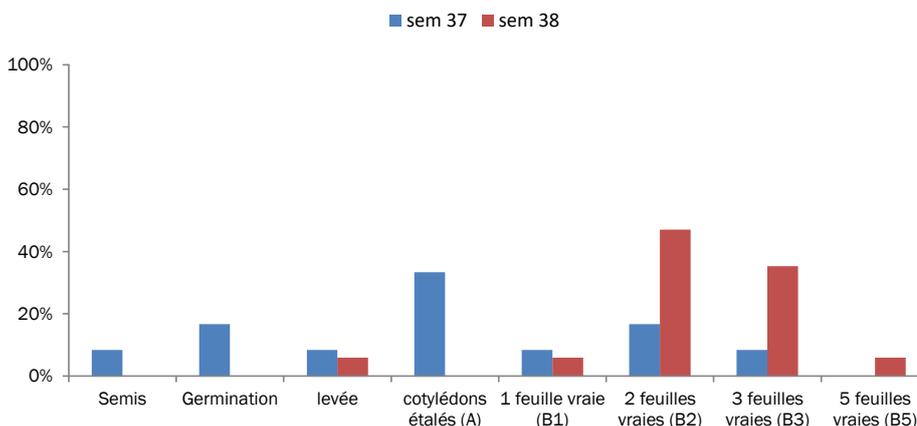
17 parcelles de colza sont renseignées cette semaine sous VGOBS avec la répartition suivante :

- 1 Loire-Atlantique, 6 Maine-et-Loire, 2 Mayenne, 6 Sarthe et 2 Vendée

## Stade phénologique et état des cultures

Les parcelles du réseau vont du stade levée à 5 feuilles étalées. Les levées sont très hétérogènes dans la majorité des parcelles à cause de la sécheresse. Le même constat est fait hors réseau. Hors réseau, certaines parcelles ont déjà été ressemées. Pour les colzas qui ont réussi à lever, les températures chaudes ont été favorables à leur développement rapide .

**Stades des parcelles de colza du réseau**  
(en % du total de parcelles de colza observées)



## • Limaces

### Observations et analyse du risque

Les limaces sont absentes dans le réseau. Aucun dégât n'est signalé. La sécheresse n'est pas du tout favorable à leur présence.

**Évaluation du risque climatique** : Des pluies sont normalement annoncées en fin de semaine. Il faudra être vigilant pour les colzas à moins de 3 feuilles.

**RAPPEL**

Pour piéger efficacement, il faut :

- > utiliser un piège qui soit bien plaqué au sol, qui conserve l'humidité et isole des écarts de températures,
- > couvrir au moins 1 m<sup>2</sup> avec les pièges et positionner les pièges pas seulement en bordures (premières attaques de limaces) mais aussi à l'intérieur de la parcelle,
- > garder la surface sous le piège humide,
- > faire le comptage le matin (avant les températures trop élevées).

Évaluer le risque de présence de limaces sur sa parcelle : Grille ACTA-De Sangosse ([voir BVS précédent](#))



## • **Limaces (suite)**

Évaluer le risque « limaces » sur sa parcelle, c'est prendre en considération :

- > l'évolution des captures,
- > le stade de la culture,
- > la vigueur et la capacité de compensation de la plante,
- > les conditions météo en cours et à venir,
- > la présence d'auxiliaires.



Les auxiliaires prédateurs des limaces sont les oiseaux, reptiles, petits mammifères, insectes coléoptères (carabes, staphylins odorants), araignées...



crapaud et carabe avec limace



staphylin odorant



- ◆ **Préparation fine du sol** en surface pour éviter les refuges aux limaces
- ◆ **Soigner le semis** pour une levée rapide et un bon démarrage de la culture et ainsi limiter la durée de la phase sensible.
- ◆ Utilisation du **phosphate ferrique**.

### Période de risque

De la germination au stade 3 feuilles

### Seuil de risque

Il n'existe pas de seuils de risque pour les limaces. L'intérêt d'une intervention s'évalue en fonction du stade de la culture, des populations de limaces présentes, du niveau de risque à la parcelle, des conditions climatiques à la levée, des dégâts observés et de la dynamique de pousse du colza.



Pour les parcelles avec des repousses de colza à proximité



## • Petite altise ou altise des crucifères

### Observations et analyse du risque

Cette semaine, 3 cuvettes jaunes ont capturé des petites altises sur 17 pièges relevés. Sur une parcelle en Mayenne, 17 individus ont été piégés (contre 50 la semaine dernière avec d'importants dégâts. Un traitement insecticides a été fait). Sur les 2 autres parcelles, respectivement 6 et 4 individus ont été piégés.

Des morsures plus ou moins nombreuses suivant les parcelles sont signalées.

Hors réseau, certaines parcelles sont également concernées par des attaques importantes. Il semble que les parcelles les plus avancées soient les plus concernées.

Les conditions climatiques actuelles sont toujours très favorables. **Le risque est important notamment pour les parcelles à proximité de parcelles de repousses de colza.**

Les petites altises peuvent être observées à la levée ou dans les premières semaines de développement de la culture.



Petites altises et dégâts sur colza

CA 53

### Méthodes alternatives



Il est préférable de ne pas détruire les repousses de colza pendant la période de levée du colza pour limiter les déplacements de population d'une parcelle à une autre, aux stades les plus sensibles des nouveaux colzas.



Petit coléoptère (2 à 2,5 mm) noir ou bicolore (larges bandes jaunes latérales sur les élytres noirs).



CAPDL

Petite altise

### Période de risque

De la levée au stade 3 feuilles.

### Seuil de risque

A partir de 8 pieds sur 10 porteurs de morsures



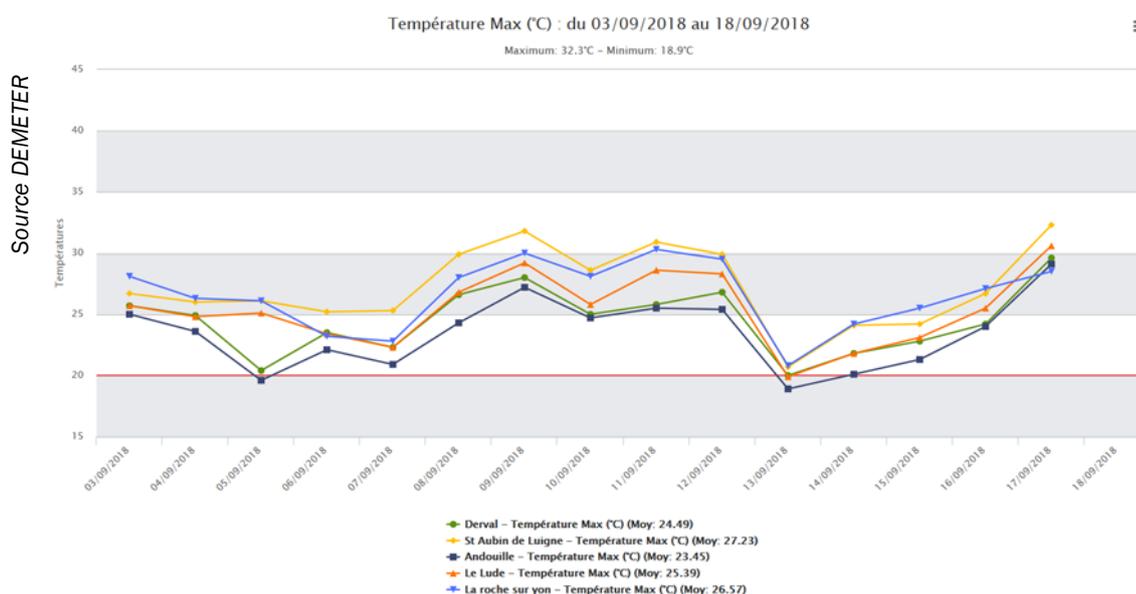
• **Grosse altise ou altise d'hiver**

Cette semaine, 3 pièges sur les 12 relevés sont positifs. 6 grosses altises ont été piégées.

Les morsures actuellement vu en parcelles sont pour le moment dû aux petites altises dans la majorité des cas.

On a assisté à une légère chute des températures la semaine dernière puis une remonté. Quelques grosses altises ont pu sortir de diapause mais pas de manière significative au vu des captures au sein du réseau.

Pour la fin de semaine, il annoncé une nouvelle baisse de températures plus importante. La remonté de température qui suivra pourrait déclencher le vol. **Le risque actuel est faible mais il convient donc d'être vigilant et de surveiller ses cuvettes.**



**Reconnaissance et caractéristiques**

Gros coléoptère (3 à 5 mm) noir et brillant avec des reflets bleu métallique sur le dos. L'extrémité des pattes, des antennes et de la tête est roux doré.

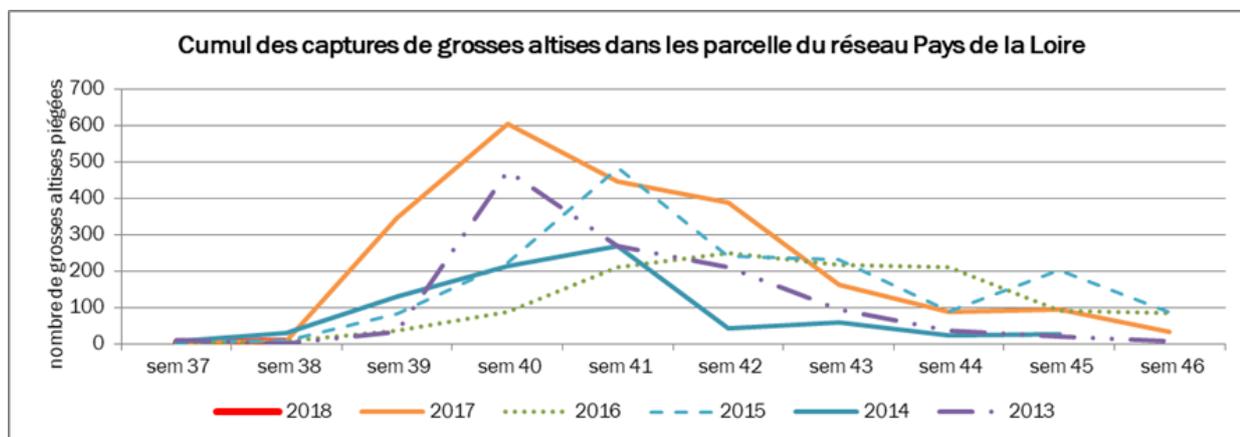
Le vol est déclenché par une chute des températures suivie d'une remontée au-delà de 20°C.

Plus d'informations sur la fiche « [COLZA : gagner la course contre les altises d'hiver](#) »



## • Grosse altise ou altise d'hiver (suite)

Pour rappel, l'année dernière les grosses altises sont arrivées de façon exceptionnellement tôt et massivement. Depuis plusieurs années, le pic de vol se situe en général début octobre.



### Période de risque

De la levée au stade 3 feuilles pour les dégâts de morsures des adultes

### Seuil de risque

À partir de 8 pieds sur 10 porteurs de morsures et 25 % de la surface foliaire détruite



## • Pucerons

Quelques pucerons verts du pêcher (*Myzus persicae*) sont signalés sur une parcelle en Maine-et-Loire.

Quelques pucerons cendrés (*Brevicoryne brassicae*) sont aussi signalés dans une parcelle en Vendée.

Les conditions climatiques sont favorables à leur présence.



CAPDL



CAPDL

### Période de risque

Jusqu'au stade 6 feuilles (B6)

### Seuil de risque

À partir de 20% des plantes porteuses de pucerons



## • Tenthrède de la rave

Des adultes de tenthrèdes de la rave ont été piégés dans 8 parcelles. Dans une parcelle, ce sont plus de 300 individus qui ont été piégés. Pour les autres, ce sont entre 1 et 14 individus qui ont été capturés. Aucun dégât de larves n'est signalé cette semaine.

Hors réseau, des dégâts de larves sont signalés sur des parcelles où les colzas sont déjà bien développés.

L'adulte n'est pas nuisible. C'est la larve (fausse chenille gris verdâtre à noire d'environ 2 cm) qui cause des dégâts. Elle consomme rapidement le limbe des feuilles, ne laissant que les nervures.

**La présence d'un grand nombre d'adultes n'occasionne pas forcément le développement d'un grand nombre de larves.**

**Soyez vigilant à l'évolution des dégâts en cas de présence de larves dans vos parcelles.**



### Période de risque

De la levée au stade 6 feuilles (B6)

### Seuil de risque

À partir de 25% de la surface foliaire détruite et en conditions favorables au ravageur.

#### Cuvette jaune : outil indispensable pour suivre les insectes

Dès la levée du colza, installez votre cuvette jaune.

Pour l'altise d'hiver, non sensible à la couleur jaune, la cuvette doit être enterrée (bord supérieur à 1-2 cm au-dessus du sol).

Pour les autres insectes, la cuvette doit toujours être comme « posée » sur la végétation. Le fond de la cuvette suit le niveau supérieur de la végétation.

Placer la cuvette à au moins 10 m de la bordure de la parcelle.

Remplir la cuvette d'eau avec quelques gouttes de mouillant.

