

## ACTUALITÉS

### Colza

Vol des grosses altises ;  
vigilance larve de tenthrèdes  
dans les parcelles où les larves  
sont observées.

### Céréales à paille

Ne pas semer trop tôt !

## CURSEURS DE RISQUES

### Colza

Petites altises : à proximité de parcelles avec repousses de colza



Grosses altises :



Pucerons :



Tenthrèdes de la rave :

Dans les parcelles où les  
larves sont observées



si pas (ou très peu) de dégâts



si déjà des dégâts visibles

Dans les parcelles où les larves sont absentes



## 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

18 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 3 Vendée

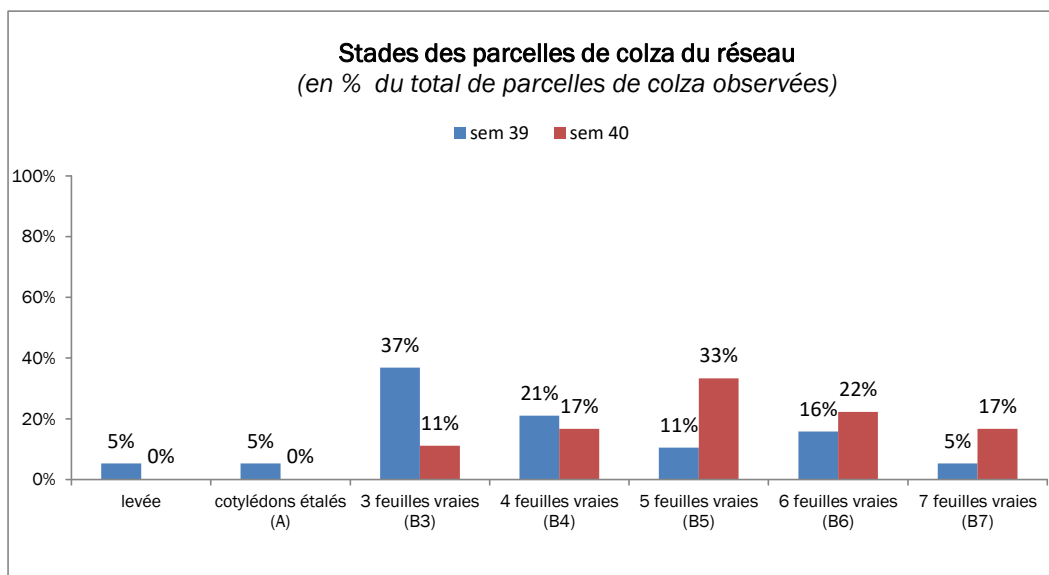
## Stade phénologique et état des cultures

Les parcelles du réseau vont du stade **3 feuilles** à **7 feuilles étalées**.

Une majorité des parcelles du réseau ont dépassé le stade 4 feuilles et sortent donc de la période de risque pour les grosses altises et des limaces.

Les resemis et nouvelles levées dans les parcelles hétérogènes sont au stade cotylédon.

A noter que la moitié des parcelles du réseau renseignées cette semaine ont été semées avant le 25/08.



## • Limaces

### Observations et analyse du risque

Pas de captures cette semaine.

La majorité des parcelles sont sortie de la période de risque.

La surveillance doit continuer dans les parcelles où les colzas sont hétérogènes (colzas à moins de 3 feuilles).

**Évaluation du risque climatique** : Des pluies sont annoncées ce week-end. Si elles venaient à se confirmer, il faudra surveiller les parcelles avec des colzas à moins de 3 feuilles.

Retrouvez toutes les recommandations sur les limaces dans les BSV précédents.



## • 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.

### Période de risque

De la germination au stade 3 feuilles

### Seuil indicatif 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.

## • Petite altise ou altise des crucifères

Pour les parcelles avec des repousses de colza à proximité



### Observations et analyse du risque

Pas de petites altises capturées cette semaine.

Les morsures qui peuvent maintenant être visibles sont plutôt dues aux grosses altises. Le seuil de risque prend en compte le nombre de plantes touchées et la surface foliaire détruite par les 2 ravageurs confondus.

Des petites altises peuvent de nouveau être vues dans les colzas à l'occasion de la destruction d'un couvert dans une parcelles en proximité.



Petite altise



Petites altises et dégâts sur colza



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.

### Période de risque

De la levée au stade 3 feuilles.

### Seuil indicatif de risque

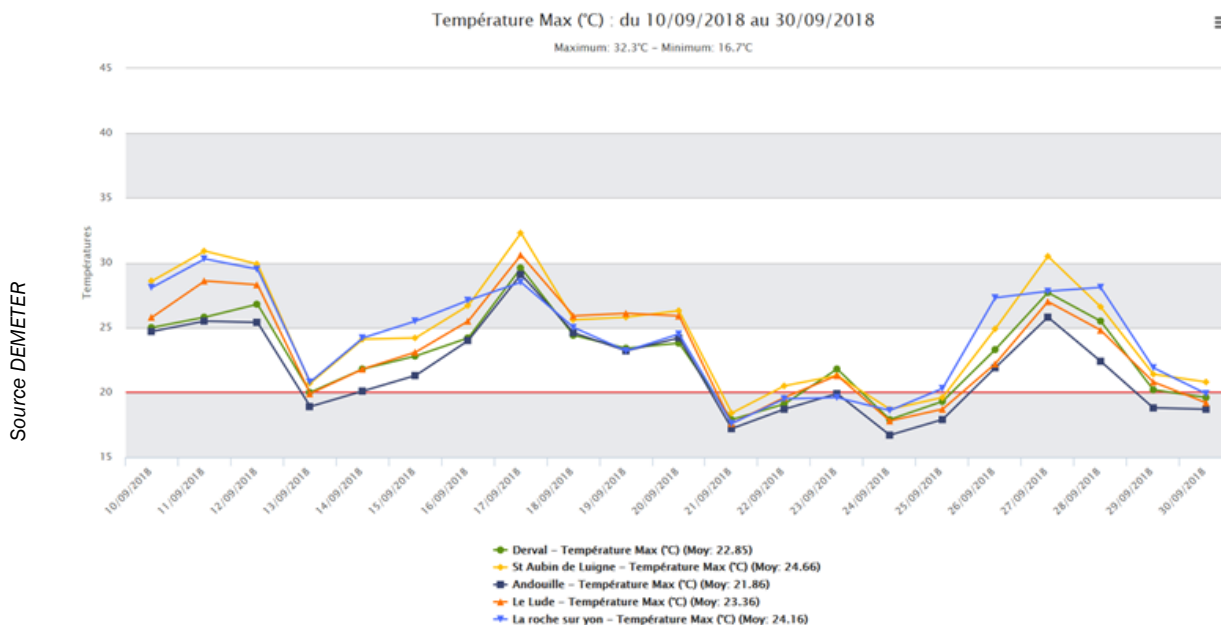
A partir de 8 pieds sur 10 porteurs de morsures



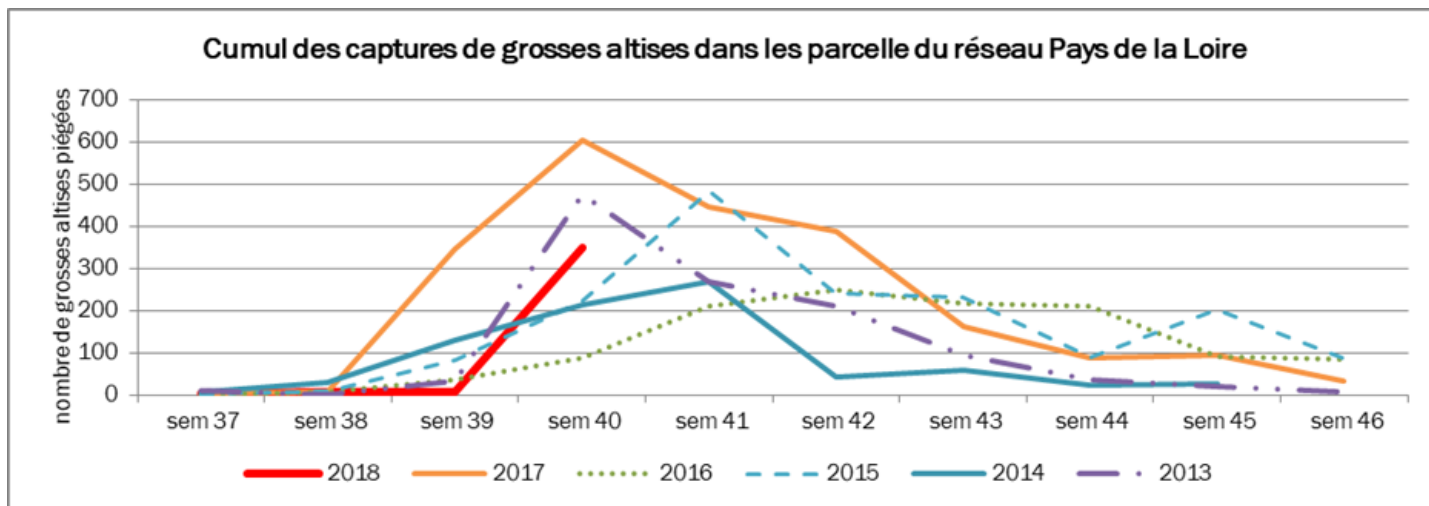
● **Grosse altise ou altise d'hiver**

Pour les colzas à moins de 4 feuilles

La remontée des températures de la semaine dernière a déclenché le vol des grosses altises



Cette semaine, 15 pièges sur les 16 relevés sont positifs. 348 grosses altises ont été piégées : moyenne de 23 individus piégés par cuvette (de 1 à 55 individus).



Des dégâts de morsures sont signalés dans 8 parcelles, soit la moitié des parcelles renseignées cette semaine. Le seuil de risque a été atteint pour l'une de ces parcelles en fin de semaine. Pour les autres parcelles, le nombre de plantes touchées va de 1 à 7 plantes sur 10.

**La surveillance doit être accrue dans les parcelles où les colzas sont à moins de 4 feuilles.** Attention aux parcelles où les stades des colzas sont hétérogènes.

**Pour les parcelles à plus de 4 feuilles, le risque est faible.**



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

### 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](#) »

### Période de risque

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

### Seuil indicatif de risque

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



## • Pucerons

### Observations et analyse du risque

Des pucerons verts du pêcher (*Myzus persicae*) sont signalés sur 7 parcelles cette semaine. 2 parcelles dépassent le seuil de risque.

Absence des pucerons cendrés (*Brevicoryne brassicae*) cette semaine.

Les conditions climatiques sont favorables à leur présence.



### Période de risque

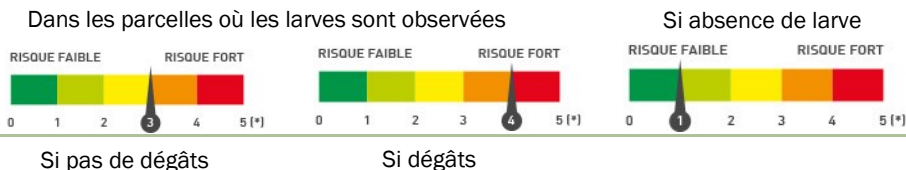
Jusqu'au stade 6 feuilles (B6)

### Seuil indicatif de risque

À partir de 20% des plantes porteuses de pucerons



• **Tenthrede de la rave**



Des adultes de tenthrèdes de la rave sont toujours piégés dans la moitié des cuvettes jaunes du réseau (moins de 5 individus).

Des dégâts sont signalés dans 7 parcelles. La surface foliaire détruite de moins de 10 % en moyenne.

Le risque est moyen dans les parcelles où les larves sont présentes et élevé si des dégâts sont déjà observés. Surveillez vos parcelles régulièrement car les larves sont très voraces et la quantité de surface foliaire détruite peut augmenter très vite.

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.



**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**

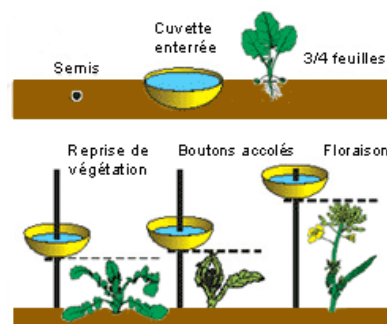
Dès la levée du colza, installez votre cuvette jaune.

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.





# CÉRÉALES À PAILLE



Ne pas semer trop tôt !

Respectez ce conseil, c'est :

- ◆ limiter certaines maladies telles que le piétin échaudage ou le piétin verse,
- ◆ **limiter le risque vis-à-vis de la JNO** (Jaunisse Nanisante de l'orge),
- ◆ permettre une meilleure gestion des adventices qui germent préférentiellement à l'automne.

## FOCUS Limiter le risque pucerons à l'automne

### Orge :

Les variétés Orge tolérantes à la JNO : Hexagon, Margaux, KWS Borrely, Amistar, Hirondella, Rafaela.

Pas de semis avant le 20 octobre !

### Blé tendre

Absence de variétés tolérantes identifiées.

La place de semis conseillée s'étend du 10 octobre au 5 novembre selon les précocités des variétés. Semer au 20 octobre convient à l'ensemble des groupes de précocité.

Si la précocité de votre variété le permet, plus vous semez tard cette année, mieux ce sera vis-à-vis du risque puceron.

### Gestion des adventices dans les parcelles de céréales



Gérer les adventices en intégrant les méthodes de lutte agronomiques permet de :

- ◆ limiter les infestations,
- ◆ réduire les coûts de désherbage,
- ◆ préserver l'environnement,
- ◆ préserver les solutions chimiques face aux problèmes grandissant des résistances.

Une méthode qui a fait ses preuves et qui est bien adaptée aux céréales à paille : décaler la date de semis et réaliser des faux semis.

La technique du faux semis consiste à travailler le sol très superficiellement pour qu'un maximum de graines présentes dans les 2 premiers cm du sol germe. Il suffit ensuite de détruire mécaniquement les plantules levées (passage de herse étrille, houe rotative, herse d'un semoir combiné, ...).

Plus le semis est tardif, plus on détruit d'espèces adventices levées dans l'interculture.

Pour que cette technique présente toute son efficacité, il faut :

- ◆ des conditions météo début octobre humides pour faire lever massivement les graminées
- ◆ un sol et un temps sec après le semis. En cas de météo pluvieuse, l'arrachage mécanique des graminées sera moins efficace. Les graminées ont également tendance à repiquer.



# CÉRÉALES À PAILLE (suite)

	Période préférentielle de levée	Profondeur de germination
<b>Graminées</b>		
Agrostis jouet du vent	Septembre-décembre	superficielle
Folle avoine	Septembre-octobre et <b>février-mars</b>	profonde
Brôme stérile	Août-octobre	superficielle
Pâturin annuel	Août-mai	superficielle
Ray-grass	<b>Août-octobre</b> et février-mai	superficielle
Vulpin	<b>Septembre-novembre</b> et février-mars	superficielle
<b>Dicotylédones</b>		
Fumeterre officinale	Août-octobre et février-mars	moyenne
Gaillet grateron	<b>Septembre-novembre</b> et février-mars	moyenne
Géraniums	Août-octobre	moyenne
Matricaire camomille	Août-octobre et février-mars	superficielle

