



BSV n°04-18 le 07 mars 2018 (Semaine 10)

Depuis le 1<sup>er</sup> janvier, le réseau Normandie est composé de 95 parcelles de colza dont 33 ont été visitées cette semaine.

Avec le redoux installé depuis dimanche, le colza redémarre. La majorité des parcelles sont dorénavant au stade D1. De rares captures de charançons de la tige ont été signalées. Les cuvettes jaunes doivent être mises en place et une attention particulière sur les ravageurs du colza doit être à présent apportée.

### Retour des températures de saison, le colza est reparti !

**A ce jour, près de 70 % des parcelles du réseau BSV sont au stade boutons D1 voire tout début D2.**

30 % des cas sont au stade C1-C2 (reprise / début montaison - apparition des entre-nœuds).

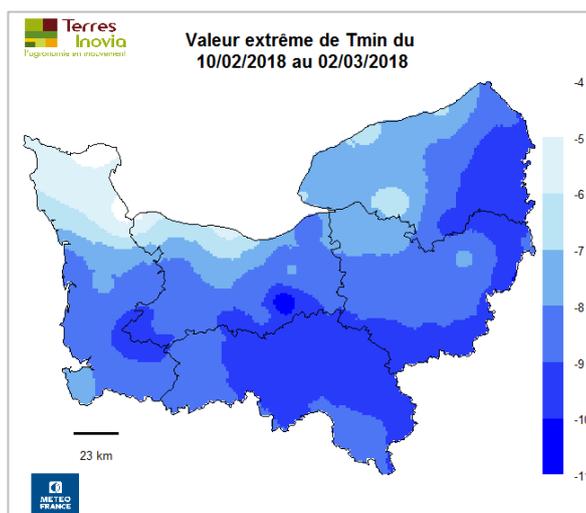
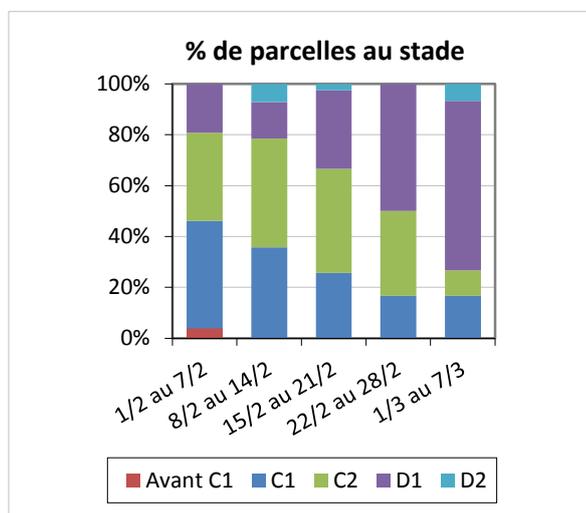
Le week-end dernier a fait la transition entre la semaine la plus froide de l'hiver et un temps de saison. Le 28 février fut le jour le plus froid.

En ce début de semaine, il fait donc nettement doux, ce qui a permis une reprise franche du développement de la culture.

La sensibilité de la culture à la courte vague de froid va être très variable selon :

- Les températures mini et l'exposition des plantes au froid et au vent,
- la fragilité des plantes en lien avec le stade et l'état de croissance au moment de la vague de froid ;
- la présence d'élongation automnale ou taille des entre-nœuds après début montaison ;
- les variétés (différences de sensibilité, précocité) ;
- la situation sanitaire de la culture à la mi-février: asphyxies racinaires, intensité des dégâts de larves altises, qualité d'enracinement, etc.

En cas de gel du bourgeon terminal et/ou de la hampe principale, des compensations seront mises en place plus ou moins aisément. Les gels et pertes de feuilles sont peu préjudiciables.



#### Animateur référent

Jean LIEVEN  
TERRES INOVIA  
06.83.04.29.10  
j.lieven@terresinovia.fr

#### Animateur suppléant

Guy ARJAURE  
TERRES INOVIA  
05.46.07.38.28  
g.arjaure@terresinovia.fr

#### Directeur de la publication

Daniel GENISSEL  
Président de la Chambre régionale d'agriculture de Normandie

BSV consultable sur les sites de la DRAAF, des Chambres d'agriculture et des partenaires du programme

Abonnez-vous sur [www.chambre-agriculture-normandie.fr](http://www.chambre-agriculture-normandie.fr)

Action pilotée par le Ministère chargé de l'agriculture et le Ministère chargé de l'environnement, avec l'appui financier de l'Agence Française pour la Biodiversité, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto2.



## Charançons de la tige du colza : quelques captures

### Observations

Dans les 22 pièges relevés ce début de semaine, 2 ont indiqué une capture de charançon de la tige du colza (LONDINIÈRES-76 et VIGNATS-14). Aucun piège n'a attiré de charançon de la tige du chou.

[Consultez le BSV n°3](#) pour disposer d'une aide à l'identification du ravageur.

### Période de risque

La période de risque conjugue la présence de femelles aptes à pondre, généralement dans les 8 jours après enregistrement des premières captures et la présence de colza aux tiges principales tendres. **La période de risque principal commence au stade C2 et se prolonge jusqu'au stade E. Le colza est donc exposé à ce jour.**

### Seuil indicatif de risque

La seule présence de l'insecte est considérée comme un risque. Ce sont les pontes des femelles qui sont par la suite préjudiciables à la culture. Les dépôts d'œufs provoquent une désorganisation des tissus qui composent la tige (jusqu'à son éclatement dans le sens de la longueur). La nuisibilité est conditionnée par l'état du colza et la dynamique de croissance des tiges.

### Analyse de risque

Le risque est faible cette semaine compte tenu du temps instable (ciel chargé, averses fréquentes).

**La vigilance doit être maintenue (pièges jaunes en place et relevé une à 2 fois par semaine). Les prévisions météo indiquent une hausse de températures en fin de semaine.**

## Méligèthes à surveiller également

### Observations

Une parcelle a signalé la présence de méligèthes sur plantes cette semaine (AILLY-27).

### Période de risque

Du stade D1 (boutons accolés) à la floraison engagée (F1).

### Seuils indicatifs de risque

Il s'agira de maintenir la population à un niveau acceptable pour que la floraison puisse s'engager franchement et que les capacités de compensation puissent s'exprimer au maximum. Plus la culture est vigoureuse, plus elle peut faire face à des attaques de méligèthes, même importantes.

Etat de la culture	Seuil indicatif de risque en fonction du stade de la culture	
	Stade boutons accolés (D1)	Stade boutons séparés (E)
<b>Colza handicapé</b> , peu vigoureux, conditions environnementales peu favorables aux compensations *	1 méligèthe/plante	2-3 méligèthes/plante
<b>Colza sain et vigoureux</b> , bien implanté, dans un sol profond et en l'absence de stress printanier significatif	Généralement pas d'intervention justifiée. Reportez la prise de décision au stade E	6-9 méligèthes/plante

\*températures faibles, stress hydriques à floraison, dégâts parasitaires antérieurs, sols superficiels, etc.

### Analyse de risque méligèthes

Le risque est aujourd'hui faible compte tenu des conditions météo. L'appréciation de l'état du colza sera aussi primordiale que l'observation du niveau de présence du ravageur sur plantes. **Les colzas les moins aptes à compenser mériteront une vigilance d'autant plus accrue.**

Pour mémoire, les cuvettes jaunes n'indiquent en rien un niveau de risque ! C'est l'observation sur plantes qui guide le raisonnement de lutte, à l'échelle de la parcelle.

**Ce bulletin est une publication gratuite réalisée en partenariat avec :**

AGRIAL, CA 14, CA 27, CA 50, CA 61, CA 76, COOP CAPSEINE, COOP NORIAP, D2N, DRAAF NORMANDIE, LEPICARD AGRICULTURE, SEVEPI et les producteurs

## Cylindrosporiose

Sur 18 parcelles ayant fait l'objet d'observation cylindrosporiose, 7 indiquent la présence de la maladie (de 5 à 30 % de plantes avec symptômes dans ces situations).

## Bilan larves d'altises : plus nombreuses en février qu'en novembre

Comme on pouvait s'y attendre, compte tenu des captures d'altises adultes échelonnées durant l'automne et compte tenu du mois de janvier doux propice au développement des larves, **les infestations larvaires en sortie hiver 2018 sont plus importantes qu'en entrée hiver.**

Le graphique ci-contre s'appuie sur un jeu de données de résultats de **tests Berlese réalisés dans la région dans les mêmes parcelles en entrée puis en sortie hiver** (parcelles avec ou sans traitement contre larves).

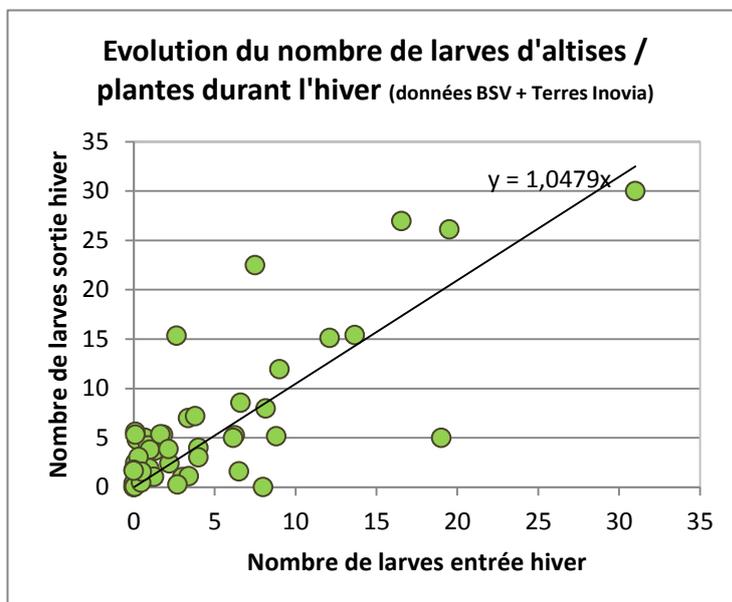


Kit Berlese pour comptage du nombre de larves d'altises (Photo Terres Inovia)

Sur les 55 parcelles, en moyenne, nous sommes passés de 4,1 larves d'altises à 5,9 en l'espace de 2 mois (soit 44 % d'augmentation).

En faisant l'analyse par région :

- en Basse-Normandie : on passe de 3,5 à 6,5 larves par plante (augmentation de 85 %)
- dans l'Eure, on passe de 1,6 à 3,4 larves par plante (augmentation de 112 %);
- en Seine-Maritime, on passe de 6 à 6,9 (augmentation de 15 %)



**Prochain BSV Colza le 14 mars 2018**

Ce bulletin est une publication gratuite réalisée en partenariat avec :

AGRIAL, CA 14, CA 27, CA 50, CA 61, CA 76, COOP CAPSEINE, COOP NORIAP, D2N, DRAAF NORMANDIE, LEPICARD AGRICULTURE, SEVEPI et les producteurs