

## A RETENIR :

**Colza** : Reprise de végétation, stade C2

Forte diminution du vol de charançons de la tige

Faibles infestations de larves d'Altises d'hiver et pas de Charançon du Bourgeon Terminal

**Blé tendre** : Mi à fin tallage

Absence de maladie sauf sur feuilles basses, pas de rouille jaune

Suspicion de mosaïque (2 parcelles)

Dégâts de campagnols limités

**Orge de printemps** : Semis majoritairement réalisé

Limaces à surveiller

**Enquête sur le Bulletin de Santé du Végétal** : pensez à répondre (si ce n'est déjà fait) en cliquant sur le lien : <https://goo.gl/forms/vw4XDGQXhAlugQ2>

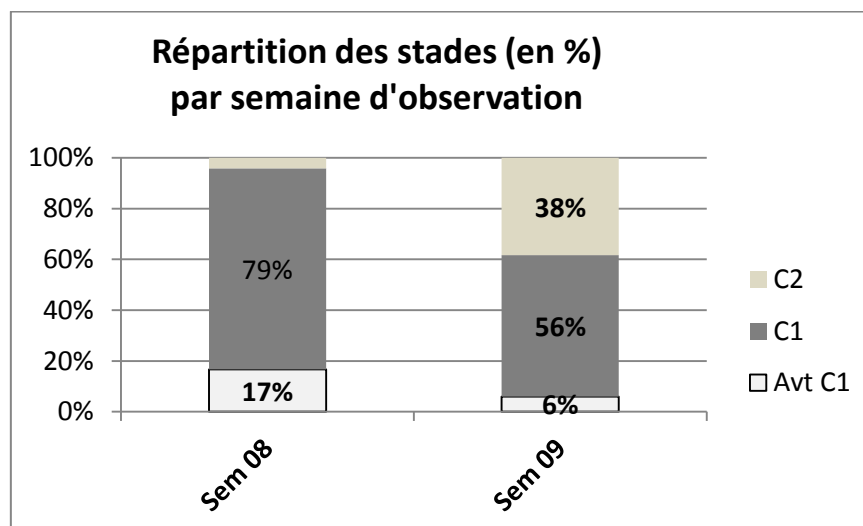
## COLZA

**Nombre de parcelles observées dans le réseau cette semaine : 34  
(43 parcelles enregistrées)**

- **STADES :**

La majorité des parcelles a engagé la reprise de végétation : le stade C1 correspond à l'apparition des nouvelles feuilles et le stade C2 marque le début d'élongation de la tige, on observe un étranglement vert clair à la base des pétioles des feuilles.

Moins de 10% des parcelles ne sont pas encore en reprise de végétation et un peu moins de 40% des parcelles sont au stade C2.



## Rappel des stades

**Stade C1** : « Reprise de végétation ». Apparition de jeunes feuilles

**Stade C2** : « Entre nœuds visibles ». On voit un étranglement vert clair à la base des nouveaux pétioles

**Stade D1** : « Boutons accolés encore cachés par les feuilles terminales ».



## RAVAGEURS

### • VOL DE CHARANÇON DE LA TIGE DU COLZA

Avant toute chose, il faut bien identifier l'insecte, pour éviter la confusion entre le charançon de la tige du colza (nuisible) et le charançon de la tige du chou (non nuisible).

#### Critères de différenciation :

Charançon de la tige du colza	Charançon de la tige du chou
Taille : 3 à 4 mm	Taille : 2 à 3.5 mm
Couleur gris cendré	Couleur plutôt gris clair avec une tache blanchâtre sur le dos
Extrémité de pattes noires	Extrémité des pattes rousses



1. charançon de la tige du chou (mouillé, à peine sortie du piège)
2. charançon de la tige du chou (sec, après 10 minutes sur sopalin)
3. charançon de la tige du colza (mouillé, à peine sortie du piège)
4. charançon de la tige du colza (sec, après 10 minutes sur sopalin)

Photos Terres Inovia

Les observations de cette semaine nous indiquent que le vol, qui a débuté en Ile –de-France la semaine dernière, s'est fortement calmé cette semaine au regard des conditions climatiques. Seule une parcelle indique un piégeage cette semaine (contre 5 parcelles la semaine dernière), soit dans 3% des cas (contre 21% la semaine dernière).

En moyenne, 0.03 charançons ont été piégés (contre 0.5 la semaine dernière).

Le modèle Expert (Terres Inovia), en date du 27 février, confirme les observations de cette semaine sur l'évolution du vol et des pontes de charançons de la tige du colza :

Communes	Début de vol	Nouveau vol	Réalisation du vol		Pontes
			S08	S09	
MELUN (77)	15/2	Probable, mais pas dans les conditions climatiques actuelles	20%	26%	Pontes impossibles ou seulement partielles dans les jours à venir
AEROPORT ROISSY (95)	15/2		33%	33%	Pontes impossibles dans les jours à venir
TRAPPES (78)	15/2		26%	26%	Pontes impossibles dans les jours à venir

Les conditions climatiques actuelles ne sont pas propices à la poursuite du vol. Celui-ci reprendra dès le retour de conditions plus propices (absence de vent et de pluie, températures > 9°C). Si les pièges n'ont pas encore été installés, il est important de la faire dès maintenant afin de piéger les charançons de la tige dès la reprise du vol.

Les informations du modèle Expert, à savoir le risque de pontes partielles en Seine et Marne, est confirmé par les observations du réseau BSV de la région CENTRE, qui, au cours de la semaine dernière, indique que des charançons de la tige femelles sont aptes à la ponte et ont parfois déjà pondu...

#### A retenir sur les charançons de la tige du colza :

##### **Stade de sensibilité :**

Du stade C2 à E. Certaines parcelles dont la reprise est à peine entamée ne sont pas encore sensibles. 38% des parcelles observées ont atteint le stade de début de sensibilité.

##### **Seuil indicatif de risque :**

Il n'y a pas pour le charançon de la tige du colza de seuil indicatif de risque. Étant donné la nuisibilité potentielle très importante de cet insecte, il est considéré que sa seule présence sur les parcelles est un risque, dès lors que les conditions climatiques sont favorables et les colzas au stade sensible.

##### **Risque :**

Moyen pour le moment

Attention le vol reprendra dès l'amélioration des conditions climatiques, à savoir des températures supérieures à 9°C, absence de vent et de pluie pendant plusieurs jours.

#### • VOL DE MELIGETHES

Encore quelques méligèthes observés dans les pièges à CHAUCONIN-NEUFMONTIERS (77) et à VICQ (78).

Actuellement les plantes ne sont pas au stade sensible.

#### • BILAN DES INFESTATIONS DE LARVES D'ALTISES D'HIVER :

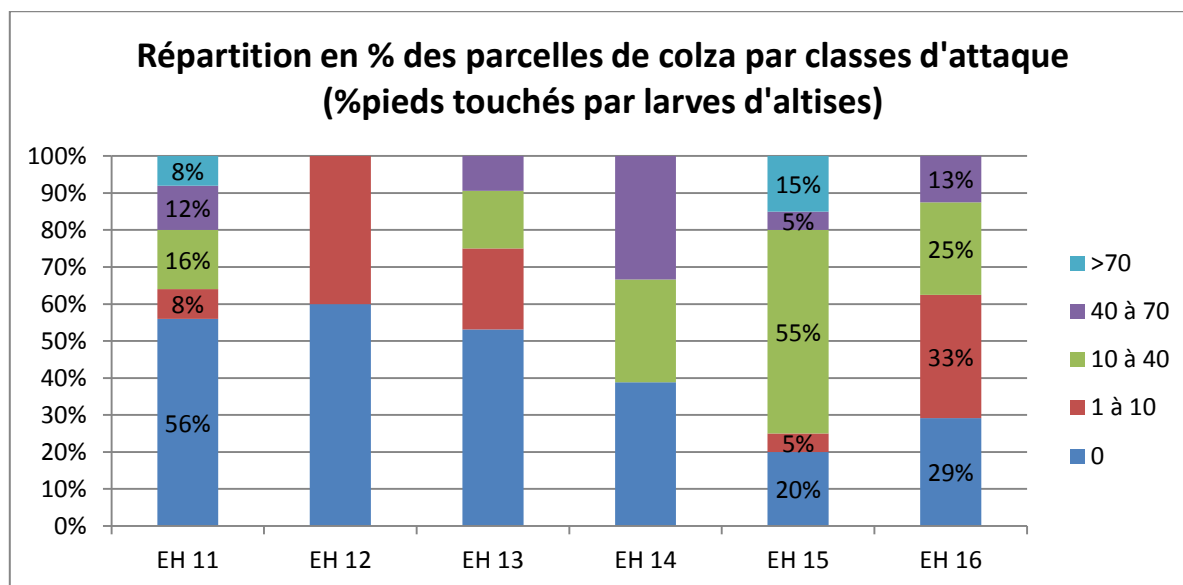
Rappel des observations réalisées jusqu'en décembre 2016 : aucune parcelle n'avait atteint ou dépassé le seuil indicatif de risque. 71% des parcelles étaient concernées par la présence de larves. La méthode « Berlèse » a été utilisée sur 2 parcelles, révélant une infestation de 0,1 à 0,2 larve par plante en moyenne (Etrepilly et St Jean Les Deux Jumeaux 77), **ce qui est assez faible considérant que le seuil indicatif de risque est d'environ 3 larves par plante en moyenne**. Certaines observations réalisées par dissection confirment ce niveau d'infestation assez faible.

Les observations réalisées depuis la semaine montrent :

- dans 29% des parcelles observées, 19% des pieds sont touchés.
- 3% (1 parcelle à FREMECOURT 95) des parcelles ont atteint ou dépassé le seuil indicatif de risque (70% des pieds touchés)

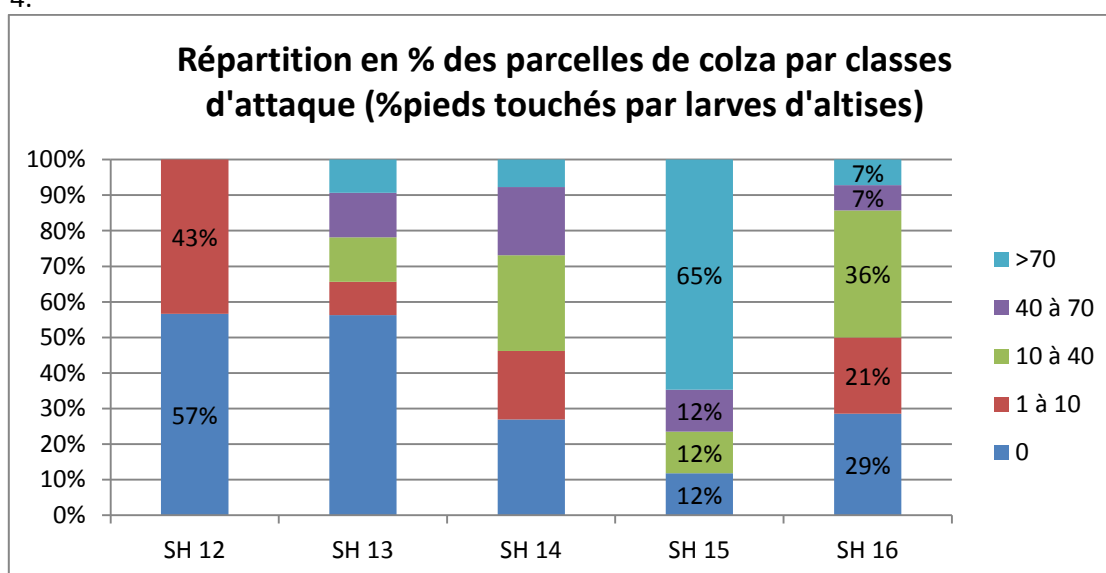
*Bilan des observations réalisées :*

Semaines	45	46	47	50	8	9
Fréquence de parcelles touchées	6%	21%	16%	71%	33%	29%
% moyen de pieds touchés	6%	7%	3%	14%	20%	19%
Fréquence de parcelles touchées / Seuil atteint	3%	4%	0%	0%	4%	3%



Comparativement à l'hiver 2015, on note :

1. La proportion plus importante de parcelles indemnes (29% contre 20% en entrée hiver 2015) ;
2. L'absence de parcelle dans la classe d'attaque supérieure à 70% de pieds touchés cette année ;
3. Concernant les parcelles touchées à moins de 70% des pieds, la proportion est plus faible cette année (58% contre 65% en entrée hiver 2015)
- 4.



Comparativement à la sortie d'hiver 2015, on observe que :

- 50 % des parcelles ont moins de 10% des pieds touchés (contre 12% en sortie d'hiver 2015) ;
- Seulement 7% des parcelles ont atteint ou dépassé le seuil indicatif de risque (contre 65% l'an passé).

En conclusion :

La pression de cet hiver est donc nettement moins importante que l'année dernière, ce que confirment d'ailleurs les observations larvaires (berlèse ou dissections) dans le tableau ci-dessous.

Code Insee	Commune	Nbre de Larves/plante
77044	BOMBON	0,5
77173	ETREPILLY	0,1
78564	SAINT-MARTIN-DE-BRETHENCOURT	0,35
78653	VICQ	0,2
91001	ABBEVILLE-LA-RIVIERE	0,2
91198	D'HUISON-LONGUEVILLE	0,1
91405	MILLY-LA-FORET	0
91579	SAINT-VRAIN	0,3
95254	FREMECOURT	1,5

En moyenne, sur 10 parcelles (soit **29% des parcelles** du réseau), on observe **0.4 larve par plante**, à comparer au seuil indicatif de risque de 3 larves par plante.

**A Retenir des LARVES D'ALTISES D'HIVER :**

**Stade de sensibilité :**

Du stade rosette à reprise de végétation. **100% des parcelles observées sont au stade sensible.**

**Seuil indicatif de risque :**

70% des plantes porteuses de larves ou 3 larves par plantes en moyenne.

**Risque :**

Faible compte de la pression observée. A confirmer par les observations complémentaires.

• **BILAN DES INFESTATIONS DE LARVES DE CHARANÇONS DU BOURGEON TERMINAL :**

Non signalé dans les observations de cette semaine.

## MALADIES

• **OÏDIUM**

Non signalé dans les observations de cette semaine.

• **PHOMA**

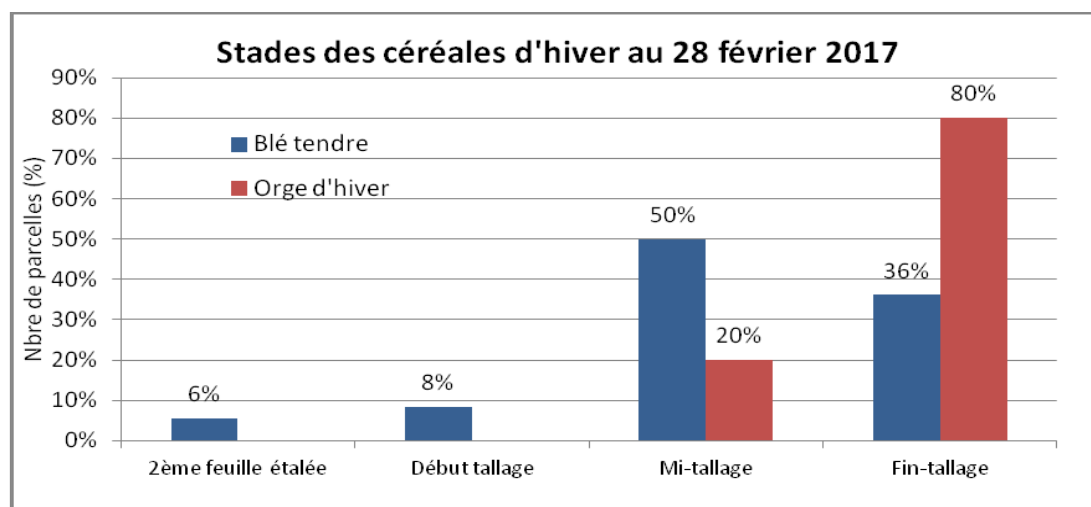
Signalement de nécroses au collet dans plusieurs parcelles, notamment à :

- MONTEREAU-FAULT-YONNE (77) : 20% des pieds touchés ;
- HARGEVILLE (78) : 5% des pieds touchés ;
- JEUFOSSE (78) : 30% des pieds touchés.

## CEREALES D'HIVER

**Nombre de parcelles observées dans le réseau cette semaine : 36 en blé tendre et 5 en orge d'hiver**

### • STADES



- 
- Les parcelles sont en grande majorité au stade tallage avec les premières parcelles qui commencent à décoller (épi 5 mm maximum à Boigneville (91), variété DESCARTES).
- D'après les simulations réalisées par Arvalis sur la région, les stades épi 1 cm sont prévus pour la dernière décade de mars :
- - **Pour une variété type BOREGAR** (Précocité montaison : 1 - tardif) semée au 1 octobre 2016, le stade Epi 1 cm est prévu entre le 24 et 28/03
- - **Pour une variété comme FRUCTIDOR** (Précocité montaison : 3 - demi-précoce) semée au 15 octobre 2016, le stade Epi 1 cm est prévu entre le 22 et 27/03
- - **Pour une variété type DESCARTES** (Précocité montaison : 5 - très précoce) semée au 1 novembre 2016, le stade Epi 1 cm est prévu entre le 24 et 28/03

•

### MALADIES

- Au niveau de l'état sanitaire des parcelles, comme « tous les ans », il n'est pas rare de trouver des symptômes de septoriose ou encore des anciennes traces d'oïdium sur les feuilles basses qui ont passé l'hiver ainsi que de l'helminthosporiose et/ou de la rhynchosporiose sur orge d'hiver. Ces maladies n'ont rien d'inquiétant pour le moment et ne présentent actuellement aucun risque pour la culture. Ces symptômes seront à surveiller à partir du stade 1-2 nœud. Pas de signalement de rouille jaune à ce jour.

Un point sur le piétin verse sera fait la semaine prochaine. A première vue, étant donné la présence d'un réel hiver avec des fortes gelées et très peu de précipitations cette année, le risque piétin verse devrait être plus faible.

### RAVAGEURS

#### • LIMACES

- Pas de d'attaques signalées actuellement, les parcelles ne sont plus au stade sensible.
- Deux observations flottantes (1 parcelle en blé et 1 en orge d'hiver semées mi octobre) dans le sud 77 signalent le retournement de parcelle suite à de fortes attaques de limaces à l'automne.



- **CAMPAGNOLS**

- 17 % des parcelles du réseau signalent la présence de campagnols (toutes à des niveaux de 1% de surface avec des dégâts, présence de foyers). Liste des communes où les observations ont eu lieu :

COMMUNE		Niveau attaque
77	ARVILLE	1
77	CHALAUTRE-LA-GRANDE	1
77	FRESNES-SUR-MARNE	1
77	NANGIS	1
91	BOIGNEVILLE	1
95	PUISEUX-EN-FRANCE	1

## ORGE DE PRINTEMPS

- **Nombre de parcelles observées dans le réseau cette semaine : 2**

- Aucune levée n'est signalée actuellement pour les premiers semis de mi-février.
- Une grosse partie des superficies d'orge de printemps ont été semées la semaine dernière.
- Avec le retour des précipitations et des préparations de sol parfois un peu motteuses, surveiller l'apparition de limaces dans les parcelles.

\*\*\*\*\*

**Action pilotée par le ministère chargé de l'agriculture, avec l'appui financier de l'Office national de l'eau et des milieux aquatiques, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto.**

- **Observations** : Agriculteurs, 110 BOURGOGNE, ACOYANCE, AGORA, APPRO CONSEIL, ARVALIS, AXEREA, BRIE ALTERNATIVE, CA77, CA IDF, CABB, CAPSEINE, CENTREXPE, COOPERATIVE ILE DE FRANCE SUD, CRISTAL UNION, Ets MARCHAIS, FREDON IDF, GRCETA IDF, ITB IDF, LEPICARD, Le Potager du roi, LESAFFRE FRERES, SEVEPI, SOUFFLET AGRICULTURE, SRAL, sucrerie de SOUPPES, sucrerie de PITHIVIERS LE VIEIL, TEREOS, TBG, VALFRANCE, VIVESCIA.
- **Rédaction** : Chambre d'agriculture de Seine et Marne : Mathurin PHILIPPEAU, Laurent PROFFIT, Chambre d'agriculture d'Ile de France : Louise PIERCOURT, Samuel MILLET, Sabine SNYDER, ITB : Henry de BALATHIER, FREDON Ile de France : Céline GUILLEM, Céline BOURHIS LEZIER, Jonathan BUREL.
- **Modèle** : Blé : TOP, SPIROUIL, YELLO : ARVALIS ; PRESEPT : CA77 CAIF – Colza : PROPLANT – Pomme de terre : MILEOS et Oignon : MILONI : FREDON Ile de France.
- **Comité de relecture**: ARVALIS, CAIF, TERRES-INOVIA, ITB, SRAL.
- **Pour recevoir le Bulletin de Santé du Végétal par courrier électronique**, vous pouvez en faire la demande par courrier électronique à l'adresse suivante : [y.morio@cra-idf.chambagri.fr](mailto:y.morio@cra-idf.chambagri.fr) en précisant le(s) bulletin(s) que vous désirez recevoir: grandes cultures – pomme de terre – légumes industriels, arboriculture, maraîchage, pépinière – horticulture, zones non agricoles.
- Pour obtenir des informations sur les principales adventices des grandes cultures et les méthodes préventives et agronomiques de lutte, consulter infloweb : <http://www.infloweb.fr>

**Le Bulletin de Santé du Végétal est édité sous la responsabilité de la Chambre Régionale d'Agriculture d'Ile de France sur la base d'observations réalisées par le réseau. Il est produit à partir d'observations ponctuelles. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut être transposée telle quelle à la parcelle. La Chambre Régionale d'Agriculture dégage toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs pour la protection de leurs cultures. Tout document utilisant les données contenues dans le bulletin de santé du végétal Ile de France doit en mentionner la source en précisant le numéro et la date de parution du bulletin de santé du végétal.**