



BSV n°04-17 le 08 mars (Semaine 10)

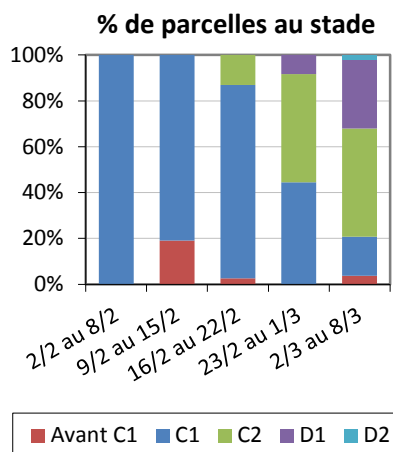
Depuis la reprise des observations en sortie hiver, 68 parcelles composent le réseau BSV colza Normandie.

54 parcelles ont été suivies en ce début de semaine. Les stades ont bien évolué depuis la semaine passée. 80 % des situations observées sont en cours de montaison.

Seules 3 parcelles ont signalé des captures de charançons de la tige du colza. Le risque est encore très faible sur l'ensemble du territoire.

Quelques parcelles présentant des symptômes de maladies (cylindro, phoma) ont été signalées.

### Début montaison pour 80 % des parcelles observées



Les conditions ont été poussantes. Le mois de février 2017 figure parmi les plus doux de ces 20 dernières années.

Le stade majoritaire est C2 (près d'une parcelle sur 2). Les conditions actuelles sont favorables au développement et à la croissance du colza.

1/3 des parcelles laisse apparaître les boutons terminaux (stade D1).

La montaison est bien amorcée.



#### 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 des DRAAF, des Chambres d'agriculture

Abonnez-vous sur

[www.normandie.chambagri.fr](http://www.normandie.chambagri.fr)

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.



### Rappel sur le repérage des stades

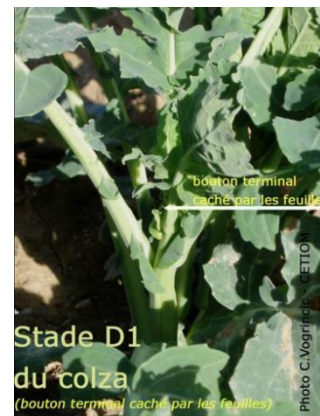
**C1 – reprise de végétation**  
Reverdissement des cœurs, apparition de jeunes feuilles



**C2-début montaison**  
Apparition des entre-nœuds



**Stade D1**  
boutons accolés encore cachés par les feuilles terminales



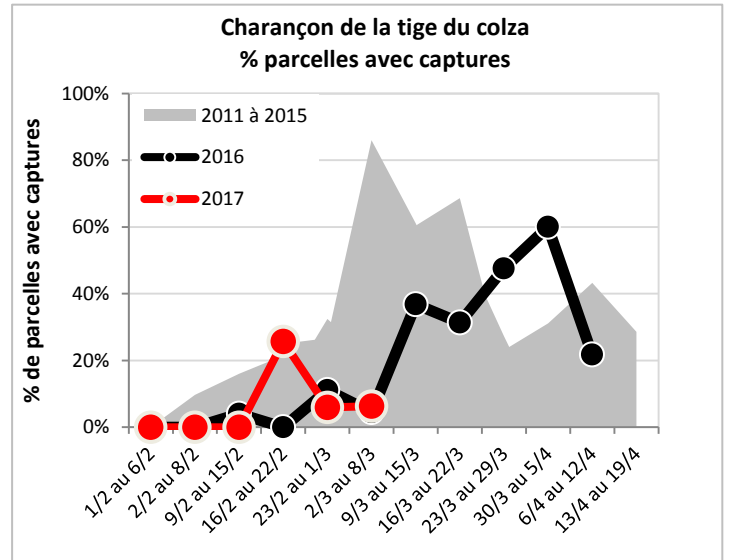
## Charançons de la tige du colza : pas de vols significatifs cette semaine

### Observations

Sur 49 cuvettes relevées en ce début de semaine, 3 ont signalé le charançon de la tige du colza (1 individu à BOURGTHEROULDE-INFREVILLE-27, 3 individus à LONGVILLERS-14 et 4 individus à AIRAN-14).

### Modèle Expert

Le modèle Expert (anciennement proPlant Expert, cliquer [ici](#)) a simulé le début de vol du ravageur dans la région autour du 15 février. Les données confirment que l'arrivée du ravageur est relativement lente. Il n'y a pas encore eu de pic.



Les conditions de la fin de semaine pourraient être favorables aux charançons tout particulièrement en Basse-Normandie. De même, le modèle simule les premières pontes partielles dans cette région.

expert basic Critère : « non exposé au vent »	Date de début du vol	% réalisation du vol au :			Prévision vol prochains jours (J +3)	Prévisions de pontes prochains jours
		22 fév.	28 fév.	07-mars		
Rouen	15 fév.	16 %	23 %	26 %	Conditions moyennement favorables	Pontes impossibles
Evreux	15 fév.	20 %	20 %	26 %	Conditions moyennement favorables	Pontes impossibles
Caen	18 fév.	10 %	13 %	20 %	Conditions favorables le 10-mars	Pas de pontes ou pontes partielles
Alençon	18 fév.	26 %	26 %	30 %	Conditions favorables le 10-mars	Pas de pontes ou pontes partielles

👁 Attention aux confusions, identifiez le bon ravageur ! Consultez les photos et descriptions du charançon de la tige du colza dans le [BSV n°1](#).

### Période de risque

Elle conjugue la présence de femelles aptes à pondre, généralement dans les 8 jours après enregistrement des premières captures significatives 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.**

### 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

Près de 80 % des parcelles du réseau sont aujourd'hui en phase de risque.

Le risque reste encore faible cette semaine compte tenu des captures et de la modélisation renseignée par l'outil Expert. Seule une partie des ravageurs est en place. Dans le Calvados (axe Caen - St-Pierre sur Dives), des nombres importants de captures avaient signalés dans quelques cuvettes il y a 15 jours. Le risque est à considérer uniquement dans ces cas-là. Depuis, sur l'ensemble du territoire normand, les piégeages sont faibles (en fréquence et en nombre d'individus piégés) et le risque est très modéré. **Surveillez, par le biais des cuvettes, d'éventuelles arrivées dans les prochains jours.**

## Quelques signalements de maladies en Haute-Normandie

4 des 32 parcelles ayant fait l'objet d'observation **phoma** ont montré des symptômes de nécroses au collet (dans les parcelles concernées : moyenne = 27 % de pieds avec nécrose ; mini = 5% ; maxi = 80% variété RAMSES).

2 parcelles (sur 3 observées seulement cette semaine) indiquent la présence sur feuilles et pétioles de **cylindrosporiose** (LA FEUILLIE-76 et CAORCHES-SAINT-NICOLAS-27). Un autre cas –hors réseau - a été relevé sur variété DK EXCEPTION en Vallée de Seine.

Compte tenu de la pression élevée en fin de campagne 2016, surveillez dès à présent cette maladie dans les secteurs à risque (Seine-Maritime et Eure) et sur variétés sensibles ou assez sensibles (ex : ARIZONA, ATTLETICK, DK EXTRACT, DK EXCEPTION, DK EXKIO, DK EXSTORM, ES IMPERIO, PAMELA, RAMSES, TREZZOR, INV 1025, OVATION, ROSSINI).

Symptômes caractéristiques sur feuilles :

- Plage de décoloration légère (bleuté, vert pâle) là où l'eau peut stagner le plus longtemps sur le limbe (1) ;
- Déformations, crispations de la feuille ;
- Présence d'acervules (petits points blancs) autour de la tache ;
- La maladie évolue en formant une tache beige à fauve, de type «brûlure» à aspect liégeux et cassante au toucher (2).



Hors-réseau, il nous a été remonté quelques cas de **sclerotinia mycélien** (Pays-de-Caux, secteur Cailly). Les symptômes (3) forment une moisissure blanche à la base des pétioles et au niveau du collet. Les feuilles sont « molles » et translucides. Des sclérotés sont parfois visibles. Dans les pires cas d'attaques, des pertes de pieds sont constatées mais généralement **sans conséquence sur le rendement**, compte tenu de la fréquence de pieds concernés.

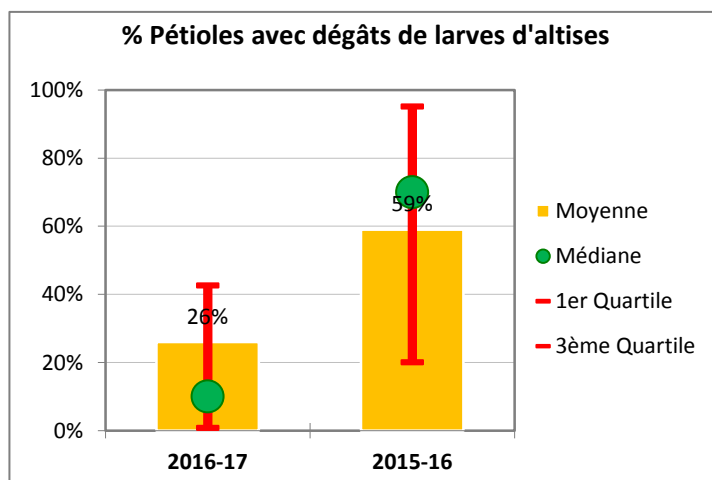
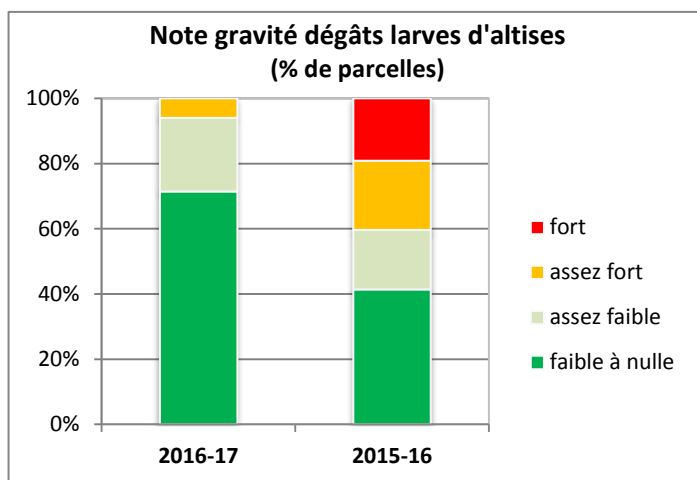


## Larves d'altises : situation peu préoccupante en sortie hiver

Avec l'appui de partenaires locaux, Terres Inovia a mené une enquête sur 84 parcelles « hors réseau BSV » en Normandie (27, 76, 14, 61). La tournée a eu lieu entre le 16 et 22 fév. 2017 (un seul notateur).

**Près de 70 % des situations visitées ne présentent aucun dégât marquant de larves d'altises cette année** (contre 40 % il y a un an). **Les attaques significatives sont rares en 2017** (6 % des parcelles contre 41 % il y a un an) notamment dans le Pays de Bray (76), le Perche (61), le Pays d'Ouche / Lieuvin (27). Dans ces régions, les dégâts sont absents ou insignifiants.

Sans être pour autant très touchés, **les parcelles les plus concernées par des dégâts sont situées sur le plateau de Madrie et en Vallée de Seine (27) et dans le Pays de Caux (76).**



**Prochain BSV Colza le 15 mars 2017**