

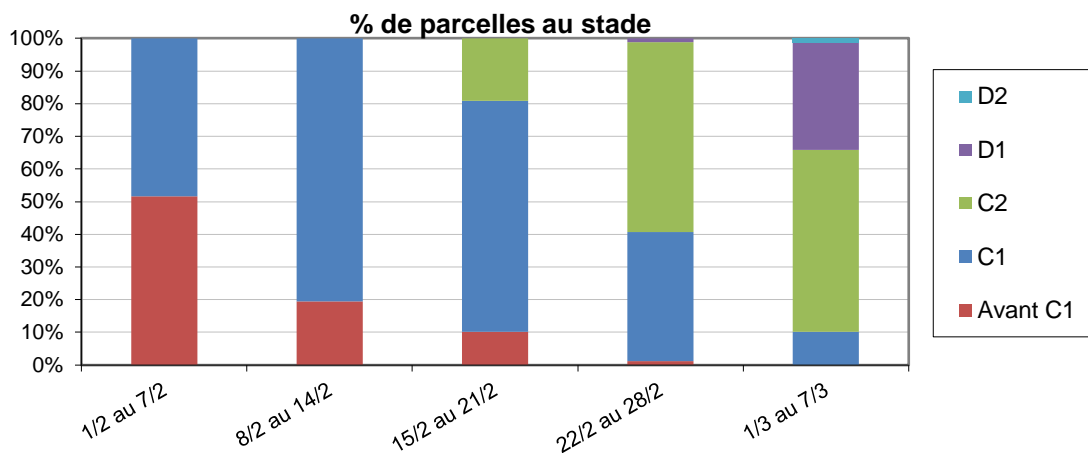
COLZA

RESEAU 2016 - 2017

Le réseau Colza Centre-Val de Loire est composé de 112 parcelles pour un suivi régulier. Les observations sont disponibles pour 79 parcelles pour ce BSV.

STADE DES COLZAS

La parcelle la plus avancée du réseau, dans le sud de l'Indre-et-Loire, atteint le stade D2 (cf. annexes Description des stades). Une grande majorité des parcelles est encore au stade C2.



Abonnez-vous **gratuitement**
aux BSV de la région Centre
<http://bsv.centre.chambagri.fr>

Bulletin Colza rédigé par Terres Inovia en collaboration avec la Chambre d'Agriculture de l'Indre-et-Loire à partir des observations réalisées cette semaine par : AGRIAL, AGRICULTEUR, AGRIDIS LEPLATRE SA, AGROPITHIVIERS, AXERREAL, CA 28, CA 36, CA 37, CA 41, CA 45, CAPROGA, CETA CHAMPAGNE BERRICHONNE, FDGEDA DU CHER, INTERFACE CEREALES, PISSIER, SCAEL, SOUFFLET ATLANTIQUE, UCATA.

Relecteurs complémentaires : la FDGEDA du Cher, SRAL Centre-Val de Loire.

Directeur de publication : Jean-Pierre LEVEILLARD, Président de la Chambre régionale d'agriculture du Centre-Val de Loire
13 avenue des Droits de l'Homme - 45921 ORLEANS

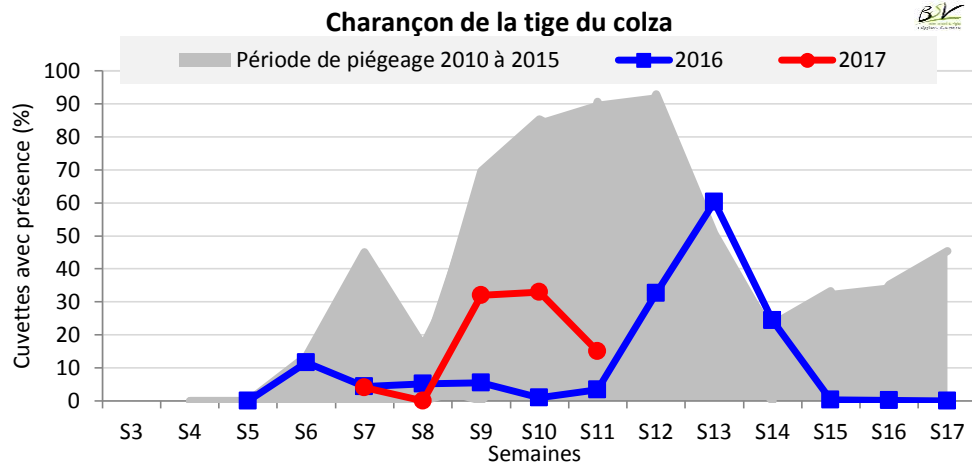
Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles. Il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, qui ne peut pas être transposée telle quelle à la parcelle. La Chambre régionale d'agriculture Centre-Val de Loire dégage donc toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs pour la protection de leurs cultures.

Action pilotée par les Ministères chargés de l'agriculture et de l'écologie avec l'appui financier de l'agence française de la biodiversité, par les crédits issus de la redevance pour pollution diffuses attribués au financement du plan Ecophyto 2.

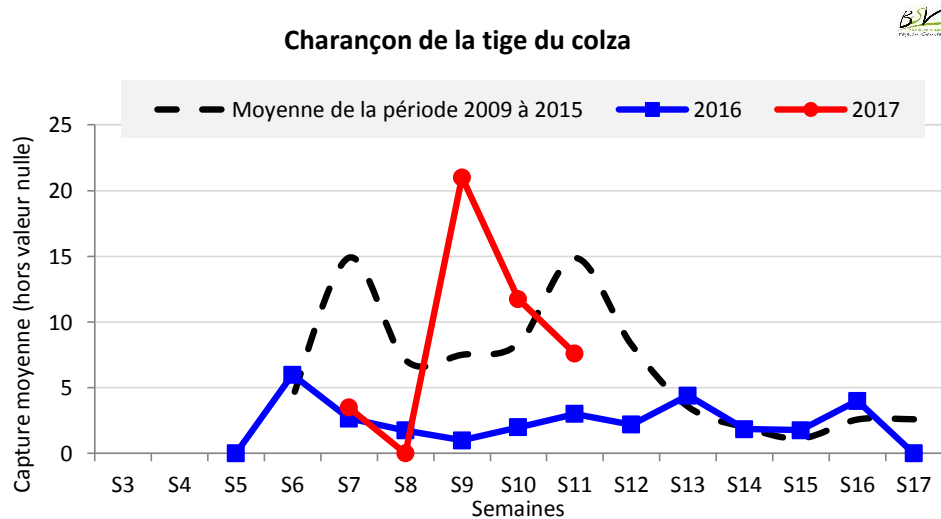
CHARANÇON DE LA TIGE DU COLZA

Contexte d'observations

En lien avec des conditions climatiques plutôt défavorables aux charançons de la tige, les captures sont en forte diminution depuis le dernier BSV. Une quinzaine de cuvette signale quand même sa présence répartie sur l'ensemble du territoire régional.



Le nombre d'insectes est lui aussi en baisse. Si la moyenne d'insectes capturés est proche de 8, les valeurs extrêmes sont comprises entre 1 et 37.

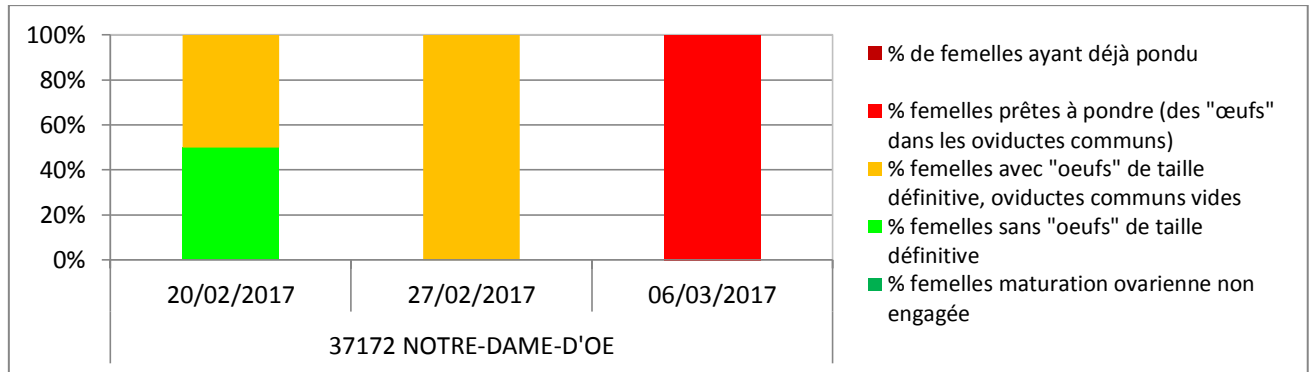


L'outil Expert (ex-proPlant) permet de déterminer entre autre le début de vol et son pourcentage de réalisation (condition retenue : sans vent).

Par rapport à la semaine dernière, le vol progresse sur toutes les stations étudiées mais très faiblement. L'augmentation maximum du vol ne dépasse pas 10 %.

Station météo	Date théorique début de vol	% de vol réalisé	Evolution par rapport à la semaine précédente
Blois	18/02	23	+
Bourges	15/02	43	+
Chartres	15/02	33	+
Châteauroux	16/02	83	+
Orléans	15/02	43	+
Tours	18/02	56	+
Poitiers	15/02	100%	Vol terminé depuis le 19/02

Les données de maturation sont peu nombreuses en lien avec des captures plus faibles cette semaine. Deux parcelles d'Indre-et-Loire indiquent que les femelles sont aptes à pondre. Le graphique ci-dessous illustre l'évolution dans le temps pour la parcelle située à Notre Dame d'Oé (Indre-Loire).



La gestion du risque doit prendre en compte :

- la présence de stade sensible permettant la ponte (Stade C2 ou supérieur), **90 % des parcelles du réseau sont dans la phase sensible.**
- un vol bien présent sur la zone (capture en cuvette, modélisation Expert (ex-proPlant), **on observe une forte variabilité de réalisation du vol avec un effet Sud-Nord. Si l'on peut considérer qu'il est quasi terminé pour l'Indre et le Sud Indre-et-Loire, c'est loin d'être le cas ailleurs.**
- des femelles aptes à pondre, **c'est le cas pour l'Indre, l'Indre-et-Loire, le Loiret où des données d'analyses sont récentes (cf. BSV n°20).**

Les conditions climatiques devraient être à nouveau favorables à la poursuite du vol en fin de semaine, la surveillance des cuvettes est de rigueur.

Période de risque

Le risque vis-à-vis du charançon de la tige est avéré lorsque l'on conjugue la présence de tiges tendres et la présence de femelles aptes à la ponte.

La fin du risque principal est atteinte à partir du stade E.

Seuil indicatif de risque

Il n'y a pas pour le charançon de la tige du colza de seuil indicatif de risque. Etant donné la nuisibilité potentielle de cet insecte, il est considéré que sa seule présence sur les parcelles est un risque.

Pour aller plus loin

Les charançons de la tige émergent des anciennes parcelles de colza, il faut idéalement positionner les cuvettes à leur proximité et encore mieux sous vent dominant.

<http://www.terresinovia.fr/colza/cultiver-du-colza/ravageurs/insectes/insectes-printemps/charancon-de-la-tige/>

CHARANÇON DE LA TIGE DU CHOU

Contexte d'observations

Comme pour le charançon de la tige du colza, le nombre de cuvette signalant la présence de charançons de la tige chou chute aussi pour atteindre 12. **Attention à ne pas confondre ces deux ravageurs.**

Cet insecte ne pond pas directement dans la tige, mais dans les pétioles des feuilles. Les larves rongent ensuite les pétioles, perforent la tige et s'attaquent à la moelle, sans conséquence sur la croissance de la tige. Dans nos régions, le charançon de la tige du chou n'est pas considéré comme nuisible.

Pour aller plus loin

<http://www.terresinovia.fr/colza/cultiver-du-colza/ravageurs/insectes/insectes-printemps/autres-insectes-de-printemps/>

Annexes

Rappel des stades

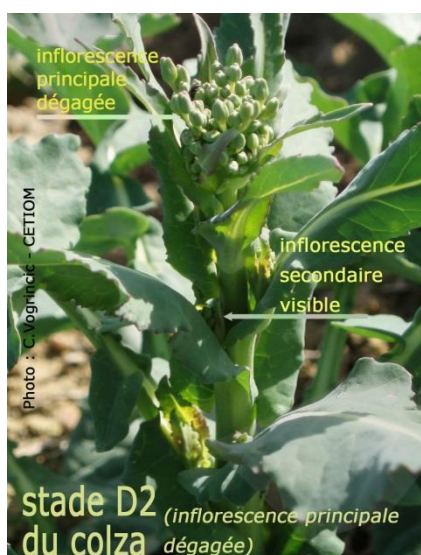
Stade C1 : « Reprise de végétation ». Apparition de jeunes feuilles

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 ».

Stade D2 : « Inflorescence principale dégagée - Boutons accolés Inflorescences secondaires visibles ».

Stade E : « Boutons séparés. Les pédoncules floraux s'allongent en commençant par ceux de la périphérie ».



Reconnaître le charançon de la tige du colza et le différencier de celui de la tige du chou

Le charançon de la tige du chou, inoffensif pour le colza. Si le corps est noir il est recouvert d'une abondante pilosité rousse. Il possède une tache blanchâtre entre le thorax et l'abdomen ainsi que **le bout des pattes rouges**.

Le charançon de la tige du colza, est le plus préjudiciable, c'est le plus gros, corps gris cendré, avec **le bout des pattes noirs**.



Abonnez-vous **gratuitement**
aux BSV de la région Centre
<http://bsv.centre.chambagri.fr>

