



## OLEAGINEUX

**N°20**

du 20/03 au  
26/03/2019

### Rédacteurs

TERRES INOVIA en collaboration avec la Chambre d'Agriculture du Loiret.

### Observateurs pour ce BSV :

AGRIAL, AGROPITHIVIERS, ASTRIA BASSIN PARISIEN, AXEREAL, CA 28, CA 36, CA 37, CA 41, CA 45, CETA CHAMPAGNE BERRICHONNE, COC, EPLEA CHATEAUROUX, FDGEDA DU CHER, LALLIER SEBASTIEN, LEPLATRE SAS, PISSIER, SCAEL, UCATA.

### Rel ecteurs

La Chambre d'Agriculture du Loir-et-Cher, SRAL Centre-Val de Loire.

### Directeur de publication :

**Philippe NOYAU**, 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 du Centre-Val de Loire dégage donc toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs pour la protection de leurs cultures.

*Action pilotée par le Ministère chargé de l'agriculture et le ministère chargé de l'écologie, avec l'appui financier de l'AFB, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto 2018.*

## COLZA

### RESEAU 2018 - 2019

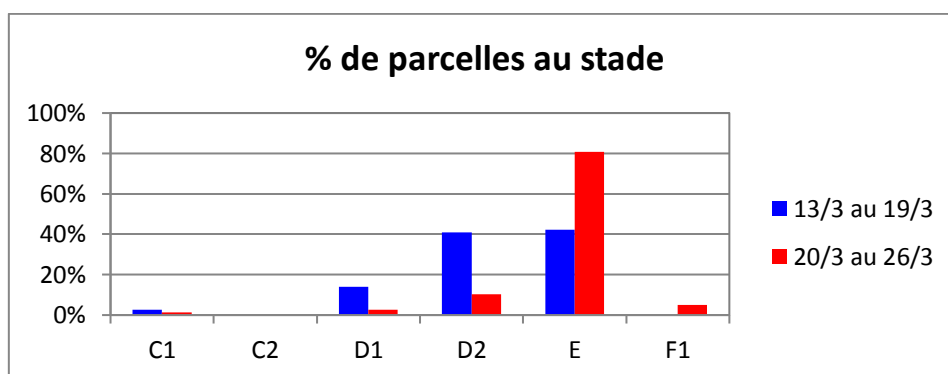
Le réseau colza Centre-Val de Loire est actuellement composé de 112 parcelles.

Les observations sont disponibles pour 78 parcelles pour ce BSV.

### STADE DES COLZAS

Quatre parcelles du réseau sont à présent à F1, trois d'entre elles sont dans l'Indre-et-Loire, l'autre dans l'Indre. Si on observe de plus en plus régulièrement des fleurs dans les parcelles de la région, il existe des parcelles très en retard déclarées à D1 ou D2 souvent en lien avec des accidents de cultures.

Les conditions climatiques sont pour l'instant peu poussantes et le démarrage de la floraison tarde.



[Rappel des stades en annexes](#)

## Les abeilles butinent, protégeons-les !

Respectez la réglementation « abeilles » et lisez attentivement [la note nationale abeilles](#)

Ainsi que [la fiche Colza](#) :

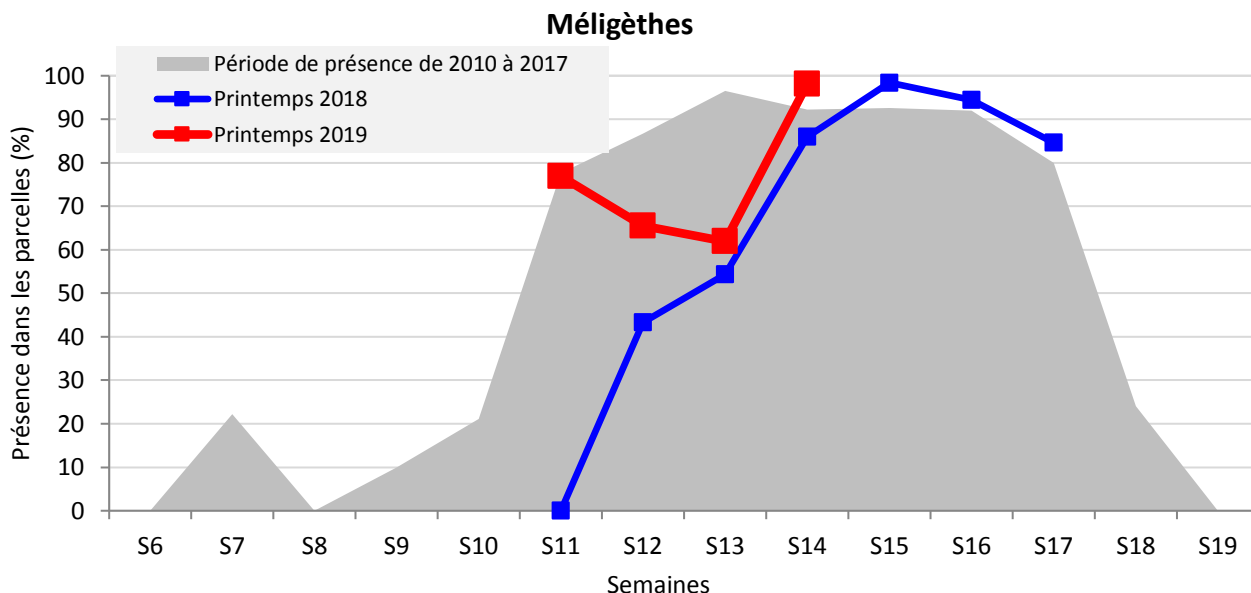
Les bonnes pratiques de traitement en floraison pour protéger les abeilles.

### Contexte d'observations

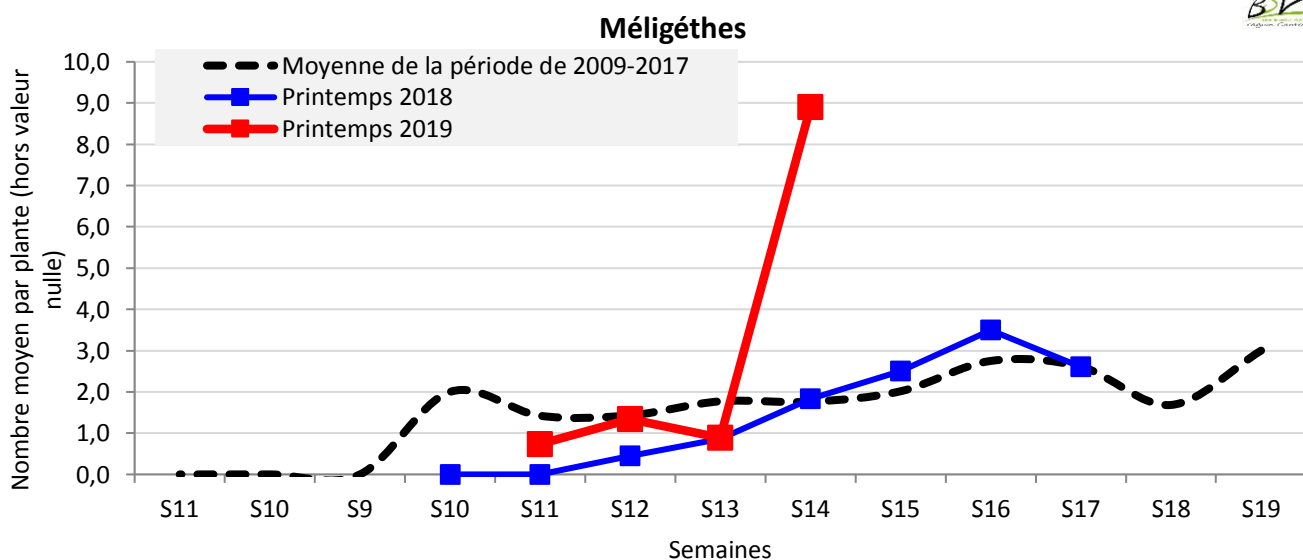
Comparé aux autres régions qui nous entourent, la pression méligèthe semblait anormalement faible jusqu'à présent. Les observations des derniers jours inversent la tendance. Près de 100 % des parcelles indiquent leur présence. Toutes les parcelles ne sont malheureusement pas à floraison. Les conditions climatiques (températures basses le matin et vent d'est) ne sont pas favorables pour l'instant à une floraison rapide et dynamique pour de nombreuses parcelles de la région.

**Attention, observation en parcelle ne veut pas dire forcément risque pour la culture.**

Le risque doit donc bien être évalué à la parcelle (vigilance en bordure de bois). **En fonction, du stade de la culture Il faut dénombrer sur plusieurs plantes consécutives le nombre d'individus plante à plante qui va servir à la règle de décision.**



Fait de l'année ? Comme pour le charançon de la tige, la valeur moyenne de présence de cette semaine surpasse largement les années antérieures qui atteignaient à peine 4 méligèthes par plante !



**La prise en compte des stades est primordiale pour déterminer le risque.** Si 3 parcelles sont à présent hors de la période de risque, ce n'est pas le cas des autres parcelles du réseau.

Dans le détail des données, on observe une forte hétérogénéité de présence dans les parcelles. **Il faut absolument ne prendre en compte le risque que lorsque le seuil est dépassé et ne surtout pas l'anticiper.** En effet, les solutions pour la gestion du risque ne protègent que quelques jours et pour de nombreuses parcelles, la floraison pourrait se faire attendre.



Observation en fonction du stade BSV n° 20

Stade	Nombre de parcelles	Moyenne	Mini	Maxi	Période de risque
D1	2	15,50	1,00	30,00	Oui
D2	6	6,83	2,00	15,00	Oui
E	57	8,36	0,30	45,00	Oui
F1	3	17,00	5,00	30,00	Non

## Période de risque

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

## Seuil indicatif de risque

Etat du colza	Stade	
	Stade boutons accolés (D1) 	Stade boutons séparés (E) 
<b>Colza vigoureux</b> (sol profond, bonne vigueur des plantes, peuplement optimal, pas d'autres dégâts)	3 mégèthes par plante, <i>mais il est aussi possible d'attendre le stade E selon le contexte de croissance de l'année pour ré-évaluer le risque plus tard.</i>	6 à 9 mégèthes par plante
<b>Colzas stressés ou peu développés</b> (climat stressant, déficit hydrique, peuplement trop faible ou trop important, vigueur faible des plantes, autres dégâts)	1 mégèthe par plante	2 à 3 mégèthes par plante



Attention, les mégèthes sont résistants à certaines pyrèthres.

## Pour aller plus loin

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

<http://www.terresinovia.fr/espaces-regionaux/messages-techniques/regions-ouest/2019/conseil-colza-arrivee-precoce-des-meligethes/>

## PUCERONS CENDRES

### Contexte d'observations

Les premiers pucerons cendrés sont signalés dans l'Indre sur une parcelle.

Il est important de vérifier régulièrement dans les parcelles la présence ou non de ce ravageur. En effet, en cas d'arrivée précoce la nuisibilité peut être forte et en période de floraison il existe peu de solution de gestion sur des colonies fortement développées.

### Période de risque

De mi-floraison jusqu'à la fin du stade G4.

### Seuil indicatif de risque

2 colonies présentes par m<sup>2</sup> de culture.

## SCLEROTINIA

### Contexte d'observations

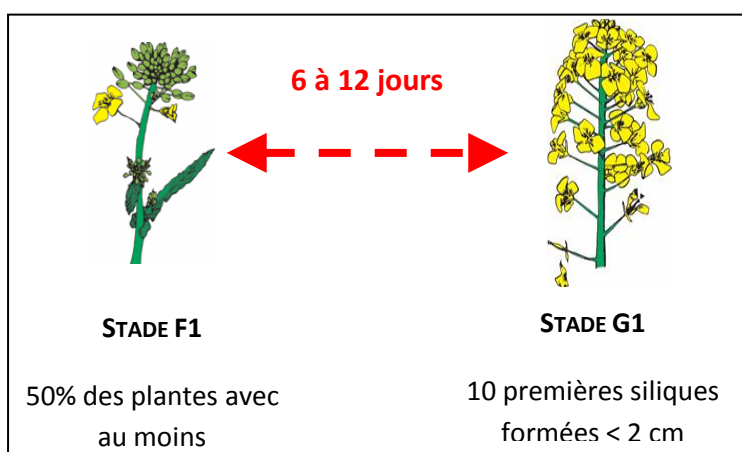
Il faut à présent se préparer à repérer le stade F1, qui est déjà signalé dans les parcelles les plus précoces, pour par la suite prévoir le stade G1.

### Période de risque

G1 est le stade de début de la période de risque. Il correspond sur les hampes principales aux 10 premières siliques formées (longueur inférieure à 2 cm).

A la chute des pétales sur les feuilles (stade G1) et en conditions optimales (détaillé dans le paragraphe seuil de nuisibilité), le champignon pourra coloniser la feuille puis la tige du colza. Attention, la date de ce stade peut varier d'une parcelle à l'autre.

Il est souhaitable de repérer le stade F1 des différentes variétés pour pouvoir anticiper l'apparition du stade G1. Le passage du stade F1 au stade G1 se déroule sur une période de 6 à 12 jours en fonction des températures (100 °C Base 0 depuis le stade F1).



## Seuil indicatif de risque

Pour le sclérotinia, la protection est préventive.

Cependant, le niveau de risque peut être évalué selon :

- les indicateurs de pétales contaminés comme le kit pétales (taux de contamination > 30 %),
- le nombre de cultures sensibles dans la rotation,
- les attaques des années antérieures sur la parcelle,
- les conditions climatiques humides au mois de mars favorables à la germination des sclérotites.

Le climat durant toute la floraison favorisera ou non la transmission du champignon du pétale à la feuille : humidité relative de plus de 90 % dans le couvert durant 3 jours pendant la floraison et une température moyenne journalière supérieure à 10°C.

## Pour aller plus loin



[Prendre en compte le risque de résistance dans la gestion du risque](#)

[Note commune Anses – INRA – Terres Inovia / Janvier 2019](#)

# Annexes

## RAPPEL des STADES

**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 ».



**Stade F1** : 50 % des plantes présentent une fleur ouverte.

