



OLEAGINEUX

N°22

du 03/04 au
09/04/2019

Rédacteurs

TERRES INOVIA en collaboration avec la Chambre d'Agriculture de l'Indre

Observateurs pour ce BSV :

AGROPITHIVIERS, ASTRIA
BASSIN PARISIEN, AXEREAL, CA 28, CA 36, CA 37, CA 41, CA 45, CETA
CHAMPAGNE BERRICHONNE, EPLEA
CHATEAUXROUX, ETS BODIN, ETS
VILLEMONT, FDGEDA DU CHER, LALLIER
SEBASTIEN, PIONEER SELECTION, UCATA.

Rellecteurs

La Chambre d'Agriculture de l'Indre-et-Loire, 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

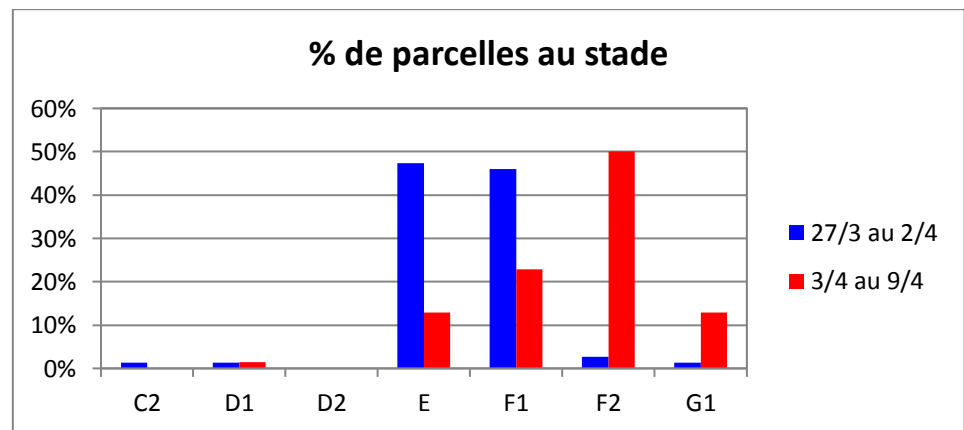
RESEAU 2018 - 2019

Le réseau colza Centre-Val de Loire est actuellement composé de 110 parcelles.

Les observations sont disponibles pour 70 parcelles pour ce BSV.

STADE DES COLZAS

On observe une réelle avancée des stades au cours des derniers jours. Mais si les parcelles les plus avancées sont à présent au stade G1 – 10 premières siliques formées de moins de 2 cm sur 50 % des plantes – il reste encore des parcelles au stade E. Ces parcelles qui n'arrivent pas à fleurir sont bien souvent la conséquence de dégâts de ravageurs combinée au stress hydrique. La quasi-totalité de ces parcelles sont situées au sud de la région.



[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

13 % des 70 parcelles observées pour ce BSV sont à présent au stade G1. **Le stade G1 est le stade de début de période de risque vis-à-vis du sclérotinia.**

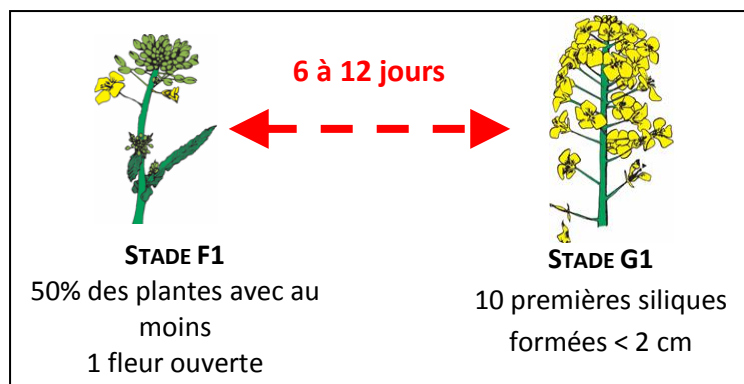
Les résultats des Kits Pétales sont disponibles pour 6 parcelles dans plus de 80 % des cas, le niveau de contamination des pétales est supérieur au seuil de 30 %. Les pétales ont donc bien été contaminés par des spores de sclérotinia.

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 (détaillées 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 sclérotines.

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



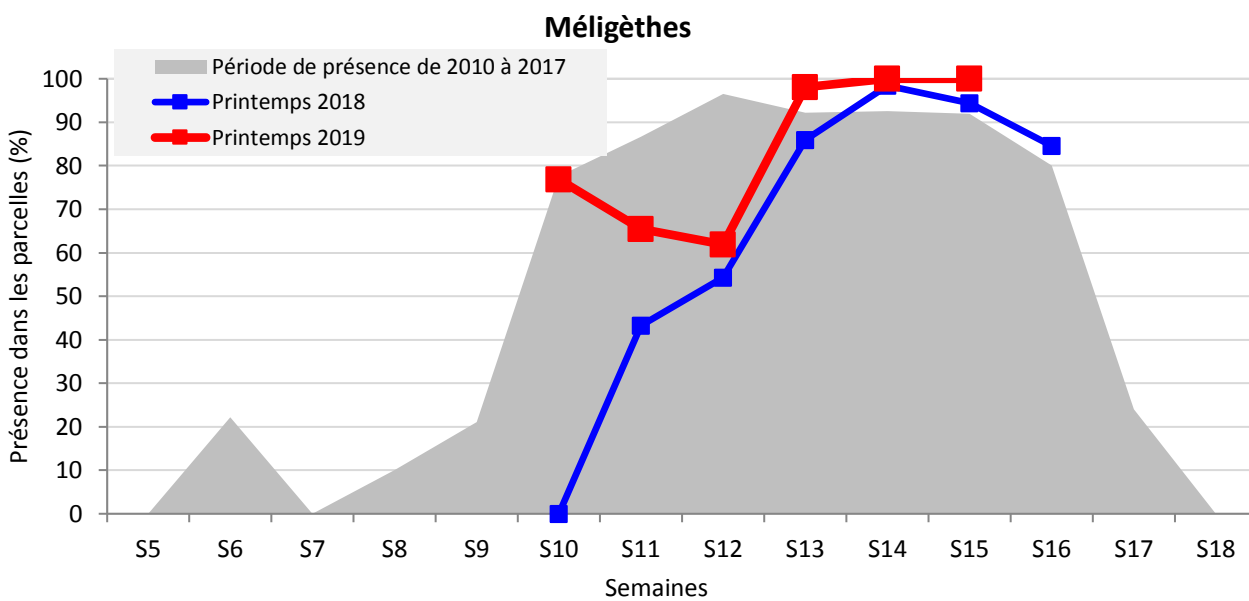
[Prendre en compte le risque de résistance dans la gestion du risque](#)

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

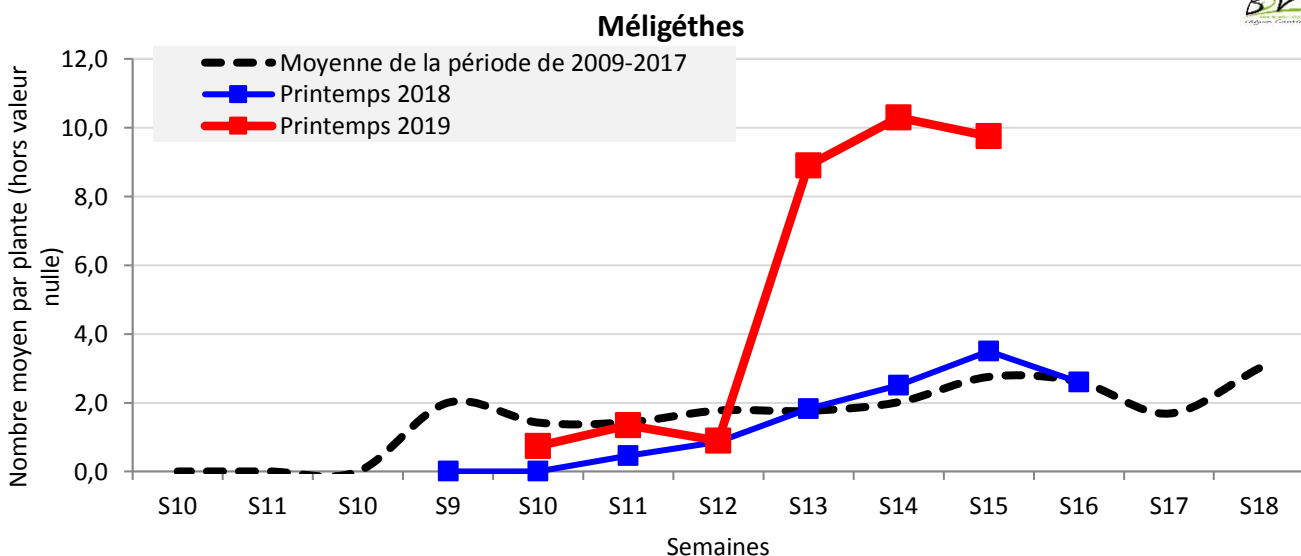
Contexte d'observations

Si la grande majorité des parcelles ont atteint ou dépassé le stade floraison et échappent donc à présent au risque méligèthes, ce n'est pas le cas des parcelles encore au stade E – boutons séparés. Malheureusement, ces parcelles cumulent plusieurs facteurs limitants (autres dégâts de ravageurs, stress hydrique) qui pénalisent à la fois la croissance et l'avancée des stades.

Peu de parcelles sont à présent observées pour ce ravageur, mais pour les parcelles observées la pression reste forte.



En moyenne, la présence dans les parcelles, encore observées, sont souvent encore au stade E, le nombre d'insectes par plante reste très important.



Pour les parcelles encore au stade E et en quasi absence de fleur, **il faut dénombrer sur plusieurs plantes consécutives le nombre d'individus plante à plante pour évaluer la population présente. Les niveaux d'infestations sont encore très importants pour certaines parcelles et dépassent largement le seuil de risque.**



Observation en fonction du stade BSV n° 20

Stade	Nombre de parcelles	Moyenne	Mini	Maxi	Période de risque
E	6	11,67	5,00	20,00	E
F1	9	9,00	1,00	15,00	F1
F2	1	5,00	5,00	5,00	F2

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) 
Colza vigoureux (sol profond, bonne vigueur des plantes, peuplement optimal, pas d'autres dégâts)	3 méligèthes 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 méligèthes par plante
Colzas stressés ou peu développés (climat stressant, déficit hydrique, peuplement trop faible ou trop important, vigueur faible des plantes, autres dégâts)	1 méligèthe par plante	2 à 3 méligèthes par plante



Attention, les méligèthes 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/>

Contexte d'observations

Pas d'évolution de présence par rapport à la semaine dernière. Une seule parcelle du Loiret signale la présence de colonies.

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 m² de culture.

CHARANÇON DES SILIQUES

Contexte d'observations

La surveillance doit être à présent régulière en bordure des parcelles.

Par rapport à la semaine dernière, un seul signalement cette semaine dans le Loir-et-Cher.

Période de risque

La période de risque débute avec la formation des premières siliques du stade G2 jusqu'à la fin du stade G4.

Seuil indicatif de risque

1 charançon pour 2 plantes, en moyenne, à l'intérieur de la parcelle durant la période de risque (G2 à G4).

Les dégâts occasionnés par le charançon lui-même sont considérés le plus souvent comme marginaux. La nuisibilité est causée par les cécidomyies qui utilisent les piqûres des charançons des siliques comme portes d'entrée au dépôt de leurs pontes.

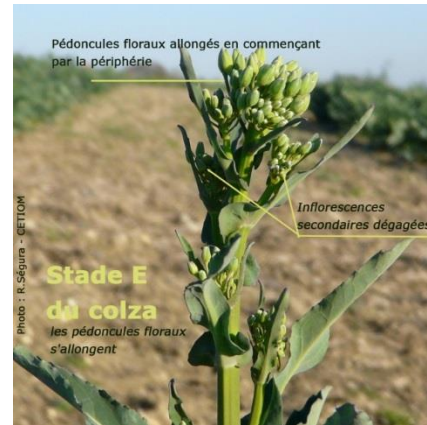
Annexes

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.

