



OLEAGINEUX

N°21

du 27/03 au
02/04/2019

Rédacteurs

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

Observateurs pour ce BSV :

AGRIAL, AGROPITHIVIERS, ASTRIA BASSIN PARISIEN, AXEREA, CA 28, CA 36, CA 37, CA 41, CA 45, EPLEA CHATEAUROUX, ETS BODIN, FDGEDA DU CHER, LEPLATRE SAS, PIONEER SELECTION, SOUFFLET AGRICULTURE, UCATA

Relecteurs

La Chambre d'Agriculture de l'Indre, 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

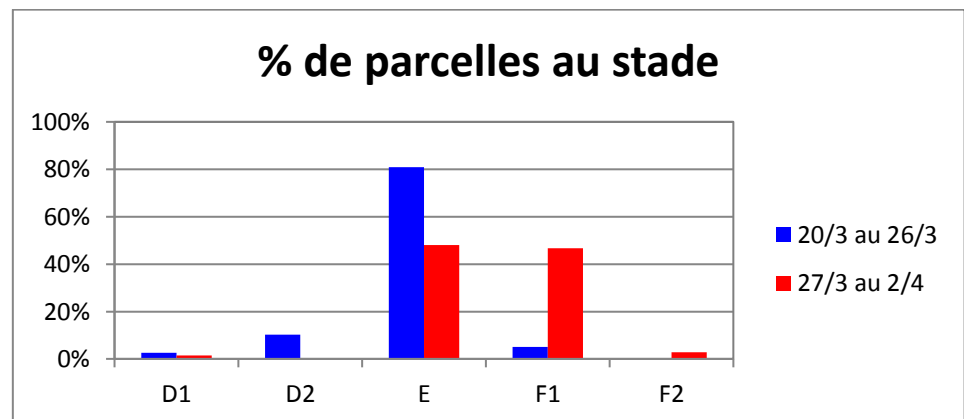
RESEAU 2018 - 2019

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

Les observations sont disponibles pour 73 parcelles pour ce BSV.

STADE DES COLZAS

Si la floraison est à présent bien engagée pour de nombreuses parcelles notamment dans les secteurs limoneux, ce n'est pas le cas des sols argilo-calcaires où se combinent le déficit hydrique et les dégâts de différents ravageurs.



[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](#) :

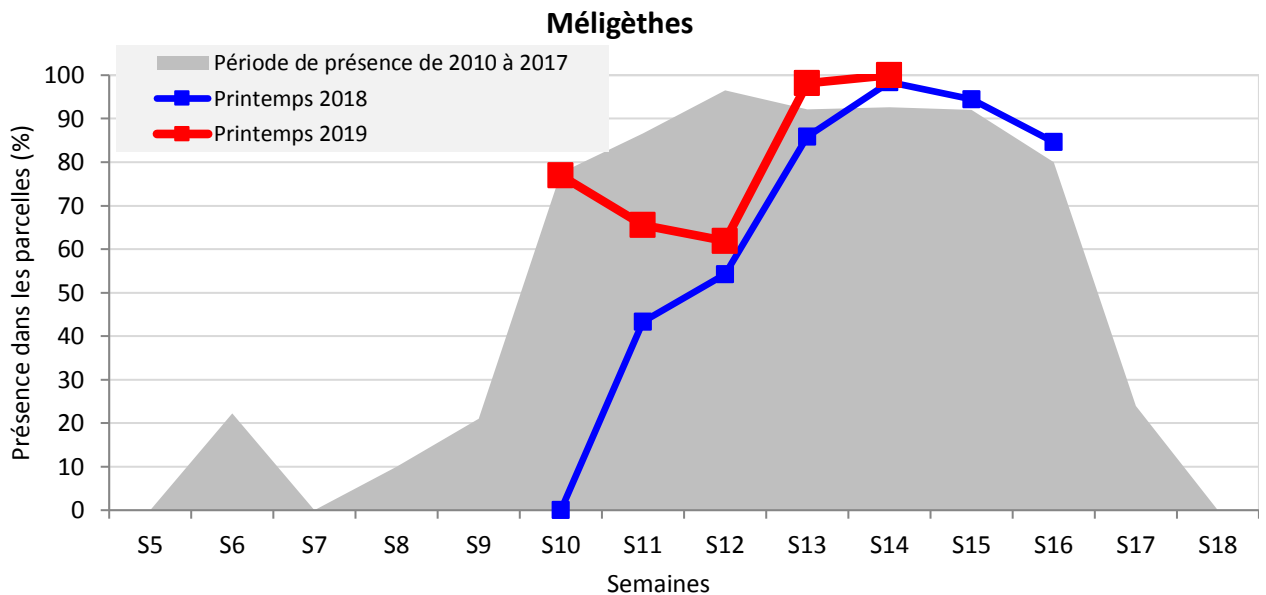
Les bonnes pratiques de traitement en floraison pour protéger les abeilles.

Contexte d'observations

Si pour les parcelles dans lesquelles la floraison est bien engagée et dynamique, le risque méligèthes est passé, **ce n'est pas le cas des parcelles qui peinent à cause du sec et des dégâts occasionnés par d'autres ravageurs.**

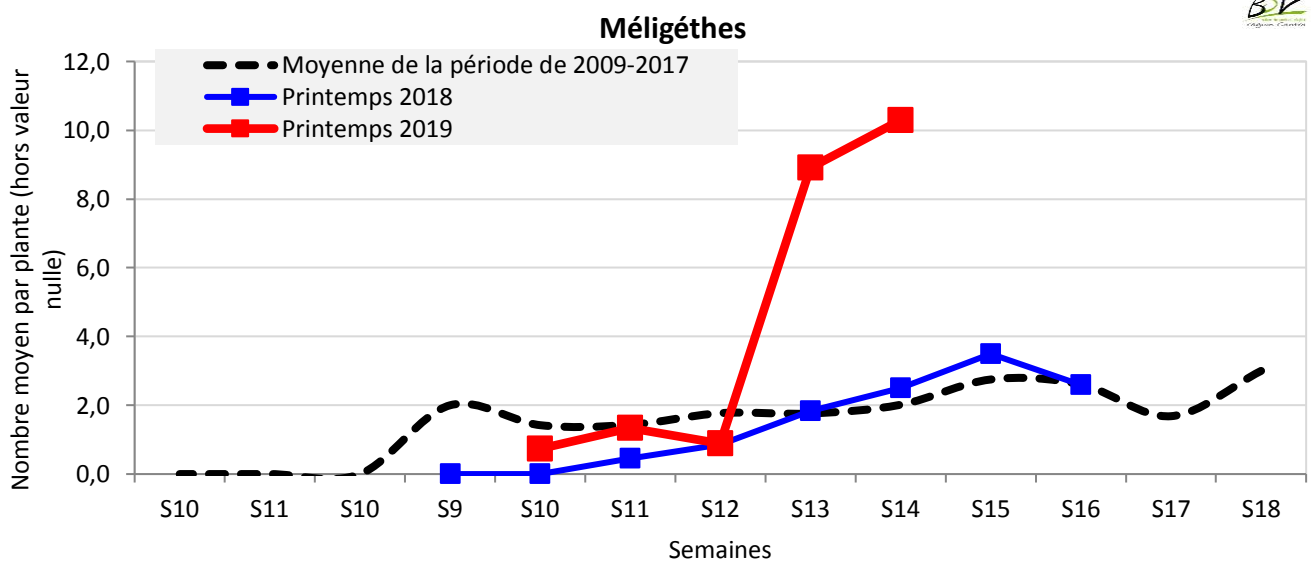
Toutes les parcelles observées pour ce ravageur signalent sa présence.

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.**



Un nombre de méligèthes important par plante se maintient en moyenne ! Les valeurs dépassent largement les données historiques.

Attention, il est nécessaire d'évaluer le risque au regard du stade et de la population présente.



De nombreuses parcelles du réseau sont encore en pleine période sensible (Stade E) avec des présences qui peuvent être très importantes et dépasser largement les seuils de risque.

Il existe cependant une forte hétérogénéité selon les parcelles. Les solutions pour la gestion du risque ne protègent que quelques jours. Il est donc important de prendre en compte le nombre d'insectes présents, le stade de la culture et les conditions de la mise en place d'une floraison plus ou moins rapide pour décider de la stratégie à tenir. L'objectif de gestion du risque est d'offrir aux plantes un peu de répit pour avancer en stade et proposer aux méligèthes des fleurs ouvertes afin qu'ils délaissent les boutons.



Observation en fonction du stade BSV n° 20

Stade	Nombre de parcelles	Moyenne	Mini	Maxi	Période de risque
D1	1	1,00	1,00	1,00	Oui
E	32	12,60	1,00	60,00	Oui
F1	20	7,09	0,90	30,00	Non
F2	1	10,00	10,00	10,00	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) 
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

Trois parcelles (Loiret, Eure-et-Loir et Indre) signalent les premiers pucerons cendrés.

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.

SCLEROTINIA

Contexte d'observations

Les parcelles les plus avancées sont au stade F2, **le stade G1 est donc proche pour les parcelles les plus avancées.**

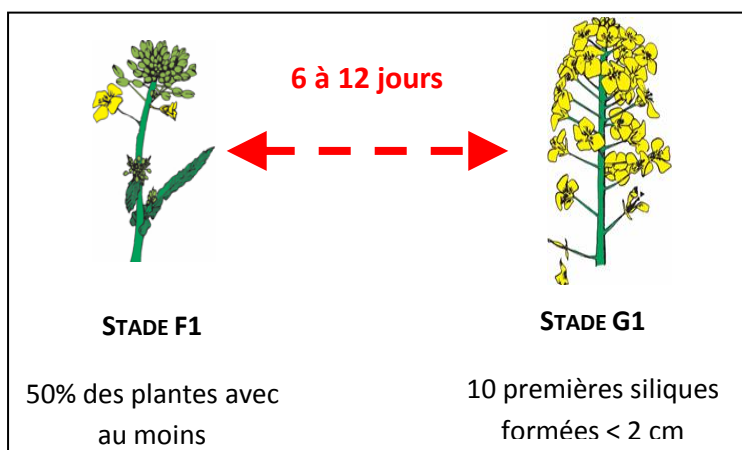
Le **premier Kit Pétale** mis en place pour évaluer la présence de spore de sclérotinia sur les pétales mis en place dans le Loir-et-Cher est **positif** avec un taux de contamination de 60 % (supérieur au seuil de 30 %).

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 sclérotos.

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](#)

CHARANÇON DES SILIQUES

Contexte d'observations

Avec les fortes températures des derniers jours, les premiers charançons des siliques ont pu être observés dans une parcelle du nord Cher mais aussi dans les cuvettes de 4 parcelles (Indre, Loiret et Cher).

La surveillance doit être à présent régulière en bordure des parcelles. Le retour d'un temps plus frais devrait limiter la poursuite du vol.

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.

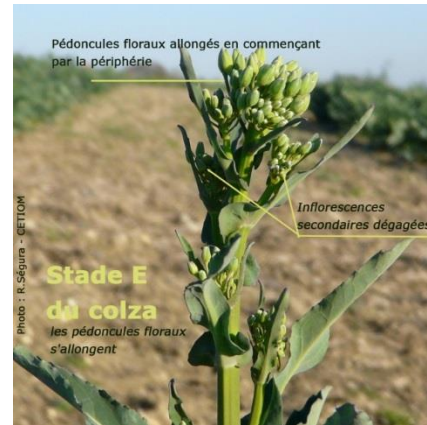
Annexes

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.

