



N°24

du 24/03 au
30/03/2021

Rédacteurs

TERRES INOVIA en collaboration avec la Chambre d'Agriculture du Loir-et-Cher

Observateurs

AGRIAL, AGROPITHIVIERS, ASTRIA BASSIN PARISIEN, AXERIAL, CA 18, CA 28, CA 36, CA 37, CA 41, CA 45, CAPROGA, CETA CHAMPAGNE BERRICHONNE, ETS VILLEMONT, FDGEDA DU CHER, LALLIER SEBASTIEN, PISSIER, SCAEL, SOUFFLET AGRICULTURE, UCATA.

Relecteurs

La Chambre d'Agriculture de l'Indre, SRAL Centre.

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 du plan Ecophyto piloté par les ministères en charge de l'agriculture, de l'écologie, de la santé et de la recherche, avec l'appui technique et financier de l'Office français de la Biodiversité

Colza

RESEAU 2020-2021

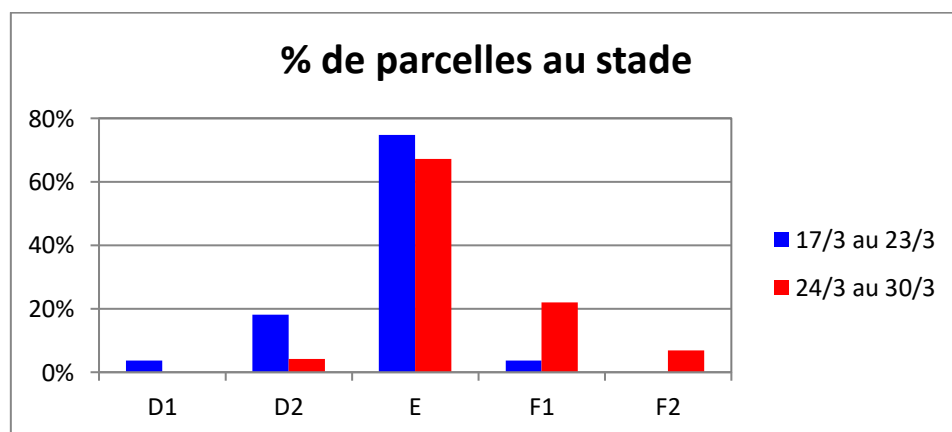
Le réseau est actuellement composé de 99 parcelles réparties sur l'ensemble de la région Centre-Val de Loire. Les observations sont réalisées dans 73 parcelles pour ce BSV.

STADE DES COLZAS

Près de 30 % des parcelles du réseau a atteint ou dépassé le stade F1 – présence de premières fleurs sur au moins 50 % des plantes.

Au nord Loire, les parcelles les plus tardives sont encore au stade E et sans présence de fleur.

Les parcelles ayant subi des attaques de larves d'altises, de charançons du bourgeon terminal avec en plus des dégâts de gel et voire dernièrement de charançon de la tige sont fortement pénalisées avec un impact direct sur la mise à floraison. Ces parcelles requièrent un suivi attentif et régulier vis-à-vis des melligèthes.



Les abeilles butinent, protégeons-les !

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

Ainsi que [la documentation Terres Inovia](#)

Contexte d'observations

Les conditions estivales en cours sont favorables aux retours de méligèthes dans les parcelles et parfois de façon importante.

Si près d'un tiers des parcelles a atteint ou dépassé le stade floraison et est à présent moins sensible aux dégâts. Surtout avec les températures actuelles favorables à l'avancée de la floraison jusqu'à la fin de la semaine, il n'en est rien pour les parcelles au stade E.

La présence moyenne passe de 1 à 6 insectes par plantes par rapport à la semaine passée sur les 54 parcelles avec présence. Des valeurs de plus de 20 méligèthes par plante sont signalées ponctuellement.

Ces valeurs ne doivent pas faire oublier que le dénombrement sur plante à la parcelle est le seul moyen pour définir le risque et il doit se combiner avec le stade de la culture.

Le tableau ci-dessous permet de mettre en perspective les comptages par rapport au stade de la culture.

Observation en fonction du stade

Stade	Nombre de parcelles	Moyenne	Mini	Maxi	Période de risque
D2	2	2,1	0,2	4,0	Oui
E	40	6,5	0,2	25,0	Oui
F1	12	3,7	0,7	10,0	Non



Le diagnostic doit se réaliser par comptage plante à plante (idéalement sur 20 plantes consécutives dans plusieurs zones de la parcelle).

Avec les données disponibles, le risque méligèthes peut être considéré en moyenne comme **faible** dans la grande majorité des parcelles du réseau encore au stade sensible (E). Mais pour une minorité, le risque peut être classé de **moyen** à **fort** selon les accidents de culture déjà présent.

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.

Contexte d'observations

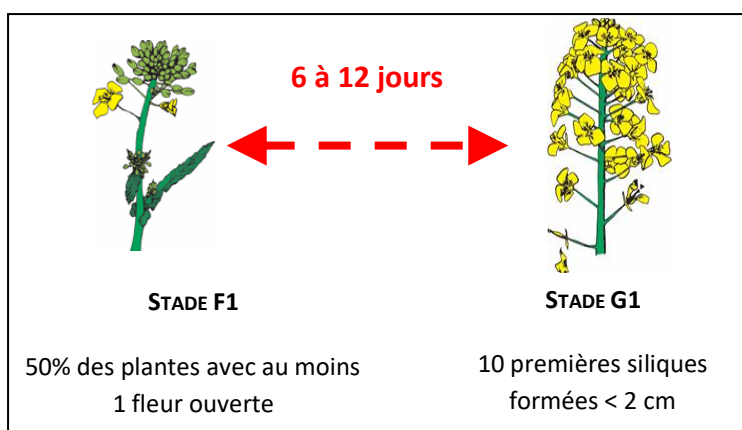
Aucune parcelle encore au stade pour la prise en compte du risque. Mais l'enregistrement d'apparition de la date du stade F1 permet d'anticiper l'arrivée du stade G1. Si les températures actuelles sont favorables à une avancée rapide des stades, le retour de l'hiver pour la fin de semaine devrait ensuite fortement ralentir l'évolution.

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 lors de 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](#)

- Quelques observateurs signalent la présence de charançons des siliques dans les cuvettes en lien avec l'élévation des températures au-dessous de 17°C favorables aux vols. Le retour de températures plus froides en fin de semaine ne permettra pas la généralisation du vol. De plus, l'absence de siliques ne permet pas les opérations de ponte.
- Deux parcelles (Indre-et-Loire) signalent la présence anecdotique de pucerons cendrés.

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.

