



Colza

Normandie

BSV n°08-23 le 05 avril 2023 (Semaine 14)

L'essentiel de la semaine

Réseau: 53 parcelles observées cette semaine. 71 parcelles dans la base depuis le 01 janvier. 17 organismes partenaires.

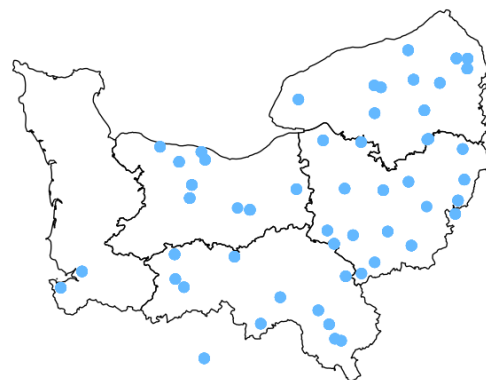
Stades : de E à F2. Majorité de E-F1.

Meligèthes : 85 % des parcelles colonisées. Légère hausse des infestations mais présence de fleurs dans près de 80 % des parcelles. Risque toujours faible à nul, sauf cas particuliers.

Cylindrosporiose : des symptômes habituels sans surprise depuis un mois. Risque faible si variété PS ou TPS.

Larves d'altises : la culture tolère les infestations constatées en sortie hiver. Peu de parcelles avec dégâts inquiétants.

Parcelles BSV observées du 2023-03-29 au 2023-04-04



Animateur référent

Jean LIEVEN
TERRES INOVIA
06.83.04.29.10
j.lieven@terresinovia.fr

Animateur suppléant

Jonathan BUREL
TERRES INOVIA
06.71.26.18.98
j.burel@terresinovia.fr

Directeur de la publication

Sébastien WINDSOR
Président de la Chambre régionale d'agriculture de Normandie

BSV consultable sur les sites de la DRAAF, des Chambres d'agriculture et des partenaires du programme

Abonnez-vous sur

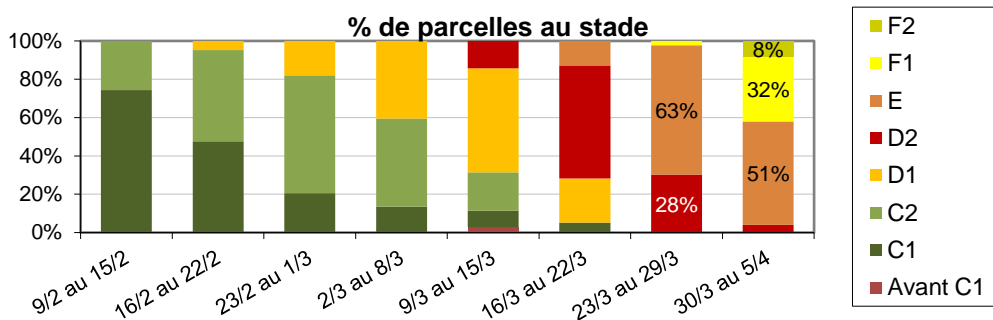
www.normandie.chambres-agriculture.fr

Action du plan Ecophyto pilotée 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

Premières fleurs écloses dans au moins 80 % des cas

Les stades vont de E à F2 avec une majorité au stade E (de nombreuses parcelles sont entre E et F1).

Le stade F1 est atteint dans 40 % des parcelles. Une semaine de retard est constatée en moyenne par rapport à la campagne 2021-22.



Stade E

Boutons séparés, les pédoncules s'allongent



Stade F1

Premières fleurs ouvertes sur 50 % des plantes



Stade F2

Hampe principale fleurie sur les 2/3 de sa longueur.



Méligèthes : présence en légère hausse mais risque stable et faible

Observations

▲ Les cuvettes jaunes très attractives pour les méligèthes n'indiquent en rien un niveau de risque imminent ! C'est l'observation sur plantes qui guide le raisonnement de lutte, à l'échelle de la parcelle.

% de plantes porteuses de méligèthes : 40 parcelles sur 46 observées ont signalé la présence de méligèthes sur plante cette semaine. Dans ces parcelles, 0.3 à 100 % de plantes sont colonisées cette semaine (moy = 46 % contre 33 et 29 % semaines précédentes).

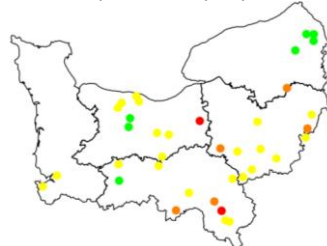
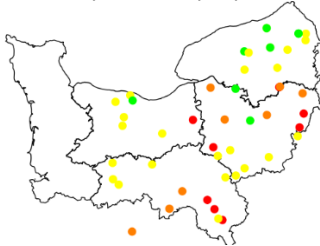
Nombre de méligèthes par plante : Pour les parcelles colonisées, le nombre moyen d'individus fluctue cette semaine de 0.1 à 14 par plante (moy = 3.1 contre 2.2 et 1.8 les semaines précédentes).

% de plantes avec présence de méligèthes :

● absence ● 1 à 50 % ● 51 à 80 % ● 81 à 100 %

Du 29/03 au 04/04/2023

Du 22/03 au 28/03/2023

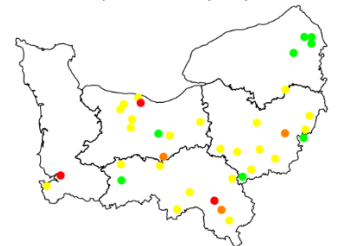
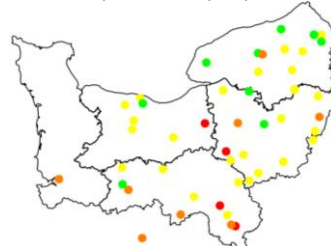


Nombre moyen de méligèthes par plante

● 0 ●]0 et 3] ●]3 et 6] ● > 6

Du 29/03 au 04/04/2023

Du 22/03 au 28/03/2023



Le tableau ci-dessous résume, pour les parcelles porteuses de méligèthes, les niveaux d'infestation selon les stades :

Stade du colza	Nb de parcelles observées cette semaine	Parcelles avec présence de méligèthes (observation de la semaine)				Nb de parcelles ayant dépassé le seuil	
		Nombre de parcelles avec méligèthes	Moyenne de méligèthes /plante	Min. de méligèthes /plante	Max. de méligèthes /plante	Colza handicapé	Colza sain
D2	2	2 sur 2	5	4	6	2 sur 2	2 sur 2
E sans fleurs	8	6 sur 8	1.9	0.4	5	1 sur 8	0 sur 8
E avec fleurs	21	17 sur 21	2.5	0.1	14	4 sur 21	2 sur 21
F1	13	11 sur 14	3.9	0.2	10	(7 sur 13)	(2 sur 13)
F2	2	2 sur 2	3.1	0.3	6	-	-
Total	45	38	3.1	0.1	14	7 sur 31	4 sur 31

Période de risque vis-à-vis du méligèthe

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

Mesures préventives : colza sain et robuste, doté d'une bonne croissance en biomasse et d'un système racinaire optimal. Mélange variétal avec variété précoce type Es Alicia / Troubadour.



Le couple « méligèthe / pyrèthrinoïdes » est exposé à un risque fort de résistance



Ce bulletin est une publication gratuite réalisée en partenariat avec :

AGRIAL, APPRO VERT, AXONE, CA 14, CA 27, CA 50, CA 61, CA 76, COOP DE CREULLY, D2N, FREDON NORMANDIE, LEGTA DE CHAMBRAY, LEPICARD AGRICULTURE, LYCEE DU ROBILLARD, SEVEPI

Seuils indicatifs de risque

Etat de la culture	Seuil indicatif de risque en fonction du stade de la culture	
	Stade boutons accolés (D1-D2)	Stade boutons séparés (E)
Colza handicapé , peu vigoureux, conditions environnementales peu favorables aux compensations *	1 mégigèthe/plante	2-3 mégigèthes/plante
Colza sain et vigoureux , bien implanté, dans un sol profond et en l'absence de stress printanier significatif	3 mégigèthes par plante. Généralement pas d'intervention justifiée. Reportez la prise de décision au stade E	6-9 mégigèthes/plante

*températures faibles, asphyxies racinaires, impact notable du gel, risque stress hydriques à floraison, dégâts parasitaires antérieurs, sols superficiels, etc

Analyse de risque vis-à-vis du mégigèthe

Si la moitié des parcelles est cette semaine encore exposée à la menace mégigèthe, seules 4 à 7 parcelles sur une trentaine exposée dépassaient les seuils indicatifs de risque.

Bien qu'en légère hausse, la pression sur plante reste modérée et toujours peu préoccupante à ce jour. Les premières fleurs jouent leur rôle de dilution des attaques occasionnées sur boutons. (on rappelle que les mégigèthes provoquent des dégâts en perforant les boutons avant éclosion)

Certaines parcelles ont certes nécessité une protection mais en règle générale, le colza est apte à tolérer une telle pression. Du fait des températures ambiantes, les insectes ne sont pas voraces et les colzas sont dans l'ensemble bien disposés à tolérer la pression.

Le mélange avec une variété « attractive » porte ses fruits cette année (pression modérée).

Le risque global peut être considéré comme faible à nul, sauf cas particuliers où l'insecte aurait colonisé des parcelles handicapées, proches de bois, haies, secteurs de vallées...

Cylindrosporiose : contaminations de mars**Observations**

Depuis un mois, ce sont 29 parcelles sur 49 (soit 59 %) qui présentent une moyenne de 14 % de plantes avec symptômes.

Analyse du risque : pas de seuil de risque. Surveiller l'évolution des taches au fil du temps. Les symptômes sont apparus en lien avec les pluies de mars, mais sans être explosifs.

Les pluies de fin d'hiver sont propices à l'apparition de symptômes, assez fréquents dans la région. NB : les symptômes sur feuilles ne présagent pas systématiquement des dégâts à l'arrivée. Certaines variétés peuvent marquer sur feuilles mais sans grand risque ultérieur (ex KWS PIANOS, FELICIANO KWS, RGT BANQUIZZ, RGT PARADIZZE, KWS DINGOS, HANISSA, ES CAPELLO...)

Prophylaxie / mesures préventives : broyage et enfouissement des pailles de colza N-1 touché par la maladie, choix de variétés peu sensibles à très peu sensibles à la cylindrosporiose

**Larves d'altises – infestation élevée, dégâts faibles**

Seules 4 parcelles sur 55 présentent au moins 20 % de plantes déformées / buissonnantes. 26 autres parcelles signalent de très légers dégâts (moy 5 % de plantes affectées), sans conséquences.

Evaluation des dégâts : malgré des niveaux d'infestation plus élevés que l'an passé, la situation reste correcte, grâce notamment à des bons niveaux de biomasse entrée / sortie hiver. Les pluies de mars et l'absence d'à-coups climatiques en sortie hiver sont également un atout pour la culture.



Ce bulletin est une publication gratuite réalisée en partenariat avec :

AGRIAL, AGRICULTEUR, APPRO VERT, AXONE, CA 14, CA 27, CA 50, CA 61, CA 76, D2N, FREDON NORMANDIE, LEGTA DE CHAMBRAY, LEPICARD AGRICULTURE, LYCEE DU ROBILLARD, SEVEPI

Les abeilles butinent, protégeons-les !



La réglementation pour la protection des insectes pollinisateurs a évolué depuis fin 2021.

[Cliquer ici pour télécharger la note d'information BSV-Abeille 2022](#)

[Cliquer ici pour découvrir les principaux changements \(site Terres Inovia\).](#)

En présence de fleurs, l'arrêté en vigueur définit, entre autres, une période pendant laquelle les produits autorisés devront être appliqués sur cultures attractives comme le colza : 2 heures avant le coucher de soleil défini par l'éphéméride et 3 heures après.

Consulter les notes nationales Biodiversité



Prochain BSV le 12 avril 2023

Le BSV est un outil d'aide à la décision, les informations données correspondent à des observations réalisées sur un échantillon de parcelles régionales. Le risque annoncé correspond au risque potentiel connu des rédacteurs et ne tient pas compte des spécificités de chaque exploitation. Par conséquent, les informations renseignées dans ce bulletin doivent être complétées par des observations à la parcelle avant toute prise de décision.

Ce bulletin est une publication gratuite réalisée en partenariat avec :
AGRIAL, AGRICULTEUR, APPRO VERT, AXONE, CA 14, CA 27, CA 50, CA 61, CA 76, D2N, FREDON NORMANDIE, LEGTA DE CHAMBRAY, LEPICARD AGRICULTURE, LYCEE DU ROBILLARD, SEVEPI