



Colza

Normandie

BSV n°07-24 le 20 mars 2024 (Semaine 12)

L'essentiel de la semaine

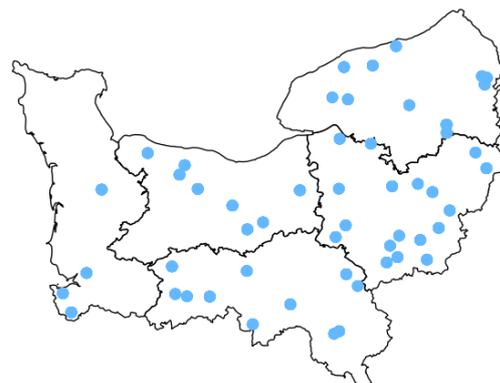
Parcelles BSV observées du 2024-03-13 au 2024-03-19

52 parcelles observées cette semaine.

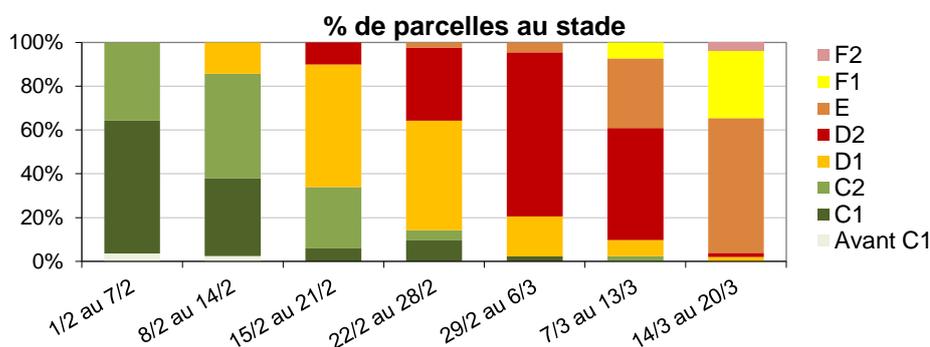
Stades : E-F1. Premières fleurs visibles dans plus de la moitié des parcelles.

Méligèthes : en nette hausse sur boutons et fleurs. Pression très variable selon les parcelles. Observation incontournable cette semaine.

Charançons de la tige du colza : des captures signalées. Le temps poussant est un avantage, la période de risque principale (C2-E) s'éloigne de jour en jour.



Stade E et F1. Premières fleurs en vue cette semaine



Les stades ont progressé à vive allure. Plus de la moitié des parcelles présentent les premières fleurs. Près de 40% ont atteint le stade F1.

Nous avons 15 jours d'avance par rapport à 2023. Depuis 10 jours, le thermomètre affiche 4.5°C d'excès de T°C en moyenne par jour. Un refroidissement est annoncé à compter de ce week-end.

Directeur de la publication
Sébastien WINDSOR
Président de la Chambre d'agriculture de région Normandie

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

Abonnez-vous sur normandie.chambres-agriculture.fr

Action du plan Écophyto 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



Avec le soutien financier de



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 en recrudescence. Observez, décidez avec discernement

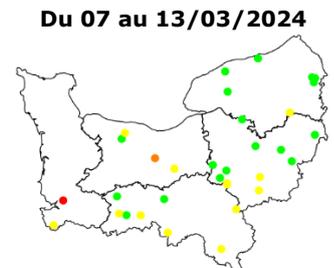
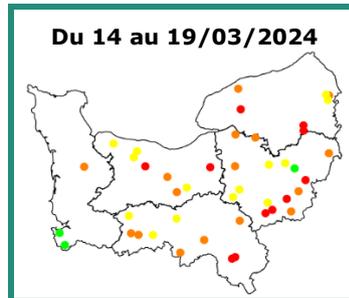
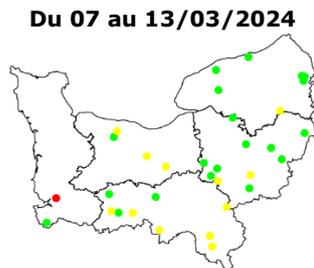
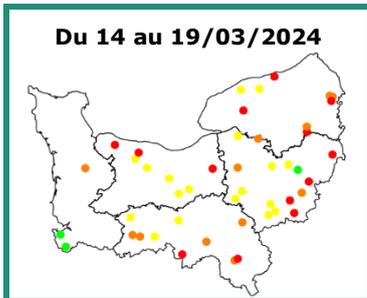
Observations

▲ 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 : 43 parcelles sur 46 observées – soit 94 % - ont signalé la présence de méligèthes sur plante cette semaine. Dans ces parcelles, 10 à 100 % de plantes sont colonisées (moy = 45 %).

Nombre de méligèthes par plante : Pour les parcelles colonisées avant F1, le nombre moyen d'individus fluctue de 1 à 20 par plante (moy = 5.5) cette semaine.

Nette hausse depuis la semaine dernière.



% de plantes avec présence de méligèthes :

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

Nombre moyen de méligèthes par plante

● 0 ●]0 et 3] ●]3 et 6] ● > 6

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

Stade du colza (stade 50)	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	Seuil Colza handicapé	Seuil Colza sain
D1	-						
D2	1	0	0	0	0	0/1	0/1
E sans fleurs	14	14	5.4	2	10	12/14	3/14
E avec fleurs	12	12	4.7	1	20	5/12	3/12
F1	14	14	6.3	1	19	-	-

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 / DK EXAVANCE / ATRAKT / KWS MIRANOS / LID TRETO / TROUBADOUR...



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



Ce bulletin est une publication gratuite réalisée en partenariat avec :

AGRIAL, CA 14, CA 27, CA 50, CA 61, CA 76, D2N, FREDON NORMANDIE, LEGTA DE CHAMBRAY, LEPICARD AGRICULTURE, LYCEE DU ROBILLARD, SEVEPI, TERRES INOVIA

Seuils indicatifs de risque

Etat de la culture	Seuil indicatif de risque en fonction du stade de la culture	
	Stade boutons accolés (D1)	Stade boutons séparés (E)
Colza handicapé , peu vigoureux, conditions environnementales peu favorables aux compensations *	1 mégigèthe/plante	2 à 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 à 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

La fréquence de parcelles colonisées s'est nettement accrue depuis jeudi dernier (de 40 à 95 % des parcelles).

Le nombre de mégigèthes/plante a augmenté avec toutefois de fortes variabilités selon les parcelles et les éléments du paysage avoisinant. Les vallées et parcelles entourées de bois / haies sont, dans les secteurs le plus chauds, particulièrement exposées au risque. Vigilance dans ces cas.

Le risque global est moyen à fort, si l'on tient compte de la dynamique d'entrée en floraison et de la pression sur les boutons non éclos. Examinez attentivement et très régulièrement l'évolution des choses à l'échelle de la parcelle, dans les 7 jours qui suivent.

Pour rappel, les premières fleurs jouent leur rôle de dilution des attaques occasionnées sur boutons (les mégigèthes provoquent uniquement des dégâts en perforant les boutons avant éclosion).

Cylindrosporiose : présence sans surprise

26 parcelles sur 56 observées depuis cinq semaines ont des symptômes (1 à 50 % de plantes avec symptômes, moy = 13%).

Pression stable depuis une semaine

Analyse du risque : pas de seuil de risque. Surveiller l'évolution des taches au fil du temps. Les symptômes apparaissent désormais depuis le retour des pluies.

Les pluies de mars sont propices à l'apparition de symptômes 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 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 (ex : ADDITION, AMPLITUDE, ARCHIVAR, ATTICA, BRV703, BRV712, CEOS, CODEX, DK EXPACITO, DK EXPOSE, DK PLACID, ES CAPELLO, FELICIANO KWS, GENEROSO, HANNELI, HECLAIR, HELYPSE, KWS ARIANOS, KWS DINGOS, KWS GRANOS, KWS PIANOS, KWS SANCHOS, KWS WIKOS, LG ARMADA, LG ATLAS, LG AUSTIN, LID ULTIMO, RGT KANZZAS, RGT OZZONE, RGT PARADIZZE...).

Charançons de la tige : des captures en cette fin de période de risque

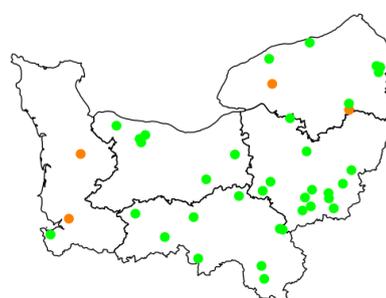
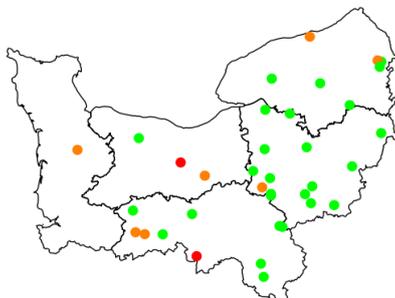
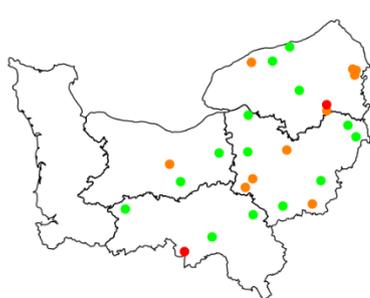
Observations cuvettes

12 cuvettes sur 26 relevées ont piégé le ravageur en fin de semaine dernière (1 à 12 individus piégés, moy = 3.8). Deux de ces 12 cuvettes n'avaient pas été relevées la semaine dernière (SAINT-AIGNAN-SUR-RY et THEUVILLE-AUX-MAILLOTS 76). Ces captures peuvent donc remonter à plus de 7 jours.

Captures du 14/03/2024 au 19/03/2024

Captures du 07/03/2024 au 13/03/2024

Captures du 29/02/2024 au 06/03/2024



Légende : ● aucune capture ; ● 1 à 5 captures ; ● > 5 captures

6 parcelles ont mis en évidence des captures de charançons de la tige du chou (non nuisible).

Période de risque vis-à-vis du charançon de la tige du colza

La période de risque conjugue la présence de femelles aptes à pondre, généralement dans les 8 jours après enregistrement des premières captures et la présence de colza aux tiges principales tendres (stade C2 à E).

Nous sommes cette semaine en fin de période de risque principal pour ce ravageur.

Mesures préventives : colza sain et robuste, doté d'une bonne croissance en biomasse et d'un système racinaire optimal.

Seuil indicatif de risque

La seule présence de l'insecte est considérée comme un risque. Ce sont les pontes des femelles qui sont par la suite préjudiciables à la culture. Les dépôts d'œufs provoquent une désorganisation des tissus qui composent la tige (jusqu'à son éclatement dans le sens de la longueur). La nuisibilité est conditionnée par l'état du colza et la dynamique de croissance des tiges.

Modélisation du risque de captures



L'outil mis à disposition par Terres Inovia indique une probabilité en baisse de piégeages d'ici la semaine prochaine.

[Cliquer](#) pour connaître l'évolution du risque journalier (jusqu'à J+7) dans votre commune ou pour visualiser le risque sur l'ensemble du territoire pour une date donnée

Analyse de risque vis-à-vis du charançon de la tige du colza

Les récentes arrivées de charançons ont fait remonter le niveau de risque mais, dans le même temps, la majeure partie des colzas entament ou vont entamer très prochainement la floraison.

La période principale de sensibilité est quasiment derrière nous. Plus les jours passent, plus le risque s'écarte. Pour les situations tardives, ayant mis évidence des piégeages significatifs, la prise en compte du risque doit se faire avant le retour de la pluie.

Pour des colzas sains, avec une bonne dynamique de pousse, le risque de dégâts est faible.

Ce bulletin est une publication gratuite réalisée en partenariat avec :

AGRIAL, CA 14, CA 27, CA 50, CA 61, CA 76, D2N, FREDON NORMANDIE, LEGTA DE CHAMBRAY, LEPICARD AGRICULTURE, LYCEE DU ROBILLARD, SEVEPI, TERRES INOVIA

Larves d'altises – point sur les dégâts parfois visibles en parcelle

Observations (% de plantes buissonnantes)

Sur 51 parcelles examinées depuis 3-4 semaines, 13 présentent quelques symptômes de « pieds tassés, en retard, déformés et ou buissonnants » (de 1 à 50 % de plantes avec symptômes, moy = 11 %).

2 parcelles sur 13 sont jugées sévèrement touchées (plus de 30 % de plantes chétives ou buissonnantes).



Prochain BSV le 27 mars 2024

Les abeilles butinent, protégeons-les !



En présence de fleurs, l'arrêté en vigueur définit une contrainte horaire et précise la 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.

L'application fongicide en colza est concernée par cette nouvelle disposition. Il n'y a pas de dérogation aux contraintes horaires possible pour le cas du sclerotinia.

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

[Cliquer ici pour avoir le détail des dispositions réglementaires \(site du Ministère de l'Agriculture\)](#)

[FAQ Questions-réponses sur l'arrêté du 20 novembre 2021](#)

Annexe – infos complémentaires, cliquer sur les images

Notes nationales Biodiversité – BSV



Résistances aux pesticides



Produits de Biocontrôle



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, CA 14, CA 27, CA 50, CA 61, CA 76, D2N, FREDON NORMANDIE, LEGTA DE CHAMBRAY, LEPICARD AGRICULTURE, LYCEE DU ROBILLARD, SEVEPI, TERRES INOVIA