



Colza

Normandie

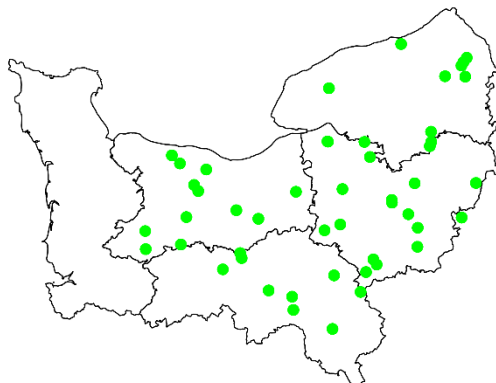
BSV n°04-20 le 11 mars 2020 (Semaine 11)

50 parcelles de colza ont été observées par 15 organismes cette semaine.

La culture poursuit son cours. Les stades progressent (D2 et E sont majoritaires). Des parcelles présentent des retards en lien avec les excès de pluie et les infestations d'altises.

Il n'y a toujours pas d'alerte insectes significative même si les tous premiers signalements sont donnés (charançons et méligèthes). Attention, l'ensemble des parcelles est en phase sensible. Vigilance à maintenir jusque floraison.

Parcelles BSV observées du 2020-03-05 au 2020-03-11



Animateur référent

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

Animateur suppléant

Guy ARJAURE
TERRES INOVIA
05.46.07.38.28
g.arjaure@terresinovia.fr

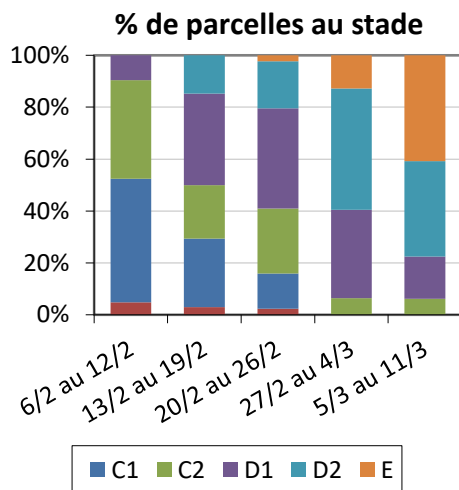
Directeur de la publication

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.chambre-agriculture-normandie.fr

Pousse active du colza ... mais aussi des parcelles stressées



40 % des parcelles du réseau sont au stade E (boutons séparés) et 40 % au stade D2 (boutons dégagés).

Un bon rythme de développement se maintient dans l'ensemble même si l'avance de stades par rapport aux autres années tend à s'amoinrir.

Des fleurs sont présentes dans environ 15 % des parcelles.

Les stades sont souvent très hétérogènes à l'intérieur même des parcelles.

Action pilotée par le Ministère chargé de l'agriculture et le Ministère chargé de l'environnement, avec l'appui financier de l'Agence Française pour la Biodiversité, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto2.



Suite aux fortes précipitations de février associées aux pressions exercées par les larves d'altises, certaines parcelles accusent le coup dans la région.

Il n'est pas rare d'observer des plantes chétives au stade D2. Ces retards de croissance et développement s'accompagnent de décolorations rougeâtres voire de dépérissements des jeunes organes (boutons principaux et secondaires, feuilles lancéolées). Les problèmes sont d'ordre nutritionnel. Ces plantes stressées auront probablement une floraison délicate.



Rappel sur le repérage des stades

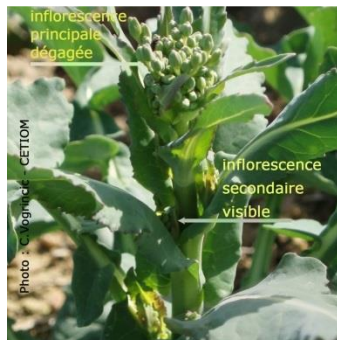
Stade D1

boutons accolés encore cachés par les feuilles terminales



Stade D2

Inflorescence principale dégagée, inflorescences secondaires visibles



Stade E

Boutons séparés, les pédoncules s'allongent



Stade F1

Premières fleurs ouvertes sur 50 % des plantes



Pas d'alerte majeure vis-à-vis des charançons de la tige

Observations cuvettes jaunes

Trois captures ont été repérées dans les 40 pièges jaunes relevés ce début de semaine (LOUVIERS-27, MARTAINVILLE-EPREVILLE-76 et SAINT-VIGOR-LE-GRAND-14). Un à 2 individus piégés dans ces 3 situations.

La grisaille et le vent ont maintenu les ravageurs hors des champs pour l'instant.

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. **La période de risque principal commence au stade C2 et se prolonge jusqu'au stade E.**

Seuil indicatif de risque

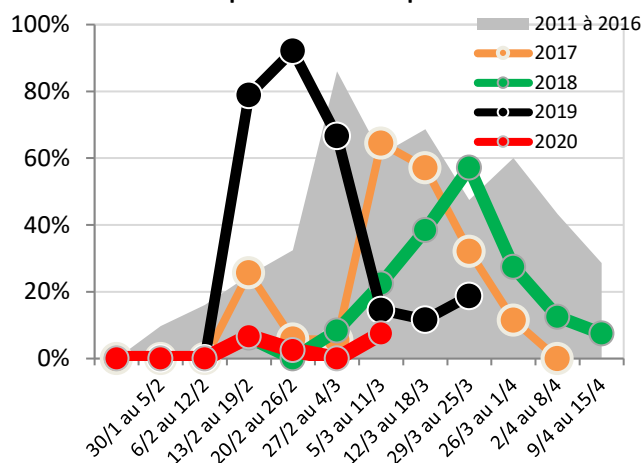
La seule présence de l'insecte est considérée comme un risque. Ce sont les pontes des femelles qui sont par la suite préjudiciables à la culture. Les dépôts d'œufs provoquent une désorganisation des tissus qui composent la tige (jusqu'à son éclatement dans le sens de la longueur). La nuisibilité est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

Analyse de risque

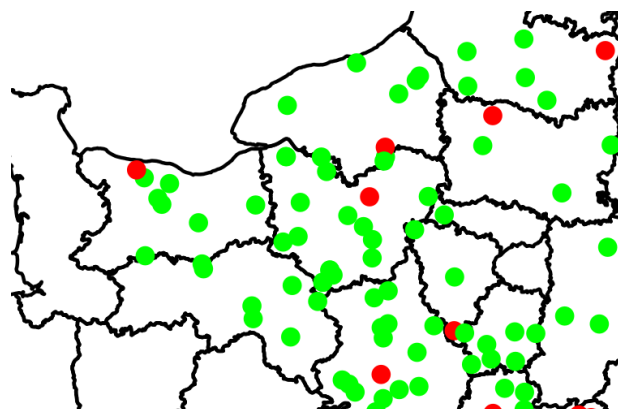
Le risque est encore très faible cette semaine en raison des très faibles captures.

Les prévisions météo annoncent le maintien d'un temps perturbé et venteux, une légère baisse de températures avec des passages d'éclaircies un peu plus marquées que depuis ce début de mois de mars. La surveillance par le relevé des cuvettes reste toutefois indispensable.

Charançon de la tige du colza
% parcelles avec captures



Captures (en rouge) dans les réseaux BSV semaine 11



Ce bulletin est une publication gratuite réalisée en partenariat avec :

AGRIAL, CA 14, CA 27, CA 61, CA 76, COOP DE BELLEME, COOP DE CREULLY, COOP NORIAP, D2N, LEPICARD AGRICULTURE, LYCEE DU ROBILLARD, NATUP, PIEDNOIR, SEVEPI, SOUFFLET AGRICULTURE

Méligèthes : tous premiers signalements

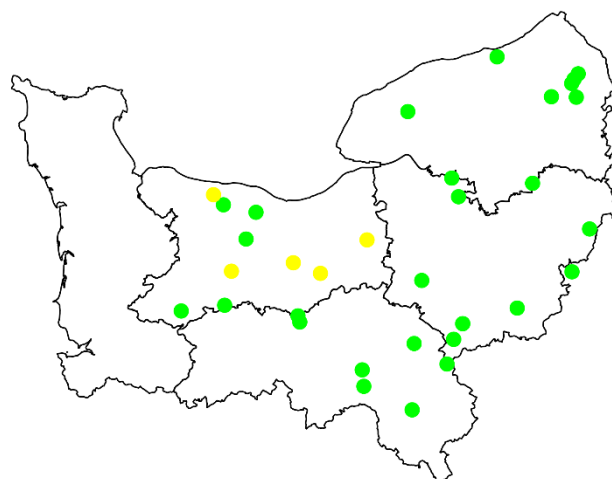
Observations

Méligèthe : % de plantes (en parcelle) avec présence : ● [0 - 0] ● [0 - 50] ● [50 - 80] ● [80 - 100]

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

5 parcelles sur 35 observées (soit 14 %) ont signalé la présence de méligèthes sur plantes en ce début de semaine (voir carte ci-contre). Seul le Calvados est concerné pour l'instant.

Dans les parcelles porteuses de méligèthes, 0.2 à 20 % de plantes sont colonisées cette semaine (moy = 9 %). Le nombre d'individus moyens sur 20 plantes consécutives fluctue de 0.1 à 1.5 par plante (moy = 0.8).



Période de risque vis-à-vis des méligèthes

Du stade D1 (boutons accolés) à la floraison engagée (F1). 95 % des parcelles du réseau sont en phase de risque.



Seuils indicatifs de risque vis-à-vis des méligèthes

Plus la culture est vigoureuse, plus elle peut faire face à des attaques de méligèthes, même importantes. Il s'agit de maintenir la population à un niveau acceptable pour que la floraison puisse s'engager franchement et que les capacités de compensation puissent s'exprimer au maximum.

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 méligèthe/plante	2-3 méligèthes/plante
Colza sain et vigoureux , bien implanté, dans un sol profond et en l'absence de stress printanier significatif	Généralement pas d'intervention justifiée. Reportez la prise de décision au stade E	6-9 méligèthes/plante

*températures faibles, asphyxies racinaires, stress hydriques à floraison, dégâts parasitaires antérieurs, sols superficiels, etc.

Analyse de risque méligèthes

Le risque est faible mais il convient d'être vigilant. Des éclaircies en l'absence de vent pourraient être propices aux vols.



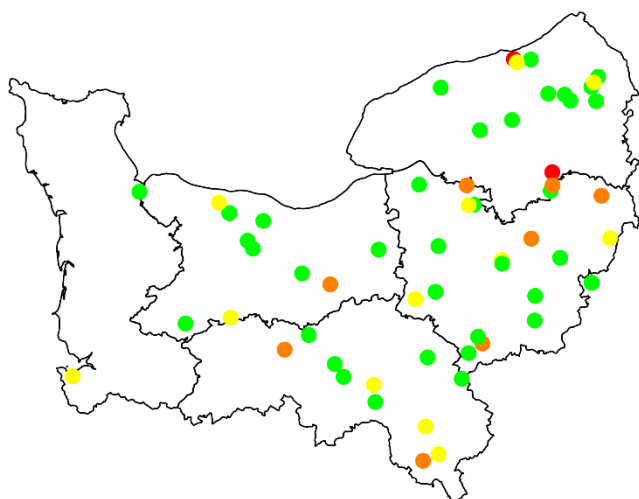
Le couple « méligèthe / pyrèthrinoïdes » est exposé à un risque de résistance

Ce bulletin est une publication gratuite réalisée en partenariat avec :

AGRIAL, CA 14, CA 27, CA 61, CA 76, COOP DE BELLEME, COOP DE CREULLY, COOP NORIAP, D2N, LEPICARD AGRICULTURE, LYCEE DU ROBILLARD, NATUP, PIEDNOIR, SEVEPI, SOUFFLET AGRICULTURE

Cylindrosporiose repérée dans certaines situations

Parcelles observées du 2020-01-30 au 2020-03-11



Cylindrosporiose : % de plantes avec symptômes : ● [0 - 0] ● [0 - 5] ● [5 - 50] ● [50 - 90]

23 parcelles sur 59 observées montrent des symptômes depuis un mois dans le réseau BSV.

Dans les parcelles avec symptômes, 1 à 90 % de plantes sont touchées (moy = 19 %).

Symptômes caractéristiques sur feuilles en cette saison :

- Plage de décoloration légère (bleuté, vert pâle) là où l'eau peut stagner le plus longtemps sur le limbe (photo 1) ;
- Déformations, crispations de la feuille ;
- Présence d'acervules (petits points blancs) autour de la tache ;
- La maladie évolue en formant une tache beige à fauve, de type «brûlure» à aspect liégeux et cassante au toucher (photo 2).

Les 2 types de symptômes peuvent se rencontrer à ce jour.

Il n'existe pas de seuil de risque pour cette maladie.

Le maintien des conditions douces et humides est favorable. Toutefois, seules les situations où la maladie risque de s'étendre plus tard aux fleurs et siliques – c'est-à-dire des infestations fortes qui ont déjà gagné toutes les plantes au stade D2- méritent une vigilance. Généralement la maladie est naturellement freinée à l'approche de la floraison ou à partir du moment où la protection contre le sclerotinia intervient.



Prochain BSV le mercredi 18/03/2020

Ce bulletin est une publication gratuite réalisée en partenariat avec :

AGRIAL, CA 14, CA 27, CA 61, CA 76, COOP DE BELLEME, COOP DE CREULLY, COOP NORIAP, D2N, LEPICARD AGRICULTURE, LYCEE DU ROBILLARD, NATUP, PIEDNOIR, SEVEPI, SOUFFLET AGRICULTURE