


En Bref : REPRISE DU BSV COLZA

Culture	Observations (cliquer sur l'item pour accéder à la page).	Indicateur de risque	Informations
Colza	Stades		Stade moyen : reprise de végétation (C1)
	Charançon de la tige du colza		<ul style="list-style-type: none">Pas de capture, conditions météo assez favorables.Informations utiles : comment différencier le charançon de la tige du colza et le charançon de la tige du chou

Légende : Risque global très faible



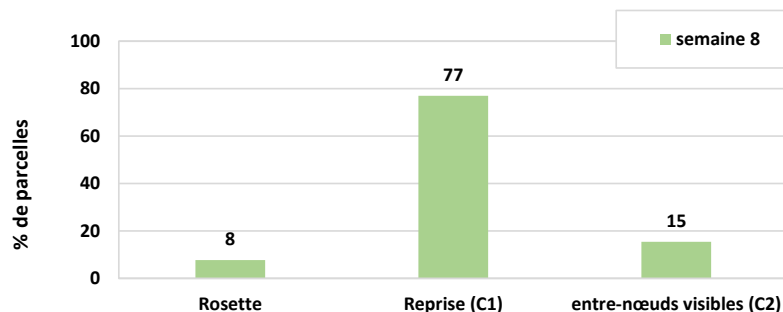
Risque global très fort

COLZA

Stades

13 parcelles suivies cette semaine dans l'Ille et Vilaine, le Finistère et le Morbihan.

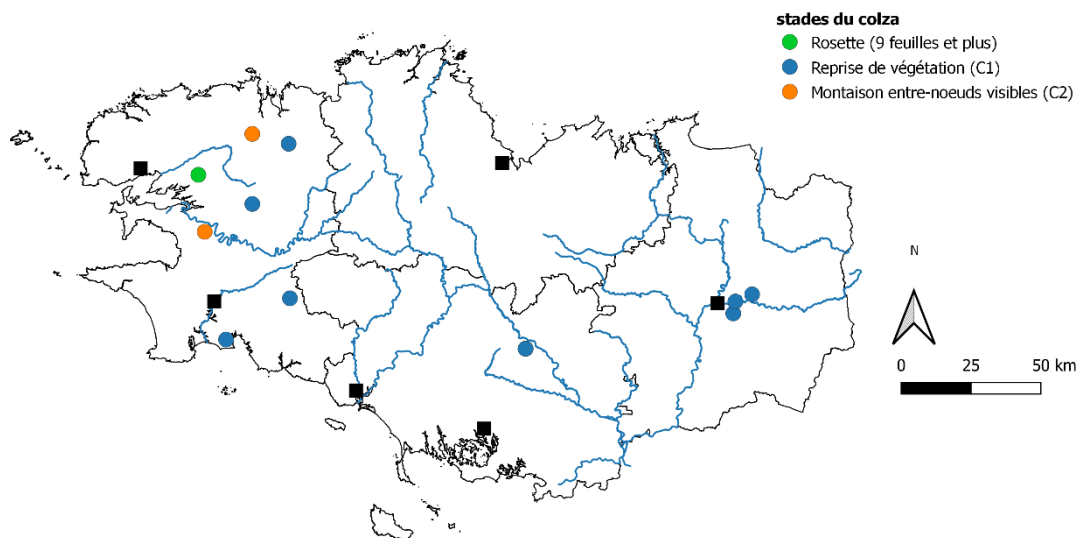
- Stade moyen : Reprise de végétation (C1)
- Stade minimum : Rosette (9 feuilles et plus).
- Stade maximum : Montaison entre-nœuds visibles (C2)



Graphique 1 : stades des colzas issues des observations de la semaine 8

Le retour de la douceur sera favorable à la reprise de la végétation et à une avance rapide des stades.

Carte 1 : répartition géographique des stades du colza observés pour la semaine 8



Ravageurs

Charançon de la tige du colza

Observations issues des parcelles du réseau :

Résultats des piégeages : aucun piégeage enregistré pour cette semaine.

Période et seuil indicatif de risque :

De C2 (entre-nœuds visibles) à E (boutons séparés).

Le risque est avéré lorsque l'on conjugue la présence de tige tendre et la présence de femelles aptes à la ponte (condition liée aux températures : dans un contexte climatique normal, 8 à 10 jours après des arrivées significatives dans les parcelles).

Analyse de risque et prévisions :

Les températures très froides des dernières semaines ont été défavorables pour déclencher les 1^{ers} vols du charançon de la tige du colza. **Aucun piégeage n'a été constaté cette semaine.** Les parcelles commencent à entrer dans la période de risque.

Le retour des températures douces seront globalement favorables aux vols des charançons de la tige du colza. Il faut surveiller ses parcelles. Le risque est **faible à moyen** en fonction du stade du colza.

Dans les parcelles suivies cette semaine, il n'a été également constaté **aucun charançon de la tige du chou**. Ce charançon n'est pas nuisible pour la culture. **Il est donc important de bien différencier les deux charançons (cf. ci-dessous).**

Importance de reconnaître le charançon de la tige du colza et de le différencier du charançon de la tige du chou

Charançon de la tige du colza

**Description :**

C'est le plus gros charançon (3 à 4 mm) nuisible sur le colza. Il est de couleur gris cendré, de forme ovale et le bout des pattes est noir.

Facteurs favorables à son activité :

Les conditions favorables aux vols sont une température maximale journalière supérieure à 9°C, des précipitations nulles et absence de vent. Avant le 20 février, les vols sont possibles si ces conditions sont réunies trois jours de suite et après le 20 février, si les conditions sont réunies un seul jour. Les vols seront massifs si le réchauffement est net et plus échelonnés si le réchauffement est incertain.

Dégâts :

Les dégâts sont dus aux pontes dans les tiges. Ces œufs présents dans les tiges provoquent un renflement, une déformation voire un éclatement longitudinal. Cet insecte est historiquement peu présent en Bretagne. Ces dernières années, il a surtout été observé dans le quart sud-est de l'Ille-et-Vilaine.

Méthode de surveillance :

La cuvette jaune est l'outil indispensable pour détecter l'arrivée des charançons dans les parcelles car l'observation sur les plants est difficile. Le fond de la cuvette doit toujours être au niveau supérieur de la végétation.

Charançon de la tige du chou

**Description :**

Ce charançon est plus petit (3 mm). Il est de couleur noir avec une pilosité rousse très importante. Une tache blanchâtre est visible à l'œil nu sur l'abdomen quand l'insecte est sec. L'extrémité des pattes est rousse.

Facteurs favorables à son activité :

Les conditions favorables aux vols sont une température supérieure à 12°C et un temps calme.

Dégâts :

Les dégâts liés aux adultes sont insignifiants. Le colza peut supporter une population importante de larves. Cet insecte est très fréquent en Bretagne.

Méthode de surveillance :

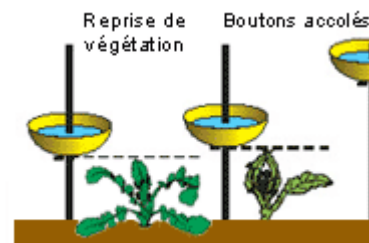
Piégeage en cuvette jaune. Le fond de la cuvette doit toujours être au niveau supérieur de la végétation.

Pour bien faire la distinction des deux charançons, il faut les récupérer du piège jaune et **les laisser sécher !!**

Le séchage permettra de mieux faire ressortir la couleur du bout des pattes, un critère déterminant dans l'identification.

Mise en place de la cuvette jaune dans les parcelles de colza

- Placer la cuvette dans les parcelles de colza à 10 m de la bordure.
- La remplir d'eau associée à un mouillant (type liquide vaisselle) pour faciliter les captures.
- Fixer la cuvette sur un piquet d'une hauteur de 1.5 à 2 m pour que la hauteur soit facilement réglable.
- Remonter la cuvette en cours de culture afin que le fond de la cuvette soit toujours positionné au-dessus de la végétation.



Pose de la cuvette jaune

Autres signalements :

- **Cylindrosporiose** : cette maladie a été signalée dans deux parcelles situées à Cesson-Sévigné en Ille et Vilaine et près du Fouesnant dans le Finistère. Les deux parcelles sont touchées sur 5% des plantes.
- **Pseudocercosporiose** : 20% de plantes atteintes pour une parcelle située à Scaër dans le Finistère.

Ne pas confondre la cylindrosporiose (à gauche) et la pseudocercosporiose (à droite) !!

Les symptômes foliaires de la **cylindrosporiose** se caractérisent par des tâches à l'aspect de « brûlure » beige, s'accompagnant souvent de pustules blanches et d'une déformation de la feuille. Les tâches de la **pseudocercosporiose** sont plutôt brunes bordées d'un liseré plus sombre.



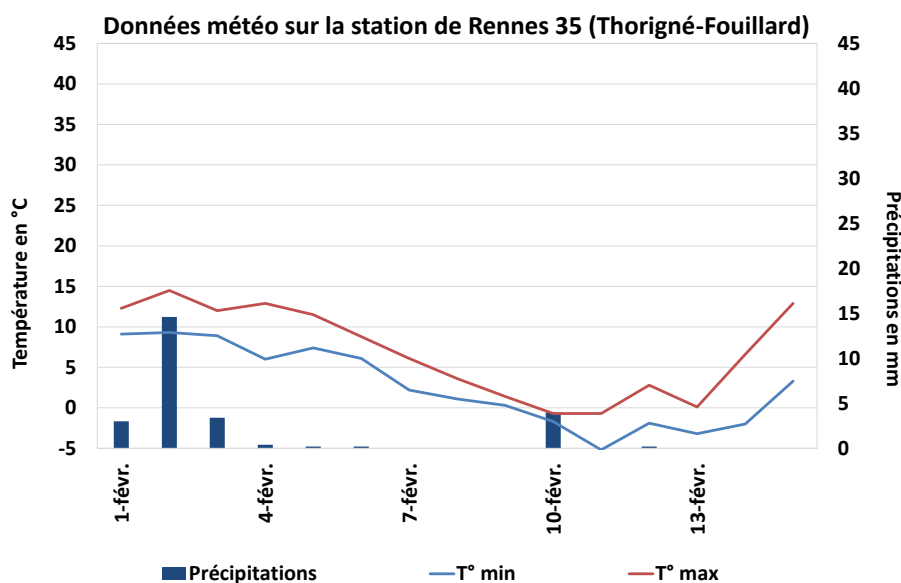
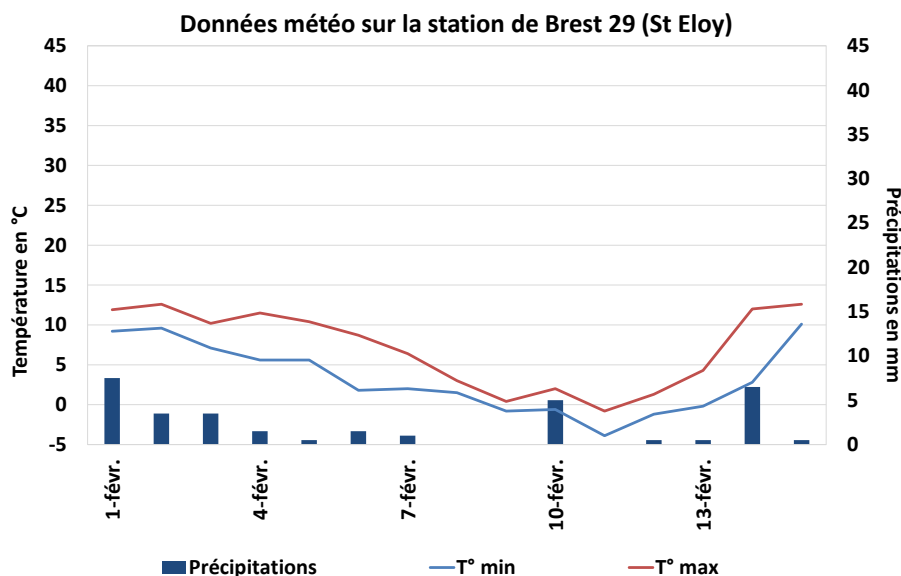
Photo d'une feuille touchée par la cylindrosporiose. Source : Terres-Inovia



Photo d'une feuille touchée par la pseudocercosporiose. Source : Terres-Inovia

ANNEXES

Bilan Météo



Représentations graphiques indiquant la pluviométrie journalière (histogramme), les températures minimales (courbe bleue) et les températures maximales (courbe rouge) entre le 1er février et le 15 février pour les villes de Rennes (35) et de Brest (29). **Source : Demeter**

L'ensemble des observations contenues dans ce bulletin a été réalisé par les partenaires suivants :

Agrial, Agriculteurs, Agritech Service, Arvalis-Institut du Végétal, CLAL St Yvi, CRAB, CE CAB, Coop de Broons, Coopérative Garun - La Paysanne, Coopérative Le Gouessant, D2n, Eilyps, Fdceta 35, Fredon Bretagne, GN Solutions, Gruel Fayer, Le Gall Corre, Lycée de Bréhoulou, Lycée La Touche, SAS Jégouzo.

Direction de Publication
Chambre Régionale d'Agriculture de Bretagne
ZAC Atalante Champeaux 35 042 RENNES
Contact : Louis LE ROUX
Animateur inter-filières
Tél : 02 98 88 97 71

Rédigé par :
FREDON Bretagne
5, Rue A. de St Exupéry
35235 THORIGNE FOUILLARD
Contact : Damien Leclercq
Animateur Grandes Cultures
Tél : 02 23 21 21 17

Comité de Relecture :
Arvalis-Institut du Végétal, Chambres d'Agriculture de Bretagne, Coop de France Ouest, Réseau IMPAACT pour Négoce Ouest, DRAAF-SRAL, Terres Inovia

Action pilotée par le ministère chargé de l'agriculture, avec l'appui financier de l'Office national de l'eau et des milieux aquatiques, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto.

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut être transposée telle quelle à la parcelle. La Chambre Régionale d'Agriculture dégage toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs pour la protection de leurs cultures et les invite à prendre ces décisions sur la base d'observations réalisées eux-mêmes dans leurs cultures et/ou sur les préconisations de bulletins techniques.