

En Bref

Colza (p. 2)

Stade	31% des parcelles : stade « C1 – Reprise de végétation – Apparition de jeunes feuilles » 31% des parcelles : stade « D1 – boutons accolés encore cachés par les feuilles terminales »
Charançon de la tige du colza	Risque nul . Aucun démarrage de vol annoncé pour les prochains jours. Conditions climatiques défavorables.
Maladies	Situation sanitaire satisfaisante.

Céréales (p. 3)

Stade	81 % des parcelles : stade « Fin tallage ».
Rouille jaune	Des cas signalés cette semaine. Evolution à surveiller. Trop tôt pour intervenir
Oïdium	De nombreuses situations signalées. Evolution à surveiller. Trop tôt pour intervenir
Septoriose	Présence signalée. Sans incidence à cette époque



Foyers de rouille jaune

Source : Fredon Bretagne

COLZA

16 parcelles de colza suivies cette semaine (Côtes d'Armor : 4, Finistère : 5, Ille-et-Vilaine : 7, et Morbihan : 0).

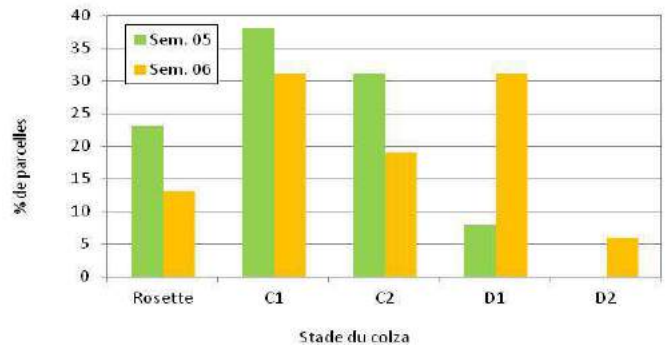
Stades

Les stades observés vont de « Rosette » à « D2 / Inflorescence principale dégagée – boutons accolés - Inflorescences secondaires visibles ».

Les stades majoritaires pour cette semaine sont « C1 / reprise de végétation – apparition de jeunes feuilles » (pour 31% des parcelles suivies) et D1 / boutons accolés encore cachés par les feuilles terminales).



Stade du colza : C2
Etranglement vert : tige
Source : Fredon Bretagne



Stade du colza : D1
Source : Fredon Bretagne

Ravageurs

Charançon de la tige du colza : Risque nul

Aucune capture n'a été observée cette semaine dans les parcelles observées.

Les conditions climatiques actuelles (vent et précipitations fréquentes) sont défavorables aux vols des charançons.

Le modèle Proplant (modèle de prévision de Terres Inovia) annonce aucun démarrage de vol sur la région dans les prochains jours.

Les conditions climatiques nécessaires pour un démarrage des vols sont une température supérieure à 9°C et précipitations nulles pendant 3 jours de suite.

Période d'observation : C1 (reprise de la végétation) à E (boutons séparés).

Seuil de nuisibilité : 8 à 10 jours après les premières captures significatives.

Attention à bien différencier le charançon de la tige du colza (bout des pattes noirs) et le charançon de la tige du chou (bout des pattes roux). Ce dernier est très fréquent dans les parcelles en Bretagne et non nuisible pour la culture.
Installer une cuvette jaune pour piéger ces insectes

Charançon de la tige du colza
Source : Terres Inovia



Charançon de la tige du chou
Source : Terres Inovia



Maladies

L'état sanitaire des parcelles est satisfaisant.

Phoma : 1 parcelle touchée avec 10% des plantes atteintes.

Les symptômes sont essentiellement visibles sur les feuilles les plus âgées.

CEREALES

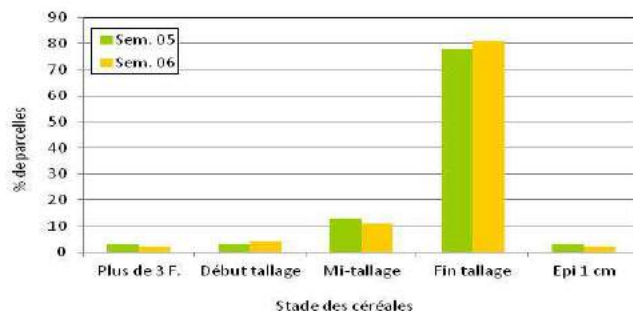
46 parcelles suivies cette semaine (Côtes d'Armor : 12, Finistère : 13, Ille-et-Vilaine : 18 et Morbihan : 3).

28 parcelles de blé, 15 parcelles d'orge, 3 parcelles de triticale

Stades

Les stades observés vont de « + de 3 feuilles » (pour une parcelle de blé semée dans le Finistère le 09-12-15) à « Epi 1 cm » (pour une parcelle d'orge semée dans le Finistère le 15-10-15).

Le stade majoritaire pour cette semaine est « Fin tallage » (pour 81% des parcelles observées).



Maladies

Rouille jaune : A surveiller

De nouveaux signalements ont été faits sur 6 parcelles de blé tendre.

Les variétés concernées sont Azzerti (Côtes d'Armor et Ille-et-Vilaine), Hyfi (Ille-et-Vilaine), Tulip (Ille-et-Vilaine), Hyxpress (Ille-et-Vilaine) et Mandragor (Côtes d'Armor).

Les conditions climatiques de ces derniers mois (températures modérées) ont permis un maintien de la maladie dans les parcelles. Il est important de suivre son évolution.



Rouille jaune sur Azzerti (Ille et Vilaine)
Source : Fredon Bretagne

Oïdium : A surveiller

Des observations ont été faites sur 13 cas.

Pour le blé, les variétés concernées sont Mandragor, Cellule, Chevron, Accroc, Bergamo, Diamento, Fluor, Fructidor, Hyxpress et rubisko

Pour l'orge, cette maladie a été notée sur Augusta, Kws Cassia et Smooth.

Les précipitations actuelles permettent le lessivage des pustules présentes sur les feuilles.

Dans certaines situations, des nouveaux symptômes apparaissent sur les dernières feuilles sorties.

Les conditions climatiques de ces derniers mois (températures douces et précipitations) ont permis un maintien de la maladie dans les parcelles. Il est important de suivre l'évolution.



Oïdium
Source : Fredon Bretagne

Autres symptômes

Autres maladies

De nombreux cas de piétin échaudage sur blé, triticale et surtout orge ont été signalés ainsi que les premières pustules de rouille brune sur blé (variété : Mandragor – Chevron). Une vigilance doit être portée sur cette dernière.

Carence en manganèse

De nombreux cas de carence en manganèse sont signalés cette année et sont parfois assez sévères. Cela peut aller jusqu'à la destruction totale des parcelles dans les pires situations. Attention, à ne pas confondre ces symptômes avec des symptômes précoces de jaunisse nanisante sur orge (JNO) qui sont à craindre au vue de la douceur de l'hiver.

Les symptômes pour la carence en manganèse sont un dessèchement (et non pas un jaunissement) des vieilles feuilles qui peuvent conduire à la disparition des plantes

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

Agrial, Agriculteurs, Agritex Bocage, Arvalis-Institut du Végétal, BCEL Ouest, CA 22, CA 29, CA 35, CA 56, CECAB, CLAL St Yvi, Coop de Broons, Coopérative Garun - La Paysanne, Coopérative Le Gouessant, Corre Appro, CRAB, D2N, Ets Moisson, Ets Touchard, Even Agri, Fdceta 35, Fredon Bretagne, Gaudiche SA, Gruel Fayer, Hautbois SA, LEGTA Caulnes, Lycée de Bréhoulou, Lycée La Touche, SARL Paul DUCLOS.

Direction de Publication

Chambre Régionale d'Agriculture
ZAC Atalante Champeaux 35 042 RENNES
Contact : Alix DELEGLISE
Animatrice inter-filières
Tél : 02 23 48 23 23

Rédigé par :

FREDON Bretagne
5, Rue A. de St Exupéry
35235 THORIGNE FOUILLARD
Contact : Nathalie SAULAIS
Animatrice 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 AA 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 Eco-phyto

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.