

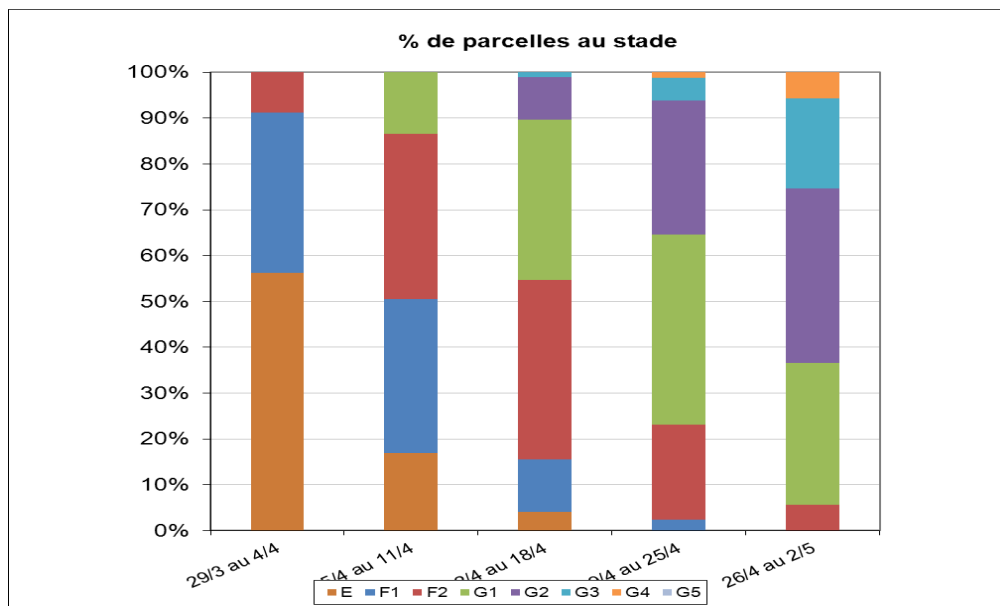
COLZA

RESEAU 2011 - 2012

Les observations ont porté sur 71 parcelles du réseau cette semaine

STADE DES COLZAS

Leur progression reste lente en raison des conditions climatiques humides et fraîches mais le stade G1 est atteint ou dépassé dans pratiquement tous les cas (seuls 6% des parcelles sont encore à F2).



RAPPEL :

C'est la forme et la taille des 10 premières siliques de l'inflorescence principale qui sont importantes pour déterminer chaque étape de ces stades.

Attention : Parmi les stades G(n), il ne faut pas confondre les stades G4 et G5. Si le stade G4 se détermine par les 10 premières siliques bosselées, le stade G5 se différencie par une évolution de la coloration des graines dans les siliques et n'intervient que très tardivement dans le cycle de la culture.

Rappel :

- G2** ou les 10 premières siliques ont une longueur de 2 à 4 cm
- G4** ou Les 10 premières siliques sont bosselées
- G5** ou Graines colorées

SCLEROTINIA

Contexte d'observations

La persistance des pluies au cours de la semaine précédente et la prévision à court terme incertaine sont des facteurs favorables au développement de la maladie. La remontée des températures, même si elle reste modeste, reste également un élément favorable aux contaminations. Le stade des cultures progresse également assez lentement et la vigilance reste de mise en raison de la longueur de la période de floraison. Les deux derniers kits réalisés cette semaine se sont avérés négatifs mais il convient de se référer au précédent bulletin en ce qui concerne le taux de contamination.

Période

Le stade G1 est le stade de début de la période de risque. Il correspond sur les hampes principales aux 10 premières siliques formées (longueur inférieure à 2 cm).

Le développement de nouvelles ramifications et de nouvelles fleurs qui peuvent potentiellement être contaminées.

Suivi

Cependant le niveau de risque peut être évalué selon :

- les indicateurs de pétales contaminés comme le kit pétales,
- le nombre de cultures sensibles dans la rotation,
- les attaques des années antérieures sur la parcelle,
- les conditions climatiques humides au mois de mars favorables à la germination des sclérotés.

Conditions favorables : humidité relative de plus de 90 % dans le couvert durant 3 jours pendant la floraison et une température moyenne journalière supérieure à 10°C.

CHARANÇON DES SILIQUES

Contexte d'observations

Il est noté dans 9 cas sur 32 parcelles observées avec une intensité de présence variant de 0.1 à 2. Les conditions plus clémentes peut être plus propice à une intensité plus élevée...

Période

La période de risque débute avec la formation des premières siliques du stade G2 jusqu'au stade G4.

Suivi



F&C@a) 8[] Á [^ | Á | a) c • É A } Á [^ ^ } ^ É Á q c . l a ^ | Á ^ Á a) a & || Á ^ | a) a) a) période de risque (G2 à G4).

Les dégâts occasionnés par le charançon lui-même sont considérés le plus souvent comme marginaux. La nuisibilité est causée par les cécidomyies qui utilisent les piqûres des charançons des siliques comme portes d'entrée au dépôt de leurs pontes.

PUGERON CENDRE

Contexte d'observations

Observé dans 3 cas en bordure de parcelle. Les conditions climatiques lui ont été jusque-là peu favorables mais il convient désormais de le surveiller compte tenu de la remontée des températures.

Période

De mi-floraison jusqu'à la fin du stade G4.

Sévérité

2 colonies présentes par m² de culture.

To

La levée est en cours sur les 10 parcelles observées dans le réseau.

Dégâts d'oiseaux et de limaces.