

BULLETIN DE SANTÉ DU VÉGÉTAL BOURGOGNE

Grandes cultures n° 16 du 19 mars 2013



A retenir cette semaine

- 72% des parcelles ont atteint le stade C2

- Les conditions climatiques de la semaine dernière ont été défavorables aux captures de charançons de la tige du colza. Les premières femelles avec présence d'œufs ont été observées, mais toujours aucune présence de piqûre de ponte en parcelle. Les conditions climatiques annoncées pour les jours à venir ne sont pas favorables à l'activité du ravageur, mais la vigilance doit être de rigueur dès le retour d'un temps plus sec et une remontée des températures.

- Premiers méligèthes capturés en cuvettes mais les colzas n'ont pas atteint le stade D1 (stade de début de sensibilité)

- Dégâts de phoma (pieds nécrosés) observés principalement sur les limons froids battants



Stade des colzas

Cette semaine le BSV colza repose sur l'observation de 38 parcelles (pour rappel le réseau d'observations de base est fixé à 50 parcelles).

C1 : reprise de végétation. Apparition de jeunes feuilles	19%
C2 : entre-nœuds visibles. Étranglement vert clair à la base des nouveaux pétioles	72%
D1 : apparition des boutons	9%

Rappel : un stade est considéré atteint au sein de la parcelle quand 50% des plantes sont à ce stade.

Les conditions climatiques de la semaine dernière ont été favorables à une évolution des stades puisque 72% des parcelles du réseau sont à ce jour au stade C2.

Ravageurs

Charançon de la tige du colza

46 parcelles renseignées

Les conditions climatiques de la semaine dernière ont été défavorables au vol et à l'activité du charançon de la tige du colza. On signale sa présence dans seulement 32% des cuvettes du réseau. En moyenne, on dénombre cette semaine 4 charançons dans les cuvettes qui ont piégé, le nombre d'individus dans ces cuvettes est compris entre 1 et 16.

A noter que cette semaine aucune capture n'est enregistrée dans la Nièvre.

Prévisions météorologiques du mercredi 20 au mardi 26 mars :

Des températures fraîches sont annoncées pour jeudi et vendredi. Légère remontée des températures prévue pour la fin de semaine.

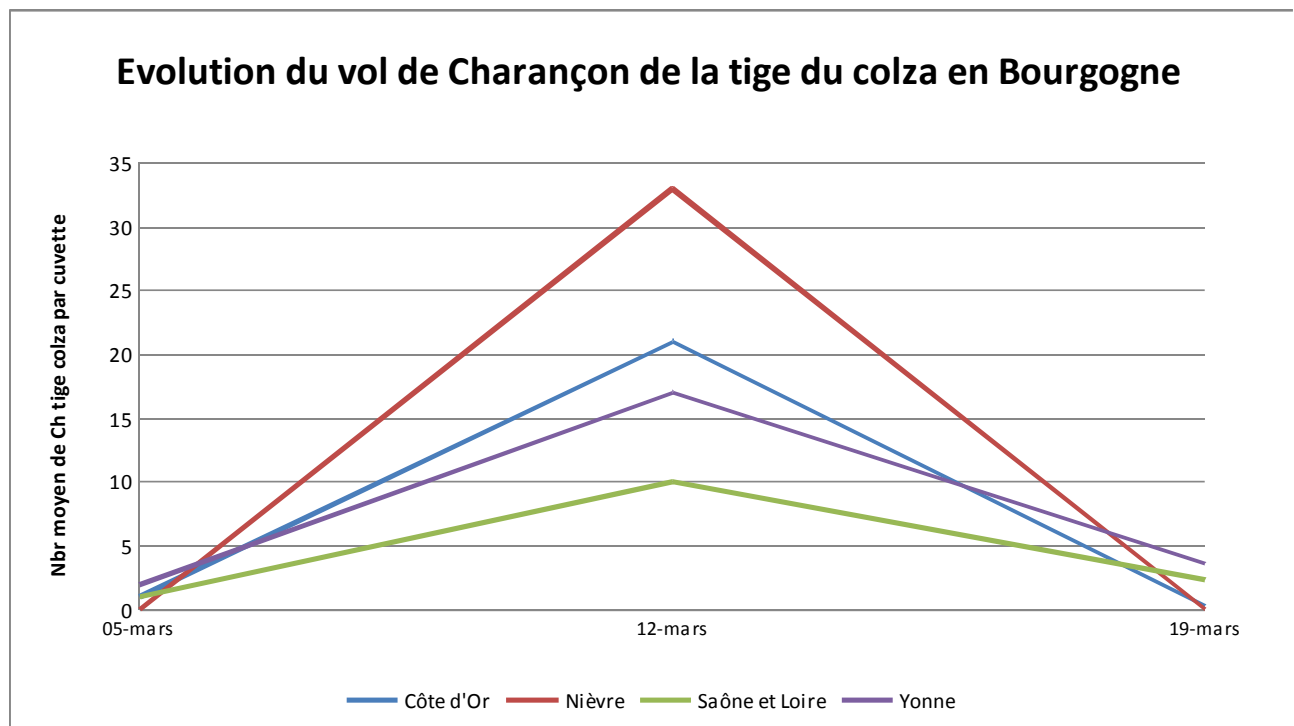
Des précipitations sont attendues pour ce week-end.

Source Météociel



Département	Fréquence de cuvettes avec captures	Nombre moyen de charançons dans les cuvettes avec captures	Nombre moyen de charançons toutes cuvettes confondues
21	16%	2	0,3
58	0%	0	0
71	62%	5	3
89	47%	5	4

Vol du charançon de la tige du colza entre le 14 et le 19 mars



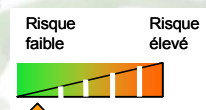
Il semble que le pic de vol ait eu lieu entre le 5 et le 12 mars.

Les résultats des dissections de femelles montrent la présence d'œufs pas encore matures sur 56% des femelles. Les premières femelles avec des œufs matures ont été capturées la semaine dernière. Le risque charançon de la tige du colza est réel mais les conditions climatiques annoncées pour les prochains jours ne sont pas favorables à l'activité de ce ravageur.

La vigilance doit être accrue dès le retour d'un temps plus doux (absence de pluie et remontée des températures 9°C) qui accentue le niveau de risque.

Pour les parcelles au stade C2 il convient d'être très vigilant avant le dépôt des œufs par les femelles.

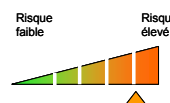
1er cas : les parcelles sont toujours à C1 et ne présentent pas de piqûres de ponte, le risque est faible. Attendre le prochain BSV





2ème cas : les parcelles sont au stade C2, le risque est élevé .

Être vigilant dès qu'il va y avoir un réchauffement des températures



Rappel du seuil d'intervention : le délai d'intervention est de 8 à 10 jours après les premières captures (temps nécessaire pour que les femelles acquièrent leur maturité sexuelle et entament l'activité de ponte) au stade sensible du colza (à partir de l'élongation de la tige → passage de C1 à C2). Cependant, les pontes s'accumulent progressivement dans le temps, jour après jour en cas de non contrôle, les femelles étant actives dès que les températures dépassent les 6°C.

Le stade C2 se caractérise par la présence d'un étranglement vert clair à la base des nouvelles pétioles. **Avant ce stade le charançon de la tige du colza n'est pas nuisible.**



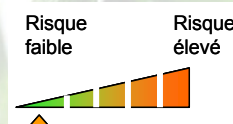
La nuisibilité du charançon de la tige du colza est liée aux œufs qu'il dépose dans la tige du colza. Ces derniers provoquent en effet une réaction physiologique de la plante, se traduisant par des nécroses, des déformations, voire des éclatements de tiges. Les pertes de rendement consécutives à ces perturbations sont d'autant plus préjudiciables que le printemps est sec par la suite. **Le risque conjugué donc la présence de femelles aptes à pondre avec la présence de tige tendre.**

Dans le même temps, on observe des captures de charançons de la tige du chou dans près de 22% des cuvettes avec en moyenne 15 individus par cuvette qui ont piégé. Afin de reconnaître les deux charançons, reportez-vous aux BSV n° 13 et 14.

A la différence du charançon de la tige du colza, le charançon de la tige du chou ne pond pas directement dans la tige, mais dans les pétioles des feuilles. Les larves rongent ensuite les pétioles, perforent la tige et s'attaquent à la moelle, sans conséquence sur la croissance de la tige.

Dans nos régions, le charançon de la tige du chou n'est pas considéré comme nuisible en absence de stress climatique que pourrait subir la culture.

Méligèthes





BULLETIN DE SANTÉ DU VÉGÉTAL BOURGOGNE



Grandes cultures n° 16 du 19 mars 2013

Les premiers méligèthes ont été capturés dans les cuvettes. A ce jour le risque est faible puisque, hormis quelques parcelles isolées, les colzas n'ont pas encore atteint le stade de sensibilité (D1 : boutons accolés)

Maladies

Phoma

14 parcelles renseignées

Deux parcelles signalent la présence de pieds nécrosés dus au phoma principalement sur les limons froids battants. L'excès de pluviométrie de ces dernières semaines est des facteurs favorisant le développement de cette maladie.



Photo : Hervé MARTIN SEINE YONNE

Pigeons

Des dégâts importants de pigeons ont été signalés dans quelques parcelles, notamment dans le Nord de l'Yonne.

Bulletin édité sous la responsabilité de la Chambre Régionale d'Agriculture de Bourgogne et rédigé par ARVALIS-Institut du Végétal et le CETIOM, avec la collaboration du SRAL, des Chambres d'Agriculture 21, 58, 71 et 89 et du GIE BFC Agro, à partir des observations réalisées par : 110 BOURGOGNE - CA 21- CA 58 - CA 71 - CA 89 - CEREPY - COOP BOURGOGNE DU SUD – SOUFLET AGRICULTURE - DIJON CEREALES – EPIS CENTRE – MINOTERIE GAY – SEPAC – ETS RUZE – SRAL - FREDON – KRY SOP – ALTERNATIVE - SAS BRESSON – AGRIDEV – TEOL - SEINEYONNE - CAPSERVAL - SENOGRAIN

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut pas être transposée telle quelle à la parcelle. La Chambre régionale d'Agriculture de Bourgogne dégage donc toute responsabilité quant aux décisions prises par les viticulteurs et agriculteurs pour la protection de leurs cultures et les invite à prendre ces décisions

« 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 »

Avec la participation financière de :

