BULLETIN DE SANTÉ DU VÉGÉTAL
BOURGOGNE

Grandes cultures n° 14 du 3 mars 2015

AGRICULTURES & TERRITOIRES CHAMBRE D'AGRICULTURE BOURGOGNE

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PRÉFET DE LA REGION BOURGOGNE
DRAAF - SRAI

Bulletin de santé du végétal
ÉCOPHYTO

ÉCOPHYTO
RÉDUIRE ET AMÉLIORER L'UTILISATION DES PHYTOS

Météo

Prévisions météorologiques du mercredi 4 mars au mardi 10 mars :

La semaine à venir va globalement être ensoleillée malgré quelques précipitations mercredi et un week-end nuageux. Les températures plus douces en journée, resteront fraiches le matin surtout en fin de semaine, avec de possibles gelées matinales (mini prévues entre 0 et -1°C). Les températures maximales atteindront 14-16°C. Source Météociel

Colza

A retenir cette semaine

- Mettre en place les cuvettes jaunes afin de détecter l'arrivée des ravageurs, notamment des vols de charançons de la tige du colza. Ceux-ci pourraient arriver avec les températures plus douces annoncées en fin de semaine et coïncider avec le stade C2 du colza, stade sensible aux piqures.
- Quelques captures de charançon de la tige de colza ont été réalisées cette semaine (sud du 21 et 89)
- La reprise de végétation des cultures s'effectue lentement. La majorité des colzas est toujours au stade C1.

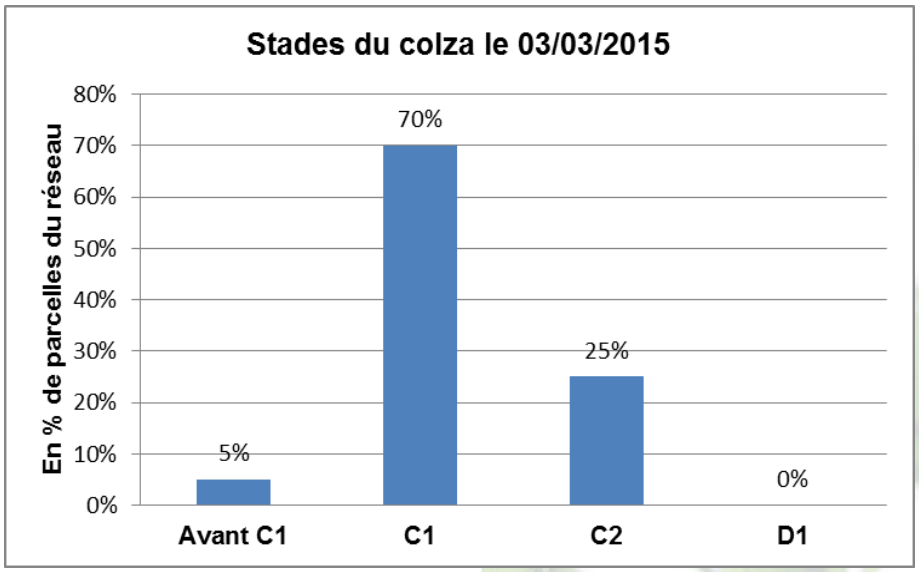
Réseau 2014-2015

Le réseau 2014-2015 est actuellement constitué de 70 parcelles. Le BSV de cette semaine est réalisé à partir d'observations faites sur 50 parcelles du réseau ainsi que de remontées terrains.

Stade des colzas

Une grande majorité des parcelles est au stade reprise de végétation C1 avec pour certaines d'entre elles l'apparition de jeunes feuilles.
Le stade C2 avéré est imminent dans beaucoup de parcelles.

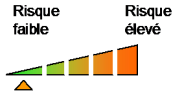
Rappel : un stade est atteint lorsque 50% des plantes sont à ce stade.



Codification des stades :

30	début de l'élongation de la tige principale: pas d'entre-nœuds («rosette»)	C1 - Reprise de végétation. Apparition de jeunes feuilles vert clair	C1
31	l'élongation du premier entre-noeud est visible	C2 - Entre-nœuds visibles. On voit un étranglement vert clair à la base des nouveaux pétioles : c'est la tige	C2
50	les boutons floraux sont formés mais toujours enveloppés par des feuilles	D1 - Boutons accolés encore cachés par les feuilles terminales	D1

Charançon de la tige du colza



49 parcelles renseignées

En ce début de semaine, des charançons de la tige du colza ont été capturés en cuvette dans 2 parcelles sur 30 observées (1 et 2 charançons de la tige du colza dans les cuvettes) à Bligny sur Ouche (21) et à Villeneuve sur Yonne (89).

La présence actuelle de vent freine l'arrivée de ces insectes mais les températures plus douces annoncées ainsi que le passage des colzas au stade C2 (apparition de la tige = stade SENSIBLE du colza) rend l'observation en parcelle primordiale.
Il est impératif de remettre les cuvettes jaunes dans les parcelles et de les surveiller très régulièrement pour bien capter le début du vol de charançons de la tige du colza.

Pour la description de la nuisibilité du ravageur, se reporter aux BSV précédents n°12 et 13 ainsi que pour la bonne mise en place des cuvettes jaunes.

Rappel du seuil d'intervention : le délai d'intervention est de 8 à 10 jours après les **premières captures significatives** (temps nécessaire pour que les femelles acquièrent leur maturité sexuelle et entament l'activité de ponte) au **stade sensible du colza**.

Le risque est pour l'instant nul mais la surveillance des parcelles est requise.

Ce début de semaine, des charançons de la tige du chou ont été capturés dans 7 parcelles sur 49, avec en moyenne 1.3 insectes par cuvettes avec présence (de 1 à 3 insectes dans les cuvettes). Les départements de l'Yonne et de la Côte d'Or sont concernés.
A la différence avec le 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.
Ces insectes ne sont pas nuisibles pour les colzas mais leur arrivée est un indicateur de l'arrivée prochaine probable des charançons de la tige du colza.

Larves de grosse altise d'hiver

Des larves de grosses altises sont toujours identifiées par dissection de pieds de colza.
Rappel : certaines parcelles peuvent être fortement touchées, avec un nombre important de larves par plantes, principalement localisés dans les pétioles mais aussi dans les cœurs.

Un bilan définitif de la présence de larves d'altises sera fait à la fin du mois.

Cuvette jaune de piégeage

Altise adulte observée sur un colza ayant subi des dégâts de gel dans l'Yonne et présentant de nombreuses cicatrices de piqures d'altises à l'automne.

Dans ce secteur fortement impacté, les altises adultes ont été ponctuellement repérées depuis la reprise du BSV mi-février.

Photo E. Bonnin, Soufflet Agriculture

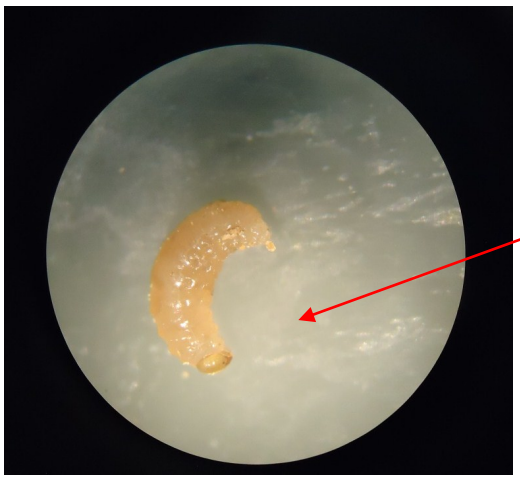
Larves de charançon du bourgeon terminal

Une observation de larve de CBT, présente dans le cœur de la plante, a été faite à Saligny (89)

Larve de charançon du bourgeon terminal dans le cœur d'un colza

Photo E. Riberolles - CA 89

BULLETIN DE SANTÉ DU VÉGÉTAL
BOURGOGNE
Grandes cultures n° 14 du 3 mars 2015



Larve de charançon du bourgeon terminal observée à la loupe binoculaire.

Photo E. Riberolles -CA 89

Campagnols des champs

Une parcelle a été référencée pour une observation de campagnols des champs. Cette parcelle se situe à Vignoles (21)
De nombreuses autres parcelles de colzas nous sont signalées pour des dégâts de campagnols, d'ampleur plus ou moins importante.
Pour plus d'informations sur la procédure à suivre, rapprochez-vous de la FREDON de Bourgogne.

Dégâts de campagnols des champs

Photo E. Bonnin, Soufflet Agriculture

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 – SOUFFLET AGRICULTURE - DIJON CEREALES – EPIS CENTRE – MINOTERIE GAY – SEPAC – ETS RUZE – SRAL - FREDON – KRYSOP – ALTERNATIVE - SAS BRESSON – AGRIDEV – AGRI SUD EST - TEOL - SEINEYONNE - CAPSERVAL - SENOGRAIN—SARL LEGUY– AMDIS.

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 sur la base d'observations qu'ils auront eux mêmes réalisées sur leurs parcelles et/ou en s'appuyant sur les préconisations issues de bulletins techniques.

« 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 2018 »

Avec la participation financière de : ONEMA Office national de l'eau et des milieux aquatiques