

BULLETIN DE SANTÉ DU VÉGÉTAL BOURGOGNE

Grandes cultures n° 14 du 06 décembre 2011



Le BSV n°14 sera la dernière publication régulière pour le suivi colza 2011

A retenir cette semaine

- Fin des captures de charançons du bourgeon terminal
- De plus en plus de parcelles montrent un arrêt végétatif



Stade des colzas

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

B8 : 8 feuilles vraies étalées ou déployées	14%
B9 : 9 feuilles vraies étalées ou déployées	5%
B10 : 10 feuilles vraies étalées ou déployées	19%
> 10 feuilles vraies étalées ou déployées	62%

Cette semaine le BSV colza repose sur l'observation de 21 parcelles.

Charançon du bourgeon terminal

18 parcelles renseignées

Après une période de plus de deux mois, au cours de laquelle on a pu observer la présence continue de charançons du bourgeon terminal dans les cuvettes, on peut enfin noter la fin d'activité de ce ravageur.

Evolution de la cinétique de vol du charançon du bourgeon terminal en Bourgogne en 2011

	27 sept.	04 oct.	11 oct.	18 oct.	25 oct.	03 nov.	08 nov.	15 nov.	22 nov.	29-nov	06 déc.
Fréquence de cuvettes avec captures	12%	32%	21%	95%	65%	70%	68%	61%	57%	45%	5%
Nombre moyen de charançons dans les cuvettes avec captures	1,2	2,9	1,9	19,9	10,7	10,7	5,0	11,4	8,1	5,2	1
Nombre moyen de charançons toutes cuvettes confondues	0,1	0,9	0,4	18,4	6,9	7,4	3,5	6,9	4,6	2,4	0,06

Prévisions météorologiques du mercredi 07 au mardi 13 décembre :

Période humide marquée par le passage successif de plusieurs perturbations. Dans un premier temps les températures minimales se situeront autour de 4°C et les maximales seront comprises entre 7 et 9°C. A partir de samedi rafraîchissement avec des minimales proches de 1°C c'est-à-dire risque localement de petites gelées et des maximales ne dépassant pas 4°C - Source météociel.



Larves d'altises d'hiver (grosse altise)

8 parcelles renseignées

Sur 10 parcelles observées, 3 sont signalées avec présence de galeries sur feuilles dont une situation sur 70% des plantes (Les Chazots – Saône-et-Loire) et deux autres respectivement avec 5% (Serrigny-en-Bresse – Saône-et-Loire) et 12% des plantes (Clamecy – Nièvre).

Oïdium

L'oïdium sur feuille est encore présent dans plusieurs parcelles sans conséquence.



CEREALES D'HIVER

Le réseau de parcelles d'observations est maintenant significativement en place. Il est constitué actuellement de 17 parcelles en blé tendre d'hiver et 10 parcelles en orges d'hiver et escourgeons.

Nombre de parcelles	Blé tendre d'hiver	Orges d'hiver et escourgeons
Côte d'Or	0	1
Nièvre	7	5
Saône et Loire	4	0
Yonne	6	4
BOURGOGNE	17	10

Les stades

Les semis sont maintenant réalisés.

Compte tenu des régimes climatiques enregistrés pour les différentes dates de semis, les stades des céréales d'hiver sont les suivants, observés cette semaine sur les 27 parcelles du réseau :

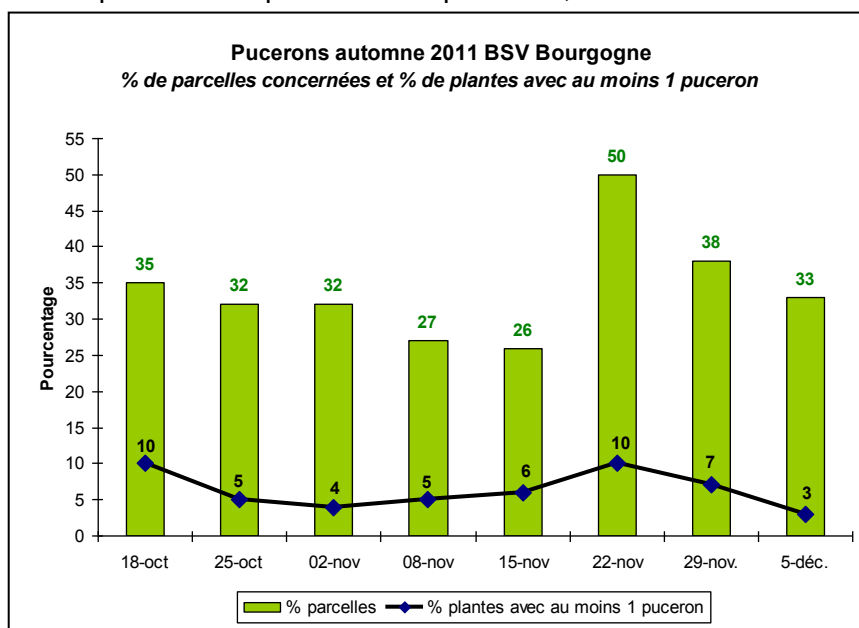
- Semis réalisés avant le 03/10 (1/3 des parcelles) : stade 2 à 3 talles
- Semis réalisés du 03 au 10/10 (1/3 des parcelles) : stade 1 à 2 talles
- Semis jusqu'au 20/10 (1/3 des parcelles) : stade début tallage à 1 talle.



Le risque dominant à évaluer : les pucerons (*Rhopalosiphum Padi*)

La douceur exceptionnelle des températures enregistrées encore à ce jour a pour conséquence de faire perdurer le risque pucerons dans les céréales d'hiver. Cette situation rappelle celle de l'automne 2006 avec de nombreux moutonnements de jaunisse nanisante observés au cours du printemps 2007.

Néanmoins, même s'ils sont toujours présents, les pucerons sont moins fréquents et moins nombreux depuis 15 jours, d'autant plus que les températures se rafraîchissent un peu et que le temps est pluvieux. Sur 15 parcelles, non traitées, ayant fait l'objet d'observations sur ce ravageur, c'est 1/3 des parcelles qui est concerné avec une moyenne de 3% de plantes porteuses d'au moins 1 puceron. Au maximum, dans 2 parcelles, de l'ordre de 5% des plantes sont porteuses de pucerons, soit en dessous du seuil de risque de 10%.



Seule l'arrivée de températures gélives (minimales inférieures à -5°C) sera de nature à éliminer durablement le risque.

En conséquence :

- Le risque de vol de pucerons ailés est faible.
- Mais les parcelles porteuses de pucerons aptères restent à surveiller tant que les premières gelées n'ont pas été enregistrées. En effet, il ne faut pas laisser séjourner les pucerons plus de 10 jours d'affilée, quel que soit le stade, que la parcelle ait déjà reçu une protection (en traitement de semences ou en végétation) ou non.

***Ce message est le dernier proposé par la cellule d'analyse de risque « Céréales à paille ».
Vous souhaitant de bonnes fêtes de fin d'année, rendez vous au printemps 2012.***

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 - CA21- CA 58 - CA 71 - CA 89 - CAPSERVAL - CEREPY - COOP BOURGOGNE DU SUD - SOUFFLET AGRICULTURE - DIJON CEREALES - EPIS CENTRE - MINOTERIE GAY - JFB APPRO - ETS RUZE - SRAL - FREDON - KRY SOP - ALTERNATIVE - SAS BRESSON - AGRIDEV - THEOL - 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 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 »