**<cultureGlobale = “colza”>**

a retenir cette semaine

- début timide du vol du charançon du bourgeon terminal

- les macules de phoma sont de plus en plus présentes sur les feuilles

- les pucerons verts sont toujours observés en quantité importante et le risque existe

pour les parcelles de moins de 7 feuilles

- 2% des parcelles n’ont pas encore atteint le stade 3 feuilles et nécessitent encore

une surveillance vis-à-vis des altises.

réseau 2014-2015

le réseau 2014-2015 continue de se constituer. il y a aujourd’hui 64 parcelles de déclarées sous vigiculture pour le réseau bsv bourgogne. le bsv de cette semaine

est réalisé à partir d’observations faites sur 54 parcelles du réseau ainsi que de remontées terrains.

stade des **<skos:prefLabel = ‘colza’>**colzas**</skos:prefLabel = ‘colza’>**

prévisions météorologiques du mercredi 08

au mardi 14 octobre :

les perturbations traversant la région vont

se succéder pouvant

apporter des quantités

d’eau

importantes.

les températures devraient rester très

douces avec des minimales

comprises

entre 11 et 13°c et

des maximales comprises entre 18 et 20°

c - source : météociel

seulement 2% des parcelles n’ont pas encore atteint 3 feuilles. les parcelles les plus

avancées sont maintenant à plus de 10 feuilles. la croissance des **<skos:prefLabel = ‘colza’>**colzas**</skos:prefLabel = ‘colza’>** est favorisée par les conditions climatiques actuelles à savoir des pluies accompagnées de

températures très douces. on note toujours de fortes hétérogénéités de stade intra

parcellaire principalement dans les terres très argileuses (yonne et nièvre).

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

grandes cultures n° 5 du 07 octobre 2014

codification des stades :

charançon du bourgeon terminal

l’adulte a un corps noir et brillant. on observe des tâches latérales blanches entre le thorax et l’abdomen.

les extrémités des pattes sont rousses. les dégâts sont occasionnés par des larves qui endommagent le

bourgeon terminal. suite à ces attaques, au printemps le **<skos:prefLabel = ‘colza’>**colza**</skos:prefLabel = ‘colza’>** présente un port buissonnant.

période de risque du développement des premières larves jusqu’au décollement du bourgeon

terminal. la lutte contre les larves étant impossible, c’est l’arrivée des adultes qui va déclencher le

début de la période de risque. la cuvette jaune est indispensable pour effectuer ce piégeage.

seuil de nuisibilité il n’y a pas de seuil de risque. etant donné la nuisibilité potentielle de cet insecte, il est considéré que seule sa présence sur les parcelles est un risque. par contre les femelles

sont rarement aptes à pondre dès leur arrivée sur les parcelles. la durée de maturation étant variable, on retient un délai de 10 à 15 jours après les premières captures. le risque est d’autant plus

important sur des **<skos:prefLabel = ‘colza’>**colzas**</skos:prefLabel = ‘colza’>** à faible croissance.

2

51 parcelles renseignées

sur l’ensemble de la région, les captures ont été observées sur moins de la moitié des parcelles (40%). le

vol débute donc timidement avec en moyenne 4 individus piégés par cuvette. le faible piégeage de charançon du bourgeon terminal ne signifie pas « absence de risque » même si actuellement les conditions

climatiques ne sont pas favorables à l’activité de ce ravageur.

parallèlement à ce réseau de captures, des suivis de ponte sont mis en place afin d’évaluer au mieux le

risque.

-

situations pour lesquelles les premières captures remontent à la semaine dernière

parcelles pour lesquelles aucune capture n’a été détectée ou bien les captures ont été

réalisées depuis moins d’une semaine

grandes cultures n° 5 du 07 octobre 2014

puceron vert du pécher

période de risque jusqu’au stade 6 feuilles de la culture, correspondant à la période de risque de

transmission des viroses

seuil de nuisibilité 20% de plantes portant des pucerons

risque

faible

21 parcelles renseignées

la présence des pucerons verts est stable par rapport à la semaine dernière et concerne une parcelle sur

deux. leur présence est signalée en moyenne sur près de 20% des plantes dans les situations où on les observe (mais pouvant aller jusqu’à 80% de pieds porteurs). cette semaine, à la tour à succion d’auxerre, les

captures d’ailés ont régressé.

des relevés sur plaques engluées signalent la présence de pucerons virulifères.

même si 75% des parcelles sont sorties de la période de risque (plus de 6 feuilles), il est important de bien

prendre en compte la variabilité observée à l’intérieur d’une même parcelle pour évaluer le risque.

tenthrède de la rave

-

période de risque depuis la levée jusqu’au stade 6 feuilles, mais généralement plutôt entre 3 et 6

feuilles en cas de population larvaire importante

seuil de nuisibilité présence de larves avec des dégâts sur feuilles supérieures au ¼ de la surface

végétative.

4

16 parcelles renseignées

des larves sont signalées dans 1 situation avec au maximum 12% de la surface foliaire détruite.

les dégâts sont généralement peu importants sauf si les **<skos:prefLabel = ‘colza’>**colzas**</skos:prefLabel = ‘colza’>** végètent. dans des conditions favorables,

s’il y a présence de larves, les dégâts apparents – jusqu’alors anodins – évoluent rapidement dans les jours

qui suivent.

altises d’hiver ou grosses altises

ce ravageur peut occasionner des dégâts à deux phases de son cycle :

① : à la fin de l’été, sur les jeunes cultures, les adultes reprennent leur activité pour s’alimenter et pour

pondre

② : en automne-hiver, les larves creusent des galeries d’abord dans les pétioles des feuilles, puis dans les

cœurs des plantes au stade « **<skos:prefLabel = ‘rosette’>**rosette**</skos:prefLabel = ‘rosette’>** » ou dans les jeunes tiges

-

période de risque depuis la levée jusqu’au stade 3 feuilles dans le cadre du risque adultes

seuil de nuisibilité 8 pieds sur 10 portants des morsures sans dépasser le ¼ de la surface végétative

ou 30 captures cumulées en cuvette

au-delà du nombre de plantes avec dégâts, il est important de déterminer la surface végétative endommagée.

risque

faible

17 parcelles renseignées

les dégâts sur feuille semblent se stabiliser en lien avec l’évolution des stades. mais des captures sont toujours signalées dans 9 situations avec entre 2 et 35 individus piégés. la surveillance reste nécessaire pour

toutes les parcelles n’ayant pas atteint le stade 3 feuilles. pour les autres, il faudra suivre la présence de

larves dans les prochaines semaines.

baris

des captures de baris continuent d’être régulièrement signalées. on en signale cette semaine dans plus de

90% des cuvettes avec des captures allant de 1 à 13 individus. la nuisibilité de ce ravageur est mal connue.

c’est un des facteurs favorisant les pieds secs à maturité.

les adultes peuvent être observés tout au long du cycle du **<skos:prefLabel = ‘colza’>**colza**</skos:prefLabel = ‘colza’>** (voir identification ci-dessous).

39 parcelles renseignées

les plantes présentant des macules de phoma sont en

progression cette semaine. dans 40% des parcelles on

note en moyenne 10% de pieds touchés.

le risque phoma n’existe que lorsque plusieurs conditions sont réunies : **<skos:prefLabel = ‘colza’>**colza**</skos:prefLabel = ‘colza’>** classé peu sensible (ps), pic

de sporulation maximal enregistré alors que les plantes

sont peu développées (moins de 6 feuilles) et donc sensibles ou bien si on cumule plusieurs facteurs aggravants (forte densité, mulch de pailles en surface, qui

conduisent à une élongation de l’hypocotyle, excès

d’eau).

retrouvez le classement phoma de l’ensemble des variétés de **<skos:prefLabel = ‘colza d’hiver’>**colza d’hiver**</skos:prefLabel = ‘colza d’hiver’>** dans le guide de culture **<skos:prefLabel = ‘colza’>**colza**</skos:prefLabel = ‘colza’>** du

cetiom et sur www.myvar.fr.

photo cetiom : macules de phoma sur feuilles

situations pour lesquelles les facteurs de risque sont réunis (variété classée peu sensible, plantes

peu développées de moins de 6 feuilles…)

risque

faible

pour les autres situations :

6

**</cultureGlobale = “colza”>**