

Sommaire (cliquez sur le sujet souhaité)

[COLZA](#) [SOJA](#) [CEREALES](#) [Météo](#)

COLZA

Réseau d'observation = 28 parcelles observées.

Stades et état des cultures

Tous les colzas sont levés.
Les phytos de clomazone sont visibles.

Semis du 13/08...



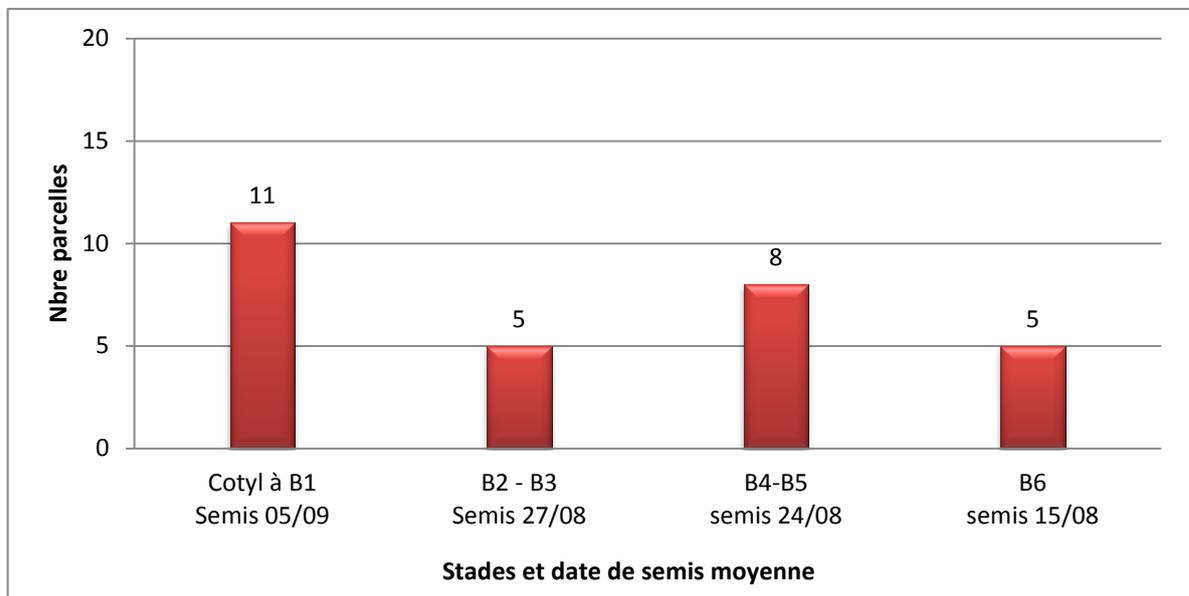
... du 07/09...



Ils sont toujours vivants...



Sarrasin associé au colza – les sarrasins sont fleuris et sont d'excellentes plantes mellifères



Grosses altises *Psylliodes chrysothela* :

Il existe deux seuils de nuisibilité :

- 80% à 100% des pieds avec morsures jusqu'au stade B3 ou
- 30 captures cumulées en cuvette enterrée

Les grosses altises sont capturées sur 5 sites dont 4 en Haute-Saône.

En général les parcelles à risque sont identifiables avec les dégâts fréquents et des adultes facilement observables en pleine journée. Risque faible.



Petites altises - *Phyllotreta* sp :

Le seuil de nuisibilité est de 80% à 100% des pieds avec morsures jusqu'au stade B3.

Encore un signalement dans le Jura.

Fin du risque.

Niveau de Risque



Baris :

Un baris a été vu à Authume.



Niveau de Risque



Pucerons *Myzus persicae* :

Le seuil de nuisibilité est de 20% de pieds porteurs.

Quelques rares colonies sont visibles.
Des pucerons ailés sont visibles dans les cuvettes.
Les auxiliaires sont également visibles (syrphes et microhyménoptères).

Pucerons aptères



Puceron ailé



Puceron parasité par micro hyménoptère et œuf de syrph



Les pucerons sont généralement résistants aux pyréthrinoides classiques et au pyrimicarbe, il convient de laisser les auxiliaires réguler les populations. Risque actuellement faible.

Niveau de Risque



Tenthredès de la rave *Athalia rosae*

Il n'existe pas de seuil de nuisibilité. Le risque peut cependant être apprécié à partir des défoliations occasionnées et selon le stade du colza.

3 larves de tenthredè



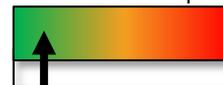
Les larves sont présentes dans les semis réalisés avant le 25 août.

Elles sont absentes dans les colzas semés en septembre.

Dans une même parcelle, elles peuvent dans certaines situations manger les feuilles des plus petits pieds de colza.

Les larves sont généralement visibles dans les gros colzas. Elles restent peu nombreuses. Risque faible.

Niveau de Risque



Charançon du bourgeon terminal - *Ceuthorhynchus picitarsis*

Ce sont les larves qui sont nuisibles : en cas de forte attaque, elles détruisent le bourgeon terminal. La finalité de la lutte chimique contre le charançon du bourgeon terminal est de détruire les adultes **avant qu'ils ne pondent**. On considère qu'il y a risque 8 à 10 jours après les premières captures, temps nécessaire généralement aux femelles pour être aptes à pondre.

Il n'existe pas de seuil de nuisibilité. Seule sa présence en cuvette est considérée comme un risque. On peut difficilement baser le risque sur un nombre d'individus piégés car il arrive que cet insecte se piège mal.

Rappel des enseignements des années précédentes

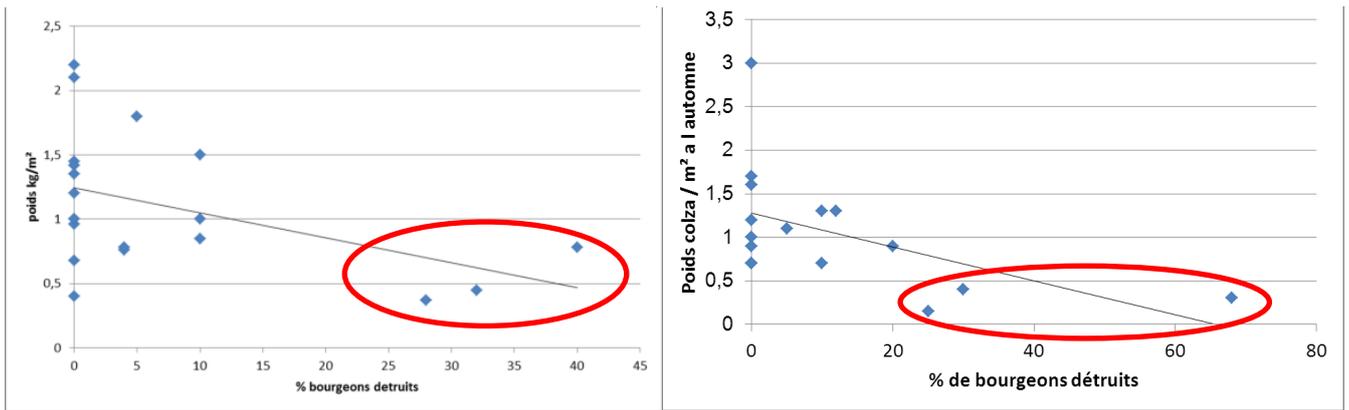
Il existe des secteurs à risque et sans risque (voir carte page suivante). Dans les secteurs à risque plus les colzas sont petits plus les dégâts sont élevés (parcelles entourées en rouge sur le graphique ci-dessous). A l'opposé, **plus le colza sera développé, moins les larves auront la capacité de détruire le bourgeon terminal.**

Par ailleurs, sur les petits colzas, les perforations des larves peuvent sensibiliser le colza au gel hivernal.

Relation poids du colza et % de bourgeons détruits par le charançon du bourgeon terminal

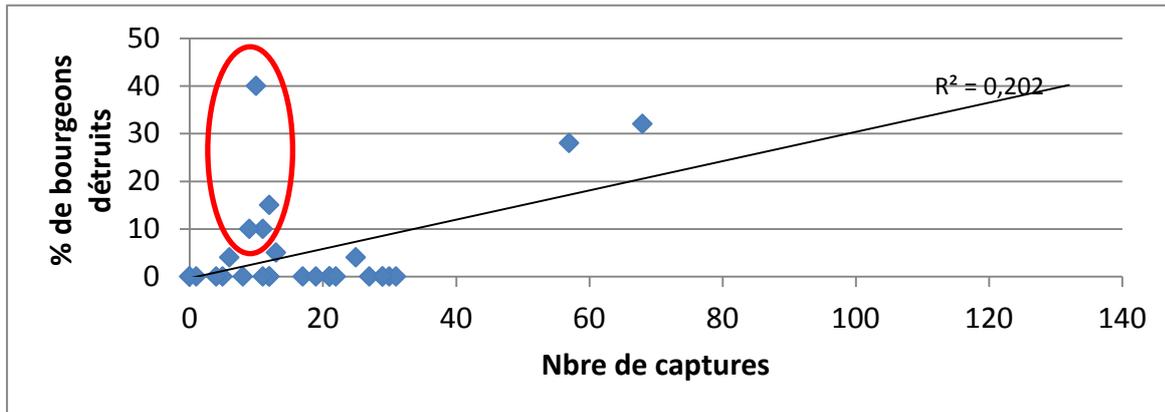
En 2014

En 2015

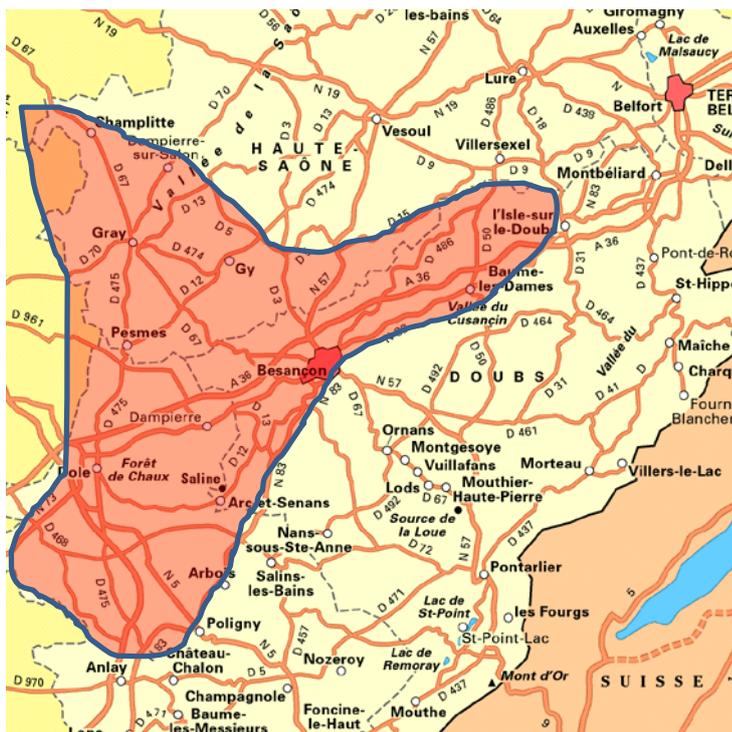


Dans une cuvette, le faible piégeage de charançon du bourgeon terminal ne signifie pas « absence de risque » comme nous l'avons constaté à l'automne 2013 à Authume, Choyo ou Hugier (voir visuel ci-dessous). Et inversement, ce n'est pas parce qu'il y a beaucoup de captures, qu'il y aura des dégâts.

Relation captures cumulées de CBT et % de bourgeons détruits



Zone à risque en Franche-Comté

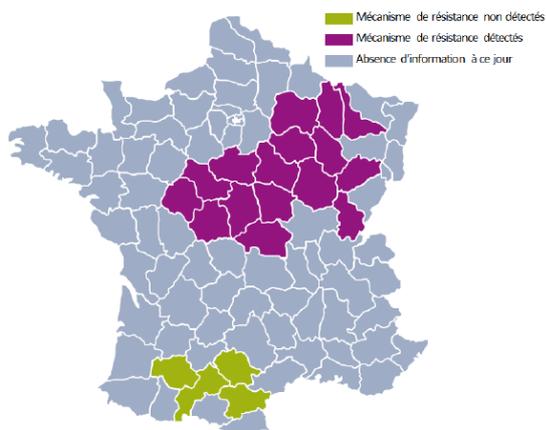




Les charançons du bourgeon terminal résistent de plus en plus aux insecticides.

Voir carte Terres Inovia (cliquez sur la carte pour accéder au site)

Voir la note « [Etat des résistances des populations de charançons du bourgeon terminal et de grosses altises et conséquences sur les efficacités au champ](#) » rédigée par Terres Inovia.

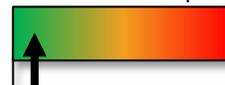


Sur le terrain :

Un seul CBT a été capturé dans le Jura.

Risque faible. Attendre que le vol se déclare.

Niveau de Risque



Limaces

A surveiller avec le retour des pluies sur les petits colzas (jusqu'au stade 3-4 feuilles).

Niveau de Risque



Espèces adventices

Des levées de céréales sont parfois signalées en grand nombre.
Les vulpins lèvent.

Levée de vulpins dans un colza



Elongation

Les premières élongations sont observées.

Elongation de 2 cm



Le régulateur à l'automne permet de limiter les risques d'élongation et se raisonne lorsque le colza atteint le stade B6. Les premiers semis de la mi-août ont atteint ce stade.

Un outil réalisé par Terres Inovia permet d'estimer le risque :

<http://www.terresinovia.fr/regulateur/automne/>

Sensibilité à l'élongation automnale des principales variétés CETIOM - cliquez



[Retour vers le sommaire](#)

SOJA

Récolte

Les récoltes sont en cours dans le Jura.





Foyer de *Datura* dans un soja



[Retour vers le sommaire](#)

MAIS

Récolte

Les premières récoltes grain ont eu lieu dans le Jura.

[Retour vers le sommaire](#)

CEREALES

Stades

Les semis commencent.

Les vulpins lèvent dans les parcelles non semées



Les premières levées de vulpin sont en cours.

Pucerons

 Les pucerons des céréales sont en embuscade...
Ils sont dans les repousses de céréales, dans les couverts et dans les maïs.

Rhopalosiphum padi sur avoine (couvert)...



... et sur maïs



ECOPHYTOPIC

Vous souhaitez avoir davantage d'informations sur les méthodes de lutte agronomiques contre les adventices, alors visitez le site Ecophyto PIC



Elaboré à partir des données recueillies auprès de Météo-France selon l'état de la base.

POSTE	25				39							
	BESANCON		COULANS		ARBOIS		LONS		ST JULIEN		TAVAU	
Mois	Temp MOYENNE (°C)	Pluie (mm)										
Janvier	4,7	186,3	4,3	195,4	5,4	79,0	5,6	111,3	4,8	177,8	5,1	95,5
Février	5,5	160,1	4,3	171,4	5,7	143,4	5,7	127,4	5,0	163,7	5,7	81,6
Mars	6,3	87,3	4,8	79,8	6,5	74,8	6,6	73,5	5,4	115,8	6,4	54,1
Avril	10,1	238,1	8,8	242,6	10,4	182,7	10,5	197,7	9,4	187,5	10,3	144,3
Mai	13,7	145,7	12,4	169,6	14,1	151,5	13,9	182,3	12,6	233,4	13,8	123,0
Juin	17,7	265,9	16,6	228,7	18,1	188,5	18,1	140,0	17,1	171,6	18,2	135,0
Juillet	20,0	57,0	18,8	73,5	20,4	13,6	20,7	39,6	19,1	48,9	20,8	28,0
Août	20,2	60,0	18,9	60,7	20,6	52,5	21,1	47,1	19,0	50,9	20,7	32,1
Septembre	18,4	87,6	17,2	94,6	19,0	98,2	19,5	80,9	17,6	53,0	19,0	51,7
Octobre												
Novembre												
Décembre												
Total	12,9	1288,0	11,8	1316,3	13,4	984,2	13,5	999,8	12,2	1202,6	13,3	745,3

POSTE	70								90			
	CHARGEY LES GRAY		RIOZ		VENISEY		FROTEY LES VESOU		VILLERSEXEL		DORANS	
Mois	Temp MOYENNE (°C)	Pluie (mm)										
Janvier	4,5	109,8	3,8	163,1	4,7	186,3	4,1	93,0	3,8	161,4	3,6	165,0
Février	5,3	83,3	4,5	142,8	5,5	160,1	4,8	100,4	5,0	133,4	4,4	119,4
Mars	6,2	65,8	4,1	107,3	6,3	87,3	5,9	80,0	5,5	70,2	5,4	55,5
Avril	9,7	125,3	8,4	150,4	9,5	118,9	9,6	149,4	9,6	159,9	9,0	171,6
Mai	13,9	102,8	13,5	144,6	13,7	116,7	13,8	137,7	13,4	140,8	13,3	116,1
Juin	18,0	112,7	17,5	213,3	18,0	141,9	17,6	131,8	17,6	212,2	17,4	191,2
Juillet	20,4	73,0	19,8	76,7	19,7	27,2	20,4	46,8	19,9	60,2	19,8	22,8
Août	20,4	78,1	19,8	78,4	19,8	65,9	20,5	49,9	19,7	69,7	20,0	33,2
Septembre	18,3	51,0	18,0	66,6	17,8	40,6	18,6	51,8	17,7	50,9	18,0	40,7
Octobre												
Novembre												
Décembre												
Total	12,9	801,8	12,1	1143,2	12,8	944,9	12,8	840,8	12,5	1058,7	12,3	915,5

<p>Bulletin Prévision Saisonnière https://donneespubliques.meteofrance.fr/donnees_libres/Pdf/BulPreviSais/bulletin_gp.pdf</p>	<p>Prévision de la semaine A 3 jours http://www.meteociel.fr/previsions/7497/besancon.htm A 7 jours http://www.meteociel.fr/tendances/7497/besancon.htm</p>
<p>Images radar http://www.meteociel.fr/observations-meteo/radar.php</p>	<p>Prévision des températures à 850hPa (1500m d'altitude) http://www.meteociel.fr/modeles/gefs_cartes.php?ech=6&code=0&mode=1&carte=</p>

[Retour vers le sommaire](#)

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 Franche Comté dégage donc toute responsabilité quant aux décisions prises par les 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.

