

Sommaire (cliquez sur le sujet souhaité)

[COLZA](#)
[TOURNESOL](#)
[SOJA](#)
[Maïs](#)
[Datura stramoine](#)
[Ambroisie](#)
[AGENDA](#)

[Météo](#)

COLZA

Réseau d'observation = 28 parcelles observées.

Stades et état des cultures

Il a enfin plu sur la Franche-Comté. De 30 à 50 mm en Haute-Saône et de 35 à 80 mm dans le Jura. Les cultures vont finir de lever pour les derniers semis.

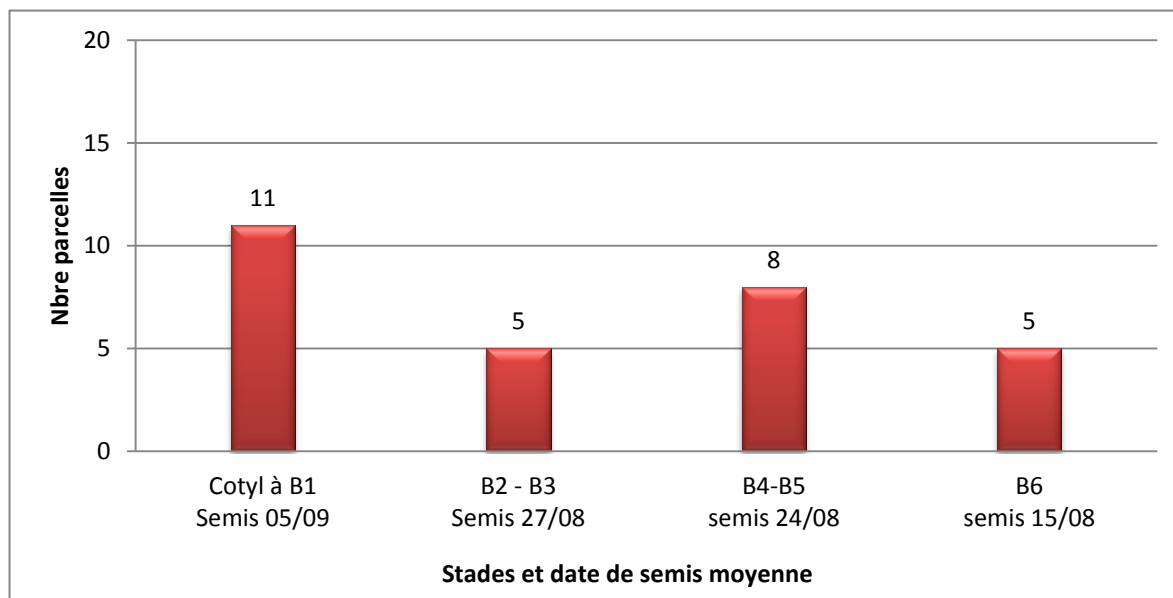
Semis du 13/08...

... du 07/09...



Colza semé le 17 août décoré de ses volailles colorées.





Installer les cuvettes jaunes si ce n'est pas encore fait.

Petites altises - *Phyllotreta* sp :

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

Les attaques restent rares.

Le risque se raisonne à la parcelle : si les petites altises sont fréquemment observées, il peut y avoir un risque.

Surveillez les bordures de parcelle contiguës à d'anciens colzas d'autant plus que beaucoup de parcelles sont en cours de levée (cotyl à B1). N'intervenir que sur la bordure où les petites altises se nourrissent.



Grosses altises *Psylliodes chrysophela* :

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 premières grosses altises ont été capturées en cuvette.

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



Baris :

Pas de signalement.



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 syrpe



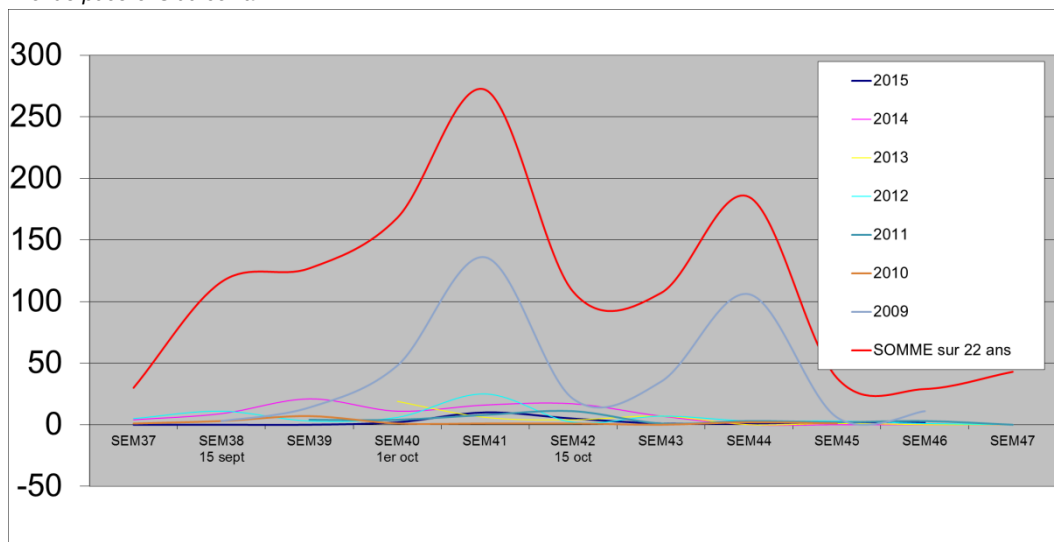
Les pucerons sont généralement résistants aux pyréthrinoides classiques et au pyrimicarbe, il convient de laisser les auxiliaires réguler les populations. Risque actuellement faible.



Comme le montre le graphique ci-dessous (captures à la tour à succion à Auxerre), les pucerons arrivent assez tardivement début octobre. Sur 22 années de relevés, le pic de vol se situe aux alentours du 7 octobre (influencé par l'année 2009).

Les semis de la mi-août sont généralement suffisamment développés pour ne pas être incommodés par les pucerons.

Vol de pucerons du colza



Tenthredes de la rave *Athalia rosae*

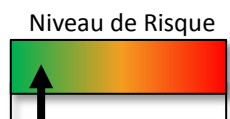
Il n'existe pas de seuil de nuisibilité. Le risque peut cependant être apprécié à partir des défoliations occasionnées et selon le stade du colza.

3 larves de tenthrede



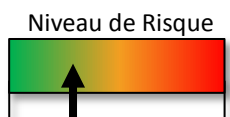
Les larves sont maintenant visibles dans les colzas.

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



Limaces

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



Espèces adventices

Des levées de céréales sont parfois signalées en grand nombre.

Repousses d'orge



Sanve



Bleuet



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](#)

TOURNESOL

Récolte

Les récoltes ont commencé dans le Jura.

Voir les conseils de récolte sur le site de Terres Inovia.

Cliquez - stade optimal de récolte



[Retour vers le sommaire](#)

SOJA

Récolte

Les récoltes sont en cours dans le Jura.



[Retour vers le sommaire](#)

MAIS

Récolte

Les ensilages sont en cours.



[Retour vers le sommaire](#)

Le désherbage mécanique des céréales

La **herse étrille** est composée de dents assez serrées qui arrachent les adventices. Les efficacités obtenues grâce à cet outil sont en moyenne de 50%. Plus l'infestation en adventices est élevée, plus l'efficacité est faible. Il ne faut pas attendre des miracles de cet outil sur les graminées type vulpin ou ray-grass et sur dicotylédones type matricaire ou sanve et surtout en cas de fortes infestations.



Les meilleures efficacités sont obtenues sur des adventices très jeunes, au stade fil blanc (avant qu'elles ne sortent à la surface). Mais à ce stade, la culture est aussi à un stade très jeune et les dégâts peuvent être importants.

Ces outils ne permettent pas de réelles économies d'herbicides. En effet, pour celui qui a l'habitude de désherber ses parcelles en une fois, la dose d'herbicide sera la même qu'il reste 10 mauvaises herbes au mètre carré après passage de la herse ou 20 mauvaises herbes sans passage de herse.

Mieux vaut semer tard que de semer les céréales début octobre pour espérer avoir des bonnes conditions de passage de la herse.

La **houe rotative** est composée de roues avec des cuillères. Elle est aussi appelée écrouteuse.

Cet outil est intéressant dans les parcelles de limon battant pour aider les cultures à lever sous la croute de battance.

En matière de désherbage, cet outil est plus sélectif de la culture que la herse étrille (moins de dégâts) mais les efficacités sur les adventices sont faibles. En effet on les recouvre de terre et elles peuvent ressortir par la suite.



Vous souhaitez avoir davantage d'informations sur les méthodes de lutte agronomiques contre les adventices, alors visitez le site [Ecophyto PIC](http://EcophytoPIC.fr)



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)	Temp MOYENNE (°C)	Pluie (mm)	Temp MOYENNE (°C)	Pluie (mm)	Temp MOYENNE (°C)	Pluie (mm)	Temp MOYENNE (°C)	Pluie (mm)	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	19,6	86,0	18,5	89,2	20,3	96,4	20,8	80,9	18,8	52,4	20,4	51,3
Octobre												
Novembre												
Décembre												
Total	13,1	1286,4	11,9	1310,9	13,5	982,4	13,7	999,8	12,4	1202,0	13,5	744,9

POSTE	70										90	
	CHARGEY LES GRAY		RIOZ		VENISEY		FROTEY LES VESOU		VILLERSEXEL		DORANS	
Mois	Temp MOYENNE (°C)	Pluie (mm)	Temp MOYENNE (°C)	Pluie (mm)	Temp MOYENNE (°C)	Pluie (mm)	Temp MOYENNE (°C)	Pluie (mm)	Temp MOYENNE (°C)	Pluie (mm)	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	19,6	50,8	19,1	59,9	19,1	40,0	19,8	48,6	18,9	50,9	19,2	39,7
Octobre												
Novembre												
Décembre												
Total	13,1	801,6	12,3	1136,5	12,9	944,3	12,9	837,6	12,6	1058,7	12,5	914,5

Bulletin Prévision Saisonnière https://donneespubliques.meteofrance.fr/donnees_libres/Pdf/BulPrevSais/bulletin_gp.pdf	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
Images radar http://www.meteociel.fr/observations-meteo/radar.php	Prévision des températures à 850hPa (1500m d'altitude) http://www.meteociel.fr/modeles/gefs_cartes.php?ech=6&code=0&mode=1&carte=

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.