

Sommaire (cliquez sur le sujet souhaité)

[Colza](#)

[Céréales d'hiver](#)

[Adventices](#)

[Orge de printemps](#)

[Météo](#)

Abonnez-vous gratuitement aux différents BSV de Franche Comté

Cliquez sur l'image



Bulletin rédigé et édité par la
Chambre Régionale
d'Agriculture de Franche-Comté.

Directeur de publication :
Michel RENEVIER
Rédaction : COURBET Emeric

Valparc - Espace Valentin Est
25048 BESANCON CEDEX
Tel : 03.81.54.71.71
Fax : 03.81.54.71.54
accueil@franche-comte.chambaagri.fr

COLZA

Réseau = 23 parcelles observées.

Stades et état des cultures

La végétation reprend doucement. **Aucun colza n'a atteint le stade C2.**

Les parcelles sont globalement en bon état mis à part quelques situations très humides. Les colzas très petits à l'automne ont continué leur croissance.

On observe parfois des graminées ou du gaillet.

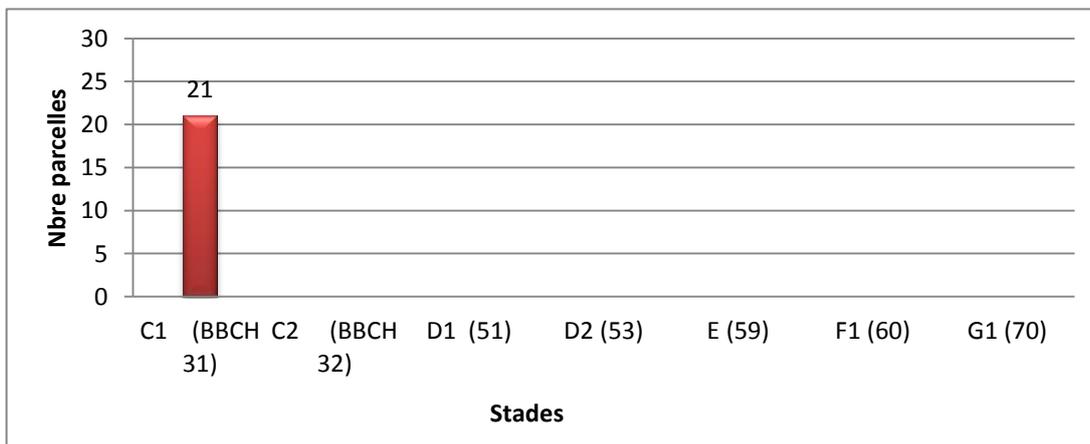
Stade C1 - tige non visible



Stade C2 – jeune tige visible



Gaillets dans du colza (pas de solution chimique), un binage sur sol ressuyé pourrait en détruire quelques-uns...



Insectes - charançons

Remettre en urgence les cuvettes jaunes dans les parcelles de colza pour détecter l'arrivée des ravageurs.

La cuvette jaune sert à détecter l'arrivée de l'insecte, elle doit être positionnée au-dessus de la végétation. **L'idéal est de la positionner à 10 mètres de la bordure et à côté d'un ancien colza pour maximiser le risque** et limiter les erreurs de jugement. Il est également conseillé d'ajouter quelques gouttes de liquide vaisselle dans l'eau pour éviter aux insectes de ressortir de la cuvette. Il ne reste plus qu'à relever régulièrement cette cuvette.



Le charançon de la tige du colza (*Ceutorhynchus napi*) hiverne sous forme d'adulte. Dès le retour de températures plus clémentes, il sort et colonise les parcelles de colza. La difficulté est de reconnaître le charançon de la tige du colza car il peut être confondu avec le charançon de la tige du chou, non nuisible. **Ces 2 espèces sortent plus ou moins simultanément.**

Comment différencier les 2 espèces ... ?

Le charançon nuisible a les pattes entièrement noires. Il est légèrement plus gros que l'autre charançon non nuisible qui a les pattes rouges. Avec de bons yeux, la couleur des pattes est visible dans la cuvette si l'eau est bien claire. Lorsqu'ils se baladent sur la cuvette lors de journées ensoleillées, le charançon du colza (nuisible) est uniformément gris alors que le charançon du chou (non nuisible) a une tache blanche sur le dos (voir photos).



Attention de ne pas confondre les deux espèces de charançons

Charançon de la tige du chou (non nuisible)	Charançon de la tige du colza (nuisible)
<i>Ceutorhynchus pallidactylus</i> Pattes rouges et tache blanche sur le dos Taille : 2.5 à 3 mm	<i>Ceutorhynchus napi</i> Uniformément gris et pattes noires Taille : 3.5 à 4 mm
	

Nuisibilité :

Pour rappel, l'objectif du traitement insecticide est de détruire l'adulte avant qu'il ne pondre.

Le contrôle visuel des piqûres est indispensable pour savoir si votre parcelle encourt un risque. Mais cela nécessite une surveillance régulière car si les conditions de ponte sont favorables, le seuil de 20% de tiges piquées peut être atteint ou dépassé en 3 jours. La nuisibilité de cet insecte est difficile à prévoir mais elle sera d'autant plus importante que la disponibilité en eau sera faible.

Les suivis réalisés dans les témoins non traités par tous les partenaires (chambres d'agriculture, coopératives, négoce) depuis 2009 révèlent que, dans 4 parcelles sur 5, le pourcentage de pieds déformés ou de tiges éclatées est inférieur à 20% donc sans incidence sur le rendement.

En 2014, ce coléoptère n'a pas été nuisible. Des traces de piqûres sont observées dans 5 témoins sur 33 dont un seul de touché à plus de 20%.

On considère que les femelles sont capables de pondre 5 à 10 jours après leur sortie.

Un seuil de nuisibilité est utilisé chez nos confrères suisses et il est basé sur le nombre de piqûres.

Le risque est considéré élevé si :

- 20% des tiges sont piquées au stade tige de 1 à 5 cm

- plus de 40 % des tiges sont piquées au stade tige 6 à 20 cm

Sur le terrain :

Le vol du charançon de la tige du colza (nuisible) commence depuis vendredi. On peut en trouver 1 à Motey Besuche, 2 à Hugier et 3 à Lavoncourt.

Charançon de la tige frigorifié... (Hugier)



On trouve aussi en moyenne 5 charançons de la tige du chou (non nuisible) dans 2/3 des parcelles. La plus grosse capture a eu lieu à St Lothain avec 32 charançons non nuisibles.

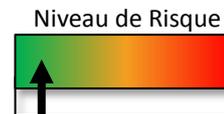
Le vol débute. Difficile de prévoir sa suite mais des nouvelles sortie pourraient avoir lieu en fin de semaine si le vent n'est pas trop fort. Une visite des cuvettes vendredi et un dénombrement des charançons nuisibles permettra de bien identifier les parcelles à risque.

Le nombre de captures par cuvette pourrait être faible étant donné que les printemps 2013 et 2014 ont été très peu favorables à ce coléoptère.

Voir le BSV Bilan GC 2014 N° 24 p 6



Le risque est actuellement faible. Le vol a commencé dans seulement 3 parcelles sur 23. Les colzas ne sont pas encore au stade sensible, tige pas encore visible. Surveillez les cuvettes et attendre le prochain bulletin.



**Pour rappel, les témoins non traités sont riches d'enseignements, ils permettent de caractériser la pression des différents bio-agresseurs des cultures, de localiser les zones géographiques à problème et enfin d'apprécier l'intérêt, l'efficacité, le bon positionnement de la lutte chimique.
Le témoin doit être positionné, autour de la cuvette, en bordure de la parcelle et doit mesurer au minimum 20m sur 20m (une largeur de pulvé).**

Pesée colza

Le poids des colzas a en moyenne été divisé par 2 cet hiver.

Afin d'ajuster la dose d'azote sur colza, il est nécessaire de connaître le poids de colza frais par m². Si la pesée du printemps est la plus élevée, elle sera retenue seule dans les calculs de la dose prévisionnelle de la fertilisation azotée. Si elle est plus faible qu'à l'automne, on retiendra la moyenne des deux pesées.

Pour ajuster la fertilisation, utiliser la réglette du CETIOM

<http://regletteazotecolza.fr/#/etape1>

La réglette n'est pas validée pour les zones en directive nitrate.

Pesées colza.

depart	commune	Date semis	variété	Pesée automne kg/m ²	Pesée printemps kg/m ²
39	ANNOIRE	02-09-2014	DK EXENTIEL	0,9	
39	AUTHUME	31-08-2014	ATENZO	0,4	0,12
39	BEAUFORT	04-09-2014	ATTLETICK	3	1,4
70	CHARCENNE	03-09-2014	DYNASTIE	0,15	0,24
25	CORCELLES-FERRIERES	18-08-2014	DK EXQUISITE	1	0,5
39	COURLAOUX	03-09-2014	DK EXSTORM	0,7	
90	DORANS	30-08-2014	DYNASTIE	1,2	
70	GY	03-09-2014	ATENZO	0,7	0,6
90	LACHAPELLE-SOUS-ROUGEMONT	02-09-2014	ATLANTIC	0,7	
39	LES HAYS	03-09-2014	DK EXENTIEL	1,6	1,1
70	MOTÉY-BESUCHE	12-08-2014	PR PT 225	0,9	0,4
70	NOROY-LE-BOURG	25-08-2014	DK EXPLICIT	1,45	
39	OUNANS	03-09-2014	ATENZO	0,3	0,32
70	PESMES	28-08-2014	ATTLETICK	1,1	1
39	SAINT-AUBIN	12-08-2014	melange	1,7	0,6
39	SAINT-LOTHAIN	28-08-2014	ATTLETICK	1,3	0,56
39	TAVAU	26-08-2014	ATTLETICK	1,3	0,65
Moyenne				1.1	0.6

[Retour vers le sommaire](#)

CEREALES d'automne

Réseau = quelques parcelles observées.

Stades et état des cultures

Les céréales sont globalement bien implantées.

Adventices

Beaucoup de désherbage ont pu être réalisés cet automne. Dans les situations non désherbées, les adventices sont développées !

La semaine annoncée plutôt douce et ensoleillée va permettre de repérer et identifier les adventices présentes dans vos parcelles.

Les adventices les plus difficiles à maîtriser et les plus nuisibles sont les graminées (vulpin, Ray Grass, brome et agrostide).

Ray-grass dans une orge brassicole, ils ont poussé tout l'hiver !

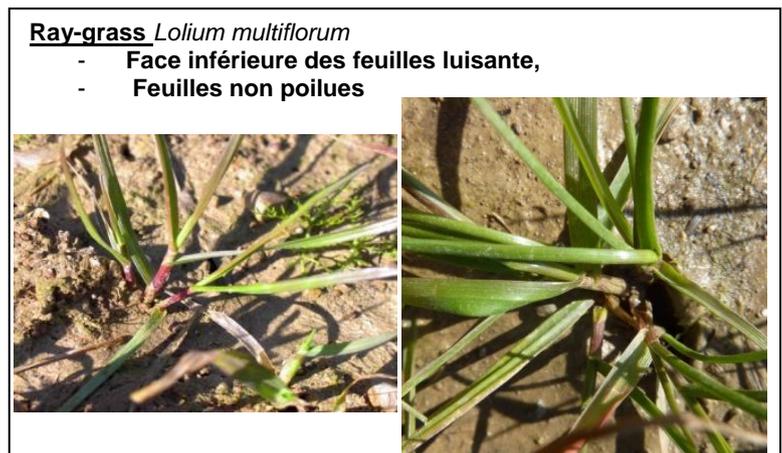
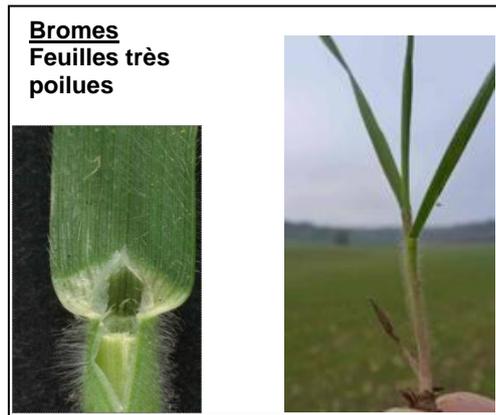


Le désherbage des parcelles « sales » en graminées fait partie des chantiers urgents. Un désherbage précoce avec le produit adapté à la flore présente, dans de bonnes conditions, avant le premier apport d'azote, est gage de bonne efficacité.



Voir ci-dessous les critères de reconnaissance de quelques graminées et dicotylédones.

Critères de reconnaissance des graminées



Vulpin et agrostis dans un blé



Pâturins

Préfoliation pliée, les talles sont « aplatis »

Le paturin annuel a les feuilles mates et épie dans le fond de la céréale.

Le paturin commun a les feuilles luisantes et épie au-dessus de la céréale.



Avoine à chapelets

Bulbes en chapelets



Vulpie queue de rat *Vulpia myuros* - feuilles extrêmement fines



Folle avoine *Avena fatua*

- Longue ligule dentée
- Longs cils épars sur le bord des feuilles

Longue ligule et longs cils



Retrouver la graine pour l'identifier avec certitude



Dicotylédones nuisibles

Gaillet



Matricaire



Bleuet reconnaissable aux points noirs sur le bord de la feuille



Coquelicot



Vous souhaitez connaître une adventice, sa nuisibilité, son habitat, les méthodes de lutte agronomiques et chimiques, sa résistance aux herbicides, visitez le site :



Maladies des céréales

La note Commune ARVALIS-Institut du végétal, INRA, ANSES sur les **MALADIES DES CEREALES A PAILLE 2015** est disponible ([cliquer](#)) :



[Retour vers le sommaire](#)

Orge de printemps

Stades et état des cultures

Les semis ont débuté.



Limaces

Surveiller les parcelles.

[Retour vers le sommaire](#)

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

POSTE	25				39							
	DANNEMARIE		COULANS		ARBOIS		LONS		ST JULIEN		TAVAUX	
Mois	Temp MOYENNE (°C)	Pluie (mm)										
Janvier	2,8	111,6	2,6	161,3	3,5	139,4	3,5	132,9	2,8	188,6	3,5	72,8
Février	1,5	12,0	-0,4	26,2	1,4	12,8	2,1	10,6	0,1	38,8	2,5	10,8
Mars												
Avril												
Mai												
Juin												
Juillet												
Août												
Septembre												
Octobre												
Novembre												
Décembre												
Total	2,1	123,6	1,1	187,5	2,5	152,2	2,8	143,5	1,4	227,4	3,0	83,6

POSTE	70								90	
	CHARGEY LES GRAY		PESMES		PORT / SAONE		VILLERSEXEL		DORANS	
Mois	Temp MOYENNE (°C)	Pluie (mm)								
Janvier	2,9	78,9	3,2	82,8	2,8	105,4	2,7	110,6	2,6	108,6
Février	2,1	9,2	2,5	11,8	2,2	9,2	1,4	14,6	0,6	9,2
Mars										
Avril										
Mai										
Juin										
Juillet										
Août										
Septembre										
Octobre										
Novembre										
Décembre										
Total	2,5	88,1	2,8	94,6	2,5	114,6	2,0	125,2	1,6	117,8

<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](#)

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.