

Sommaire (cliquez sur le sujet souhaité)

[COLZA](#)

[CEREALES](#)

[Météo](#)

COLZA

Réseau d'observation = 23 parcelles observées.

Stades et état des cultures

Beaucoup de colzas encore verts poussent toujours.



Charançon du bourgeon terminal - *Ceuthorhynchus picitarsis*

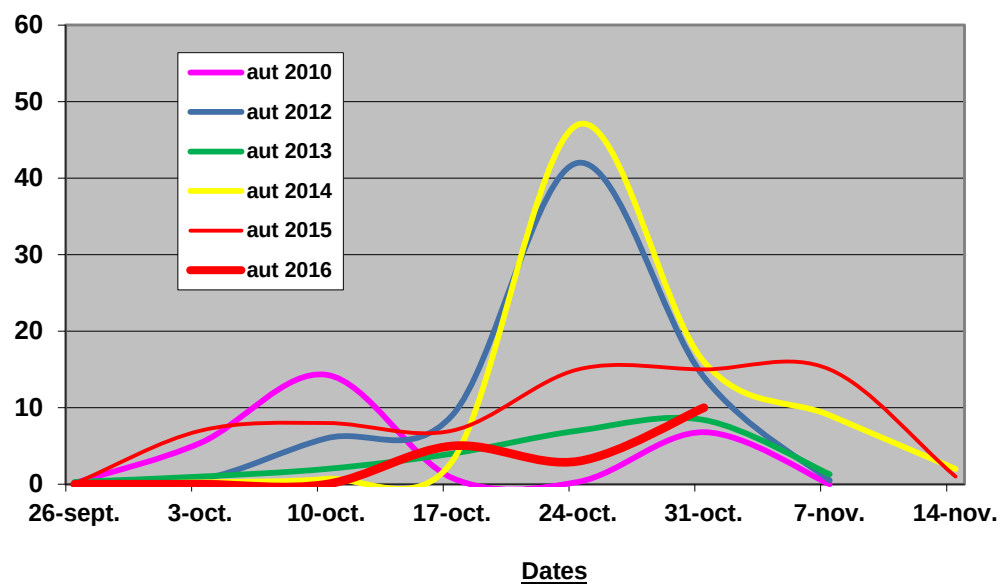
Il n'existe pas de seuil de nuisibilité. Seule sa présence en cuvette est considérée comme un risque. On peut difficilement baser le risque sur un nombre d'individus piégés car il arrive que cet insecte se piège mal.

Sur le terrain :

Le vol se poursuit modestement.

Tableau des captures

département	commune	variété	DATE SEMIS	Captures de CBT 31/10	Captures cumulées depuis le 17/10
HAUTE-SAÔNE	AILLEVANS	ATTLETICK	26/8	-	0
JURA	ANNOIRE	DYNASTIE	26/8	10	24
HAUTE-SAÔNE	ARGILLIERES	ES MAMBO	30/8	-	1
JURA	AUMUR	Melange	11/8	4	5
JURA	AUTHUME	ATENZO	7/9	6	16
HAUTE-SAÔNE	AUVET-ET-LA-CHAPELOTTE		25/8	-	0
DOUBS	AVILLEY	ATENZO	8/9	-	4
JURA	BEAUFORT		13/9	0	0
JURA	BELMONT		25/8	6	11
HAUTE-SAÔNE	CHAMPTONNAY			6	41
JURA	CHILLY-LE-VIGNOBLE	HARPEGE	1/9	0	2
HAUTE-SAÔNE	CORNOT	Melange	10/8	-	21
HAUTE-SAÔNE	CORRE	DK EXENTIEL	18/8	-	4
HAUTE-SAÔNE	COURCUIRE	ES MAMBO	16/8	-	8
HAUTE-SAÔNE	CUGNEY	TREZZOR	31/8	45	65
DOUBS	DANNEMARIE / CRETE		16/08	-	0
TERRITOIRE DE BELFORT	DORANS	DK EXENTIEL	22/8	3	3
HAUTE-SAÔNE	FILAIN	ES CENTURIO	29/8	0	0
DOUBS	FRANOIS	DK EXSTORM	12/8	-	0
HAUTE-SAÔNE	GY	TREZZOR	7/9	-	3
HAUTE-SAÔNE	HUGIER	Clearfield	8/9	3	6
TERRITOIRE DE BELFORT	LACHAPELLE-SOUS-ROUGEMONT	DK EXPLICIT	30/8	2	2
HAUTE-SAÔNE	LAVONCOURT	Melange	10/8	-	24
JURA	LES HAYS		26/8	0	0
JURA	OUNANS		7/9	6	70
JURA	PARCEY	Arizona	7/9	8	25
HAUTE-SAÔNE	PESMES	PT 242	17/8	50	52
HAUTE-SAÔNE	PESMES		24/8	-	4
HAUTE-SAÔNE	PORT-SUR-SAONE	ATLANTIC	23/8	-	0
HAUTE-SAÔNE	QUENOCHÉ	DELPHI	30/8	-	1
HAUTE-SAÔNE	RIOZ	DK EXENTIEL	23/8	-	0
JURA	RUFFEY-SUR-SEILLE		1/9	0	2
JURA	SAINT-LOTHAIN		27/8	0	1
HAUTE-SAÔNE	SCEY-SUR-SAONE-ET-SAINT-ALBIN	Arizona	27/8	22	41
HAUTE-SAÔNE	SORNAY		13/8	55	77
HAUTE-SAÔNE	VALAY	TREZZOR	24/8	45	48
HAUTE-SAÔNE	VALLEROIS-LE-BOIS	TREZZOR	25/8	1	3
DOUBS	VENNANS	ATENZO	7/9	-	0
HAUTE-SAÔNE	VEZET		28/8	2	6



Le processus de ponte débute.

Des pontes sont observées dans trois parcelles du réseau avec pour l'instant 5 à 20% des pieds touchés.

Œufs frais de charançons, en Haute-Saône – photo du 31/10/2016

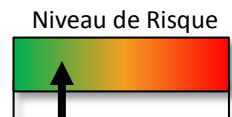


Le risque est maintenant élevé dans les secteurs où on observe habituellement des dégâts et pour les petits colzas (3 à 6 feuilles).



Le risque reste faible :

- dans les secteurs où la nuisibilité de cet insecte est connue comme faible.
- dans les parcelles développées (7 feuilles et plus)
- dans les parcelles où les captures de charançon sont inférieures à 10.



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 du traitement.

Hernie du chou

Quelques pieds verts au milieu de colzas rougissants sont révélateurs d'une attaque de hernie.



Adventices

Folle avoine et Ray-Grass dans un colza



Senebière corne de cerf - Coronopus squamatus dans du colza (cliquer)



[Retour vers le sommaire](#)

CEREALES

Réseau d'observation = 15 blés – 12 orges

Stades

Les semis se terminent.

Les parcelles semées du 23 au 29 septembre sont au stade début tallage.

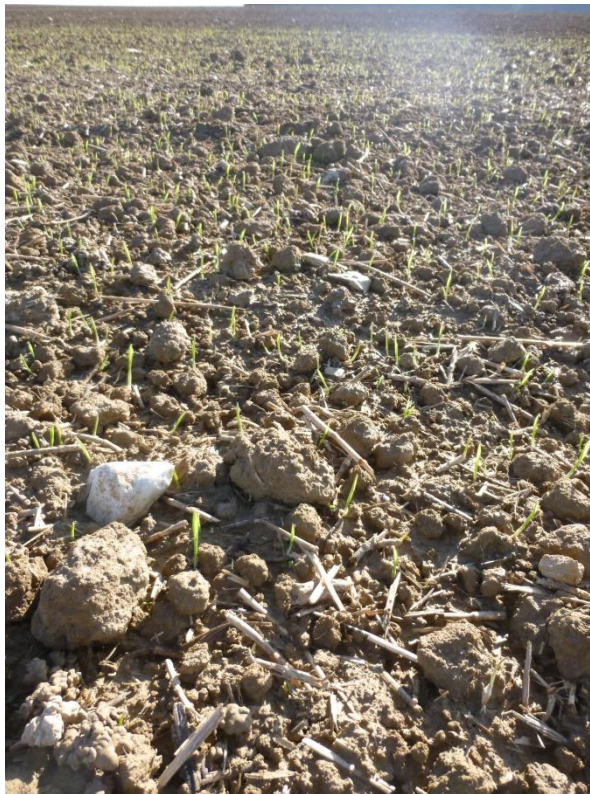
Les semis de début octobre sont au stade 2 feuilles.

Les semis du 10 octobre sont au stade 1 feuille.

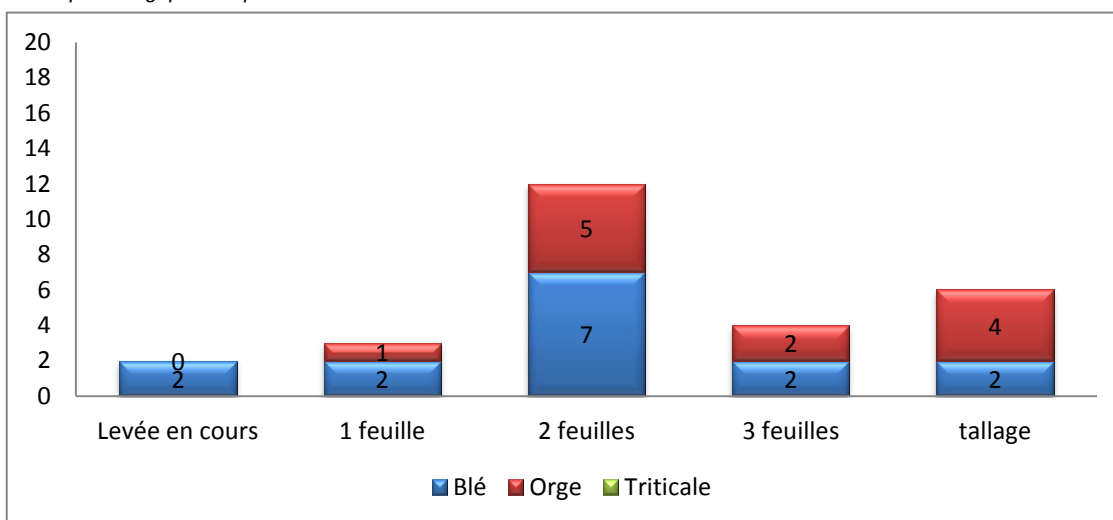
Blé de maïs au stade 1 feuille (semis du 8 octobre)



Orge semée à la volée en cours de levée



Stade phénologique des parcelles



Pucerons - *Rhopalosiphum padi* ou *Sitobion*

Evaluation du risque :

Le seuil de nuisibilité est de 10% de pieds porteurs, il faut donc surveiller attentivement la culture dès la levée en réalisant des comptages sur une centaine de pieds.

Sur le terrain :

Les conditions d'observation de ce lundi sont encore excellentes en Haute-Saône. Le brouillard était présent sur le Jura ce lundi.

Des pucerons ailés et aptères sont visibles dans une petite moitié des parcelles.

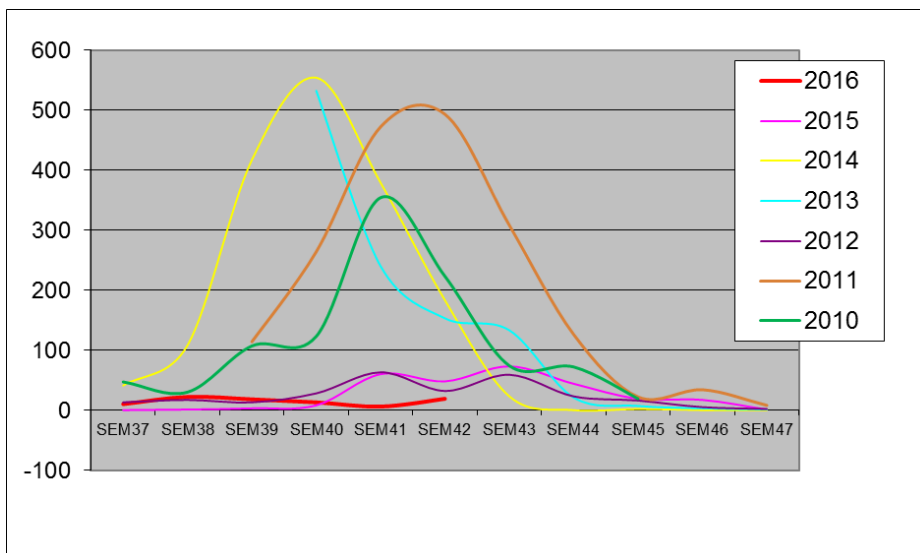
Le seuil de nuisibilité est atteint ou dépassé dans deux parcelles actuellement au stade début tallage.

Colonie de pucerons sur blé



Colonie de pucerons sur blé au stade 2 f

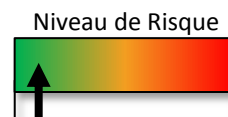




Sur les parcelles semées avant le 28 septembre (stade 3 feuilles à tallage) et non protégées avec un traitement de semence insecticide, le seuil de nuisibilité peut être atteint ou dépassé.



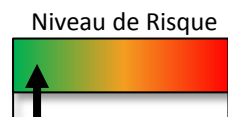
Sur les parcelles semées lors de la première semaine d'octobre (stade 2 feuilles) et non protégées avec un traitement de semence insecticide, le risque reste actuellement faible. Quelques rares parcelles approchent du seuil.



Sur les parcelles semées après le 8 octobre, le risque est faible.



Sur les parcelles avec traitement de semence insecticide, le risque reste actuellement faible.



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 du traitement.

Cicadelles *Psammotettix alienus*

Les captures sont globalement faibles sauf à Mont le Vernois où 50 cicadelles ont été capturées sur le piège englué.

Risque faible.



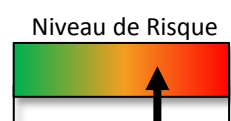
Mouche jaune

Quelques mouches jaunes sont visibles sur les blés.



Limaces

Surveiller les limaces avant et après semis. Les attaques sont parfois importantes sur des parcelles en cours de levée.



Espèces adventices

Les graminées lèvent dans les parcelles à risque.

Levée de bromes



RECONNAITRE les GRAMINEES

Voir BSV précédent.

RECONNAITRE quelques dicotylédones

Coquelicot (1cm) et matricaire (< 1cm)



Coquelicot



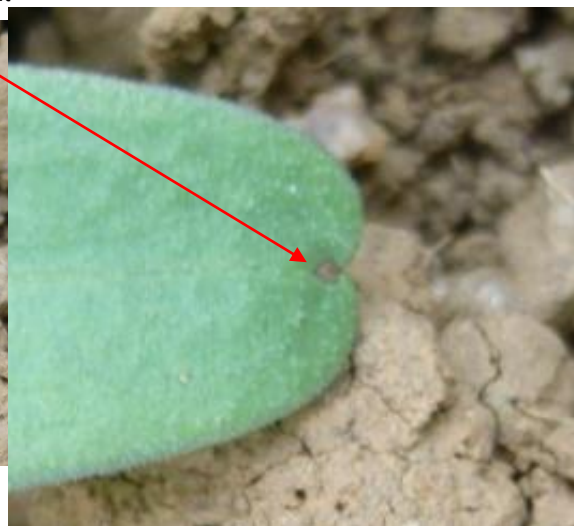
Coquelicot



Bleuet (3cm) et pensée (< 1cm)



Gaillet (2.5 cm) – cotylédons reconnaissables à l'échancrure au bout



Véronique feuille de lierre (2.5 cm) – cotylédons reconnaissables à la petite pointe au bout « mucron »



Plutôt rare, chardon des champs au stade 1 à 2 feuilles (cliquez)

Cliquez



AGENDA

- **le mardi 29 novembre 2016 de 9h00 à 17h00**

La Chambre d'Agriculture du Jura organise une journée

Réunion Céréales et oléagineux à la salle polyvalente de Champdivers

- **le vendredi 9 décembre 2016 de 9h00 à 17h00** à Seveux

La Chambre d'agriculture de Haute-Saône vous invite à la journée

« Cultivons l'autonomie en protéines »

Le programme détaillé vous parviendra ultérieurement mais sont prévus différents intervenants :

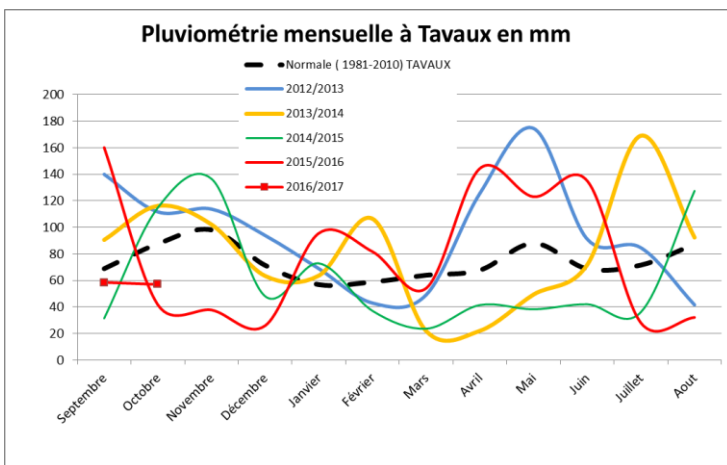
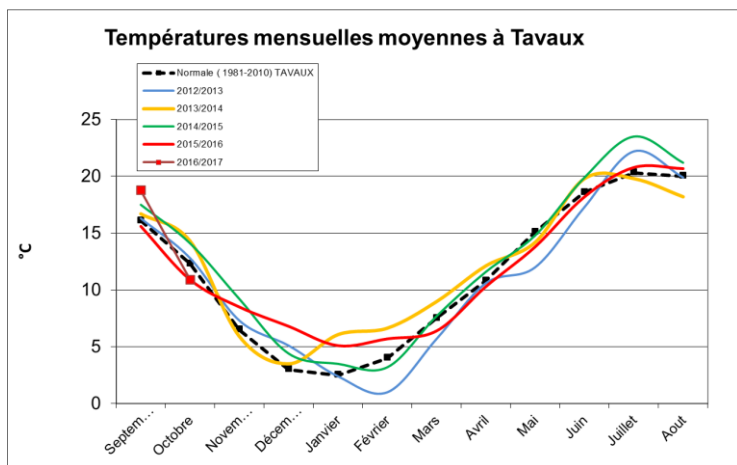
CA70, agriculteurs, Arvalis et Inra.

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

POSTE	25				39				39			
	BESANCON		COULANS		ARBOIS		LONS		ST JULIEN		TAVAux	
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	18,2	90,8	17,0	95,6	18,8	106,0	19,2	91,7	17,4	53,6	18,8	58,3
Octobre	10,7	59,9	9,4	99,5	11,0	95,8	11,1	89,8	9,5	113,7	10,9	57,1
Novembre												
Décembre												
Total	12,7	1351,1	11,5	1416,8	13,1	1087,8	13,3	1100,4	11,9	1316,9	13,1	809,0

POSTE	70				90				90			
	CHARGEY LES GRAY		RIOZ		VENISEY		FROTEY LES VESOUL		VILLERSEHEL		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	18,1	58,1	17,7	72,6	17,6	49,7	18,3	54,8	17,4	53,9	17,7	41,9
Octobre	10,6	56,4	10,1	51,5	10,3	52,2	10,4	40,4	10,1	47,2	9,7	74,6
Novembre												
Décembre												
Total	12,7	865,3	11,9	1200,7	12,5	1006,2	12,5	884,2	12,2	1108,9	12,0	991,3

Le mois d'octobre 2016 fait partie des mois d'octobre les plus froids de ces 15 dernières années.



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.