

Sommaire (cliquez sur le sujet souhaité)

[Maïs](#)

[Tournesol](#)

[Soja](#)

[Météo](#)

Maïs

Réseau = 15 parcelles

Stades et état des cultures

La sortie des panicules est observée dans quelques rares parcelles.
Une majorité des maïs atteint une hauteur de 1.50 m.

Floraison du maïs, variété précoce



Semis du 8 mai

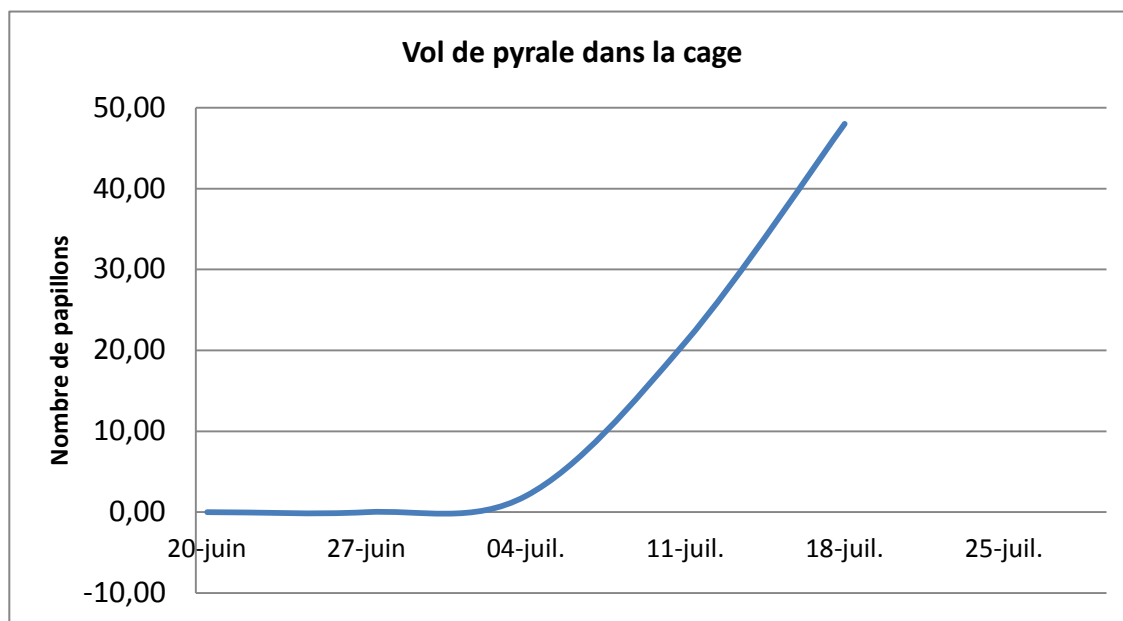


Dernier semis de début juillet



Cage :

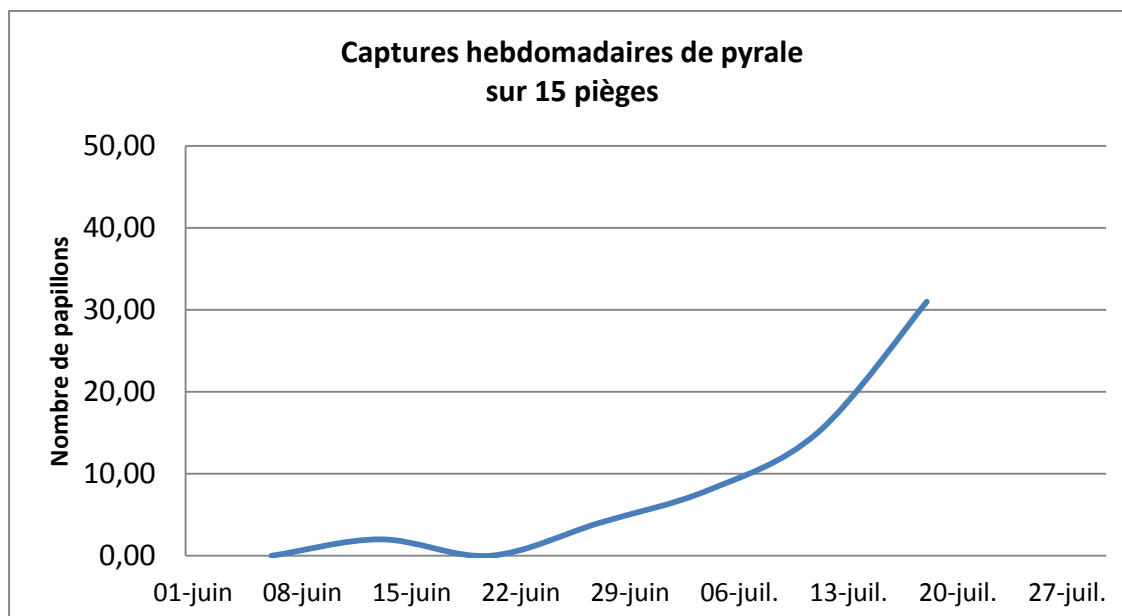
Le vol bat son plein à la cage de Chemin (coopérative Interval).



Sur le terrain :

31 papillons sont piégés sur 9 sites sur 15.

La plus grosse capture est notée à Lavoncourt avec 14 papillons.



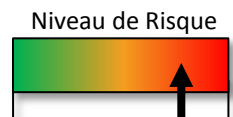
Des pontes fraîches sont observées dans six parcelles (Torpes, Annoire, Chemin, Lavoncourt, Bonboillon et Chatillon Guyotte).

Le pourcentage de ponte reste cependant modeste, moins de 10% de pieds porteurs.



Les dégâts dus à la pyrale étaient faibles en 2015. A la récolte, on dénombrait peu de larves par pied. Conséquences, le risque global pour 2016 est plutôt faible. Cependant, il pourrait être élevé sur les parcelles proches de maïs significativement attaqués en 2015. Dans ce cas un contrôle de pontes pourra être réalisé la semaine prochaine pour évaluer le risque (voir encadré).

*Le pic de vol devrait être atteint, les larves se baladent. Le risque est maintenant élevé dans les parcelles où les pontes sont fréquemment observées. **Attention lors de la réalisation des contrôles de pontes, elles sont le plus souvent écloses donc plus difficilement repérables.***



Il n'existe qu'une technique pour réaliser une analyse de risque pertinente pour la pyrale : c'est le contrôle des pontes.



Pour cela, il suffit de regarder les **faces inférieures de toutes les feuilles** sur une cinquantaine de pieds. Les pyrales déposent leurs œufs le long de la nervure centrale. Lors du contrôle de pontes, il apparaît intéressant de les marquer pour suivre l'évolution des stades et comptabiliser le nombre de pontes de semaines en semaines.

Seuil de nuisibilité approximatif : 10% de pieds porteur d'une ponte

Les pontes de pyrales (ou ooplaques) sont des sortes de plaquettes dans lesquelles les œufs se recouvrent les uns les autres. La taille d'une ooplaque est comprise entre 0,5 et 1 cm.

Pontes fraîches	Ponte de quelques jours couleur crème	Ponte « tête noire » prête à éclore	Ponte éclore	Ponte parasitée par trichogrammes
				

Pucerons

Ils sont rares. Quelques Sitobion sont présents.

Les auxiliaires sont extrêmement nombreux ! Ils se sont multipliés grâce aux pucerons présents dans les céréales.

Œufs de syrpe...

...et syrpe



[Retour vers le sommaire](#)

Tournesol

Réseau = 1 parcelle

Stades et état des cultures

La floraison débute sur les semis de début mai.



[Retour vers le sommaire](#)

Soja

Réseau = 2 parcelles

Stades et état des cultures

Les gousses sont formées sur les premiers semis de début mai.

Premières gousses sur semis de début mai



Semis de début juin



Rhizoctone

[Quelques ronds sont signalés \(cliquer\).](#)

[Retour vers le sommaire](#)



Voir BSV précédent.

[Retour vers le sommaire](#)

Prochain BSV Bilan Cultures d'automne : 29 juillet 2016

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	157,5	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	18,6	23,7	17,3	50,3	19,0	10,8	19,4	28,1	17,7	41,7	19,5	14,3
Août												
Septembre												
Octobre												
Novembre												
Décembre												
Total	10,9	1107,1	9,8	1137,8	11,3	836,7	11,4	860,3	10,3	1091,5	11,3	647,8

POSTE	70				90							
	CHARGEY LES GRAY		RIOZ		VENISEY		FROTEY LES VESOUL		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	19,0	11,4	18,4	33,0	18,3	10,7	19,0	16,4	18,4	33,5	18,2	13,6
Août												
Septembre												
Octobre												
Novembre												
Décembre												
Total	10,9	611,1	10,0	954,5	10,9	821,9	10,7	708,7	10,5	911,4	10,2	832,4

Bulletin Prévision Saisonnière https://donneespubliques.meteofrance.fr/donnees_libres/Pdf/BulPreviSais/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/qifs_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.