

Sommaire (cliquez sur le sujet souhaité)

[Colza](#)

[Blé](#)

[Orge hiver](#)

[Triticale](#)

[Orge de printemps](#)

[Tournesol](#)

[Maïs](#)

[Soja](#)

[Pois](#)

[Adventices automne](#)

[Adventices printemps](#)

[Météo](#)

BLE d'hiver

Réseau = 28 parcelles observées.

Stades et état des cultures

La floraison est encore en cours dans 1/3 des situations.

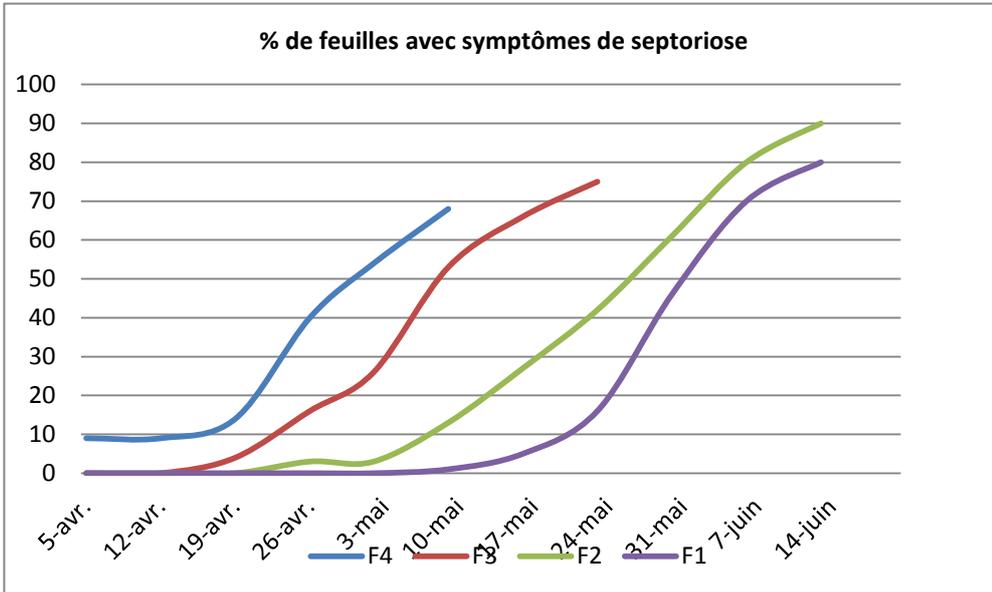
Le remplissage du grain est en cours dans 2/3 des situations.

Blé – photos Lionel Montmain CA 70



Feuilles

Evolution de la septoriose dans les témoins non traités



Tout traitement est désormais inutile.

Nivale sur feuilles dans la partie traitée (Sokal)



Variété cellule, les feuilles se nécrosent sans maladie dans la partie traitée avec des fongicides, grillures polliniques ?

Photo Romain Bresson – agriculteur à St Ferjeux



Cellule Chancey



Epis

Les symptômes sont beaucoup plus fréquents cette semaine, on est passé de 1% à 100% des épis fusariés sur la parcelle d'Arezzo précédent maïs avec cannes en surface.

Fusarium ou *Microdochium* sur épis d'arezzo précédent maïs avec cannes de maïs en surface



Même parcelle au stade 3 f



Des taches violacées sur épis de fructidor, ce n'est pas de la fusariose



Tout traitement fongicide est désormais inutile.

Pucerons sur épis de céréales – *Sitobion avenae*

Sur le terrain :

Les populations régressent ! Les auxiliaires, essentiellement des syrphes et des micro-hyménoptères, font leur travail. Ils mettent du temps mais ils y parviennent !

Seuil de nuisibilité : un épi sur deux colonisé par au moins 5 pucerons avec triplement des populations entre deux observations jusqu'au stade grain pâteux.

Nous approchons de la fin de la période de sensibilité. Risque faible.



Cécidomyies oranges du blé

Fin du risque.

[Retour vers le sommaire](#)

Tournesol

Réseau = 5 parcelles

Stades et état des cultures

Les semis du 10 avril sont au stade bouton étoilé (Jura).

Les semis du 20 avril sont au stade 4 paires de feuilles.

La grande majorité des semis ont eu lieu aux alentours du 7 mai. Ces parcelles sont au stade trois paires de feuilles.

Tournesol semé fin avril

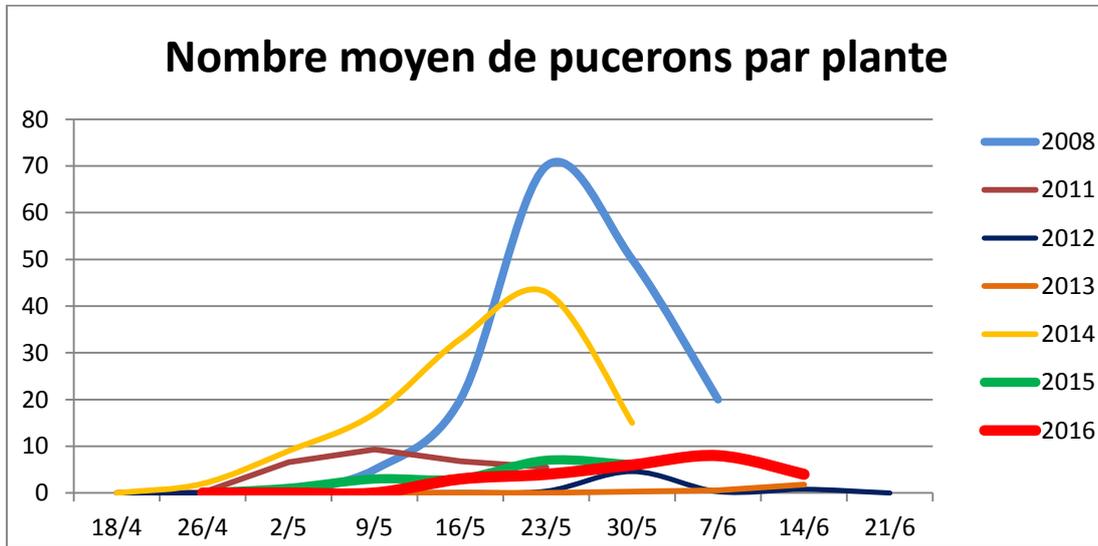


Insectes - pucerons

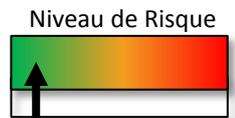
Seuils de nuisibilité

- ***Avant 5 feuilles : 30 à 50 pucerons en moyenne / plante***
- ***De 5 feuilles à bouton étoilé : 50 à 100 pucerons / plante***
- ***Au-delà du stade « bouton étoilé » : intervention inutile***

Historique des vols de pucerons du tournesol



Risque faible actuellement.



[Retour vers le sommaire](#)

Maïs

Réseau = 13 parcelles

Stades et état des cultures

Point positif, les maïs poussent vite.

Les premiers semis de début avril sont au stade 8-10 feuilles (jura).

Les semis du 22-27 avril sont au stade 6-7 feuilles.

Les semis du 8 mai sont au stade 6 feuilles (la moitié des parcelles du réseau).

Les semis de fin mai sont au stade 1 feuille.

Maïs au stade 6 feuilles semé le 6 mai - non désherbé



Adventices

Les adventices poussent vite aussi ! Les graminées tallent.

Sétaires au stade tallage



Limaces – Corbeaux – Mouches du semis - Lièvres

! Surveillez les levées d'éventuels semis, les limaces sont souvent présentes. Les corbeaux font toujours partie du paysage.

Pyrale

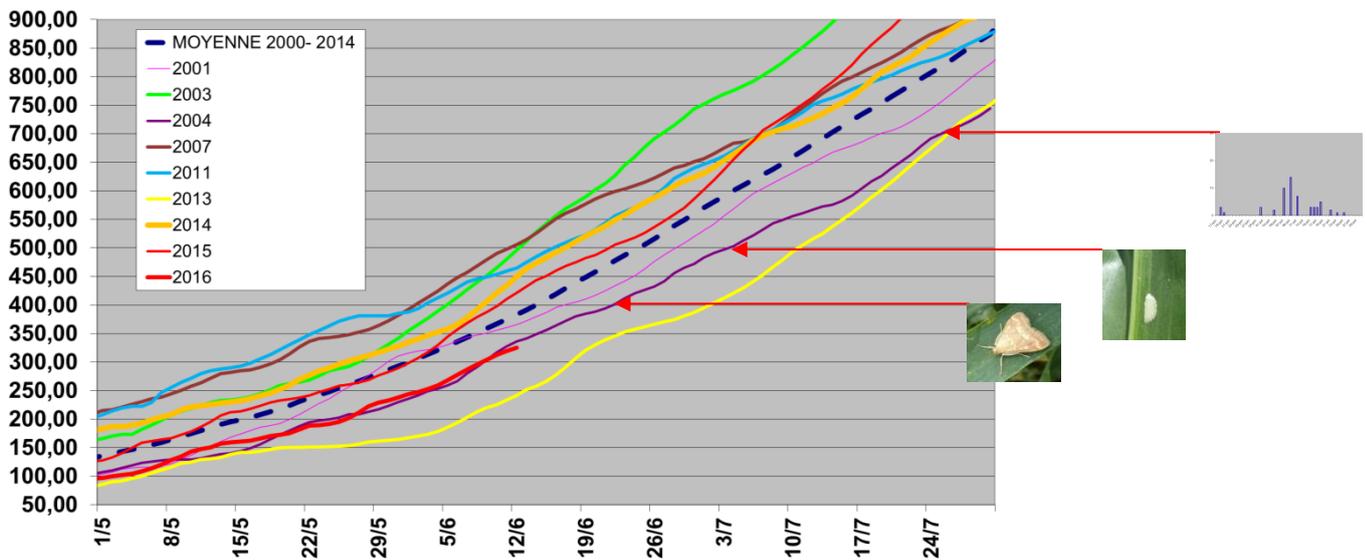
Sur le terrain :

Les deux premiers papillons ont été capturés dans un piège à phéromones à Bonboillon. Ils arrivent une semaine en avance par rapport aux prévisions.

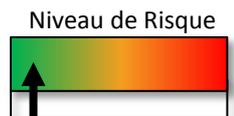


La nymphose n'a toujours pas commencé dans la cage de chemin (coopérative Interval).

Somme des températures base 10 (données Météo France)
Station TAVAUX - Modèle PYRABAC



Le vol débute. Le risque est pour l'instant nul.



[Retour vers le sommaire](#)

Soja

Réseau = 4 parcelles

Stades et état des cultures

Les feuilles trifoliées sont visibles.



Après avoir été mangé par les lièvres, les sojas repartent...



Légumineuses

Les pois d'hiver se dessèchent à cause de la bactériose.



Les féveroles d'hiver non traitées se dessèchent à cause de l'antracnose.



Féverole de printemps ayant reçu du fongicide



Adventices toutes cultures

GRAMINEES dans les CEREALES d'Hiver

Voir BSV précédent pour la reconnaissance des graminées au stade épiaison.

Adventices de printemps (maïs-soja)

Les adventices poussent.

Voir BSV précédent pour la reconnaissance.

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



[Retour vers le sommaire](#)

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)										
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
Jun	16,8	118,4	15,6	94,1	17,3	78,5	17,2	84,6	16,3	55,0	17,3	58,5
Juillet												
Août												
Septembre												
Octobre												
Novembre												
Décembre												
Total	9,5	935,9	8,4	952,9	9,9	715,9	9,9	776,8	8,9	933,2	9,8	557,0

POSTE	70				90				90			
	CHARGEY LES GRAY		RIOZ		VENISEY		FROTEY LES VESOUL		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
Jun	17,2	66,1	16,7	106,7	17,6	70,4	16,8	78,8	16,8	106,8	16,8	70,5
Juillet												
Août												
Septembre												
Octobre												
Novembre												
Décembre												
Total	9,4	553,1	8,5	814,9	9,5	739,7	9,2	639,3	9,0	772,5	8,8	698,1

<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.

