



Sommaire (cliquez sur le sujet souhaité)

[Maïs](#)

[Blé](#)

[Tournesol](#)

[Adventices](#)

[Agenda](#)

[Météo](#)

Maïs

Réseau = 15 parcelles

Stades et état des cultures

Certaines parcelles couvrent maintenant le sol.

Maïs implanté en labour



Maïs implanté en semis direct

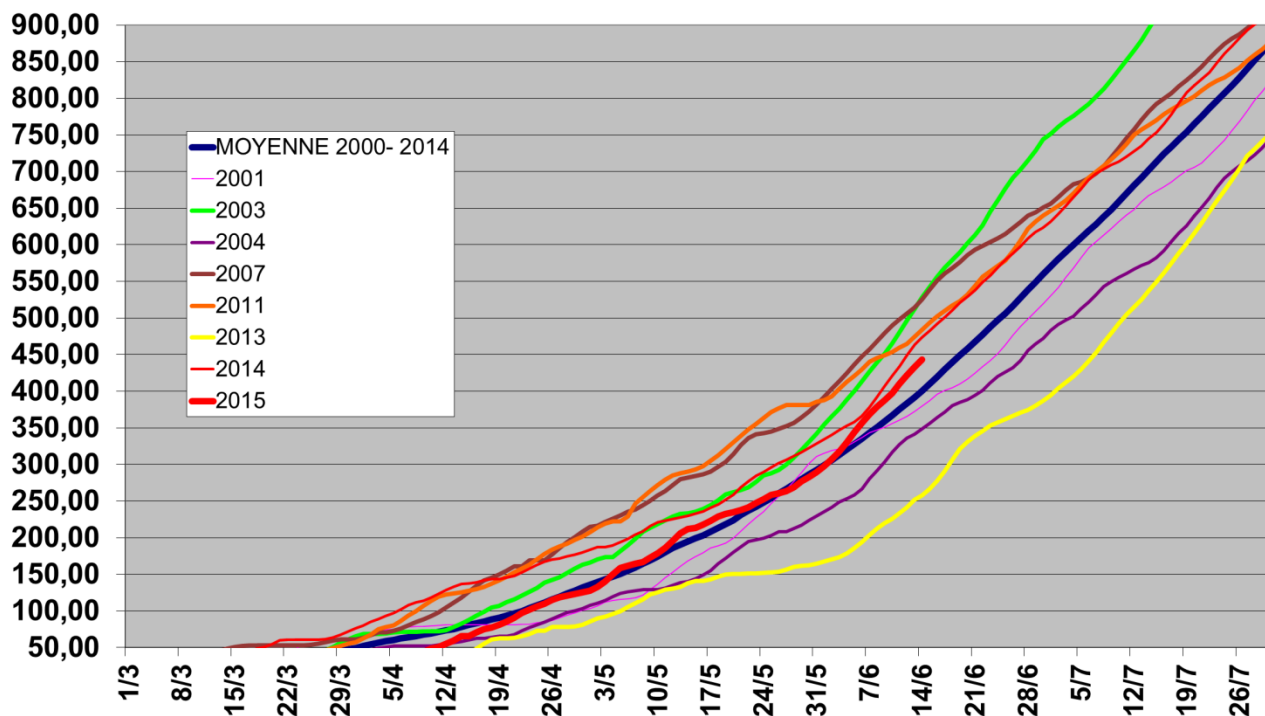


Pyrale

Modèle :

En terme de somme de températures, nous sommes maintenant sur une année type 2014.

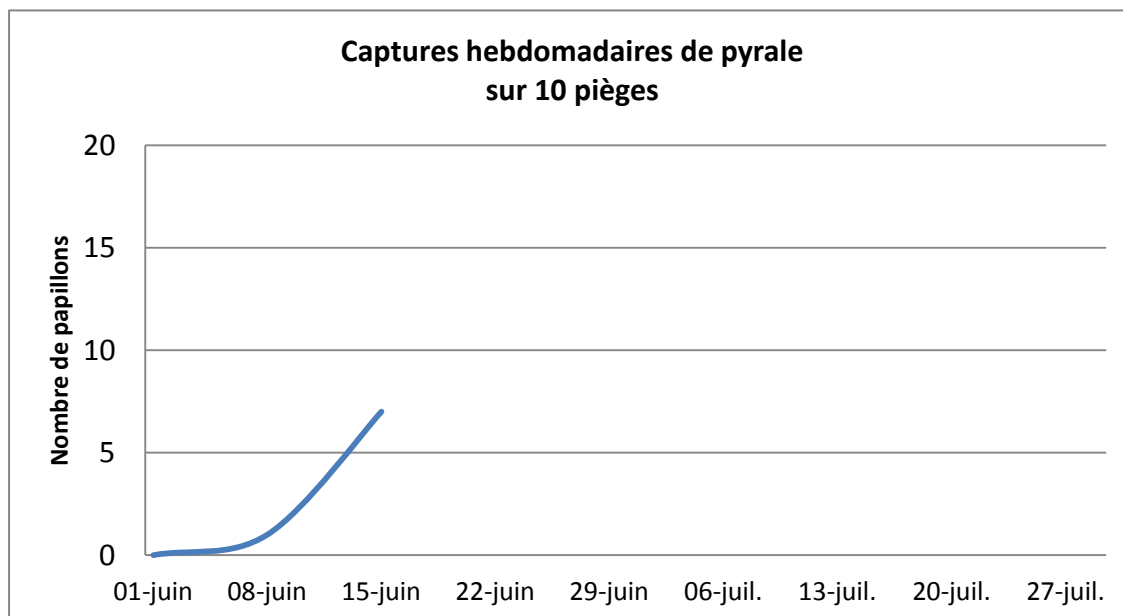
Modèle Pyrabac - Somme de températures base 10 (données Météo France) – Station de TAVAUX



Le processus de ponte commence en moyenne à 500° base 10.

Sur le terrain :

Des papillons sont piégés sur 3 sites : 3 à Nance (39), 3 à Ruffey / Seille (39) et 1 à Bonboillon (70).

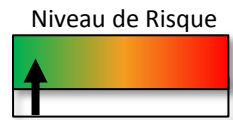


Aucune ponte n'est pour l'instant signalée.

Les dégâts dus à la pyrale étaient faibles en 2014. A la récolte, on dénombrait peu de larves par pied. Conséquences, le risque global pour 2015 est plutôt faible. Cependant, il peut être élevé sur les parcelles proches de maïs significativement attaqués en 2014. Dans ce cas un contrôle de pontes pourra être réalisé le moment venu pour évaluer le risque.

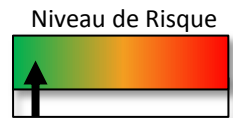
Même si la semaine qui vient ne s'annonce pas très chaude, le processus de ponte devrait débuter cette semaine.

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



Insectes - pucerons

On observe quelques pucerons ailés, quelques petites colonies de *Métopolophium* et *Sitobion*.
Risque nul.



Pour reconnaître les pucerons sur maïs, voir le BSV N°16.

Auxiliaires et pucerons

Les auxiliaires sont présents.

Thrips prédateur (Aeolothrips) qui se nourrit de pucerons...



Thrips prédateur



Pour reconnaître les auxiliaires des pucerons, voir le BSV N°36 – 3/12/2012 – page 9 et 10.



[Retour vers le sommaire](#)

BLE d'hiver

Maladie – épis blancs

Les épis blancs sont visibles dans les parcelles.

Voici une grille qui vous permettra d'établir un diagnostic à partir des feuilles de la tige portant l'épi blanc.

1. Les feuilles de la tige sont vertes.
Les symptômes sont répartis de façon homogène dans la parcelle.



Une partie de l'épi
est blanche (desséchée)
et des taches roses
orangées sont visibles
sur les épillets =
Fusarium sp ou
Microdochium nivale

L'épl est
totalement blanc =
Fusarium sp ou
Microdochium nivale,
la maladie
s'est développée
sur le col de l'épl.

L'épi est blanc. Vous tirez dessus,
Il est coupé dans la gaine = **tordeuse des cé-
réales**.



La feuille est verte

La plante a donc un problème d'alimentation. Il faut arracher le pied de blé en prenant soin de conserver les racines.



La feuille est déséchée

Les symptômes sont répartis par foyers
et les racines sont noires = **piétin échaudage**

Les racines sont blanches. Il faut alors débarrasser le bas de tige des gaines des feuilles.



La nécrose se situe en général sous le premier nœud, des stromas noirs sont visibles = plétin verse

La nécrose peut apparaître sur tous les entre nœuds = **rhizoctone**
Les taches sont plutôt blanches bien délimitées et mates (non brillantes).



Pucerons des épis

Seuil de nuisibilité : un épi sur deux colonisé par au moins 5 pucerons.
Triplement des populations entre deux observations (1 semaine).

Sur le terrain :

Pas d'évolution depuis la semaine dernière.

Ils sont signalés dans la moitié des parcelles de blé. Les infestations n'excèdent pas 5% d'épis porteurs de pucerons.

Les auxiliaires maîtrisent la plupart du temps ce bio agresseur. Risque faible.



[Retour vers le sommaire](#)

Tournesol

Réseau = 6 parcelles

Stades et état des cultures

La floraison pourrait débuter la semaine prochaine dans les parcelles les plus précoces.

Insectes - pucerons

Une grande majorité des tournesols ont dépassé le stade de sensibilité.

[Retour vers le sommaire](#)

Soja

Stades et état des cultures

La floraison est en cours.

[Retour vers le sommaire](#)

Adventices toutes cultures

GRAMINEES dans les CEREALES d'Hiver

Agrostis jouet du vent (*Apera spica-venti*)

Ils apparaissent dans les céréales.



Zone non désherbée - 2015



Adventices de printemps (maïs-soja-tournesol)

Les digitales ont levé tard. Elles ont parfois pu lever après les désherbages de postlevée.

Digitale



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](#)

AGENDA

- **Visite essais Finage 39** (GVA de Chemin-Dole, CA 39, CRAFC) :
 - **Mercredi 17 JUIN en matinée**

- Le lycée Agricole de Vesoul vous propose
 - **Le Mercredi 17 JUIN, une demi-journée sur L'agriculture de précision**
Tél. 03 84 96 85 00 - www.epl.vesoul.educagri.fr

- **Visite essais Dannemarie / Crete 25** (CRA FC– Lycée Granvelle – CIA 25 90) :
 - **Jeudi 18 JUIN en matinée**

- **Visite essais Val de Seille 39** (GVA du Val de Seille, CA 39) :
 - **Vendredi 19 JUIN en matinée**

Tours de plaine ambroisie organisé en partenariat par les chambres d'agriculture et la FREDON :

- Mercredi 1er juillet, secteur de Lons le saunier (lieu exact à préciser)
- Jeudi 2 juillet, secteur Finage (lieu exact à préciser)
- Vendredi 3 juillet, Haute-Saône (lieu à préciser)

[Retour vers le sommaire](#)

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	3,3	151,4	2,6	161,3	3,5	139,4	3,5	132,9	2,8	188,6	3,5	72,8
Février	2,6	70,3	1,0	78,6	2,4	45,2	3,0	61,3	1,4	104,1	3,2	35,4
Mars	7,7	58,8	6,4	76,8	7,7	78,0	8,0	66,0	6,6	117,6	7,7	23,6
Avril	11,4	101,2	10,1	119,0	12,1	103,4	12,5	82,0	10,4	78,1	11,6	41,4
Mai	14,6	94,0	13,3	115,2	15,0	111,8	15,2	123,3	13,8	108,9	14,8	38,2
Juin	20,6	44,8	19,3	31,1	20,8	33,9	21,6	24,9	19,7	31,7	21,0	17,8
Juillet												
Août												
Septembre												
Octobre												
Novembre												
Décembre												
Total	10,0	520,5	8,8	582,0	10,2	511,7	10,6	490,4	9,1	629,0	10,3	229,2

POSTE	70								90	
	CHARGEY LES GRAY		RIOZ		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)
Janvier	2,9	78,9	2,4	141,5	2,6	96,2	2,7	110,6	2,6	108,6
Février	2,8	28,9	2,1	53,7	2,3	41,2	2,2	49,5	1,5	40,0
Mars	7,7	29,9	7,4	48,1	7,9	43,0	7,4	43,5	7,1	68,1
Avril	11,3	53,2	10,7	75,7	11,5	70,0	10,4	69,2	10,6	85,3
Mai	14,5	61,9	14,2	60,6	14,7	52,4	14,2	61,2	14,1	100,6
Juin	20,3	42,1	20,2	45,4	20,4	54,8	20,0	45,3	19,7	32,2
Juillet										
Août										
Septembre										
Octobre										
Novembre										
Décembre										
Total	9,9	294,9	9,5	425,0	9,9	357,6	9,5	379,3	9,3	434,8

Il est tombé de 20 à 50 mm ce week-end.

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/gefs_cartes.php?ech=6&code=0&mode=1&carte=

[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.