

Sommaire (cliquez sur le sujet souhaité)

[Colza](#)

[Blé](#)

[Orge hiver](#)

[Triticale](#)

[Orge de printemps](#)

[Tournesol](#)

[Maïs](#)

[Adventices](#)

[Météo](#)

COLZA

Réseau = 16 parcelles observées.

Stades et état des cultures

La floraison est toujours en cours. Rien à signaler. **Aucun risque à signaler.**

Attention aux abeilles si des traitements sont réalisés...

Abeille au travail... (29 avril 2016)



BLE d'hiver

Réseau = 29 parcelles observées.

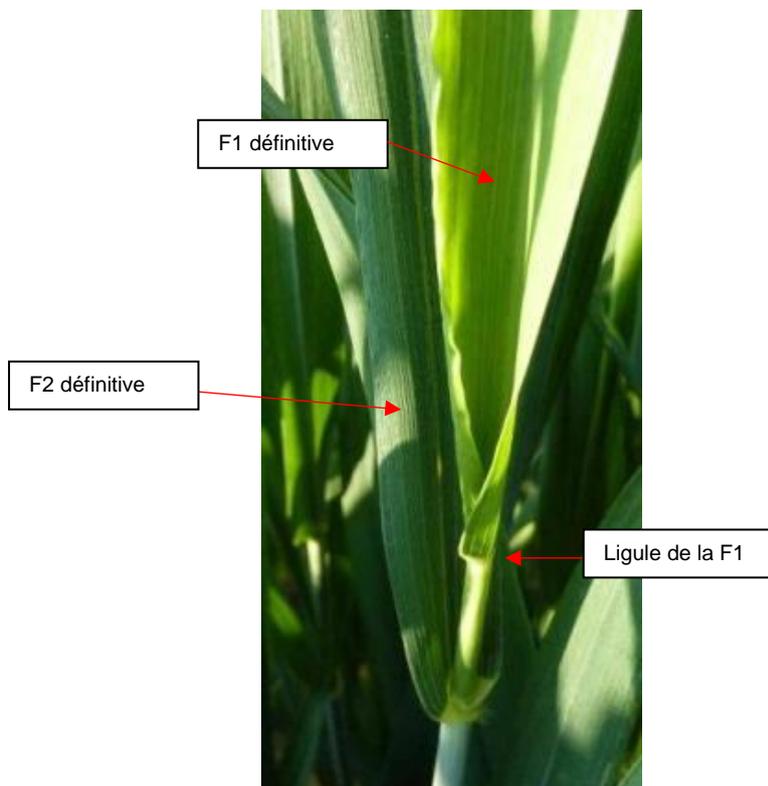
Stades et état des cultures

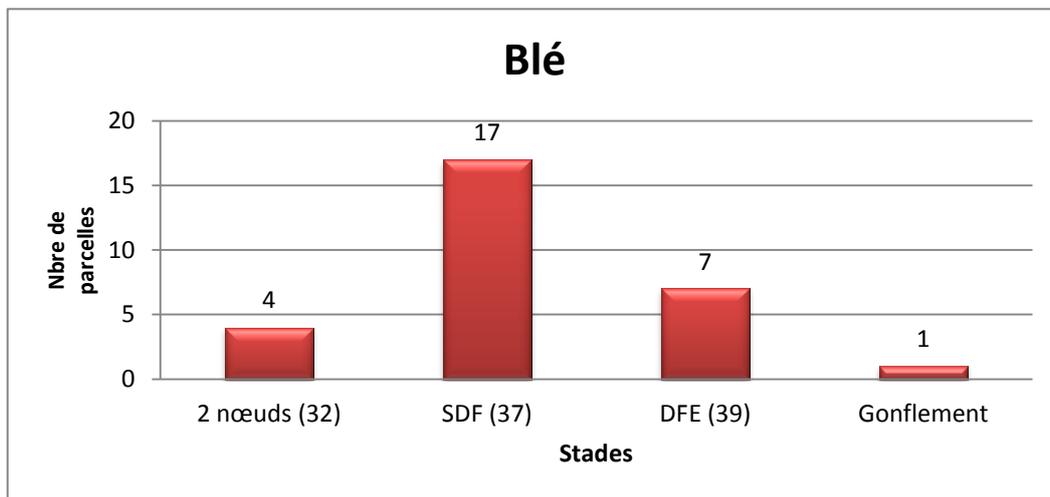
La dernière feuille est visible (pointante à étalée) dans 2/3 des parcelles.
L'avance des stades par rapport à 2015 s'est estompée.

Blé en Haute-Saône...



*Stade ligule visible
Cette dernière feuille est sortie dans 1/3 des parcelles*





Septoriose

Seuil de nuisibilité : à partir du stade 2 nœuds, le seuil de nuisibilité est atteint quand 20% des F3 définitives sont touchées par la septoriose.

Sensibilité des variétés à la septoriose – Voir BSV précédent

Infos du modèle PRESEPT

Source : modèle PRESEPT élaboré par la DGAL et concédé à InVivo AgroSolutions
Le modèle a déclenché en tous secteurs.

Sur le terrain :

La septoriose a peu évolué cette semaine à cause du froid !

Elle est présente sur F3 définitive dans 3/4 des parcelles (50% la semaine dernière) et elle est sur F2 dans 6 parcelles (4 la semaine dernière).

Les contaminations engendrées par les 80 à 100 mm tombés du 14 au 17 avril sont en cours d'incubation. **Les taches devraient apparaître cette semaine.**

Il a encore plu cette semaine écoulée.

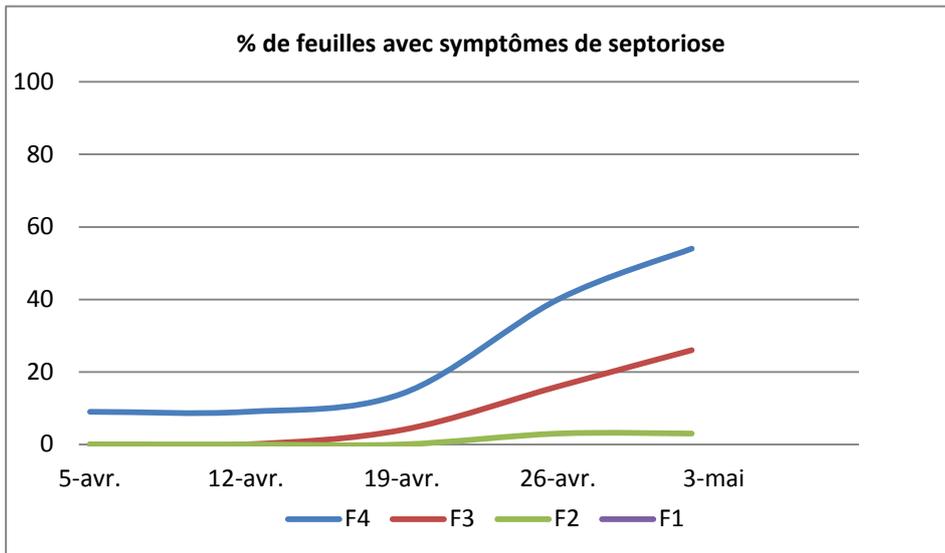
En conséquence, des contaminations importantes et continues sont en cours d'incubation. Les taches sortiront régulièrement jusqu'au 17 mai.

Septoriose sur F3 définitive sur Rubisko...



...sur F2 définitive sur Hystar





La septoriose est observée sur F3 définitive (seuil de nuisibilité) sur 3/4 des parcelles. Des contaminations sont en cours suite aux pluies ininterrompues. Les pluies devraient s'arrêter pendant une semaine...

Le risque est maintenant modéré à très élevé sur toutes les variétés encore non protégées. Ne pas faire d'impasse cette année !



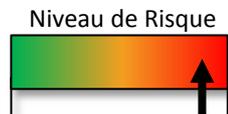
Avec le déploiement de la dernière feuille, sur les parcelles protégées alors que la ou les dernières feuilles n'étaient pas présentes, le risque est à réévaluer. L'objectif est de protéger les 3 dernières feuilles.



Rouille jaune

Elle est visible sur variété sensible type Laurier et Ionesco.
Sensibilité des variétés de blé à la rouille jaune – classement ARVALIS
Voir BSV précédent

La rouille jaune est visible sur la variété Laurier et Ionesco. Visitez les parcelles avec variétés très sensibles ! Risque élevé sur variétés très sensibles (ALIXAN, HYWIN, IONESCO, JB ASANO, LAURIER, PIRENEO...).



Oïdium

Une présence significative est notée sur Hystar et également sur la variété Cellule.

Pucerons sur céréales

Sur le terrain :

Les trois espèces de pucerons peuvent être observées.

Sitobion avenae reste l'espèce dominante.

Les infestations sont de l'ordre de 5 à 20% de talles avec présence de pucerons. On note 40% de talles porteuses de pucerons à Ferrières-lès-Scey.

Sitobion avenae (reconnaisable aux cornicules noires)



Rhopalosiphum padi (reconnaisable à son « cul » marron)



Metopolophium dirhodum (tout vert)



Les auxiliaires sont présents
Syrphe...



... coccinelle



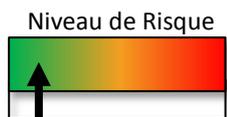
Micro-hyménoptères parasitoïdes (cliquez sur les images), ils sont très nombreux dans les parcelles !



Micro-hyménoptères parasitoïdes (photo 2014 sur maïs)



Le risque est faible actuellement. Il faut laisser une chance aux auxiliaires de maîtriser les populations de pucerons ! L'analyse de risque débutera début épiaison (véritable période de sensibilité).



⚠ Il ne faut pas mélanger fongicides et insecticides !

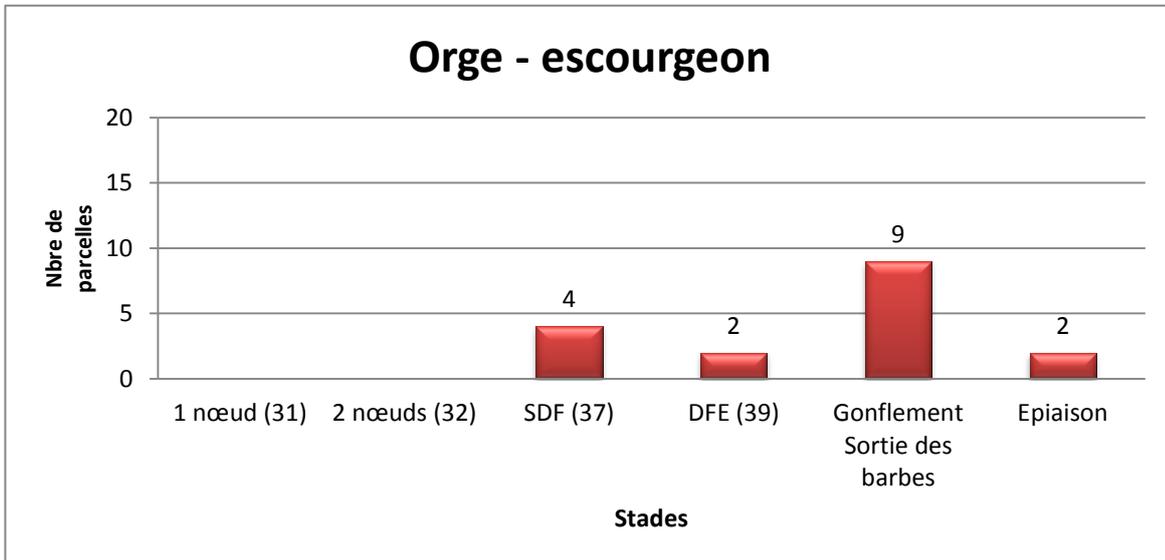
[Retour vers le sommaire](#)

ORGE d'hiver – ESCOURGEON

Réseau = 17 parcelles observées.

Stades et état des cultures

Les orges sont en retard par rapport aux autres années. D'habitude au 1^{er} mai, les orges sont épiées.



Maladies

Taches fraîches de rhynchosporiose sur F1 définitive sur Etincel

Foyer de rhynchosporiose



Sur le terrain :

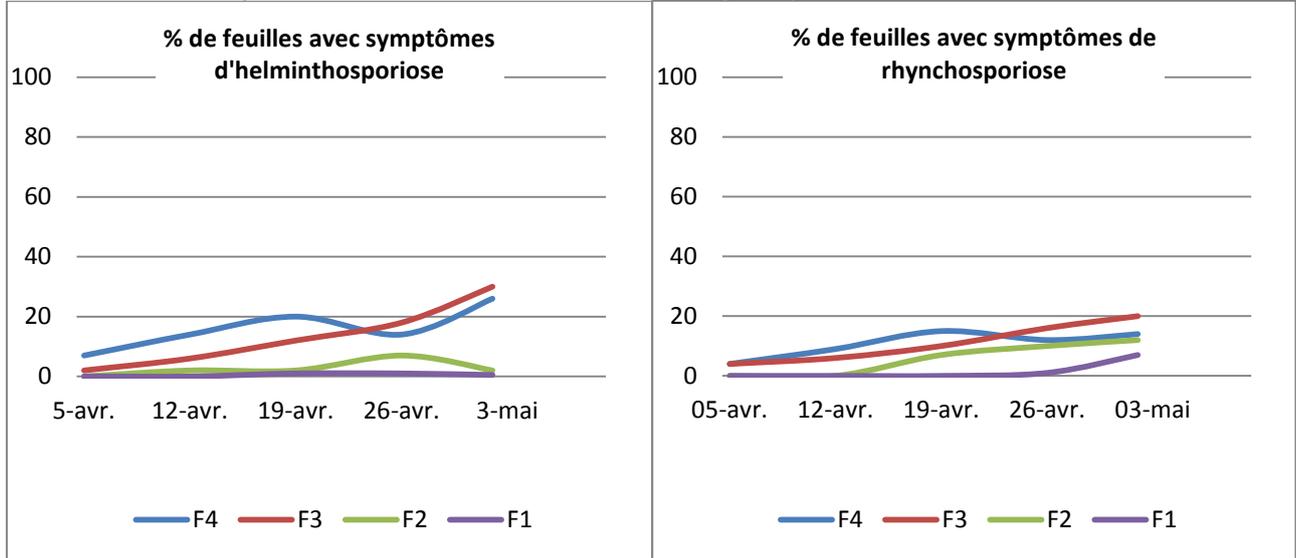
Les maladies montent sur les étages supérieurs.

L'helminthosporiose ne progresse pas.

La rhynchosporiose a encore évolué cette semaine. Elle est passée sur F1 définitive (photo) dans 3 parcelles.

Evolution de l'helminthosporiose...

...et de la rhynchosporiose dans les témoins non traités



**Le risque est très élevé dès lors que les deux dernières feuilles n'ont pas été protégées.
Ne pas faire d'impasse cette année sur orges fourragères !**



Laissez des témoins non traités

[Retour vers le sommaire](#)

TRITICALE

Réseau = 1 parcelle

Maladies

Rhynchosporiose et rouille jaune sur Tarzan



Rhynchosporiose sur Tribeka



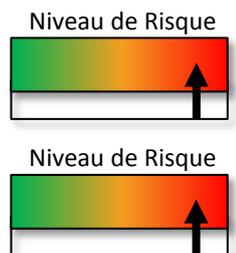
Septoriose sur Kaulos



Si présence de rouille jaune, le risque est très élevé.

***A l'approche du stade dernière feuille étalée, le risque est très élevé.
Ne pas faire d'impasse cette année !***

[Retour vers le sommaire](#)



ORGE de PRINTEMPS

Réseau = 4 parcelles (variétés Sebastian et Planet)

Stades et état des cultures

Toutes les parcelles ont atteint le stade tallage. La moisson est proche.

Maladies

Rhynchosporiose sur orge de printemps semée au 1^{er} mars



L'analyse de risque débutera aux alentours du stade 1 nœud. Risque faible.



Adventices

Les adventices sont toutes levées sauf les graminées estivales.

Reconnaître la folle avoine

Folle avoine *Avena fatua*

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

La graine de folle avoine a la capacité de germer à plus de 5 cm de profondeur



[Retour vers le sommaire](#)

Tournesol

Réseau = 2 parcelles

Stades et état des cultures

L'excès de pluie retarde les semis.

[Retour vers le sommaire](#)

Maïs

Réseau = 1 parcelle

Stades et état des cultures

Des parcelles ont été semées début avril et vendredi 22 avril.
Quelques rares semis ont eu lieu la semaine dernière 28 et 29 avril.
L'excès de pluie retarde les semis.

[Retour vers le sommaire](#)

Adventices toutes cultures

Fauchage des bordures de parcelles

Afin d'éviter la contamination des parcelles par les graines de ray-grass, bromes, vulpins, ou d'ergot du seigle, il convient de faucher les bordures.

Bordures de brôme stérile



Bordures de brôme mou



GRAMINEES dans les CEREALES d'Hiver

L'épiaison des graminées adventices est en cours.

Il est indispensable de bien les identifier afin de mieux les contrôler pour les campagnes suivantes (travail du sol et choix des herbicides).

Voici quelques photos d'épis des graminées qui épient en ce moment.

Paturin commun (*Poa trivialis*)

Il fleurit au-dessus de la céréale.



Paturin annuel (*Poa annua*)

Il fleurit dans le fond de la parcelle.



Vulpin (*Alopecurus myosuroides*)



AGENDA

LE RENDEZ-VOUS
grandes cultures
tech & bio

Vendredi 27 mai 2016 de 9h à 18h
BOURGOGNE FRANCHE-COMTÉ
à Aiserey (21)

ENTRÉE GRATUITE
INSCRIPTION OBLIGATOIRE
➤ www.rdv-tech-n-bio.com

ATELIERS TECHNIQUES
DÉMONSTRATIONS DE MATÉRIEL
VISITE DE PLATEFORME EN EXPÉRIMENTATION AB
CONFÉRENCES ET VILLAGE EXPOSANTS

Une initiative Chambres d'agriculture de Bourgogne-Franche-Comté.

The poster features a green background with a central circular collage of agricultural images: a hand holding soil, a tractor in a field, and a bowl of seeds. The text is arranged in a clean, modern layout with white and orange accents.

<http://www.rdv-tech-n-bio.com/2016-bourgogne-franche-comte/>

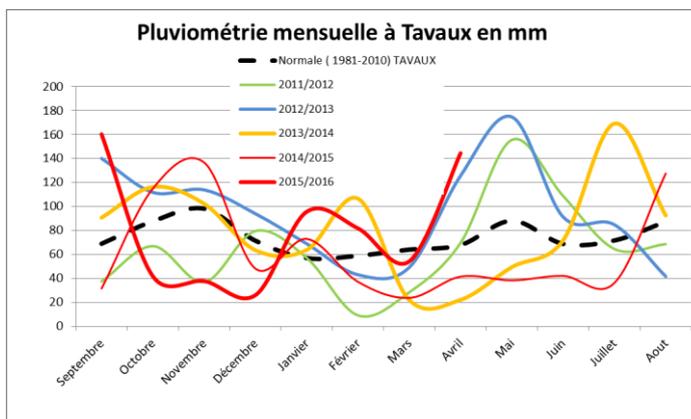
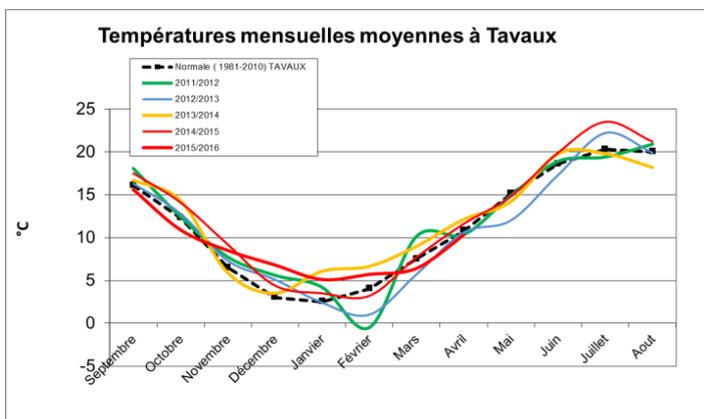
Entrée gratuite – **inscription obligatoire**

Restauration possible sur place

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

POSTE	25 BESANCON		COULANS		ARBOIS		39 LONS		ST JULIEN		TAVAux	
	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	5,8	2,4	4,8	5,5	5,8	6,4	5,4	4,0	5,6	2,8	6,8	0,2
Juin												
Juillet												
Août												
Septembre												
Octobre												
Novembre												
Décembre												
Total	6,5	674,2	5,4	694,7	6,8	486,3	6,8	513,9	6,0	647,6	6,9	375,7

POSTE	70 CHARGEY LES GRAY		RIOZ		70 VENISEY		FROTEY LES VESOUL		VILLERSEXEL		90 DORANS	
	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	7,4	0,0	5,9	0,6	8,2	0,0	6,0	1,8	6,1	0,8	6,4	5,4
Juin												
Juillet												
Août												
Septembre												
Octobre												
Novembre												
Décembre												
Total	6,6	384,2	5,3	564,2	6,8	552,6	6,1	424,6	6,0	525,7	5,8	516,9



<p>Bulletin Prévision Saisonnière https://donneespubliques.meteofrance.fr/donnees_libres/Pdf/BulPrevSais/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/qefs_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.

