

Retrouvez tous les numéros du bulletin AGRO-SAONE et consultez également les Bulletins régionaux BSV Grandes Cultures et Infobio sur [www.franche-comte.chambagri.fr](http://www.franche-comte.chambagri.fr)

La Chambre d'agriculture de Haute-Saône est agréée par le Ministère chargé de l'Agriculture pour son activité de conseil indépendant à l'utilisation de produits phytopharmaceutiques sous le n°IFO1762 dans le cadre de l'agrément multi-sites porté par l'APCA.



Les conseils contenus dans ce bulletin sont basés sur les observations des parcelles de référence du BSV. Ils sont à adapter en fonction de votre propre situation.

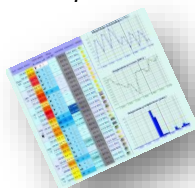
Si non spécifié, il faut considérer une absence d'alternatives à l'application de produits phytosanitaires. Toutes les méthodes de lutte alternatives à la chimie sont consultables sur les guides cultures des chambres d'agriculture de Bourgogne Franche-Comté.



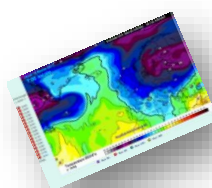
## METEO

Il a plu de 60 à 80 mm depuis le 1<sup>er</sup> juin sur la Haute-Saône.

Pluie et températures



Modèles



### 2019 – pluviométrie et températures



2019	70									
POSTE	CHARGEY LES GRAY		RIOZ		VENISEY		FROTEY LES VESOUL		VILLERSEXEL	
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	2,0	39,4	1,6	54,2	1,9	45,0	1,5	51,8	1,7	68,4
Février	6,4	16,6	6,2	28,4	5,6	24,8	7,1	25,0	5,6	25,2
Mars	8,7	56,6	8,2	92,8	8,1	60,2	8,7	55,2	8,0	89,8
Avril	10,4	75,0	9,8	63,2	9,9	70,0	10,4	67,6	9,7	76,0
Mai	12,4	46,0	11,9	62,6	12,0	74,0	12,4	56,8	11,9	70,2
Juin	17,5	58,0	17,3	82,6	17,0	82,9	18,1	77,6	17,1	63,2
Juillet										
Août										
Septembre										
Octobre										
Novembre										
Décembre										
Total	9,6	291,6	9,2	383,8	9,1	356,9	9,7	334,0	9,0	392,8



## BLE

### Maladies du blé – septoriose, rouilles et fusariose des épis

La pression septoriose reste modeste.  
Les témoins sans fongicides sont encore bien verts.

*LG ABSALON*



*SYLLON*



*LIPARI*



*SOKAL*



*NEMO*



*LG ARMSTRONG*



Guide Arvalis, quelle variété pour les prochains semis ? ([cliquez](#))



Guide Arvalis, quelle variété pour les prochains semis ? ([cliquez](#))



## Epis blancs – quelle maladie ?

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

L'épi est blanc. Vous tirez dessus, il est coupé dans la gaine = **tordeuse des céréales**



La feuille est verte

2. Les feuilles de la tige sont desséchées.

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 desséchée

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 = **piétin verse**

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

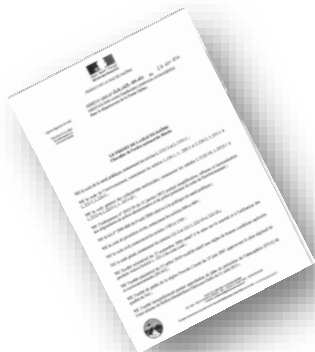




## AMBROISIE

**!** *Les ambrosies sont visibles. Surveillez les parcelles de maïs, soja, tournesol et même les céréales, les bords de route et les abords des habitations.*

La lutte contre l'ambrosie est obligatoire par arrêtés préfectoraux dans toute la Franche-Comté. Pour consulter les arrêtés, cliquez sur le [lien suivant](#) :



**!** [Ambrosie à feuille d'armoise](#) dans un blé – 18/06/2018

[L'Ambrosie](#) est poilue





## SOJA

### Stade et état des cultures

*Soja Palador semé au 20/04 – 3 f trif.*



*Soja semé le 13/05, stade 2 feuilles trif.*



### Désherbage

*Arrachage manuel d'armoise vulgaire dans une parcelle de 4 ha de soja.*

*5 heures de travail à 4 personnes = 20 heures d'arrachage ! Bravo Mathieu and Co !*





## Stade et état des cultures

Pour l'instant, les maïs les plus en avance mesurent 50 cm.



## Pyrale

*Des papillons sont à nouveau piégés cette semaine et des pontes observées sur 3 sites.*

*Des pontes sont visibles sur 3 sites de piégeage suivis par la Chambre d'Agriculture.  
Pour l'instant, à peine 1 à 2% de pieds sont porteurs de pontes.*



## Conseil

**Les lâchers de trichogrammes sont prévus pour la semaine du 21 juin au 25 juin.**

**La date optimale pour réaliser des traitements chimiques devrait se situer aux alentours du 15 juillet.  
Attendre les prochains bulletins.**



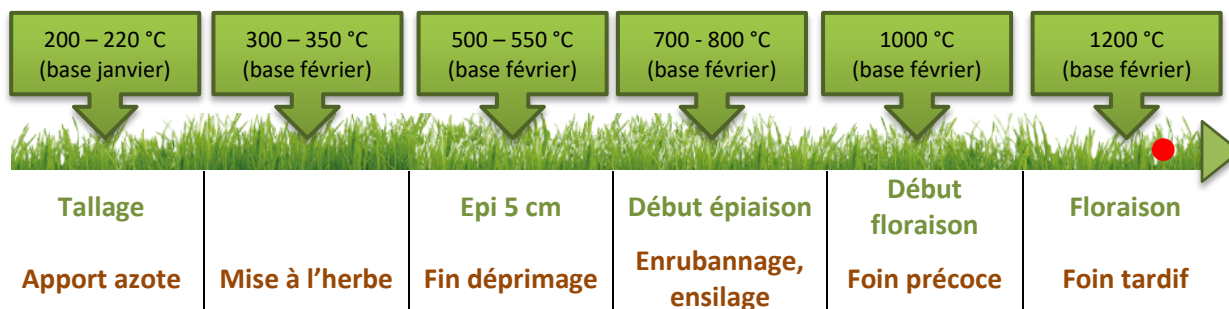
## Reconnaitre les graminées dans les céréales d'hiver

Voir bulletin [Agrosaône N° 18](#).

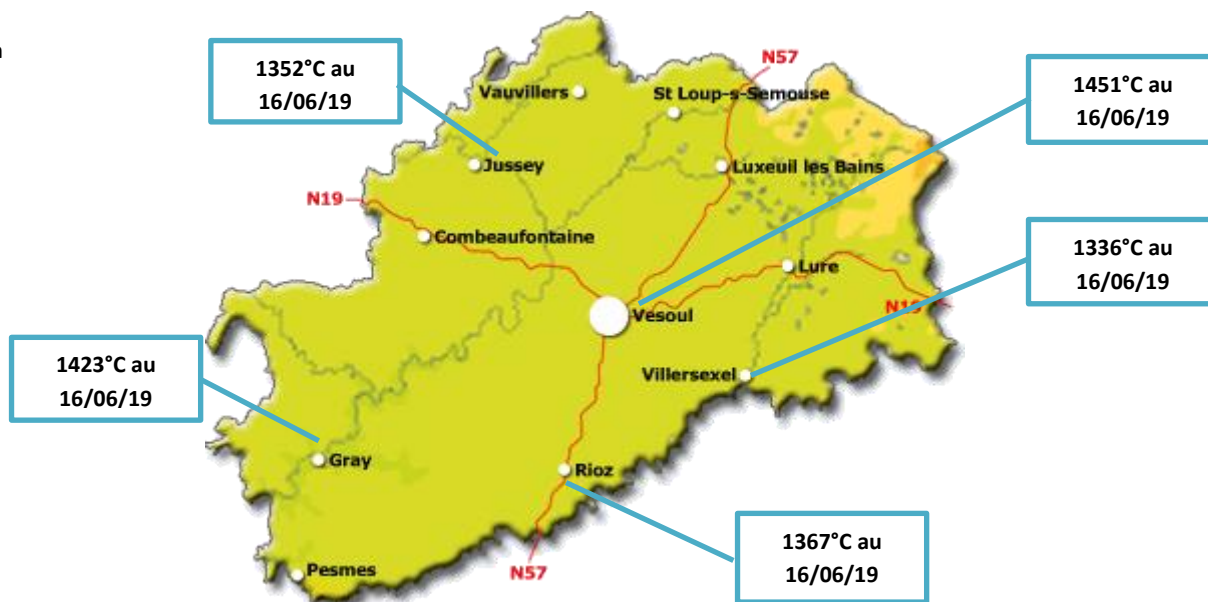


## Le coin de l'herbe

● Cumul actuel degrés-jours



Somme °J en  
base février

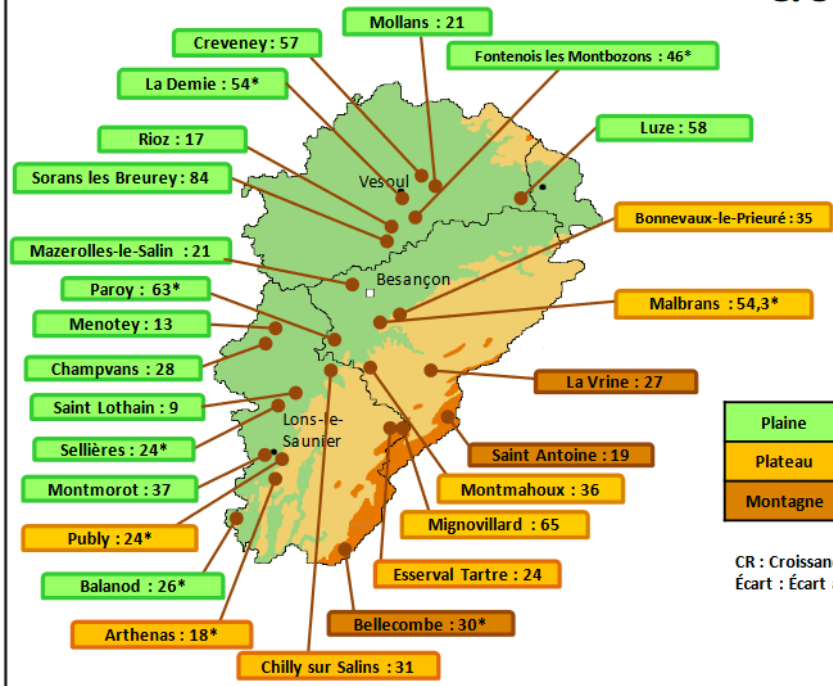




## Croissance de l'herbe

(kg/MS/ha/jour)

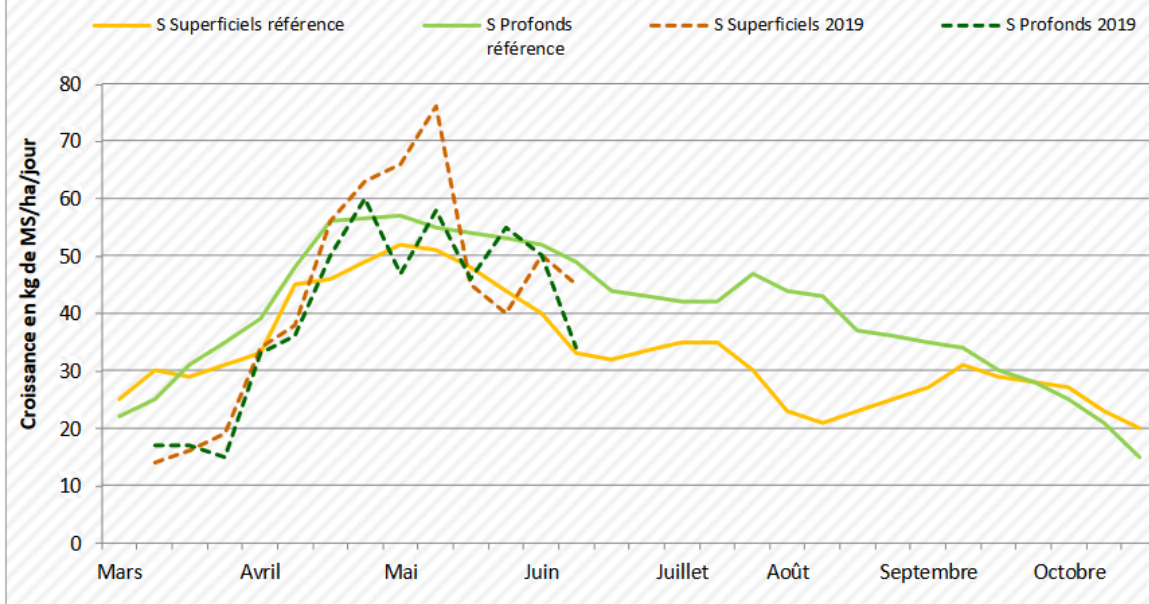
Du 3 au 10 juin 2019



	Sols superficiels*		Sols profonds	
	CR	Écart	CR	Écart
Plaine	45	+12	34	-15
Plateau	26	-11	39	-12
Montagne	30	-22	24	-28

CR : Croissance en kg MS / jour / Ha  
Écart : Écart à la courbe de référence de Franche-Comté

### Courbe de croissance de l'herbe en plaine



Certains profitent des jours de beau temps annoncé pour faire une coupe supplémentaire et/ou faucher les refus (ici à Creveney)



Seconde coupe de luzerne en sec



**Prochain bulletin le 2 juillet.**



Les conseils contenus dans ce bulletin sont basés sur les observations des parcelles de référence du BSV. Ils sont à adapter en fonction de votre propre situation.

Se référer à l'étiquette du produit avant utilisation.

Pour connaître les matières actives des produits cités, se référer au site <https://ephy.anses.fr/> et aux guides cultures papier des Chambres d'Agriculture de Bourgogne Franche Comté.

**Un référentiel produits phytosanitaires actualisé en permanence est disponible sur MesP@rcelles pour les abonnés. Pour chaque produit, vous trouverez toutes les informations sur les matières actives, les mélanges, les usages, la réglementation, les phrases de risque...**



La Chambre d'agriculture de Haute-Saône est agréée par le Ministère chargé de l'Agriculture pour son activité de conseil indépendant à l'utilisation de produits phytopharmaceutiques sous le n°IFO1762 dans le cadre de l'agrément multi-sites porté par l'APCA.

