

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 pleut tous les jours depuis un mois, il fait froid et il y a du vent...  
Y aura-t'il une petite accalmie à partir de cette semaine ?

[Sencrop à l'essai](#)

[Pluie et températures](#)

[Prévisions saisonnières](#)



Grâce à [Sencrop](#), vous pouvez prévoir le développement de vos cultures





## COLZA

### Stade et état des cultures

100% des parcelles sont complètement défleuries.

Les colzas sont globalement bien fournis et ont bien meilleur aspect que ce qu'on pouvait présager début mars...



## BLE

### Stade et état des cultures

Les blés ne poussent pas vite...

La dernière feuille est complètement déployée dans 100% des parcelles. L'épi est visible dans 90% des parcelles et l'épiaison n'est complète que dans 10% des parcelles. Aucune étamine observée.

*Lg Armstrong épié*



*Sy Adoration en cours d'épiaison*

*Pastoral en cours d'épiaison*



## Maladies foliaires – septoriose - rouilles

### Sur le terrain :

Après un mois de pluie, les sensibilités variétales à la septoriose sont maintenant visibles au champ.

**Sur les variétés sensibles et dans les témoins non traités**, la septoriose a maintenant progressé directement sur la dernière feuille. Ce phénomène est couramment observé lors de période très pluvieuse. En effet la F1 est plus exposée au soleil que les feuilles des étages inférieurs et les symptômes s'expriment plus rapidement.

Dans notre réseau d'observation c'est essentiellement la variété Nemo qui est malade, voire très malade !

Des foyers de **rouille jaune** sont maintenant visibles sur Nemo et Laurier. Attention la rouille jaune est difficile à bloquer avec les fongicides !

4 feuilles saines sur SY Adoration



Impact de septoriose sur F1 sur Macaron



Tache récente de septoriose sur F3 sur Macaron



Rond de rouille jaune sur NEMO



Septoriose et rouille jaune sur F1 sur NEMO



Les ronds de rouille jaune apparaissent sur LAURIER



## Analyse du risque et conseil

Terminer les traitements si cela n'est pas encore fait.

**La météo du moment est favorable à beaucoup de maladies foliaires : rouille jaune, septoriose et Microdochium nivale.**

**Le risque fusariose est élevé pour les précédents maïs grains avec cannes en surfaces.**

**Pas de changement dans les stratégies fongicides.**

Variétés	Sensibilité à la septoriose	Sensibilité aux rouilles et à la fusariose	Traitement au stade « dernière feuille déployée » - Objectif : lutter contre la septoriose et rouilles. Investissement en euros à adapter en fonction de la météo à venir	Traitement au stade floraison - Objectif : lutter contre la septoriose, rouilles, fusariose des épis et microdochium. Investissement en euros à adapter en fonction de la météo à venir
ATTRAKTION, CHEVIGNON, FRUCTIDOR, GARFIELD, KWS EXTASE, LG ABSALON, SOKAL, SY ADORATION	peu sensibles à la septoriose	peu sensibles aux rouilles et à la fusariose des épis	35 à 40 euros / ha (voir tableau des fongicides page suivante)	
APACHE, GRAINDOR, OREGRAIN, RGT SACRAMENTO, RUBISKO, SY MOISSON	sensibles à la septoriose	peu sensibles aux rouilles et à la fusariose des épis	50 à 55 euros / ha (voir tableau des fongicides page suivante)	
COMPIL, COMPLICE, IONESCO, KWS EXTASE, LAURIER, LG APPOLO, LG ARMSTRONG, LIPARI, PASTORAL, SYLLON	peu sensibles à la septoriose	sensibles à rouilles jaune ou brune et/ou fusarium sur épi	20 à 25 euros / ha (voir tableau des fongicides page suivante)	20 à 25 euros / ha. Les spécialités les plus efficaces sur septoriose, rouilles, Fusarium et Microdochium sont composées de <a href="#">prothioconazole</a> et de <a href="#">tébuconazole</a> .
ADVISOR, AREZZO, CELLULE, FANTOMAS, FILON, MACARON, NEMO, RGT VELASKO, UNIK	sensibles à la septoriose	sensibles à rouilles jaune ou brune et/ou fusarium sur épi	35 euros / ha (voir tableau des fongicides page suivante)	20 à 25 euros / ha. Les spécialités les plus efficaces sur septoriose, rouilles, Fusarium et Microdochium sont composées de <a href="#">prothioconazole</a> et de <a href="#">tébuconazole</a> .

## Exemple de spécialités fongicides et mélanges à appliquer au stade floraison

	Matières actives	Dose homologation	Dose produit pour ne pas dépasser un investissement de 25 euros
<a href="#">AMPERA</a> NEBRASKA NEO EPOPEE NEO	prochloraze : 267 g/L tébuconazole : 133 g/L	1.5 l/ha	1 l/ha
<a href="#">BALMORA</a> BALTAZAR, ABNAKIS	tébuconazole : 250 g/L	1 l/ha	1 l/ha
<a href="#">FIANAKY</a> MAYANDRA	tébuconazole : 200 g/L	1.25 l/ha	1.25 l/ha
<a href="#">CARAMBA STAR</a> SUNORG PRO / JUVENTUS/ RELMER PRO	metconazole : 90 g/L	1 l/ha	0.75 l/ha
<a href="#">DJEMBE</a> <a href="#">SOLEIL</a> SAKURA CLARENCE	bromuconazole : 167 g/L tébuconazole : 107 g/L	1.2 l/ha	1.2 l/ha
<a href="#">PROSARO</a> PIANO	tébuconazole : 125 g/L prothioconazole : 125 g/L	1 l/ha	0.5 l/ha
<a href="#">ONNEL</a> <a href="#">KESTREL</a>	prothioconazole : 160 g/L tébuconazole : 80 g/L	1 l/ha	0.5 l/ha



## ORGE HIVER et ORGE de PRINTEMPS semée à l'automne

### Stade et état des cultures

Floraison à remplissage du grain.

Le gel méiose ne semble pas avoir affecté les orges les plus en avance. Il faut être encore un peu patient pour réaliser un diagnostic sur les orges actuellement en fleur.

*Touareg au stade floraison*



*Dégâts de nématodes Pratylenchus sur orge*





# ORGE de PRINTEMPS semée ce printemps 2021

## Stade et état des cultures

Les premiers semis de fin février sont au stade DFE.

Planet bien fournie



Planet au stade DFE



## Désherbage

Ne plus désherber après le stade « dernière feuille déployée ».

## Rattrapages spécifiques

	jusqu'à 2 nœuds	coût €/ha	IFT produit	jusqu'à dernière feuille étalée	coût €/ha	IFT produit
Gaillet	Nombreuses spécialités de fluroxypyr solo 100 g (O) ou Starane Gold/Kart 0.7 - 0.9 (B, O)	10 13-17	0.5 0.4-0.5	Omnera LQM 1 (O,B) Pixxaro EC 0.5 (O)	31 24	1 1
Chardon	Chardev/Effigo 1.5 (O) à partir du 15/02 ou Bofix 2.5 (O) à partir du 01/02 ou Ariane New 2.5 (O) à partir du 01/03 ou Aka 1 (O, B)	19.5 30 35	0.8 1 1	Nombreuses spécialités de metsulfuron-méthyl solo 25-30 g (B)	6-8	0.8-1
Rumex de souche**	Nombreuses spécialités de fluroxypyr solo 140 g (O)	14	0.7	Nombreuses spécialités de metsulfuron-méthyl solo 25-30 g (B) Allié Star SX (B) 30g Harmony M SX (B) 100g Pixxaro EC 0.5 (O)	14 8 14 24	0.8-1 0.7 0.7 1

\*\*A réaliser à au stade dit « cigare », au moment où la dernière feuille est enroulée autour de la hampe florale.

## Maladies

Un traitement au stade « dernière feuille déployée » suffira.

## Régulateurs

Au stade DFE, et si besoin, appliquer une spécialité à base d'éthéphon.

Niveau de risque de verse	1 Nœud	2 Nœuds	Dernière Feuille	Gonflement	Sortie des barbes	Coût €/ha	IFT
<b>Faible</b> (Variétés peu sensibles Printemps sec ou sol à faible RU Ensoleillement important)	Impasse						
<b>Moyen (potentiel élevé ou variétés sensibles)</b>			ETHEVERSE 0,5 l			9	0,66
	ARVEST 0,8 l					8,5	0,5
	TERPAL 0,8 l					11,5	0,5
<b>Elevé (potentiel élevé et variétés sensibles)</b> Forte végétation Printemps humide Excès azote Faible ensoleillement			ETHEVERSE 0,7 l			13	0,93
	MODDUS 0,25 l		ETHEVERSE 0,3 l			16	0,9
	TERPAL 1 l		ETHEVERSE 0,3 l			16	1,06



# TOURNESOL

## Stade et état des cultures

Les tournesols ne poussent pas. Les premiers semis du 1<sup>er</sup> avril ont 4 à 6 feuilles.

### Surveillez les limaces !

Semis de début avril – 4 f – limon battant fermé



Semis de début avril – 4 – 6 f - les taupins et les tipules ont détruit des pieds sur ce tournesol précédent prairie



## Désherbage

### Conseil

Des rattrapages sur graminées (PSD) sont possibles (voir tableau page suivante).  
La cléthodime (FOLY'R, NOROIT, CENTURION...), n'est pas autorisée sur tournesol.

**Quand la pluie s'arrêtera et quand les sols seront bien ressuyés, un binage sera le bienvenu pour terminer les dés herbages et aérer les limons battants glacés.**

### Anti- graminées possibles sur cultures de printemps

PRODUIT	Culture sur laquelle le produit est homologué	Dose AMM	Matière active	Doses Panic – Sétaire - Digitale 3 f	Doses PSD Tallage
<a href="#">FUSILADE MAX</a>	Féverole Pois Soja Tournesol	1.5 L/Ha	<a href="#">Fluazifop-P</a> 125 g/L	0.9 L/Ha + huile 1 L/Ha	1.2 L/Ha + H 1 L/Ha
<a href="#">STRATOS ULTRA + DASH HC</a>	Féverole Pois Soja Tournesol	2 L/Ha	<a href="#">Cycloxydim</a> 100 g/L	1 l/ha + 1 l/ha	1.2 l/ha + 1 l/ha
<a href="#">PILOT ETAMINE</a>	Féverole Pois Soja Tournesol	1.2 L/Ha	<a href="#">Quizalofop-P-ethyl</a> 50 g/L	0.8 L/Ha + huile 1 L/Ha	1 L/Ha + huile 1 L/Ha
<a href="#">LEOPARD 120 GORDINI</a>	Féverole Pois Soja Tournesol	1.25 L/Ha	<a href="#">Quizalofop-P-ethyl</a> 120 g/L	0.4 L/Ha + huile 1 L/Ha	0.5 L/Ha + huile 1 L/Ha
<a href="#">CENTURION 240 EC SELECT</a>	Féverole Pois Soja	0.5 L/Ha	<a href="#">Clethodim</a> 240 g/L	0.4 L/Ha + huile 1 L/Ha	0.5 L/Ha + huile 1 L/Ha
<a href="#">NOROIT – FOLY R</a>	Féverole Pois Soja	1 L/Ha	<a href="#">Clethodim</a> 120 g/L	0.7 L/Ha + huile 1 L/Ha	0.9 L/Ha + huile 1 L/Ha
<a href="#">VESUVE MAX</a> <a href="#">TARGA MAX</a>	Féverole print Pois prot Féverole Pois prot	0.8 L/Ha	<a href="#">Quizalofop-P-ethyl</a> 100 g/L <a href="#">Clethodim</a> 100 g/L	0.4 L/Ha + huile 1 L/Ha	0.5 L/Ha + huile 1 L/Ha
<a href="#">AGIL</a>	Féverole Pois prot Soja	1.2 L/Ha	<a href="#">Propaquizafop</a> 100 g/L	0.7 L/Ha + huile 1 L/Ha	0.9 L/Ha + huile 1 L/Ha



## MAIS

### Stade et état des cultures

Les maïs semés entre le 20 et le 27 avril sont au stade 2 à 3 feuilles (feuille ronde comprise).

Environ 90% de la surface en maïs a été semée. Il reste à semer les maïs derrière ray-grass, méteil et CIVE...

Des ressemis seront certainement nécessaires dans les zones inondables.

**Surveillez les limaces !**

*Il pleut encore et encore...*



*Les maïs ne poussent pas, ils sont encore tous très pâles*



*Maïs grêlé lors d'un orage de grésil le 14 mai*



### Désherbage

Ne pas désherber tant que les maïs n'auront pas retrouvé la couleur des végétaux : le vert.

### Fertilisation azotée

Prévoir un apport quand les parcelles seront praticables.



## SORGHO

### **Voir Agrosaône N°15**

Les sorghos sont toujours dans le sac. **Attendre des bonnes conditions météo et des sols ressuyés pour semer !**



## SOJA

### Stade et état des cultures

Il reste encore des sojas non semés. Ceux qui sont semés, lèvent difficilement et ne poussent pas.  
Les semis devraient reprendre cette fin de semaine. Eviter de semer des variétés tardives type I ou 0 à cette date.

### **Surveillez les limaces !**

*Semis du 24 avril - Soja au stade cotylédons, les feuilles unifoliées ne sont pas encore déployées*



### Désherbage

Avec les pluies significatives, les levées d'adventices seront groupées.

Que ce soit en rattrapage derrière prélevée ou tout en postlevée, **le désherbage pourra débuter à partir de 2 feuilles unifoliées** du soja.

Programmes de désherbage = **voir Agrosaône N°19.**



## POIS de printemps

### Stade et état des cultures

Les semis du 1<sup>er</sup> mars sont au stade 6-7 feuilles. Les premières fleurs apparaissent.

### Pucerons

**Les premiers pucerons sont visibles mais rien de préoccupant pour l'instant.**

Le seuil indicatif de risque est de 10-20 pucerons par plante est maintenant atteint sur la parcelle surveillée.  
En cas d'intervention, privilégier la spécialité [MAVRIK JET](#)

### Guide pois 2021

Le guide pois est disponible ([cliquez](#))



## POIS d'hiver

### Stade et état des cultures

La floraison est en cours.

### Maladies

**Premier traitement possible début floraison :** [SCALA](#) 0.5 L/Ha + [PROSARO](#) 0.25 L/Ha + [AMISTAR](#) 0.25 L/Ha  
**Second traitement possible 15 jours après :** [PROSARO](#) 0.4 L/Ha + [AMISTAR](#) 0.4 L/Ha

### Pucerons

Le seuil indicatif de risque est de 10-20 pucerons par plante.  
En cas d'intervention, privilégier la spécialité [MAVRIK JET](#)



## Féverole d'hiver

### Stade et état des cultures

Elles fleurissent mais les gousses sont pour l'instant absentes. La météo et le botrytis font avorter les fleurs !



### Maladies

Le botrytis progresse.

**Premier traitement possible début floraison :** [SCALA](#) 0.75 L/Ha + [PROSARO](#) 0.25 L/Ha + [AMISTAR](#) 0.25 L/Ha

**Second traitement possible 15 jours après :** [SCALA](#) 0.25 L/Ha + [PROSARO](#) 0.5 L/Ha + [AMISTAR](#) 0.5 L/Ha

Un troisième passage sera peut-être nécessaire !

*Féverole bio pure : le botrytis se développe dangereusement. Aucune gousse sur cette féverole : le botrytis détruit les fleurs.*



*Féverole en conventionnel traitée. Il faudra être patient pour voir les premières gousses.*





## Récolte fourrages, méteils et CIVE 2021

Les 900°C base 0 cumulés depuis le 1er février nécessaires à une récolte précoce des méteils sont atteints. Les premières coupes et préfanages sont en cours. La météo de cette semaine et début de semaine prochaine devrait permettre d'avancer dans les chantiers de récolte. La qualité et la quantité devraient être au rendez-vous !

*Méteil bio : triti féverole pois vesce*



*Méteil bio : triti pois vesce trèfle squarosum*



*Méteil conventionnel : triti feverole pois vesce*



*Méteil conventionnel grain : seigle pois*



Méteil conventionnel grain : triticale féverole



En mélange avec une céréale, la féverole n'est pas malade et les premières gousses sont visibles.



Fauche du seigle métha – photo Laurent Parisot - Agriculteur



Seigle métha récolté





## TASSEMENT DES SOLS

Avec ce printemps pluvieux et les récoltes de fourrages ou de CIVE à venir, le risque de tassement des sols est extrêmement important.

Voici un outil qui permet d'évaluer le risque ([cliquez](#))  
- 2 versions disponibles (light et expert)



## REGLEMENTATION

### SIE

**Depuis 2018, l'usage de produits phytopharmaceutiques est interdit sur les surfaces d'intérêt écologique suivantes : jachères (y compris mellifères), plantes fixant l'azote, cultures dérobées ou à couverture végétale.**

**Jachère** : dates de présence obligatoire : du 1<sup>er</sup> mars au 31 août 2021.

**Jachère mellifère** : dates de présence obligatoire : du 15 avril au 15 octobre 2021.

**Plantes fixant l'azote** : interdiction d'usage de phytos entre le semis et la récolte ou remplacement.

**Culture dérobée ou à couverture végétale** : dates de présence obligatoire : 8 semaines du 8 août au 30 septembre 2021.



## Préparation de la nouvelle campagne METEIL - 2021-2022

*L'élevage doit rester rentable ! Afin de baisser les coûts de production, l'autonomie en fourrages riches en protéines fait partie des leviers à actionner pour dépendre le moins possible d'achats extérieurs de protéines (prix des tourteaux élevés) et fourrages.*

*Nourrir le troupeau est l'objectif premier mais cela reste un stress permanent pour l'éleveur avec les conditions météo chaotiques à répétition...*

*Pour pallier au manque de fourrages ou augmenter les stocks, voici quelques pistes :*

- Peut-être revoir à la baisse les surfaces en cultures de vente et les surfaces de cultures de printemps. Cela reste compliqué de réduire les céréales d'hiver et colza avec des cours actuellement élevés et des rendements corrects ces années sèches.
- Consacrer quelques parcelles à des rotations **méteil d'hiver / sorgho fourrager ou maïs ensilage / méteil d'hiver**
- Consacrer quelques hectares aux méteils à récolter en grain soit pour auto-consommer, soit pour ressemer.
- Consacrer quelques parcelles à l'implantation de luzerne.

Avec les sécheresses estivales et/ou printanières qui compliquent la constitution d'un stock correct, les méteils permettent de produire du fourrage pendant l'hiver et début de printemps, en dehors des périodes de sécheresses estivales.

Voir ci-dessous quelques exemples :

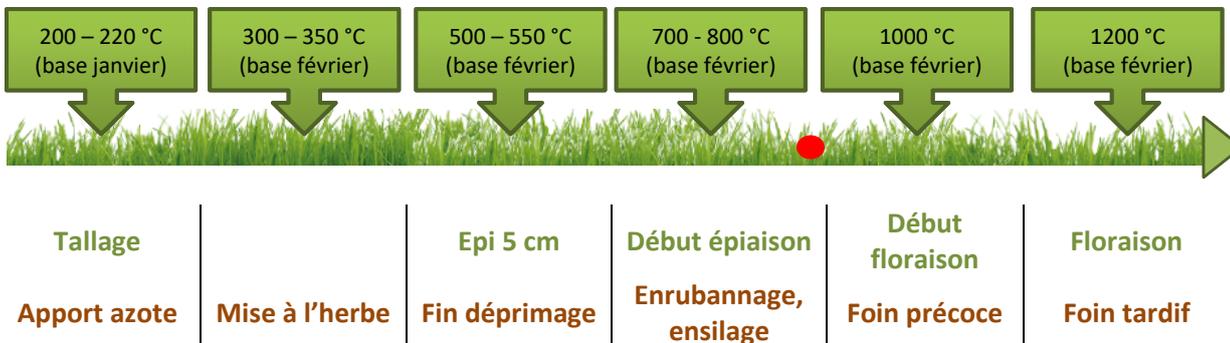
Cultures	Date semis	Date récolte en fourrage	Espèces et doses kg / ha à semer pour récolte en fourrage	Avantages	Aides PAC Pour bénéficier de l'aide, la culture doit être en place au 15 juin.	Inconvénients	Production attendue en tonnes de MS / ha
Méteil d'hiver classique	Semis fin septembre – début octobre	1 récolte en mai	<i>Triticale 70 Féverole 30 Pois fourrager 25 Vesce 10 Trèfle alex 5</i>	Couvre les sols Enrichi le sol en MO.  Production de fourrage hors période de sécheresse.	RAS Eligible SIE avec interdiction d'usage des phytos entre semis et récolte	Récolte compliquée si les conditions météo ne sont pas bonnes.  Production annuelle.	3 - 4 tonnes
Méteil d'hiver protéique plus riche en légumineuses	Semis fin septembre – début octobre	1 récolte en mai  Ou récolte grain	<i>Triticale 30 Féverole 50 Pois fourrager 50</i>	Couvre les sols Enrichi le sol en MO.  Récolte fourrage ou grain.  Production de fourrage hors période de sécheresse. Teneur en MAT > 15%  Sursemis possible dans la luzerne.	Eligible SIE avec interdiction d'usage des phytos entre semis et récolte  <b>Prime protéagineux</b> de 149 €/ha en 2021 pour mélange de protéagineux et céréales (pois et/ou lupin et/ou féverole) si récolte après le 15 juin ( <b>récolte grain</b> ). Un mélange est éligible s'il contient à minima 50% de semences (en nombre de graines) de protéagineux. Code culture PAC MPC		5 - 6 tonnes
Méteil de printemps	Semis en fev-mars	1 récolte en juin - juillet	<i>Avoine print. 40 Pois fourrager 60</i>				2 - 3 tonnes
Méteil d'été	Semis après récolte céréales – du 14/07 au 1 <sup>er</sup> aout	1 récolte en octobre s'il a suffisamment plu après le semis	<i>Avoine print. 30 Féverole 40 Pois fourrager 30 Vesce 20</i>	Couvre les sols Enrichi le sol en MO	Culture dérobée Eligible SIE du 6/08/2021 au 30/09/2021 avec interdiction d'usage des phytos	Risque de sécheresse après le semis	3 - 4 tonnes
Méteil relais	Semis après récolte céréales – du 14/07 au 1 <sup>er</sup> aout	2 récoltes : 1 récolte en octobre s'il a suffisamment plu après le semis puis 1 récolte en Avril - mai	<i>Avoine print. 30 Féverole 40 Pois fourrager 25 Vesce velue 30 Seigle fourrager 40</i>	Couvre les sols Enrichi le sol en MO	Culture dérobée Eligible SIE du 6/08/2021 au 30/09/2021 avec interdiction d'usage des phytos	Production annuelle. Les limaces raffolent du seigle ! Il se peut qu'il ait disparu au printemps...  Risque de sécheresse après le semis	2 - 3 tonnes à l'automne + 2-3 tonnes au printemps
Luzerne en pure	Semis automne ou printemps	Plusieurs récoltes par an	<i>Luzerne 20 à 30</i>	Production pluriannuelle.  Pousse pendant les sécheresses.  A déclarer en SIE si non désherbée l'année civile de la déclaration	Prime légumineuses fourragères de 160 euros. Pour bénéficier de l'aide, les céréaliers doivent avoir un contrat avec un éleveur qui ne demande pas l'aide légumineuses fourragères. 159 € d'aide pour de la luzerne destinée à la déshydratation  Code culture PAC LUZ Eligible SIE avec interdiction d'usage des phyto pendant une année civile	Risque de sécheresse après le semis à l'automne et au printemps	8 à 12 tonnes par an
Prairies temporaires	Début mars ou en aout septembre	Plusieurs par an	<i>Variable</i>	Intéressant dans les rotations pour maîtriser les problèmes de désherbage. Couvre les sols. Enrichi le sol en MO. Production pluri-annuelle.	RAS	Production très dépendante des conditions météo en été.	12 tonnes par an si bonnes conditions météo

Pour tous renseignements complémentaires, contactez votre technicien de la chambre d'agriculture de Haute-Saône.

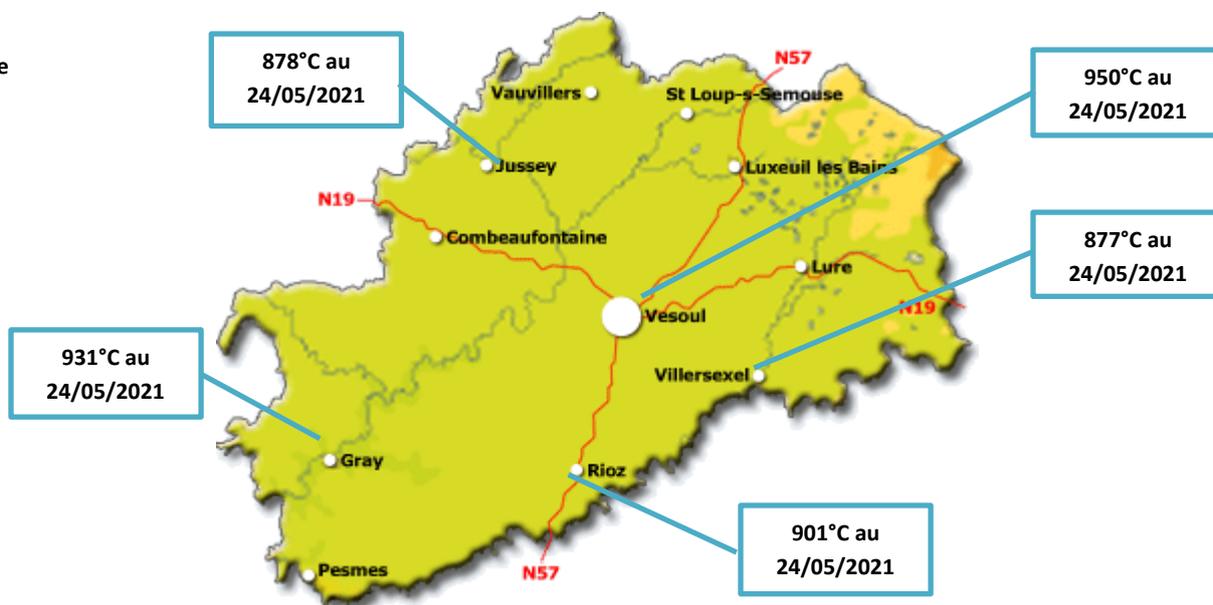


## Le coin de l'herbe

● Cumul actuel degrés-jours



°C en base février



Croissances d'herbe mesurées par la Chambre d'agriculture de Haute-Saône cette semaine :

### Début des chantiers de foin ?

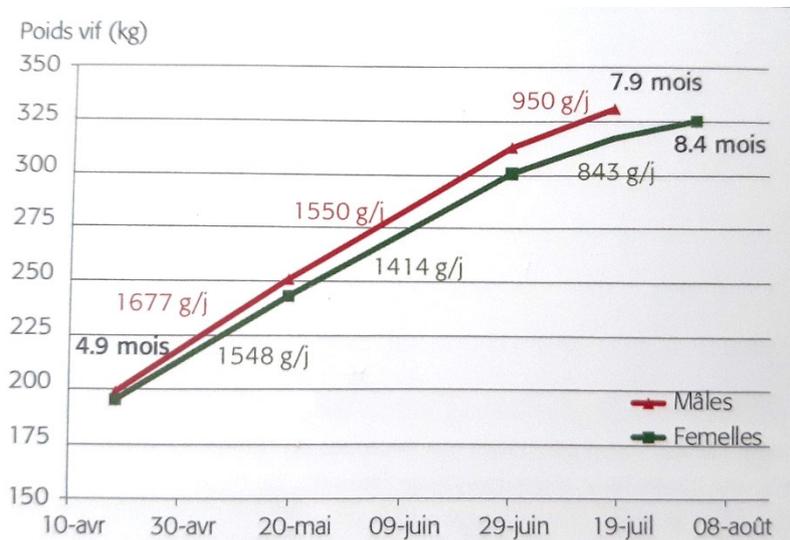
Plus qu'à attendre le beau temps et des parcelles ressuyées pour se lancer...!



**VRAI ou FAUX : Faire de bonnes croissances uniquement avec de l'herbe pâturée n'est pas possible**

**FAUX !** En bovins allaitants, l'herbe représente 80 à 90% de la matière sèche ingérée, sous forme d'herbe pâturée ou conservée. Bien gérée au pâturage, l'herbe a une bonne valeur alimentaire et permet de réaliser d'excellentes croissances sur les animaux.

**Une gestion rigoureuse du pâturage permet de bonnes croissances** : l'expérience du troupeau allaitant (race charolaise) de la ferme expérimentale d'ARVALIS à St Hilaire en Woëvre (55) illustre bien l'intérêt de l'herbe pâturée pour la croissance des broutards. La date moyenne de vêlage se situe autour du 20 nov et les veaux sont âgés d'environ 5 mois à la mise à l'herbe. Au cours de leur première saison de pâturage, ils ne reçoivent aucun concentré. Grâce à la mise en œuvre d'un pâturage tournant rigoureux leur offrant de l'herbe de qualité (stade jeune) et en quantité suffisante, le GMQ mesuré sur le printemps est en moyenne de 1583g/j pour les mâles et 1472g/j pour les femelles.



#### Quelques règles à respecter pour des performances optimales :

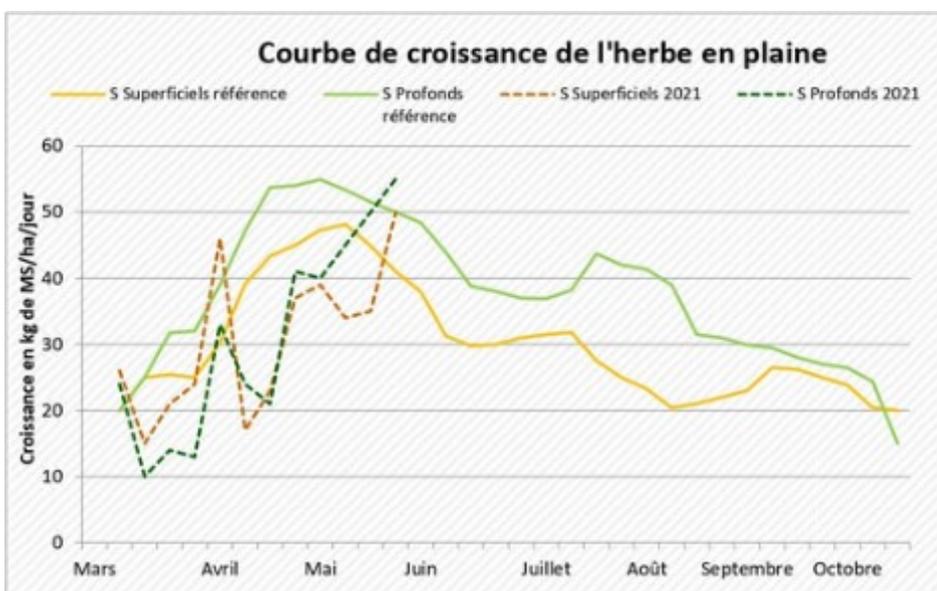
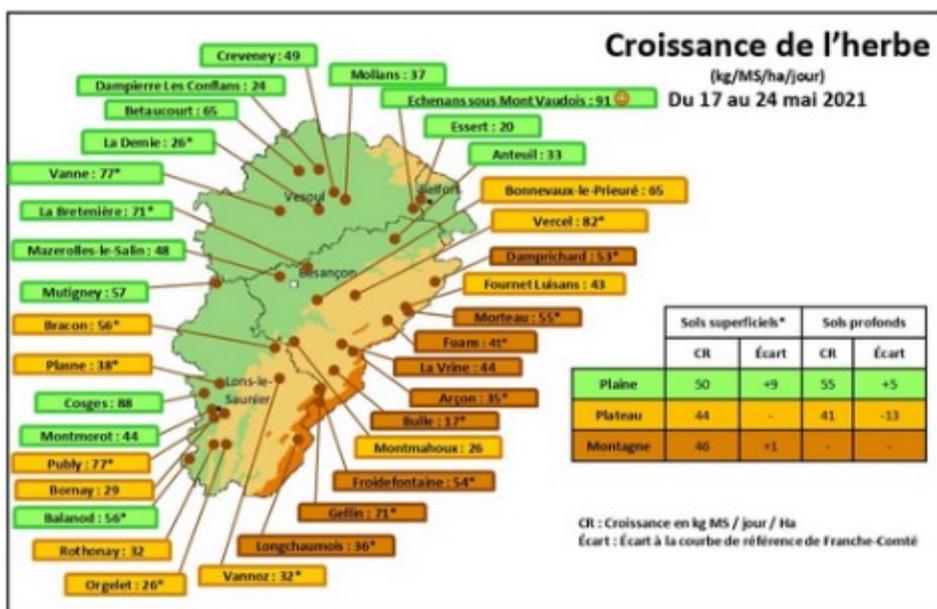
- Sortir tôt les animaux, dès que la portance est suffisante
- Offrir 8 à 10 cm de hauteur d'herbe
- Pratiquer le pâturage tournant avec un temps de séjour de 5 à 6 jours maxi par parcelle et un temps de repos de 21 j au printemps; jusqu'à 35-50 j en été-automne, en fonction des conditions de repousse
- Etre réactif et ajuster la conduite aux conditions climatiques (adaptation du chargement, ajustement fauche/pâture, date de sevrage, complémentation des broutards,...)

*La Chambre d'agriculture peut vous accompagner pour optimiser votre pâturage (aussi bien en allaitant qu'en lait ! ou même dans d'autres productions).*

Contact : Margaux Reboul Salze (03 84 77 14 34)

Source : "Les vrai-faux des fourrages" © ARVALIS – Institut du végétal – Janvier 2021

Météo de l'herbe de cette semaine :



En traits pleins, les moyennes sur les prairies de plaine de Franche-Comté. En pointillés les valeurs 2021.

Retrouvez **Radio "Prairies"** par le Groupe Herbe Franche-Comté !  
Retrouvez le **12<sup>ème</sup> épisode** sur la [chaîne YouTube du Groupe Herbe Franche-Comté](#) ! Cette semaine on parle de la relation entre **quantité d'herbe ingérée** et hauteur d'herbe pâturée !



Contacts : Margaux Reboul Salze – Chambre d'Agriculture de Haute-Saône : 03.84.77.14.34 – [margaux.reboul-salze@haute-saone.chambagri.fr](mailto:margaux.reboul-salze@haute-saone.chambagri.fr)



Bulletin rédigé et édité par la Chambre d'agriculture de Haute-Saône  
17 quai Yves Barbier - BP 20189  
70004 VESOUL  
Tél.: 03 84 77 14 40

Site internet :



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. Cliquez pour lire le [BSV Grandes Cultures](#).

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 multisites porté par l'APCA.

