

Retrouvez tous les numéros du bulletin [AGROSAONE](#) et consultez également le [BSV Grandes Cultures](#)

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

Le mois de février 2020 est le mois de février le plus chaud de ces 20 dernières années (Chargey). Avec 7.6°C, il dépasse de 4°C la moyenne 2001-2019.

Il est tombé entre 37 et 60 mm du 2 mars au 8 mars. Il va encore pleuvoir cette semaine (20 mm ?)...

Il pleuvra peu cette semaine.

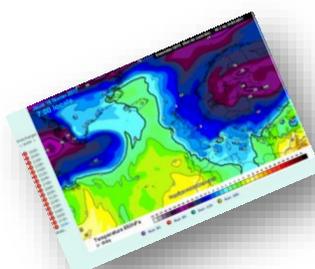
Les petites rivières sont sorties de leur lit...



Pluie et températures



Modèles



2020 – pluviométrie et températures



2019	70									
POSTE	CHARGEY LES GRAY		RIOZ		VENISEY		FROTEY LES VESOUL		VILLERSEXEL	
Mois	Temp MOYENNE (°C)	Pluie (mm)								
Janvier	4,6	22,6	4,4	36,0	4,3	31,0	4,8	20,6	4,0	31,8
Février	7,6	69,8	7,5	102,4	7,3	83,0	7,5	72,2	7,3	99,8
Mars	6,2	42,0	5,9	63,2	5,9	44,2	6,0	42,6	5,9	60,2
Avril										
Mai										
Juin										
Juillet										
Août										
Septembre										
Octobre										
Novembre										
Décembre										
Total	6,1	134,4	6,0	201,6	5,8	158,2	6,1	135,4	5,7	191,8



COLZA

Stade et état des cultures

Les colzas poussent toujours. La grande majorité est au stade D2 (tige plus de 20 cm). Les parcelles les plus en avance sont au stade E (inflorescence dégagée).

Attletick + DK Exstorm...
+ Troubadour



...ES Mambo
+ Alicia

Temptation

... LG Architect





Fertilisation azotée

Conseil

Le solde pourra être apporté dès que possible.

Insectes - méligèthes

Pas d'activité de ce coléoptère.

Attention, l'efficacité de l'ajout d'une variété précoce (ici ES Alicia) dans votre mélange de semences n'a quasiment aucun effet en cas de forte pression méligèthes...



Désherbage

Pour les applications de [Lontrel SG](#) ou [Lontrel 100](#), cela se complique étant donné que les stades avancent et les conditions météo pour appliquer le produit ne sont toujours pas au rendez-vous.

Le stade limite à ne pas dépasser est le stade D2 pour des doses supérieures à une demi-dose homologuée nécessaires à maîtriser matricaires, bleuets, laitersons, pissenlits ou chardons.

Pour des doses plus petites, nécessaires et suffisantes pour réguler les légumineuses, le stade limite à ne pas dépasser est le stade E.

A utiliser lors de périodes douces (> 12°C)

Régulation de luzerne = [Lontrel SG](#) 27 g/ha + huile 1 l/ha ou [Lontrel 100](#) à 0.2 L/ha + huile 1 l

La régulation de la luzerne est fortement conseillée sur ce colza semé avec 20 kg de luzerne



BLE

Stade et état des cultures

Les blés poussent. Le stade épi 2-3 cm est atteint sur les semis de fin septembre, début octobre. Le décollement de l'épi (épi 1 cm) est en cours sur les semis de la mi-octobre.

Mélange Apache + Sy Adoration précédent maïs grain
– semis 23/10



Fructidor semé au 14/10 précédent maïs ensilage



Désherbage

Terminer les dés herbages anti-graminée quand la météo sera favorable.

Désherbage des blés sous couvert de légumineuses

Attendre le stade 1 à 2 nœuds pour réguler les légumineuses.

Des céréales sont semées dans des couverts de légumineuses (trèfles, luzernes, lotiers...).
En fonction des objectifs, certains voudront conserver ces couverts et d'autres souhaiteront les détruire.

Voici quelques éléments disponibles sur les herbicides à utiliser si vous souhaitez dés herber la parcelle en conservant ou pas le couvert (trèfle, luzerne, lotier) – Screening réalisé par Arvalis

Les différents tableaux ci-dessous indiquent l'effet des herbicides à partir de la reprise de végétation.

Les inhibiteurs de l'ALS (dont les sulfonylurées)

		Trèfle Blanc		Luzerne		Lotier corn.	
		Sélectivité 15-60 j. après trait	Sélectivité en fin de cycle	Sélectivité 15-60 j. après trait	Sélectivité en fin de cycle	Sélectivité 15-60 j. après trait	Sélectivité en fin de cycle
Stade 1-3 feuilles du blé	Gratil 20 g/ha	+++	+++	+++	+++	+++	+++
	Gratil 40 g/ha	+++	+++	+++	+++	+++	+++
	Kalenkoa 0.8 l/ha	++ à +++	+	++ à +++	++	+++	+++
Stade 3 feuilles à fin tallage	Archipel 250 g/ha	+	+	+	+	++	++
	Archipel duo 0.8 l/ha	+	+	+	++	+	+++
	Atlantis pro 0.9 l/ha	+	+	+	+	+	+++
	Abak 0.25 + H	+	+	+	++ à +++	++ à ++	++ à ++
	Nicanor 5 g/ha	++ à +++	++ à +++	++ à +++	++ à +++	++ à +++	+++
	Nicanor 10 g/ha	++ à ++	++ à ++	++ à ++	++ à +++	++ à +++	+++
Stade 2 feuilles du blé	Harmony extra SX 35 g/ha		+				+
	Harmony extra SX 50 g/ha		+				+
Stade plein tallage à 1 nœud	Allié star SX 15 g/ha			+++	++		
	Allié star SX 23 g/ha					+++	+
	Allié star SX 45 g/ha					++	+
Stade 3 feuilles à 1 nœud	Primus 0.02 l/ha	+	++ à ++	++ à +++	++ à +++	++	++ à +++

+++	Bonne sélectivité de l'herbicide sur le couvert, symptômes très limités
++ à +++	Sélectivité bonne à moyenne de l'herbicide sur le couvert
++	Sélectivité moyenne de l'herbicide sur le couvert
++ à ++	Sélectivité faible à moyenne de l'herbicide sur le couvert
+	Faible sélectivité de l'herbicide, symptômes très marqués ou couvert détruit
++ à +++	Sélectivité de l'herbicide sur le couvert très variable : de bonne à faible
	Pas de données

ARVALIS
Institut du végétal

Les hormones de synthèse

		Trèfle Blanc		Luzerne		Lotier com.	
		Sélectivité 15-60 j. après trait	Sélectivité en fin de cycle	Sélectivité 15-60 j. après trait	Sélectivité en fin de cycle	Sélectivité 15-60 j. après trait	Sélectivité en fin de cycle
Stade 1 à 2 nœuds du blé	Metiss (MCPA) 0.6 l/ha	++ à +++	+++	++ à +++	++	++ à +++	++ à +++
	Metiss (MCPA) 1.2 l/ha	++ à +++	+++	++ à +++	++ à ++	++ à +++	+
	Chardol (2,4D) 0.7 l/ha	++ à +++	++ à +++	++ à +++	++ à ++	++ à +++	++ à +++
	Chardol (2,4D) 1.4 l/ha	++ à +++	++ à +++	++ à +++	++ à ++	++ à +++	++ à ++
	Starane 200 0.25 ou 0.3 l/ha	++ à +++	++ à +++	++ à +++	+++	++ à +++	++ à +++
	Starane 200 0.4 l/ha			++ à +++	++ à +++		++
	Starane 200 0.5 l/ha	++ à +++	++ à ++	++ à +++	++ à +++	++ à +++	+
	Bofix 0.5 l/ha				++		+
	Mexol 0.5 l/ha				++		++ à ++
	Mexol 0.75 l/ha			+	+		
	Mexol 1.5 l/ha			+	+		
	Zypar 0.2 l/ha				++		+
	Zypar 0.3 l/ha				++ à ++		+
	Zypar 0.5 l/ha			+	+		
Zypar 0.75 l/ha			+	+			
Stade plein tallage à 1 nœud	Pixxaro EC 0.25 l/ha			+	+		
	Pixxaro EC 0.375 l/ha			+	+		
	Picotop 0.66 l/ha					++	++
	Picotop 1.00 l/ha	++		++	+	+	++ à ++
Picotop 1.33 l/ha	++		+	+	+	+	

+++	Bonne sélectivité de l'herbicide sur le couvert, symptômes très limités
++ à +++	Sélectivité bonne à moyenne de l'herbicide sur le couvert
++	Sélectivité moyenne de l'herbicide sur le couvert
++ à ++	Sélectivité faible à moyenne de l'herbicide sur le couvert
+	Faible sélectivité de l'herbicide, symptômes très marqués ou couvert détruit
++ à +++	Sélectivité de l'herbicide sur le couvert très variable : de bonne à faible
	Pas de données

ARVALIS
Institut du végétal

Fertilisation azotée

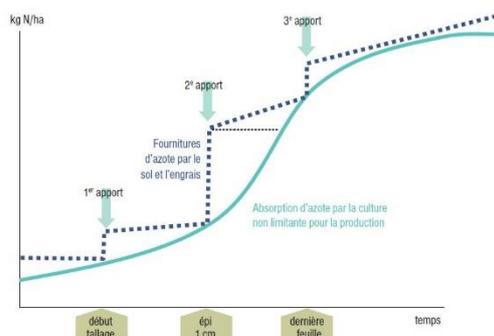
En sol profond, l'effet des apports azotés du 21/02 est visible depuis le 4 mars



Conseil

Les besoins en azote du blé sont élevés dès le stade épi 1 cm (voir graphique Arvalis).
Le second apport (pour ceux qui en ont déjà fait un), doit être positionné maintenant.
Quelle que soit votre stratégie, réservez 30 à 40 unités à épandre vers le stade 2 nœuds à Sortie Dernière Feuille.

Les besoins en azote exposent à la reprise de végétation



ARVALIS
Institut du végétal

Stratégies d'apports possibles

Stratégie d'apports	Exemple de Dose X calculée	Apports azotés			
		Fin tallage	Décollement épi – épi 1 cm	1-2 nœuds	Sortie dernière feuille
Dates approximatives		Mi-février	1ere décade de mars	Fin mars	Mi-avril
Vous n'avez encore pas mis d'azote	170 U		110 U	30 U	30 U
Vous avez déjà mis 40 U , fin tallage	170 U	40 U	60 U		30 U
Vous avez déjà mis 80 U , fin tallage	170 U	80 U		60 U	30 U

Pour être valorisés, les apports doivent bénéficier de 15-20 mm de pluie.

Soufre

Si cela n'a pas encore été fait, apporter le soufre rapidement.

Fiches fertilisants

Vous souhaitez connaître la composition et la performance d'un engrais, alors [cliquez](#)



Risque de verse

- la sensibilité variétale

Variétés peu sensibles	: APACHE / CELLULE / COMPIL / FRUCTIDOR / KWS EXTASE / IONESCO / LG ARMSTRONG / LIPARI / MACARON / MUSIK / OREGRAIN / PREMIO / SY ADORATION / RUBISKO / UNIK
Variétés moyennement sensibles	AREZZO / CHEVIGNON / FANTOMAS / FILON / GRAINDOR / HYFI / LAURIER / LG ABSALON / LG ABRAHAM / MUTIC / NEMO / PAKITO / RGT SACRAMENTO / RGT VELASKO / SY MOISSON / SYLLON
Variétés sensibles	ADVISOR / ATTRAKTION / BOREGAR / GONCOURT / HYBELLO / HYSTAR / HYSUN / HYWIN / SOKAL

Conseil

Seules les variétés sensibles à la verse qui ont levé tôt début octobre, semées épaisses, méritent d'être surveillées.

Extrait du guide cultures des chambres d'Agriculture Bourgogne Franche-Comté



	Epi 0,5 cm	Epi 1 cm	Epi 3 cm	1 nœud Epi 4-5 cm	2 nœuds Epi 10-12 cm	Dernière feuille	Coût €/ha	IFT
Très faible	Impasse						0	0
Faible à Moyen	COURTEX C3 2 l						5	1
	CYTER 1,5 l						13,5	0,8
	MEDAX MAX 0,3 – 0,4 l						16-22	0,5 – 0,8
	MODDUS ou TRIMAXX 0,3 – 0,4 l						12-17	0,6 - 0,8
	TERPAL 1,5 l						19,5	0,8
	ARVEST 1,5 l						18	0,8
Élevé à très élevé	PROTEG DC ou CISAM 0,3 – 0,4 l						17 – 22,5	0,8 - 1
	COURTEX C3 2 l		MODDUS ou TRIMAXX 0,3 l				17-18	1,6
	COURTEX C3 2 l		TERPAL 1 l				24,5	1,75
	COURTEX C3 2 l		MEDAX TOP 0,6 l PROTEG DC / CISAM 0,25 l				18,5 - 21	1,6

Pucerons à l'automne – JNO

Les symptômes sont maintenant visibles sur les blés les plus en avance. Ils apparaissent sur les semis de la mi-octobre.

Blé semé fin septembre – les symptômes de Jno sont visibles malgré un insecticide



ORGE HIVER

Stade et état des cultures

Le stade épi 1 cm est atteint sur les semis de fin septembre.

Etincel semée à la volée le 28/10



Fertilisation azotée

Conseil

Si cela n'a pas encore été fait, solder sur orge de brasserie.

Voici quelques exemples de stratégies d'apport en fonction de l'utilisation des graines d'orge (brasserie ou aliment).

Exemple de Dose calculée	X	Apports azotés			Sortie dernière feuille
		Fin tallage	Décollement épi – épi 1 cm	1-2 nœuds	
Date approximative		15/02	1 ^{er} mars	20/03	
140 U orge de brasserie		80 U	60 U		
140 U orge fourragère		80 U	30 U	30 U	

Soufre

Ne pas faire d'impasse.

Désherbage

Dans cette orge, les efficacités d'[Axial Pratic](#) à 1.2 l/ha sont très médiocres sur **vulpin**.



Même à la bouille à dos, avec une « bonne » dose d'[Axial Pratic](#), les **vulpins** sont toujours vivants... Ils ne gêneront peut être plus l'orge mais ils pourront grainer !



Conseil

Pour celles et ceux qui ont utilisé les spécialités [Axial Pratic](#), [Axeo](#), [Alkera](#) ou [Axial One](#) pour lutter contre les **vulpins** dans les orges, il est souhaitable de vérifier leur efficacité.

Si l'efficacité est médiocre dans vos parcelles, vous ferez des économies pour les prochaines campagnes à ne plus utiliser cette molécule inefficace sur vulpins.

Pucerons à l'automne – JNO

Dans le même secteur, **orges semée à la mi-octobre**

Orge fourragère Coccinel –
Variété résistante JNO
Pas d'insecticide
0% des pieds avec virose



Orge brasserie Hirondella –
Variété résistante JNO
Pas d'insecticide
0% des pieds avec virose



Orge brasserie Etincel –
Variété non résistante JNO
Pas d'insecticide
40% des pieds avec virose



Orge brasserie KWS Faro –
Variété non résistante JNO
Pas d'insecticide
30% des pieds avec virose



Les variétés résistantes à la JNO ont fait leur preuve cet automne !
Pensez à garder des semences de ces variétés résistantes pour la prochaine campagne.

Maladies

La rhynchosporiose est visible encore et toujours sur Etincel.
Il est trop tôt pour intervenir, **attendre les prochains bulletins.**

Pas de rhyngo sur Coccinel



Foyer de rhyngo sur Etincel





ORGE de PRINTEMPS semée à l'automne

Stade et état des cultures

Elles poussent.

Fertilisation azotée

La fertilisation azotée est à gérer comme sur orge d'hiver.

Voir paragraphe Orge Hiver.



ORGE de PRINTEMPS semée en 2020

Stade et état des cultures

Les semis de fin janvier sont au stade 2 feuilles. Quelques ressemis ont été réalisés suite à attaque de limaces.

Les semis du 24/02 ne sont pas encore levés.

Il reste des orges à semer...

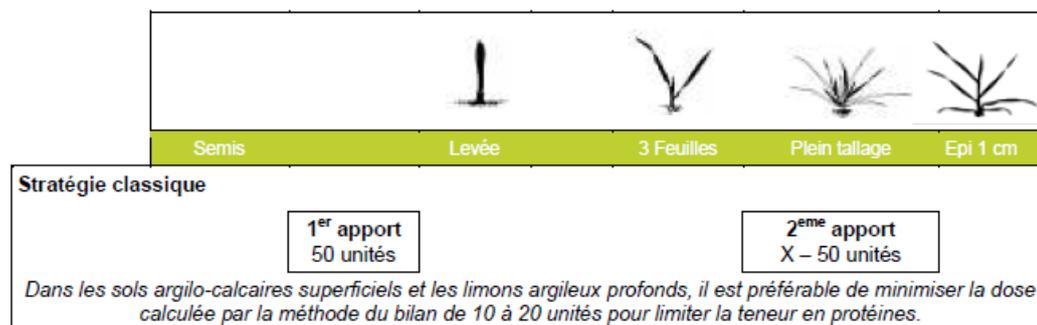
Semis du 24 février dans les sables – Rgt Planet



Fertilisation azotée

Pour les semis de fin janvier et fin février, un premier apport d'une cinquantaine d'unités pourra être réalisé.

Le solde sera épandu au stade plein tallage.





SOJA

PREPARER LA CAMPAGNE 2020

Le guide 2020 est disponible ([cliquez](#))

Evaluer la faculté germinative du soja est indispensable pour semer à la bonne densité. Ici 100% des graines germent.

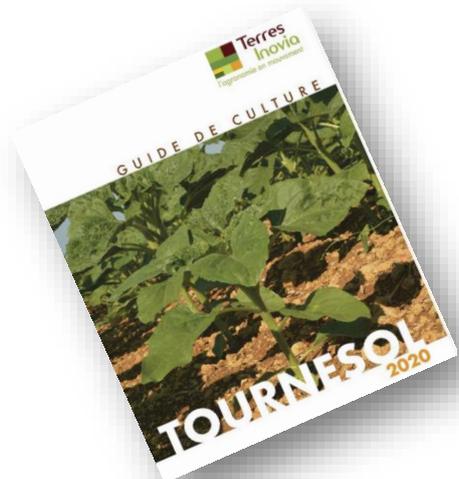


TOURNESOL

PREPARER LA CAMPAGNE 2020

Le guide tournesol 2020 est disponible ([cliquez](#))

Le guide tournesol BIO 2020 est disponible ([cliquez](#))



MAIS

PREPARER LA CAMPAGNE 2020

Voir bulletin Agrosaône N° 5.



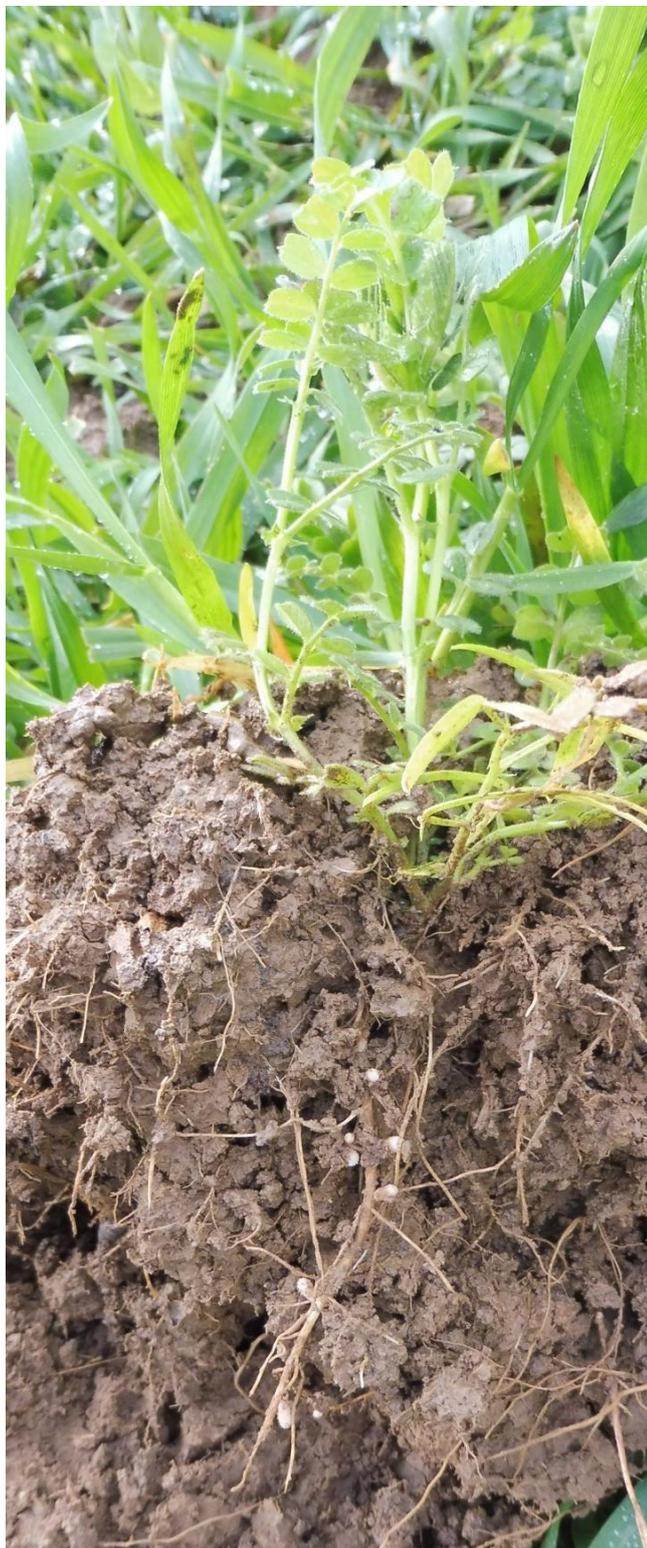
METEILS

Apporter une cinquantaine d'unités d'azote. Une trentaine d'unités de soufre pourra également être le bienvenu si vous n'avez apporté aucun effluent.

Mélange Triticale – vesce - pois



Racines et nodosités de la vesce



Racines et nodosités du pois



LUZERNE - TREFLE

*Luzerne semée à la mi-août 2019
Une coupe de nettoyage sera faite fin avril*



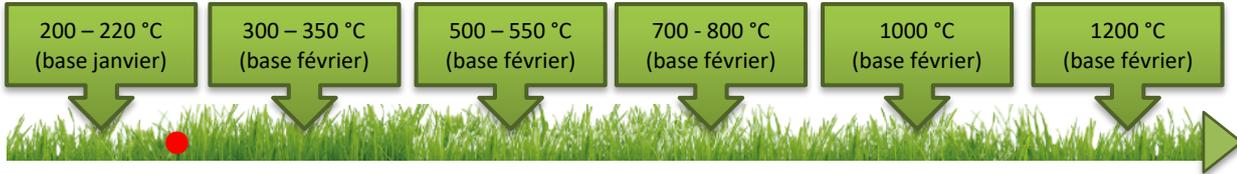
*Luzerne semée à la mi-août 2019
Les racines mesurent déjà 40 cm !*



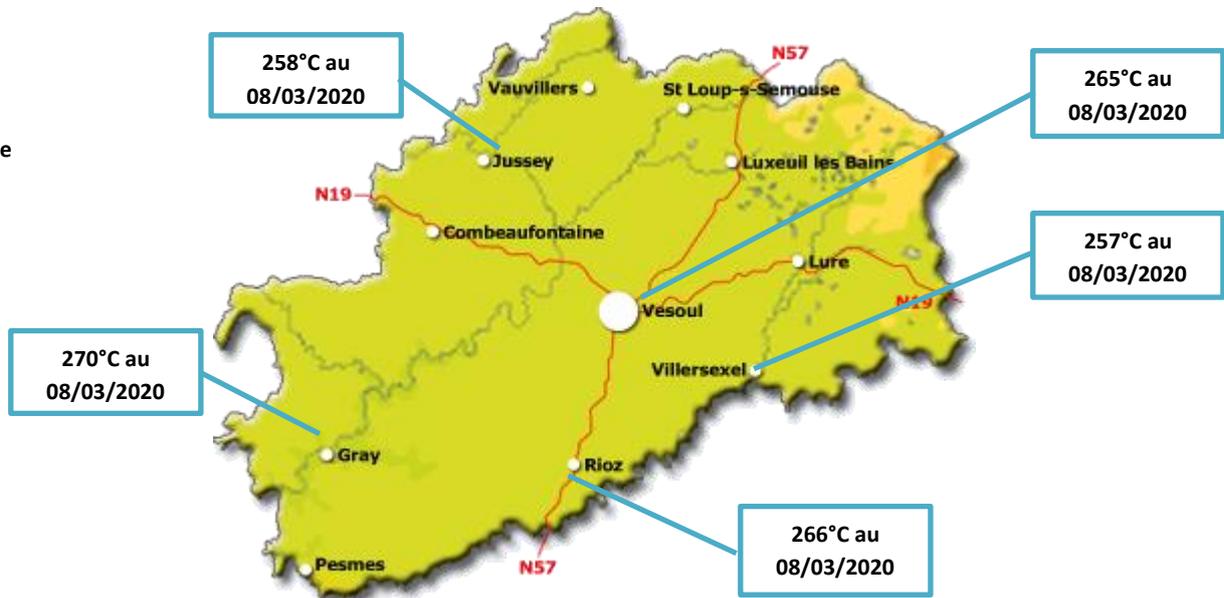


Le coin de l'herbe

● Cumul actuel degrés-jours



°C en base février

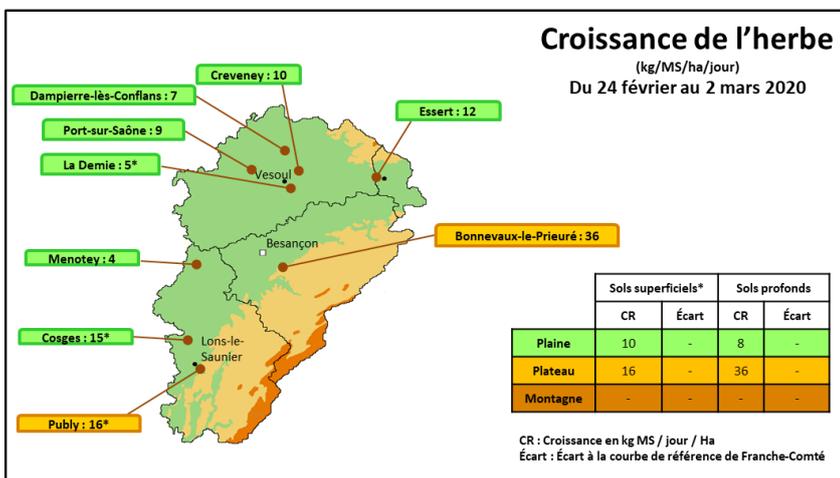


Comprendre la météo de l'herbe : Des données locales pour gérer son pâturage

La météo de l'herbe a repris cette semaine. Aujourd'hui nous allons faire le point sur comment l'utiliser pour mieux gérer son pâturage.

Cette semaine seulement 9 sites ont été mesurés sur les 36 sites recensés. Il faudra attendre la semaine prochaine pour en avoir quelques-uns de plus, notamment dans le secteur de Gy.

(MS = matière sèche pour la suite du document. L'herbe jeune/verte sur pied est généralement autour de 30 % de MS).



Les données chiffrées de la carte de la météo de l'herbe correspondent aux **croissances d'herbe** exprimées en **kg de MS/ha/jour** mesurées chaque semaine sur des exploitations de différents secteurs (plaine, plateaux, montagne), selon leur type de sol (superficiel ou profond).

Ces croissances **traduisent des écarts de mesure de hauteurs d'herbe** fournies par l'herbomètre (cf photo) et multipliées par une densité de l'herbe au pâturage (en moyenne 250 kg de MS/cm herbomètre, qui varie entre 190 et 270 kg selon la saison et le type de prairie).

Exemple : mesure semaine en cours : 9,5 cm - mesure semaine précédente (7,5 cm) = 2 cm x 250 kg MS/cm = 500 kg MS / 7 jours = **71 kg MS de croissance/ha/jour**.

En cumulant les mesures d'herbe sur toutes les parcelles, on obtient le **stock d'herbe disponible à un instant donné** qui permet de **déterminer le nombre de jours d'avance au pâturage**. Ce nombre est utile pour gérer les surfaces par exemple pour faucher une parcelle si le nombre de jours d'avances est trop élevé. A l'aide des croissances de **référence de la zone Franche-Comté**, il est possible de définir les **surfaces de pâturage nécessaires** pour le troupeau, surfaces qui **s'ajusteront** au cours de la saison en fonction des croissances observées.



Exemple : avec une croissance potentielle de **50 kg MS/ha/jour soit 3,3 VL nourries/ha** (15 kg de MS ingérée/VL/j) :

- Consommation du troupeau : 55 VL x 15 kg MS/VL = 825 kg MS/jour
- Surface de pâturage nécessaire à cette période : 825 kg MS/jour / (3,3 VL/ha/j) = 250 ha à laquelle on ajoute 10 % de marge de sécurité, soit 275 ha pour le troupeau, équivalent à 36 ares par vache.

Ces mesures permettent ainsi **par saison** de caler les **surfaces à prévoir** (cf. tableau)

Période	Potentiel de croissance d'herbe (kg MS/ha/jour)	Quantité de MS d'herbe offerte	Surface de pâturage nécessaire par VL	Exemple pour un troupeau de 50 VL*
Avril	50	15 kg MS	15/50 = 30 ares	16,5 ha
Mai	60		15/60 = 25 ares	13,75 ha
Juin	40		15/40 = 38 ares	21 ha
Juillet	30		15/30 = 50 ares	27,5 ha

* Surface théorique à laquelle on a ajouté 10% de marge de sécurité

Au-delà de ces repères, c'est tout « l'art du pâturage » que l'éleveur doit exercer avec **beaucoup d'observations et d'ajustements au fil des saisons et des conditions météo**. A la clé, les **bénéfices techniques et économiques** avérés d'une valorisation optimale de l'herbe au bon stade pour une production autonome de qualité.

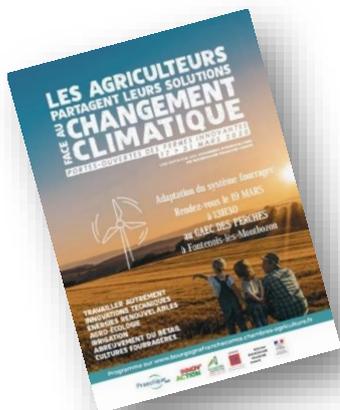
Retrouvez l'intégralité du [guide pâturage en suivant ce lien](#).

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



AGENDA

- **Portes ouvertes le jeudi 19 mars au GAEC des Perches** (Fontenois-les-Montbozon, début à 13h30) (Focus sur la betterave fourragère, la luzerne et l'affouragement en vert).



- **JOURNEE DE L'HERBE JEUDI 9 AVRIL À MONTMOROT (39)**

INVITATION

Journée technique Herbe

De l'implantation à la valorisation des prairies : l'herbe à bonne école

jeudi 9 avril 2020
Au lycée agricole de Montmorot dans le Jura



+ d'infos :
Jean-Marie Curtel
03 81 54 71 70
jmc@agroboucs.com

Aurore Mottas
03 81 54 71 70
aurore.mottas@bfc.chambagri.fr



Journée technique Herbe
jeudi 9 avril 2020

PROGRAMME

9h30 : Accueil des participants au Lycée Agricole de Montmorot

10h : Introduction

10h15 : Présentation de la ferme du lycée
Thomas RAMEAU, Directeur d'exploitation

10h35 : « Avec le pâturage, faites fructifier votre richesse »
Conférence de Luc DELABY (INRAE) : Etat de la recherche, enjeux du pâturage

11h55 : « Pâturez, vous êtes filmés »
Observation et comportement des vaches au pâturage
Pascale PECKER, CES, 25-50
Honorine ADAM, HSCE

Chaque intervention sera suivie d'un temps d'échange

12h30 - 13h30 : Repas sur place (inscription obligatoire)

Après-midi (14h - 16h30) sur l'exploitation du Lycée Agricole de Montmorot

Quatre ateliers tournants de présentations et d'échanges

- 1. Le pâturage au lycée, un jeu d'enfant !**
Venez tester votre sens de l'observation
- 2. Prairies temporaires : faites les bons choix**
Des espèces et des variétés adaptées
- 3. Du foin c'est bien, de qualité c'est mieux**
Recette des fourrages : séchage en grange et valorisation
- 4. Pôle étudiants de Montmorot :**
 - Les 50 ans de la ferme du lycée
 - L'enseignement du pâturage au lycée
 - Et l'agrotologie dans tout ça ?



Journée technique Herbe
jeudi 9 avril 2020

BULLETIN D'INSCRIPTION

L'inscription de 15 € comprend le déjeuner servi sur place, ainsi que l'accès en ligne aux documents.
Le règlement des droits d'inscription forfaitaire de 15 € est à réaliser par virement bancaire ou par chèque à l'ordre de l'Agent comptable de la CRA BFC, à réception de la facture.

Ce bulletin d'inscription vous engage et vaut bon de commande pour la facturation.

Inscription à renvoyer avant le 2 avril 2020 :

Aurore Mottas
Chambre Régionale d'Agriculture de Bourgogne Franche-Comté
12, rue de Franche-Comté - 25480 Ecole Valentin
03 81 54 71 70 - aurore.mottas@bfc.chambagri.fr

Nom Prénom _____

Organisme _____

Adresse de facturation _____

N° de téléphone _____

S'inscrit à la journée technique

S'inscrit au repas Si oui, Nombre de personnes

Signature _____



REGLEMENTATION

ZNT RIVERAINS EN GRANDES CULTURES

Voir Agrosône N°5.



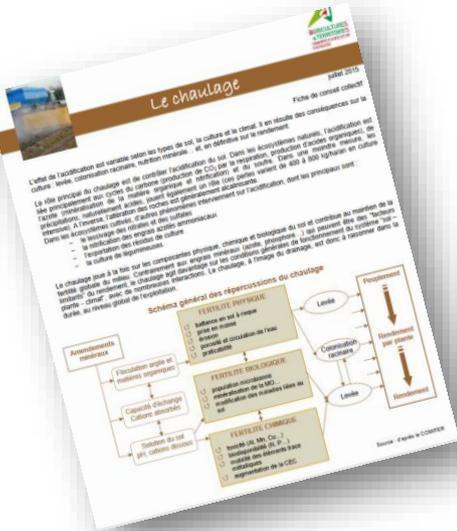


Le dossier de la semaine

Le chaulage – CRA BFC ([cliquez](#))

Chaulage : une décision qui repose sur le besoin de corriger plus ou moins rapidement le pH acide du sol – Arvalis ([cliquez](#))

Le chaulage – Comifer ([cliquez](#))



La vidéo de la semaine

La santé des sols – Odette Ménard ([cliquez](#))





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.

