

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

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.



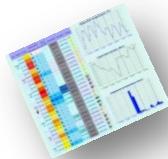
Les conseils contenus dans ce bulletin sont basés sur les observations des parcelles de référence du BSV. Ils sont à adapter en fonction de votre propre situation.

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.

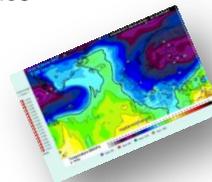


METEO

Pluie et températures



Modèles



Quelques gelées ont été observées au Nord Haute-Saône.

Certains secteurs comme Soing, Raze ou Vezet ont eu à peine 10 mm en septembre et octobre !

Un épisode pluvieux semble annoncé pour le week-end prochain, suivi d'un rafraîchissement.

2018 – pluviométrie et températures



POSTE	25				39							
	BESANCON		COULANS		ARBOIS		LONS		ST JULIEN		TAVAUX	
Mois	Temp MOYENNE (°C)	Pluie (mm)										
Janvier	7,1	213,2	6,0	224,6	7,5	203,0	7,5	181,0	6,4	262,5	7,2	136,3
Février	1,1	57,3	0,1	56,8	1,4	65,0	1,5	53,8	1,0	56,5	1,7	35,4
Mars	6,3	142,4	5,6	175,2	7,2	155,3	7,2	161,4	5,9	222,2	6,6	146,1
Avril	13,7	54,5	12,5	58,9	14,5	58,0	14,3	51,3	12,2	64,3	13,6	44,1
Mai	16,0	218,6	14,3	167,3	16,1	155,4	16,3	149,2	14,9	150,9	16,1	144,7
Juin	19,3	70,0	17,6	120,4	19,2	45,8	19,6	40,6	18,3	50,1	20,0	44,2
Juillet	22,6	23,6	21,1	22,4	22,6	43,4	23,2	31,4	20,9	17,2	22,8	55,0
Août	21,9	63,5	20,8	63,6	21,8	86,9	22,5	47,7	20,8	34,1	22,1	38,3
Septembre	18,1	45,2	17,0	46,5	18,5	40,3	19,2	23,4	17,0	28,6	18,3	34,5
Octobre	15,6	3,4	13,9	8,8	15,2	15,8	15,4	18,6	13,2	24,1	15,5	10,0
Novembre												
Décembre												
Total	14,2	891,7	12,9	944,5	14,4	868,9	14,7	758,4	13,1	910,5	14,4	688,6

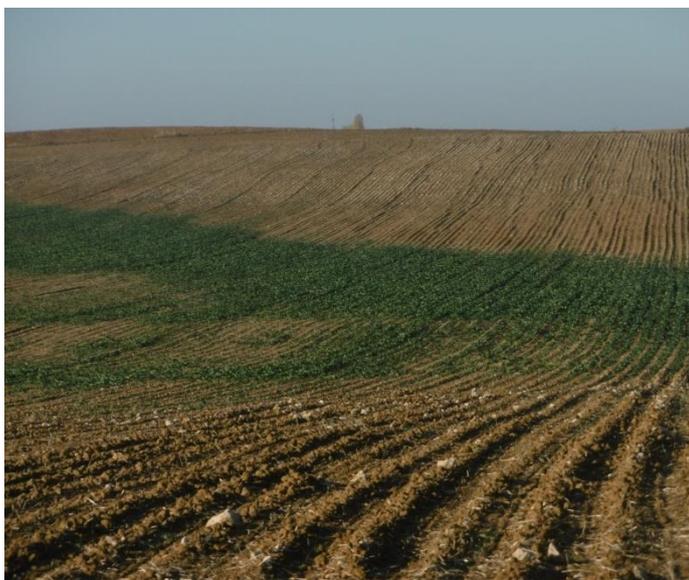
POSTE	70				90							
	CHARGEY LES GRAY		RIOZ		VENISEY		FROTEY LES VESOUL		VILLERSEXEL		DORANS	
Mois	Temp MOYENNE (°C)	Pluie (mm)										
Janvier	6,7	167,1	6,7	206,7	6,4	184,7	6,3	155,3	6,5	226,2	6,0	239,5
Février	1,2	45,4	1,1	39,4	1,0	46,3	0,7	40,6	0,9	46,2	0,0	48,5
Mars	5,9	145,7	5,5	108,8	5,1	138,5	5,6	109,0	5,2	100,9	4,7	92,5
Avril	13,4	51,8	13,0	44,3	12,8	57,8	14,0	52,4	13,0	43,5	13,4	45,5
Mai	16,1	98,6	16,0	154,7	15,9	92,7	16,4	94,7	15,8	103,9	15,9	129,4
Juin	19,7	50,6	19,3	33,1	19,2	39,2	19,3	32,2	18,9	52,1	18,9	45,6
Juillet	22,8	20,8	22,2	32,5	22,1	34,3	23,1	15,1	22,0	14,6	22,5	31,5
Août	21,7	51,6	21,6	33,4	21,1	91,4	22,0	23,4	21,4	32,4	21,9	68,6
Septembre	17,7	20,3	17,6	67,7	16,9	31,0	18,2	18,3	17,4	19,6	17,4	18,3
Octobre	15,7	3,8	14,9	7,0	14,8	4,4	15,9	4,4	14,6	6,8	14,5	3,4
Novembre												
Décembre												
Total	14,1	655,7	13,8	727,6	13,5	720,3	14,1	545,4	13,6	646,2	13,5	722,8



Stades et état des cultures

Les colzas ont soif.

Semis du 28/08/18 – le colza est énorme dans la partie limoneuse



Ressemis du 20/09/18 – il ne pousse pas



Insectes

Semis du 21/08 – on peut voir quelques asticots et pupes de mouche du chou. Aucune solution chimique ! Les grosses attaques sont souvent observées les années de canicule. Le problème cette année est le manque cruel d'eau qui affaiblit davantage les colzas.



Aucune pique de charançons mais des piqûres de baris peuvent être observées.



Les pucerons sont parfois observés en grandes quantités. Sur cette parcelle, la zone touchée par les pucerons (30 X 30 m) était visible depuis la voiture (couleur plus violacée)



Conseil vis-à-vis du charançon

Sur notre réseau d'observation, toutes les cuvettes ont capturé de 0 à 2 individus. Le vol est extrêmement faible, bloqué par la sécheresse. Pour information, lors des années normalement arrosées, on capture en moyenne une quarantaine d'individu par cuvette (de 0 à plus de 100).

Le risque reste faible étant donné que :

- nous n'observons pas de vol significatif en Haute-Saône.
- nous n'observons toujours pas de piqûres de ponte.
- le vol n'est toujours pas déclaré et nous sommes déjà tard en saison. Les plus fortes attaques sont observées les années à vol précoce massif et avec un dépôt de ponte précoce comme à l'automne 2010
- un changement de temps semble se profiler, plus froid et plus humide

Il est encore possible d'attendre le prochain bulletin.

Globalement, très peu de parcelles nécessitent un insecticide et s'il faut le faire, il est à réaliser cette semaine pendant que les conditions météo sont encore correctes.

Conseil vis-à-vis du puceron

Dans certaines parcelles, 100% des pieds sont touchés avec parfois un grand nombre de pucerons sur des petites plantes (voir photo). Une seule parcelle mériterait de libérer le colza de ces insectes...

Il n'y a quasiment aucun insecticide efficace contre les pucerons car résistants aux pyréthrinoïdes et au [pirimicarbe](#). Sans garantir une quelconque efficacité, privilégiez cependant les produits à base de [pirimicarbe](#).

Surveillez les petits colzas (3-4 feuilles). Les gros colzas ne risquent rien.

Les insecticides utilisables

Spécialités commerciales	Composition Formulation	Réglementation			Dose homologuée, efficacité et conditions d'application						Adjuvant		
		DAF (j)	DRE (h)	ZNT (m)	Petite Ailise	Ailise d'hiver	Tenthrède	Noctuel-les	CBT*	Puceron autonome	Prix à la dose homologuée	Phrases de risques limitant les mélanges	
Pyréthrinoides de synthèse													
CYTHRINE L	Oyperméthrine 100 g/l EC	49 j	24h	20m	0,25 l	0,25 l	0,25 l				0,25 l	Huile Moutillant Sol	2,5 €/ha
CYTHRINE MAX CYPLAN MAX	Oyperméthrine 500 g/l EC	49 j	24h	20m		0,05 l	0,05 l	0,05 l	0,05 l			Huile Moutillant Sol	2,5 €/ha
DECIS PROTECH	Deltaméthrine 15 g/l EW	45 j	6h	20m	0,33 l	0,33 l	0,33 l			0,33 l	0,42 l	Huile Moutillant Sol	5 €/ha Sauf pour puceron : 6,3 €/ha
DUCAT CAJUN	Betacyfluthrine 25 g/l EC	30 j	48h	5m	0,3 l	0,3 l	0,2 l			0,3 l	0,3 l	Huile Moutillant Sol	7 €/ha
FASTAC	Alphaméthrine 50 g/l EC	21 j	48h	5m		0,15 l				0,15 l		Huile Moutillant Sol	5 €/ha H301, H373
FURY 10 EW MINUET 10 EW SATEL	Zéla-cyperméthrine 100 g/l EW	56 j	48h	20m	0,1 l	0,1 l	0,05 l			0,1 l		Huile Moutillant Sol	5 €/ha H373
KARATE ZEON KARATE XFLOW NINJA PRO KUSTI	Lambda-cyhalothrine 100 g/l CS	35 j	48h	20m	0,05 l	0,05 l	0,05 l			0,075 l	0,075 l	Huile Moutillant Sol	4 €/ha Sauf pour CBT et pucerons : 5,5 €/ha
MAGEOS MD CLAMEUR	Alphaméthrine 15 % WG	21 j	6h	5m		0,05 kg				0,05 kg		Huile Moutillant Sol	5 €/ha H373
MANDARIN PRO JUDOKA TATAMI	Esfenvalérate 50 g/l EW	42 j	6h	5m		0,3 l						Huile Moutillant Sol	10 €/ha H371, H373
MAVRIC FLO TALUTA	Tau-fluvalinate 240 g/l EW	28 j	6h	5m		0,2 l				0,2 l		Huile Moutillant Sol	11 €/ha
NEXIDE ARCHER	Gamma-cyhalothrine 60 g/l CS	28 j	48h	20m	0,05 l	0,05 l				0,05 l		Huile Moutillant Sol	7,5 €/ha H373

* CBT : Charançon du Bourgeon Terminal
En rouge : résistance des pucerons verts aux pyréthrinoides

Spécialités commerciales	Composition Formulation	Réglementation			Dose homologuée, efficacité et conditions d'application						Adjuvant		
		DAF (j)	DRE (h)	ZNT (m)	Petite Ailise	Ailise d'hiver	Tenthrède	Noctuel-les	CBT*	Puceron autonome	Prix à la dose homologuée	Phrases de risques limitant les mélanges	
Pyréthrinoides de synthèse (suite)													
SUMI ALPHA GO/RK/	Esfenvalérate 25 g/l EC	42j	48h	5m	0,6 l	0,6 l						Huile Moutillant Sol	11 €/ha H373
TREBON 30 EC UPPERCUT	Etofenprox 287,5 g/l EC	BBCHE1	48h	50m	0,2 l	0,2 l				0,2 l		Huile Moutillant Sol	
Pyréthrinoides + Carbamates													
KARATE K OPEN OKAPI LIQUIDE	Lambda-cyhalothrine 5 g/l + Pymécarbe 100 g/l EC	28j	48h	5m						1,25 l		Huile Moutillant Sol	17 €/ha
Pyréthrinoides + Organo-phosphoré													
DASKOR 440 PATTOV M	Chlorpyrifos méthyl 400 g/l + Cyperméthrine 40 g/l EC	BBCHE9	48h	20m		0,625 l				0,625 l		Huile Moutillant Sol	17 €/ha
Organo-phosphoré													
BORAVI WG	Phosmet 50% WG	BBCHE9	24h	20m	1,5 ka	1,5 ka				1,5 ka		Huile Moutillant Sol	25,5 €/ha 17 €/ha pour 1 kg H301

* CBT : Charançon du Bourgeon Terminal
En orange : à privilégier dans les situations de résistances aux pyréthrinoides

Les pucerons verts sont résistants aux pyréthrinoides, privilégier le KARATE K sur cette cible.

Il existe de nombreux produits à base de cyperméthrine, vérifiez sur le bidon que le produit est bien homologué sur l'insecte.

Fin d'utilisation des produits à base de néonicotinoïde et chlorpyrifos éthyl :

L'utilisation de produits contenant des néonicotinoïdes est interdite à compter du 31 août 2018. Cela concerne, entre autre : PROTEUS (thiaclopride) et HOREME (acétamipride)

Pour rappel, tous les produits contenant du chlorpyrifos éthyl ont été retirés : PYRINEX ME, GEOTION XL, NURELLE D550, VERSAR 550 (fin d'utilisation : 31 août 2017).

Désherbage

*Sur les parcelles non dés herbées, tant qu'il ne pleut pas, ne pas épandre d'herbicide.
Il est trop tôt pour utiliser les produits type [Kerb Flo](#) ou [lelo](#)
Il est trop tôt pour dés herber les colzas Clearfield.*

CULTURES DE REMPLACEMENTS

Des parcelles dés herbées seront peut-être à remplacer ([cliquez](#)).

Ne pas se précipiter dans la décision de changer de cultures :

- Il ne pleut pas donc on est toujours pas fixé sur le peuplement, des pieds lèvent encore
- Le remplacement des colzas dés herbés par des céréales d'hiver est trop compliqué. Il est préférable de s'orienter sur des cultures de printemps.



BLE

Stade et état des cultures

Il reste beaucoup de parcelles non semées.

A cette date, les densités de semis se situent aux alentours des 380 grains / m².

Semis du 01/10, le blé a levé dans les limons (stade 2-3 feuilles)



Semis du 29/09, aucun grain n'a levé !



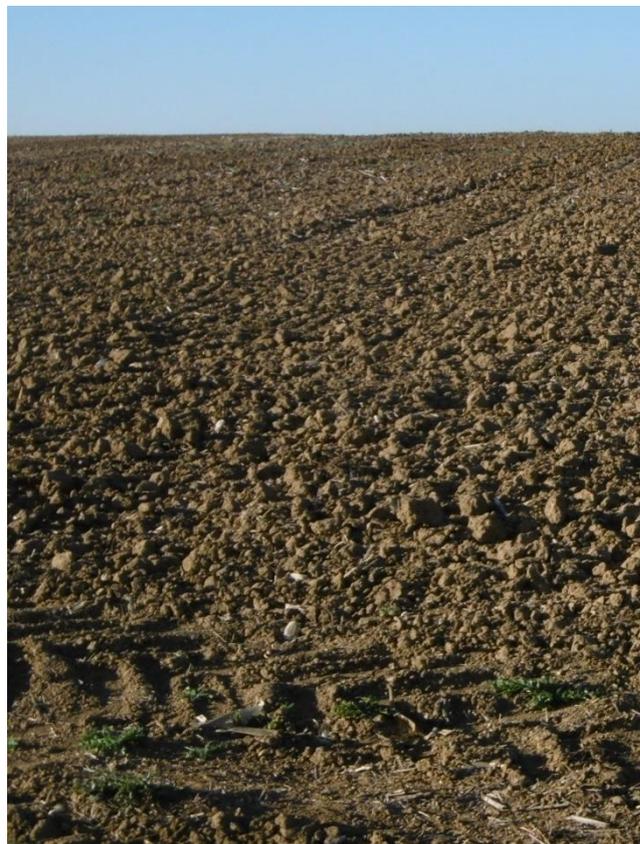
Blé de maïs



Blé du 1/10, levé par zones



Parcelles non semées, elles le seront peut-être cette semaine si la pluie annoncée se maintient...



Désherbage

Ne plus désherber les céréales en prélevée ou levées tant que :

- **il ne pleut pas (l'humidité est un facteur essentiel pour une bonne efficacité de herbicides racinaires)**
- **vous n'êtes pas sur de la conserver.**

Si pour une raison ou pour une autre, vous avez besoin de remplacer un blé ou une orge désherbés sans trop remuer le sol, les tableaux ci-dessous illustrent la complexité.



Tableau 7 : Culture de remplacement après céréales d'hiver en fonction du traitement herbicide réalisé

Attention au délai (décompte à partir de la date de traitement) qui sépare l'application du produit et le semis de la culture de remplacement.

		Ok quelque soit le travail du sol (pas de travail du sol nécessaire)	Travail du sol nécessaire (TCS ou labour)	Labour nécessaire	Déconseillées
Trooper *		tournesol	colza, pois protéagineux, féverole, maïs, sorgho, soja, luzerne		ray-grass
Fosburri *		blé tendre (3 mois de délai), maïs (5 mois de délai), tournesol (4,5 mois de délai), lin de printemps (4 mois de délai), sorgho (5 mois de délai)		blé dur (3 mois de délai), orge de printemps (3 mois de délai), pois protéagineux (4 mois de délai), pomme de terre (4,5 mois de délai)	avoine de printemps, betterave, féverole, luzerne, ray-grass, haricot, chou, soja, colza
Carat			blé tendre de printemps (délai de 2 mois après application du produit), orge de printemps, tournesol, pois de printemps, pomme de terre	maïs, betterave, sorgho, soja	blé dur, avoine de printemps, lin oléagineux, colza, féverole, luzerne, ray-grass, chou
Defi	Application de Defi avant fin novembre	blé tendre, orge, maïs, tournesol, colza, sorgho, soja, blé dur, féverole, pois protéagineux, avoine de printemps		lin oléagineux, pomme de terre, haricot (60 jours après l'application du produit), betterave	ray-grass
	Application de Defi en décembre/janvier	blé tendre, orge, maïs, tournesol, colza, sorgho, soja		blé dur, féverole, pois protéagineux, lin	rays-grass, avoine de printemps, betterave
Chlortoluron (1800g)	Application de CTU avant fin novembre	blé tendre, maïs, sorgho, soja, pomme de terre, luzerne		blé dur, orge, lin oléagineux, haricot, betterave industrielle	avoine, colza, chou, pois protéagineux, féverole, tournesol, ray-grass
	Application de CTU en décembre/janvier	maïs		blé tendre, blé dur, orge, pomme de terre, sorgho	lin oléagineux, haricot, colza, chou, pois protéagineux, féverole, tournesol, luzerne, rays-grass, avoine de printemps, betterave
Laureat	Application de Laureat avant fin novembre	blé tendre, maïs, sorgho, soja, pomme de terre, luzerne		blé dur, orge, lin oléagineux, haricot, betterave industrielle	avoine, colza, chou, pois protéagineux, féverole, tournesol, ray-grass



Tableau 8 : Culture de remplacement après céréales d'hiver en fonction du traitement herbicide réalisé

Attention, les délais peuvent être très longs.

		Ok quelque soit le travail du sol	Travail du sol nécessaire	Labour nécessaire	Déconseillées
Alister *		blé tendre (3 mois de délai), blé dur (3 mois de délai), orge (3 mois de délai)		pois protéagineux (4 mois de délai), pomme de terre (4 mois de délai), maïs (5 mois de délai), sorgho (5 mois de délai), avoine (4 mois de délai)	luzerne, tournesol, betterave, soja, lin oléagineux, haricot, chou, légumineuses fourragères, ray-grass, colza
Archipel *		blé tendre (6 semaines de délai)		blé dur (6 semaines de délai), orge (6 semaines de délai), maïs (6 semaines de délai)	
Atlantis *		blé tendre (6 semaines de délai)		blé dur (6 semaines de délai), orge (6 semaines de délai), sorgho (6 semaines de délai), pomme de terre (6 semaines de délai), maïs (6 semaines de délai)	
Kalenkoa *	Application d'automne	blé tendre (3 mois de délai), blé dur (3 mois de délai), orge (3 mois de délai)		pois protéagineux (4 mois de délai), maïs (5 mois de délai), sorgho (5 mois de délai)	luzerne, betterave, tournesol, pomme de terre, ray-grass, soja, lin, colza, avoine
	Application de sortie d'hiver			maïs (délai de 75 jours)	
Axial Pratic		Pas de restrictions particulières			

Désherbage du blé sous couvert de légumineuses

Voir [Agrosaône N°29](#)

Insectes (pucerons et cicadelles)

Sur le terrain, les pucerons sont extrêmement rares. La bise n'est jamais favorable à l'installation des pucerons dans les céréales.

Conseil

Les pucerons restent rares. Et les conditions météo à venir ne seront pas favorables à leur installation. Aucun insecticide à prévoir actuellement.



ORGE d'HIVER – ORGE DE PRINTEMPS

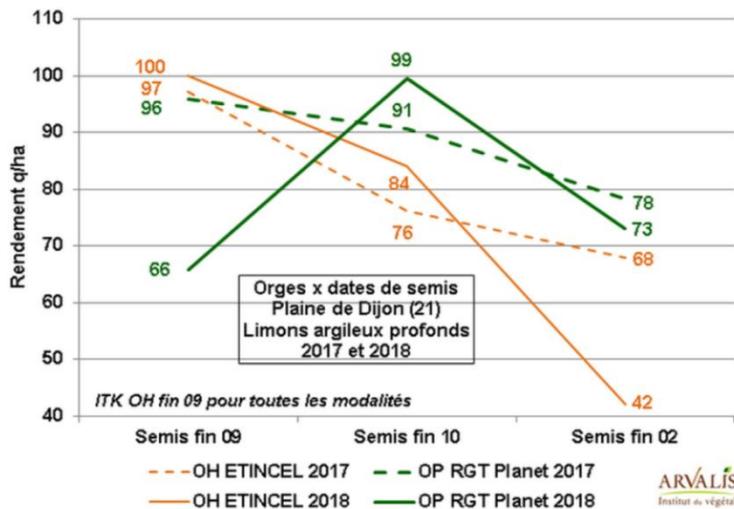
Semis

Pour celles et ceux qui souhaitent semer une orge d'hiver ou une orge de printemps ces jours ci, le problème de la levée des grains de blé et / ou de graminées (vulpins, bromes, ray-grass) dans la culture n'est toujours pas résolu pour cause de sécheresse.

Il est souhaitable de repousser encore les semis d'orges d'hiver et de printemps précédent blé.

Pour l'orge d'hiver, plus le semis sera tardif, plus le rendement sera faible (voir graphique Arvalis). On peut peut-être définir une date buttoir de semis des OH aux alentours du 10/11.

Rendements OH et OP - 3 dates de semis – 2017 et 2018



Attention aux repousses de blé sur semis très précoces ! Voir bulletin [Agrosaône N°27](#)

Désherbage

Ne plus désherber les céréales en prélevée ou levées tant qu'il ne pleut pas et que vous n'êtes pas sur de la conserver.
(voir paragraphe blé)

Insectes (pucerons)

Conseil

Les pucerons restent rares.
Aucun insecticide à prévoir actuellement.



LUZERNE, COUVERTS, METEILS ET FOURRAGES

Avec la sécheresse qui ne se termine pas, beaucoup d'éleveurs se posent des questions pour nourrir les troupeaux en 2019.

- *Comment seront les prairies au printemps ? Quand est-ce qu'elles redémarreront ? Vont-elles produire autant qu'une année normale ? Les graminées sont-elles encore vivantes ?*
- *Les semis de petites graines (ray grass trèfle luzerne) ont été reportés ou alors les levées ne sont pas au rendez-vous... donc pas de fourrage disponible pour le début du printemps*
- *Certains hésitent à semer les méteils dans le « désert »*

Voici quelques pistes :

- *Peut-être revoir à la baisse les surfaces en cultures de vente. Les colzas en mauvais état pourront être remplacés par du maïs ensilage ou par un méteil de printemps suivi de sorgho fourrager.*
- *Les méteils semés cet automne dans le sec lèveront au retour des pluies. Les récoltes ensilage seront certainement plus tardives.*
- *Derrière les méteils, prévoir des cultures fourragères du genre sorgho fourrager, au maïs ensilage à petit indice de précocité*
*Consacrer quelques parcelles à des rotations **méteil / sorgho fourrager ou maïs ensilage / méteil***
- *Il sera bien sur possible de semer la luzerne ou des ray-grass + trèfle au printemps à condition que les conditions météo soient bonnes.*
- *Prévoir un sursemis de méteil dans les parcelles de couverts peu développés ou non levés.*
- *Prévoir des petites surfaces pour récolter les méteils en grain soit pour autoconsommation, soit pour ressemis*

Intérêt des méteils

Pour faire face au manque de fourrage, le méteil est la culture qui peut être semée à partir de la fin septembre.
Voir [Agrosaône N°27](#) page 15

De la pluie est annoncée pour la semaine prochaine, finir les semis quand c'est encore possible.

Pour faire face au manque critique de fourrages, des couverts seront enrubannés.





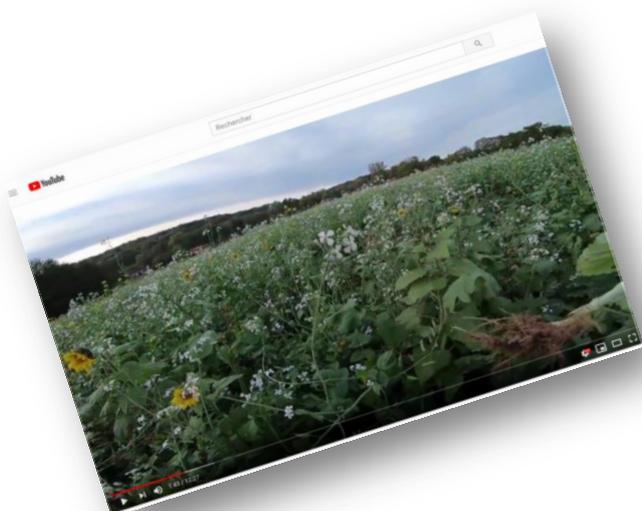
La vidéo de la semaine

[Dossier spécial] Adapter la conduite et l'alimentation des troupeaux suite à la sécheresse 2018 ([Cliquez](#))



La vidéo de la semaine

Au menu du tutoriel de Julien SENEZ cette semaine : semis sous couvert, structure et fertilité. ([Cliquez](#))





AGENDA

Le vendredi 26 octobre 2018 de 13h45 à 16h30



Vous invitent

Réussir sa conversion en lait bio, c'est possible !!
Des pistes pour gagner en autonomie sur son exploitation

Vendredi 26 octobre de 13H45 à 16H30
EARL les Denaises à BATTRANS

Au programme :

- ✓ Les clés d'une conversion bio réussie !
- ✓ La conversion bio en chiffres
- ✓ Le rationnement à la loupe
 - Optimiser sa ration par l'observation du troupeau
 - Présentation de la méthode Obsalim®
 - Récolter stocks et qualité pour mieux valoriser
- ✓ L'introduction du pâturage sur sa ferme, c'est possible !!

Daniel PAULIEN agriculteur
Mickaël GREVILLOT CA 70
Alban MONDIERE Interbio
Valérie SIBLOT HSCE
Honorine ADAM HSCE
Daniel PAULIEN agriculteur

Conclusion autour du pot de l'amitié offert par les agriculteurs bio de Haute-Saône.



Le vendredi 26 octobre 2018 de 9h00 à 16h30

Entretien et pérenniser les haies et les bosquets par l'exploitation

Du produit à l'utilisation.

La plaquette bois : une alternative au paillage.

Telle est la réflexion engagée par le GIEE prairies DOR et ses partenaires depuis 4 ans.

Une journée d'échange aura lieu sur ce thème le :

VENDREDI 26 Octobre 2018
A NOROY LE BOURG
Maison de la Ruralité

Programme de la journée :

- 9h30 - 10h00 : accueil
- 10h00 - 10h45 : aspect de la haie côté environnemental
- 10h45 - 11h30 : aspect de la haie côté réglementation
- 11h30 - 11h45 : le GIEE <https://we.tl/t-8I21P6sh5G>
- 11h45 - 12h30 : le paillage avec les produits de la haie
- 12h30 - 14h00 : buffet dînatoire
- 14h00 - 14h15 : approche économique de la litière plaquette
- 14h15 - 15h30 : témoignage sur le paillage - débat



Le mercredi 7 novembre 2018 de 9h15 à 17h Les chambres d'agriculture de Franche-Comté et Agrocampus ont le plaisir de vous inviter à la journée « Et si on parlait Fertilité des Sols » ([cliquez](#))

ET SI ON PARLAIT FERTILITE DES SOLS ?

9h15 Accueil des participants

9h45 Introduction par Michel Renevier (Vice-Président de la Chambre Régionale d'Agriculture Bourgogne-Franche-Comté)

10h Fertilité des sols, de quoi parle-t-on ?
12h30 Comment améliorer la fertilité de ses parcelles ?

- Les plateformes de test au champ (Christian Barmoud, Chambre Régionale d'Agriculture Bourgogne-Franche-Comté)
- La fertilité des sols du point de vue des agriculteurs (Jean-Luc Bercot, Bernard Gaudillat, agriculteurs à Malans)
- Résultats des dispositifs expérimentaux
 - Site de Saint-Aubin - 39 (Franck Butavan, agriculteur ; Patrick Chopard, Chambre d'Agriculture du Jura)
 - Site de Tavaux - 39 (Thomas Muller, agriculteur ; Patrick Chopard, Chambre d'Agriculture du Jura)
 - Site de Hugier (Mickaël Grevillot, Chambre d'Agriculture de Haute-Saône)
 - Site de Dannemarie-sur-Crête (Didier Tourenne, Chambre Interdépartementale d'Agriculture du Doubs - Territoire de Belfort)
 - Site de Cléty (Luc Paeters, Interbio)
- Ma trajectoire pour préserver et améliorer la fertilité des sols (Vincent Riduet, Jean-François Ferrand, François Hodile - Agriculteurs du groupe 30000)

COUPON-REPONSE

A retourner avant le 2 novembre 2018 par courrier, par mail ou par fax à

Chambre Régionale d'Agriculture Bourgogne-Franche-Comté
1, rue des Coulots
21 800 BRETENIERE
Tél. 03 80 48 43 02
Fax. 03 80 48 43 43
angelina.dein@bfc.chambagri.fr



Inscription à la Journée « Fertilité des sols »
Mercredi 7 novembre 2018 de 9h15 à 16h30

Nom : Prénom :

Organisme : Adresse :

CP et Ville : Miel :

Tél : Fax :

Participation à la réunion Participation aux ateliers

Inscription au déjeuner offert **sur réservation uniquement** avant le 2 novembre

Création et crédits photos: Chambre d'Agriculture Bourgogne-Franche-Comté

TRIER, STOCKER SES CÉRÉALES À LA FERME : Autonomie, valorisation et économie d'intrants

- Conférences : matériels, organisations, coûts, réglages
- Ateliers : autoconstruction, démonstration, visite de site, réglage moissonneuse batteuse

Le jeudi
15 novembre à 9h
À la MFR de Chargey-lès-Gray
77 Rue nationale
70100 Chargey-lès-Gray

Le vendredi
16 novembre à 9h
Salle polyvalente de Ruffey-sur-Seille
Rue d'Oisenans
39140 Ruffey-sur-Seille

Action pilotée par les ministères chargés de l'agriculture et de l'environnement,
avec l'appui financier de l'AFB. Crédits Ecophyto.



INSCRIPTION ET RÈGLEMENT OBLIGATOIRES AVANT LE 9 NOVEMBRE 2018

Merci de vous inscrire
via le lien internet :
<https://framatomms.org/inscription-tri-et-stockage-153847295>
Ou de compléter le tableau
ci-dessous et de le renvoyer à Interbio
accompagné du chèque à effectuer
à l'ordre d'Interbio Franche-Comté
Tarif de la journée : 15 € (repas bio)



Interbio
FRANCHE-COMTÉ

Interbio Franche-Comté,
Espace Valentin Est,
Valparc, Bâtiment D
25048 Ecole-Valentin
Contact :
alice.dousse@agribiofranche.comte.fr
06 78 89 55 47

NOM PRÉNOM			
STRUCTURE/ FERME			
ADRESSE			
N° TÉLÉPHONE			
MAIL			
INSCRIPTION	<input type="checkbox"/> 15 novembre	<input type="checkbox"/> Journée + repas 15€	<input type="checkbox"/> Journée 5€
	<input type="checkbox"/> 16 novembre	<input type="checkbox"/> Journée + repas 15€	<input type="checkbox"/> Journée 5€

Crédit Photos : Interbio / Comptes / Agri-Territoires - 03 81 86 1833

Le lundi 10 décembre 2018 de 9h15 à 17h, réservez cette date

La chambre d'agriculture de Haute-saône vous invite à sa journée annuelle « Grandes Cultures »

Le lieu et le programme vous parviendront ultérieurement.

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 00
Site internet : <https://bourgognefranche.comte.chambres-agriculture.fr/>



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...



BSV Grandes Cultures de Bourgogne - Franche Comté

Cliquez sur l'image



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.

