

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 n'a pas plu, la bise a soufflé et les nuits ont été fraîches cette semaine. Des orages à venir...

[Sencrop à l'essai](#)



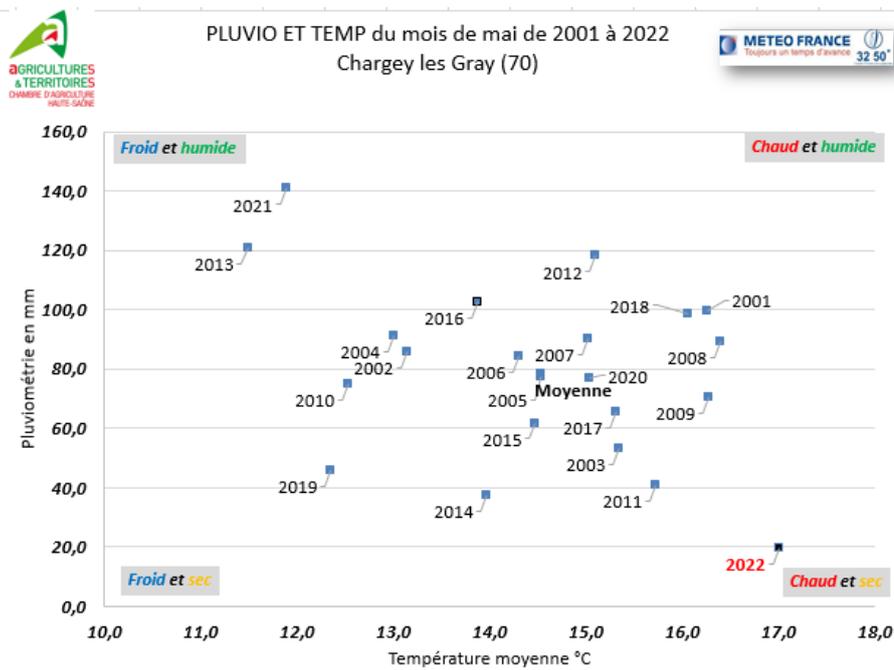
[Pluie et températures](#)



[Prévisions saisonnières](#)



Le mois de mai 2022 est le plus chaud et le plus sec jamais enregistré ! A l'opposé de mai 2021...





Stade et état des cultures

Les grains se remplissent. Les blés sont plutôt prometteurs dans les parcelles avec sols profonds. Par contre, dans les parcelles séchantes, l'échaudage a pu être violent et irréversible.

Maladies – septoriose et fusariose

Les témoins non traités sont toujours verts.

Seuls quelques points de septoriose et quelques rares pustules de rouille brune ou d'oïdium peuvent être observés sur des variétés sensibles.

Même si des orages sont annoncés, inutile de repasser avec un fongicide pour les raisons suivantes : floraison terminée donc risque fusariose terminé, moindre efficacité du fongicide (manque de systémie), développement tardif de la septoriose, quasi absence de rouille brune ou rouille jaune bloquée par le fongicide appliqué stade DFE.

Impasse fongicide toujours possible sur Sy Adoration, Lg Absalon, Lg Armstrong et Rgt Letsgo.

Insectes : pucerons des épis et criocères

Les pucerons sur épis restent rares. Les auxiliaires sont présents.

Les populations de larves de lémas sur feuilles sont également peu préoccupantes.

Risque faible.

Adventices

Les graminées en cours d'épiaison dans les céréales sont diverses.

Pour les reconnaître, voir bulletin [Agrosaône 2019 N° 18 pages 13 à 17](#).

Désherbage blés et orges

Les parcelles sont sales ! Les raisons sont multiples :

- Le désherbage est hors de contrôle dans certains semis trop précoces !
- les conditions d'application des rattrapages de printemps n'étaient pas optimales ce printemps : trop sèches, trop froides
- Les vulpins ou ray-grass résistent de plus en plus aux herbicides de printemps. A noter que les ray-grass commencent à résister au flufenacet (analyse 2021).
On note un problème croissant des résistances du ray-grass au pinoxaden (Axial). Les résistances des vulpins et ray-grass aux sulfonilurées (Atlantis...) sont acquises depuis un certain nombre d'année.
- les herbicides sont parfois inadaptés à la graminée présente ou les solutions chimiques sont inexistantes : Axial ou Défi sur vulpins, Atlantis sur Ray Grass, Abak peu efficace au printemps, bromes indestructibles dans les orges.
- Les doses sont parfois trop faibles.
- De plus en plus de graminées (vulpins) lèvent, grainent dans les cultures de printemps et rendent le désherbage des cultures d'hiver plus compliqué.
- Trop de résidus en surface pour que les herbicides racinaires soient efficaces.
- Les labours positionnés juste avant semis pour pallier à la forte humidité des sols ont remonté beaucoup de graines. Même les labours tardifs de début novembre ont été très favorables aux levées de graminées !
- Il y a eu des repiquages après destructions mécaniques en octobre
- Des parcelles n'ont pas ou pas assez reçu d'herbicides à mode d'action racinaire à l'automne
- Semis à la volée impossibles à désherber avec les herbicides racinaires.
- Le pouvoir couvrant de certaines variétés peut limiter l'infestation
- Antagonisme des herbicides

Voici quelques pistes pour gérer ces salissements

- **Avant la récolte,**
 - o broyer, ensiler ou exporter les zones très sales avant que les graines ne soient viables
 - o Détruire les zones très sales

- **Au moment de la récolte**
 - o Récolter les zones ou les parcelles sales en dernier
 - o [Récupérer les menues pailles](#), technique qui permet d'exporter une partie des graines d'adventices, moyennement efficaces sur folle avoine, raygrass ou bromes. Inefficace sur vulpins, les graines sont déjà au sol à la récolte.
 - o Surveiller la présence d'ergot dans les grains de blés, orges, triticale et seigle

- **Travail du sol après la récolte et avant implantation de la nouvelle culture**
 - o Un labour occasionnel peut éventuellement enterrer les graines mais ce labour ne devra pas être réalisé alors que vous en avez déjà réalisé un pour implanter la céréale à l'automne précédent.
 - o Les techniques de gratouillage (sans labour) sont souvent les pires solutions en termes d'enherbement.

- **Date de semis**
 - o Certains colzas sont également très sales en vulpins, ray grass ou bromes. Le blé qui suivra pourra être semé assez tard (après le 15/10) après qu'une majorité de graminées ait levé et qu'elles aient pu être détruites (stratégie d'évitement). Quel que soit le travail du sol, gratouillage ou SD, cette technique est efficace. Les destructions de ces relevées pourront être détruites à l'aide d'outils ou chimiquement lors d'automne humides.
 - o Après un blé, préférer une orge de printemps semée à l'automne ou au printemps à une orge d'hiver. Le semis plus tardif permettra de nettoyer mécaniquement ou chimiquement les graminées levées.

- **Rotations**
 - o Eviter l'implantation d'orge derrière blé en cas de présence de bromes ou vulpins. Si ray-grass, les produits type Axial peuvent encore être efficaces.
 - o Si orge sale, les graminées pourront être gérées dans le colza qui suivra grâce au Kerb
 - o Eviter les orges derrière blé. Privilégier l'implantation de l'orge derrière maïs
 - o Planter des CIVE, méteils qui seront exportés en mai avant que les graminées ne grainent
 - o Eviter les méteils grain afin d'empêcher les graminées de produire des graines et augmenter le stock de graines de la parcelle
 - o Faire 2 maïs d'affilée, 2 cultures de printemps, 2 dicot (soja, tournesol)
 - o Remettre en herbe ou en luzerne / trèfle (désherbés) pendant 3 ans
 - o Les couverts végétaux annuels peuvent limiter le développement des graminées adventices mais n'auront que très peu d'impact sur le nombre d'adventices. Les couverts pérennes type luzerne contribueront davantage à réduire le développement mais n'auront pas non plus d'efficacité sur le nombre de graminées adventices levées.

- **Fumier**
 - o Attention aux fumiers issus des pailles de céréales sales : bien les composter, pour les faire chauffer et détruire un maximum de graines.

Levée de graminées dans du fumier épandu



Semis fin septembre qui a reçu plus de 120 euros d'herbicides



Axial inefficace sur vulpins



Témoin non désherbé Daiko + Fosburi



Levée de vulpins dans la ligne de semis



Ray-grass résistants à Axial





ORGE HIVER

Charbon nu :



Vérifier si présence de charbon dans vos parcelles d'orge si vous souhaitez multiplier la semence.

2 solutions s'offrent à vous :

- *vous gardez la semence mais vous la traitez avec un TS efficace*
- *Vous achetez de la semence certifiée déjà traitée avec un TS efficace*





TOURNESOL

Stade et état des cultures

Les tournesols poussent : stade 2f à bouton étoilé.

Semis de la mi-mai – 2f



Semis 23/03 – bouton étoilé



On observe comme un duvet sur les racines, ce sont les poils absorbants qui augmentent la surface de contact avec le sol pour absorber l'eau



DESHERBAGE

Tournesol désherbé puis biné – les folles avoine et gaillets ont été arrachés dans l'inter-rang



Phomopsis

Les conditions météo sèches ne sont pas favorables aux contaminations en phomopsis et phoma. Par ailleurs, la Haute-Saône n'est pas un département à risque phomopsis élevé.

L'impasse fongicide est donc envisageable.

Pour celles et ceux qui souhaitent protéger leur culture, traiter en priorité les variétés sensibles au phomopsis, au stade limite passage tracteur.

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



Spécialités commerciales <i>Dose homologuée</i>	Composition <i>Formulation</i>	Réglementation			Efficacité et Conditions d'application		Adjuvant <i>Prix (€/l ou kg)</i>		
		DAR (l)	DRE (h)	ZNT (m)	Phomopsis	Phoma	<i>Phrases de risques limitant les mélanges</i>		
AMISTAR GOLD PRIORI GOLD DH : 1 l/ha	Azoxystrobine 125 g/l + Difenoconazole 125 g/l SC	-	6	5	1 l/ha	1 l/ha	Huile	Mouillant	Sei
					Application avant apparition des boutons floraux. T °C < 25 °C. H % > 70 %. 2 applications par an maximum.		38 €		
FILAN SC JETSET BRIGG DH : 0,4 l/ha	Boscalid 200 g/l + Dimoxystrobine 200 g/l SC	30	48	5	0,4 l/ha	0,4 l/ha	Huile	Mouillant	Sei
					T °C < 25 °C. H % > 70 %. 1 tous les 3 ans.		96 € H351, H361d		

Sources : Terres Inovia, Firmes

Légende :

Bonne efficacité
 Efficacité moyenne
 Efficacité insuffisante
 Non homologué

Possibilité de coupler les interventions avec des apports de bore.

Le risque phomopsis est géré par le choix variétal (stratégie plus efficace que les fongicides). L'intervention fongicide ne concerne donc que le risque phoma.

Fertilisation azotée

Si vous avez appliqué 60 unités d'azote sur une bande de la parcelle au semis, vous pouvez observer maintenant les différences de couleur.

Si une différence apparaît avec le reste de la parcelle (différence de couleur, de hauteur ou de volume), apporter aussitôt la dose d'azote nécessaire en végétation. **Plus la décoloration sera tardive, moins le tournesol aura besoin d'azote (voir tableau ci-dessous).**

Nombre de feuilles à l'apparition de la différence visuelle	Objectif de rendement (q/ha)				
	20	25	30	35	40
7-8 feuilles	0 u	30 u	40 u	70 u	100 u
9-10 feuilles	0 u	0 u	30 u	50 u	80 u
11-12 feuilles	0 u	0 u	0 u	30 u	60 u
13-14 feuilles	0 u	0 u	0 u	30 u	40 u

PUCERONS - [Brachycaudus helichrysi](#)

Les populations de pucerons diminuent grâce aux auxiliaires.

Les crispations sont liées à la sensibilité variétale.

A noter qu'après un insecticide, les crispations ne disparaissent pas mais les nouvelles feuilles ne seront pas crispées.

Pour les tournesols semés avant le 10 avril et arrivant au stade bouton étoilé, le risque est terminé.

Le risque est maintenant faible pour quasiment toutes les situations.



MAIS

Stade et état des cultures

Stades de levée à 8-9 feuilles pour les semis de mi-avril.

Maïs semé mi-avril



Certains maïs semés tôt tallent. Ce phénomène peut être attribué à des conditions très poussantes, à un fort rayonnement, variétés plus sensibles...



Désherbage

Témoin non dés herbé – Adengo dans les sables



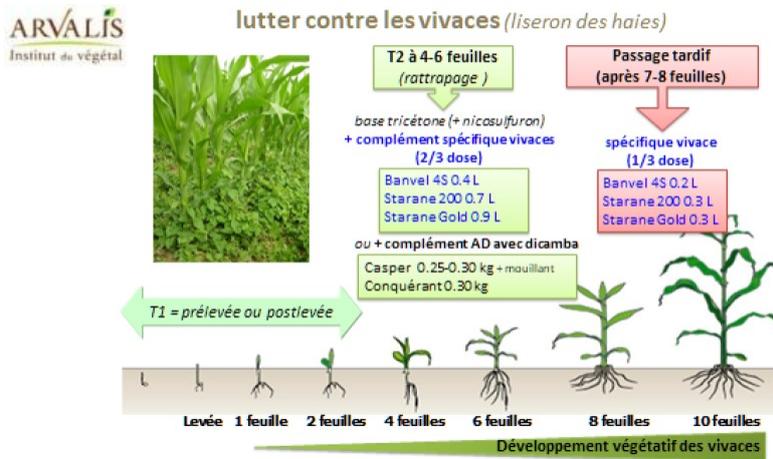
Panic et digitale



Dés herbage des vivaces

Après le stade 6-8 feuilles, **attention** à ne pas dépasser certaines doses des anti-vivaces à base de *dicamba* et *fluroxypyr*.
Pas de restriction de dose et de stade avec *clopyralide*.

🌿 Schéma : lutte contre les vivaces (liseron des haies) avec un programme spécifique



Efficacité des herbicides contre les vivaces

Stade du maïs				Efficacité												
				Chardon des champs		Laiterons des champs		Liserons des champs		Liserons des haies		Rumex		Chiendent rampant		
				Frein*	Contrôle	Frein	Contrôle	Frein	Contrôle	Frein	Contrôle	Frein	Contrôle	Frein	Contrôle	
2 F	6 F	8 F	10 F	Ne pas intervenir entre 6 et 8 feuilles												
CONQUERANT 0,2 à 0,3 kg								x		x		x				
BANVEL 4S 0,6 l				x				x			x	x				
BANVEL 4S 0,4 l					x			x			x	x				
LONTREL 100 1,2 à 1,5 l/ha ou LONTREL SG 0,174 kg/ha					x		x									
KART 1,2 l				x		x		x		x		x				
KART 0,9 l				x		x		x		x		x				
CASPER 0,3 kg										x		x				
CASPER 0,2 kg						x		x		x	x					
TOMIGAN 20 1 l				x				x				x				
TOMIGAN 20 0,3 l				x		x		x		x		x				
NISSHIN 1 l														x		
STRATOS ULTRA 0,8 l x 2															x	

Légende :
 * Si intervention sur des stades jeunes
 x : efficace à privilégier
 . : efficace

Source : CA58, Arvalis - Institut du végétal



Tableau 1 : Herbicides adaptés contre quelques adventices vivaces ou difficiles (liste non exhaustive)

Espèce adventice	Adventices développées (ou issues de souches)		Adventices jeunes (ou issues de germination)	
	Contrôle	Frein	Contrôle	Frein
Agrostis stolonifère				nicosulfuron, rimsulfuron
Avoine à chapelet				nicosulfuron, rimsulfuron
Chiendent rampant (agropyron)				nicosulfuron, rimsulfuron
Ray-grass		nicosulfuron	nicosulfuron, rimsulfuron	nicosulfuron, rimsulfuron
Chardon des champs (cise)		LONTREL 100, LONTREL SG		CAMBIO, LONTREL 100, dicamba, sulcotriane -
Epilobe à tige carrée (4 angles)				Bromoxynil, dicamba
Géranium				Bentazone, CAMBIO
Laiteron des champs		Bentazone, LONTREL 100, LONTREL SG, STARANE Gold	Bentazone, LONTREL 100, LONTREL SG	CAMBIO, STARANE Gold, nicosulfuron, rimsulfuron
Liseron des champs	dicamba, CAMBIO (2 x)	STARANE 200, STARANE Gold, CASPER, CONQUERANT (x 2)		Dicamba, STARANE 200, STARANE Gold, CASPER, CONQUERANT
Liseron des haies	dicamba, CAMBIO (2 x)	STARANE 200, STARANE Gold, BIATHLON, CASPER, CONQUERANT (2 x)	Dicamba, CAMBIO	STARANE 200, STARANE Gold, BIATHLON, CASPER, CONQUERANT
Lychnis dioïque		BIATHLON, CASPER, CONQUERANT, PEAK (x 2), MONDINE, CALARIS		Bromoxynil, dicamba
Menthe sp				Sulcotriane
Plantain sp		LONTREL 100		LONTREL 100
Repousses				BANVEL 4S, CASPER, KART (x 2)
Pomme de terre				AUXO, CALLISTO, sulcotriane
Renoncule rampante				CALLISTO, nicosulfuron
Ronce		STARANE 200		KART
Rumex sp		dicamba		Bromoxynil, CAMBIO, dicamba,

Pensez également au binage !

Fertilisation azotée du maïs

Conseils

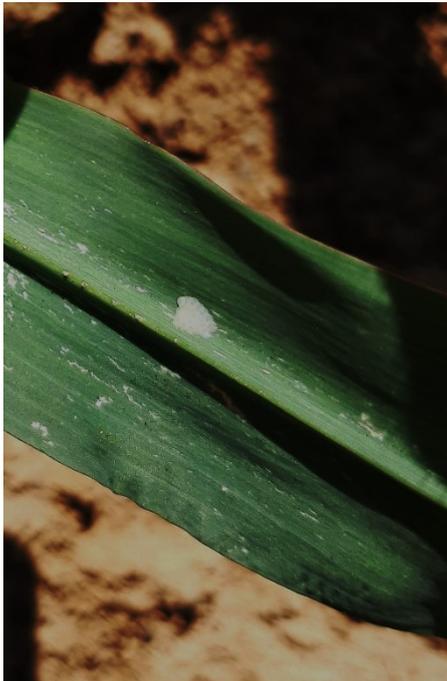
Terminer les apports sur les maïs à plus de 6-7 feuilles avant une prochaine pluie.
 Sur les maïs plus jeunes

Pyrale

L'année 2022 est chaude !

Comme prévu, le dépôt de ponte commence. On peut trouver pour l'instant 2% de pieds avec pontes sur 2 parcelles.

Ponte fraîche



Cette ponte a déjà éclos !



Ponte de quelques jours



Conseils

Trichogrammes :

Les premiers lâchers de **trichogramme** devraient être réalisés le **8 juin dans les situations précoces** (Sud Haute-Saône) et **14 juin dans les zones plus tardives** (Nord Haute-Saône).

Lutte chimique :

En fonction de la climato à venir, la date de traitement **chimique** (date moyenne des pics de vol entre race plurivoltines et monovoltines) pourrait se situer aux alentours du **20 juin**.

A suivre.



SOJA

Stade et états des cultures

Les semis d'avant le 20 avril atteignent le stade 3 feuilles trifoliées.
Les derniers semis du 1^{er} mai atteignent le stade 1-2 feuilles trifoliées.

Pallador semé au 15 avril – 2-3 f



Semis du 10 avril – 3 f



*Pas de problème d'inoculation cette année
Les nodosités sont visibles sur des sojas au stade 2 f unifoliées*



Les levées sont hétérogènes



Désherbage

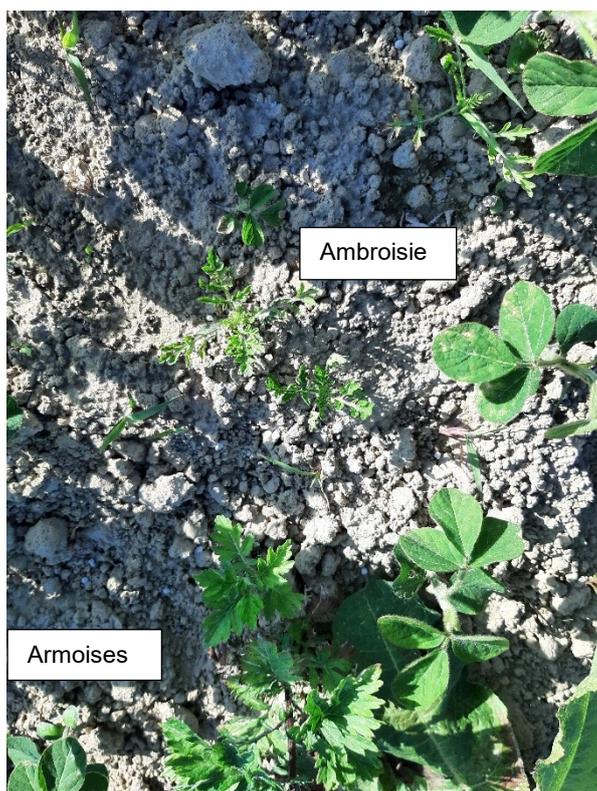
La chimie sera inefficace sur ambrosies > 4 feuilles.

Un arrachage manuel courant août sera nécessaire.

Aucun herbicide homologué sur soja n'est efficace sur armoises

En cas de forte infestation de **panics** à 3f début tallage, l'emploi d'un antigraminée foliaire s'avère nécessaire.

L'ambrosie est reconnaissable grâce à sa forte pilosité



Conseil

Si graminées développées (panic, sétaires > à 3 feuilles), **PULSAR** est inefficace.

Intervenir avec des produits à base de Fop ou Dimes.

Pour assurer de bonnes efficacités des anti-graminées, ne pas les mélanger avec les antidiocot. Intervenir avec anti-graminées 3-4 jours après le Pulsar.

PULSAR 1.25 L/Ha = **DAVAI** 0.625 L/Ha



SORGHO

Sorgho derrière méteil ensilage



PROGRAMME DE DESHERBAGE

		Semis	Levée	3 F	4 F	6 F	8 F	Coût (€/ha)	IFT	Sélectivité
Prélevée anti-dicots										
ALCANCE SYNCTEC 2 à 2,5 l	Renfort sur chénopodes							50 à 63	0,8 à 1	■
ALCANCE SYNCTEC 2 l + CALLIPRIME XTRA 0,2 l								75	1,8	■
Post levée anti-dicots										
Chénopodes, morelles, renouées persicaire...	DECANO 0,4 l							10	0,3	■
Dicots + panics	BOA 0,8 l							66	1	■
Renfort panics, sétaires	ISARD 0,8 l + DECANO 0,4 l							27	0,9	■
A privilégier en cas de graminées	BOA 0,8 l + MERCANTOR GOLD 1 l							98	1,7	■
	Si liseron	STARANE 200 l l						20	1	■
	Si chardon	LONTREL SG 174 g						52	1	■

Légende : Risque de phytotoxicité
 ■ faible ■ assez faible ■ assez élevé ■ parfois élevée ■ élevé

Attendre la pluie et la levée d'adventices pour envisager un désherbage

Eviter le S'metolachlor sur zones de captage.



Féverole de printemps

Stade et état des cultures

La floraison est en cours.

Maladies

Premier et dernier traitement possible : [PROSARO](#) 0.5 L/Ha



Cultures dérobées - méteils

Cette année, la récolte des orges risque d'être très précoce, à partir du 15 juin.

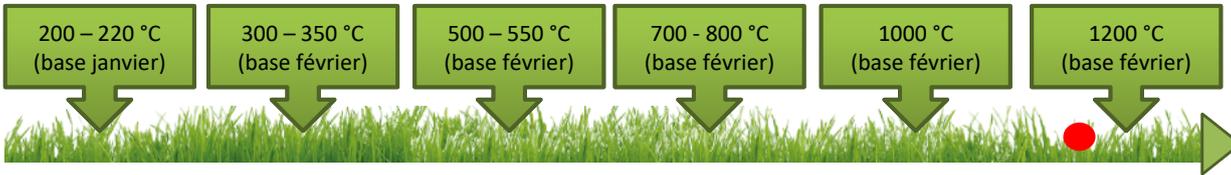
Les prix actuels, très rémunérateurs, permettront d'augmenter les marges et d'assurer un complément de revenu !

Voir bulletin Agrosaône N° 17.



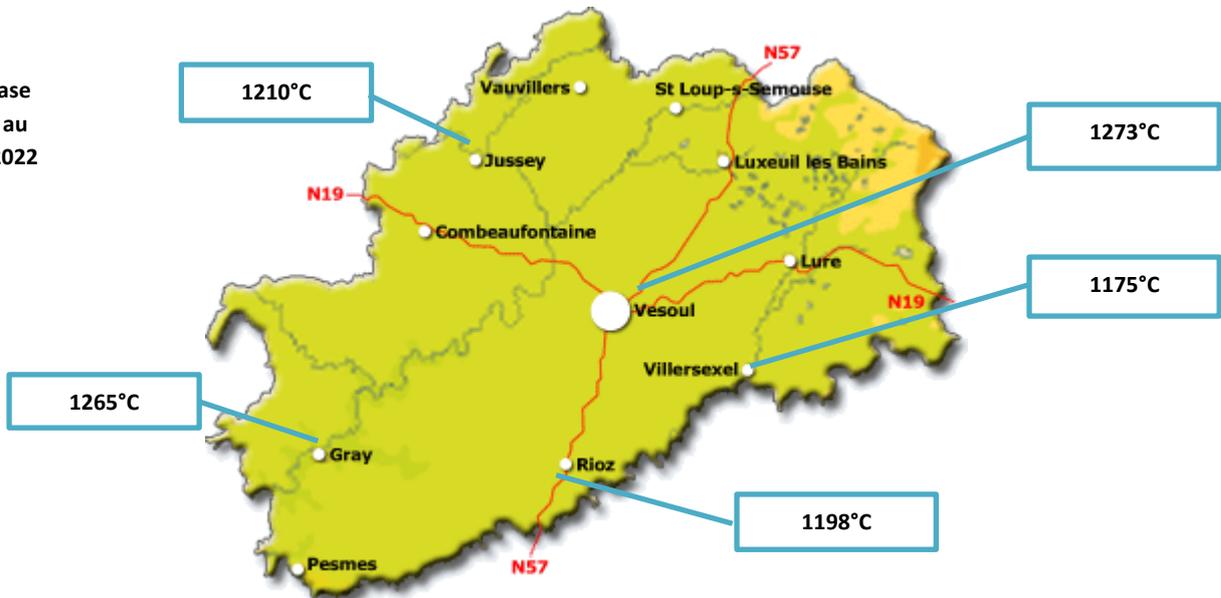
Le coin de l'herbe

● Cumul actuel degrés-jours



Tallage		Epi 5 cm	Début épiaison	Début floraison	Floraison
Apport azote	Mise à l'herbe	Fin déprimage	Enrubannage, ensilage	Foin précoce	Foin tardif

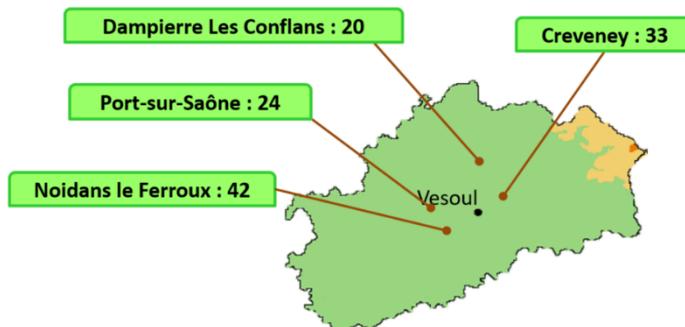
°C en base février au 29/05/2022



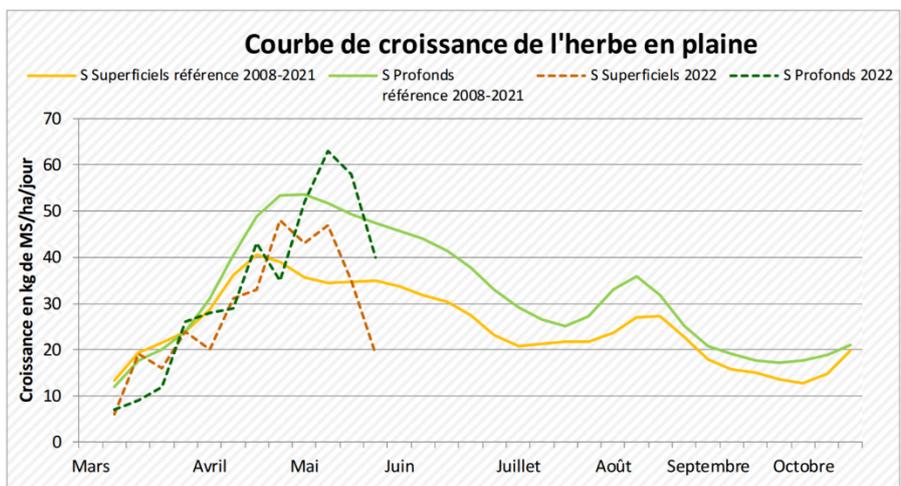
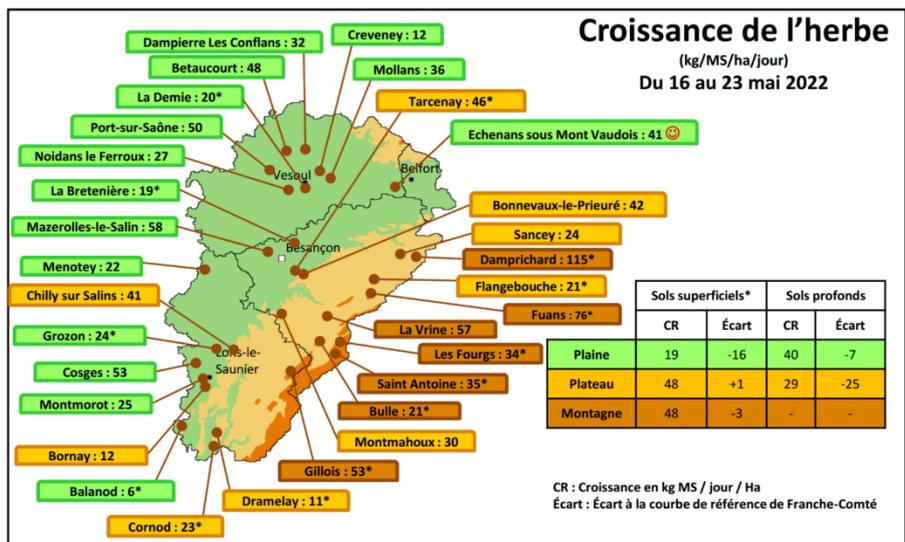
La période des foins bat son plein ! C'est le moment d'aller faucher pour que les précipitations annoncées cette semaine soient bénéfiques à la repousse ! Que ce soit les refus ou les prairies mûres !

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

Croissance du 23 au 30 mai 2022
en kg MS / jour / ha
*croissance sur sol superficiel



Météo de l'herbe de la semaine dernière :



En traits pleins, les moyennes sur les prairies de plaine de Franche-Comté. En pointillés les valeurs 2022.

Retrouvez **Radio "Prairies"** par le Groupe Herbe Franche-Comté !

Retrouvez le **14^{ème} épisode** sur la [chaîne YouTube du Groupe Herbe Franche-Comté](#) ! Jean-Marie Curtil (CA 25-90) a interrogé un agriculteur sur la création et l'utilisation de son boviduc !

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

Le jeudi 2/06 journée

Visite des essais et parcelles du groupe T-Sols

Contact : COURBET Emeric 0673400492

Repas : Inscription obligatoire avant le 31/05 !

Pour vous inscrire cliquez ici

<https://forms.gle/KTBEsYWLjAQ68p6UA>



Les agriculteurs du groupe « T-Sols » vous invitent à la visite de leurs parcelles et expérimentations.
Le Jeudi 2 juin 2022



Accueil à 8h30

9h00 chez Jean Luc Richardot à Ferrière les Ray 47.579972, 5.801889
- Semis tournesol et maïs derrière méteil seigle luzerne



9h45 chez Jean François Ferrand à Lavoncourt
- Variétés soja sous couvert de seigle
- Maïs date semis et variétés



11h00 chez Jean Paul Garnery à Raucourt
- Chanvre TCS
- Tournesol TCS

12h30 Repas au restaurant à Fouvent le Haut

14h00 chez Philippe Vilquin, à Fouvent le Haut
- Lin
- Soja sous couvert de seigle
- Feverole + blé



15h15 chez Olivier NEE, à Pierrecourt
- Essai azote blé Pierrecourt
- OP semée automne
- Tournesol SD



Les agriculteurs du groupe « T-Sols »

Le vendredi 3/06 matin

Visite de l'essai variétés féverole d'hiver CAP'PROTEINES avec Terres Inovia

A Brotte les Ray

Contact : COURBET Emeric 0673400492



Rendez-vous au champ

03 JUIN 2022 // 10h-12h

Visite des essais en féverole d'hiver Cap Protéines
Brotte-lès-Ray (70) - GPS : 47.615575, 5.751270

Variétés

Itinéraires techniques de la féverole d'hiver et de printemps

Itinéraires techniques du pois d'hiver et de printemps



Inscrivez-vous en cliquant [ICI](#)

En stage avec l'AFPASA.... A venir !

TENDRE VERS L'AUTONOMIE, GRÂCE À LA MULTIPLICATION DES SEMENCES PRAIRIES

Dates : Mardi 7 juin et 2 jours en septembre 2022

Lieux : Suisse et secteur VESOUL

Intervenants : Valérie Ramseyer, biologiste au bureau d'étude « Paysage et environnement » en SUISSE, Christelle JAGER, Botaniste semence, Valorisation du patrimoine agricole pour une agriculture attractive et durable et sauvegarde des espèces prioritaires, Juliette GUESPIN, conseillère en agriculture biologique de la Chambre d'agriculture de Haute-Saône et Michel DEHLON, conseiller animateur du développement local de la chambre d'agriculture Haute-Saône
Responsable du stage : Christelle DEPLANTE

PHYTO-AROMA : SOIN DES ANIMAUX PAR LES METHODES ALTERNATIVES

Dates : Vendredi 7 et vendredi 14 octobre 2022

Lieu : secteur VESOUL

Intervenant : Florence LARDET

Responsable du stage : Christelle DEPLANTE

LE PLAN STRATEGIQUE NATIONAL (PSN) ANTICIPER LA PAC 2023-2027

Date : Jeudi 20 octobre 2022

Lieu : VESOUL (70)

Intervenant : Pierric TARIN, conseiller PAC de la Chambre d'Agriculture de Haute-Saône.

Responsable du stage : Christelle DEPLANTE

HVE, HAUTE VALEUR ENVIRONNEMENTALE, S'ENGAGER DANS LA CERTIFICATION

Dates : mardi 11 octobre et jeudi 17 novembre 2022

Lieu : VESOUL (70)

Intervenant : Pierric TARIN, conseiller de la Chambre d'Agriculture de Haute-Saône.

Responsable du stage : Christelle DEPLANTE

REUSSIR SA CONVERSION EN AGRICULTURE BIOLOGIQUE, TECHNIQUEMENT ET ECONOMIQUEMENT

Dates : Lundi 17 octobre, jeudi 27 octobre et mardi 15 novembre 2022

Lieu : VESOUL (70)

Intervenants : Patrice COTE, Marion CHUROUT et Juliette GUESPIN, conseillers en Agriculture Biologique de Chambre d'Agriculture de Haute-Saône, et Blaise OUDIN, conseiller au CER FRANCE

Responsable du stage : Christelle DEPLANTE

CAPTAV : CERTIFICAT D'APTITUDE AU TRANSPORT D'ANIMAUX VIVANTS

Dates : Mardi 6 décembre, mercredi 7 décembre et jeudi 8 décembre 2022

Lieu : VESOUL (70)

Intervenant : Pierre BERRECHET, de l'institut de l'élevage

Responsable du stage : Christelle DEPLANTE

Toute personne en situation de handicap intéressée par la formation est invitée à prendre contact avec l'AFPASA afin d'envisager les aménagements possibles.

Toutes nos formations sont consultables sur notre site internet www.afpasa70.fr (programmes, tarifs et conditions générales envoyés sur demande) Rejoignez-nous sur notre page Facebook : Afpasa Vesoul

Pour tous renseignements, s'adresser à :

AFPASA

Téléphone : 03.84.77.14.38 - Mail : afpasa@haute-saone.chambagri.fr

Site : www.afpasa70.fr / Facebook : Afpasa Vesoul

[Bulletin du 31.05.2022](#)

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 multi-sites porté par l'APCA.

