

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.

Registre national des certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques (CEPP) ([cliquez](#))



## METEO

Il a plu de 15 mm au Sud Ouest à 50 mm au Nord Est de la Haute Saône cette semaine !  
Il se peut qu'il ne pleuve pas cette semaine.

Le mois de mars 2023 a été pluvieux avec 95 mm sur la station de Chargey les Gray (4eme mois le plus pluvieux de ces 20 dernières années). Le mois de mars le plus arrosé reste mars 2001 avec 191 mm !

Avec 8.3°C de moyenne, le mois de mars 2023 est proche de la moyenne de ces 20 dernières années : 7.5°C

Site info-sécheresse ([cliquez](#))

[Sencrop à l'essai](#)



[Pluie et températures](#)



[Prévisions saisonnières](#)





## Stades et état des cultures

Les colzas fleurissent doucement.

Colza stade F1 avec quelques fleurs visibles



Colza avec floraison bien amorcée



AVIRON...

...OZONE



## Insectes - méligèthes

Des parcelles ont été traitées. Les colzas semblent fleurir sans problème particulier.

### Conseil

Surveiller les parcelles qui tardent à fleurir.

#### Liste des spécialités ayant la mention abeille et efficaces sur méligèthes. Produits les plus efficaces à privilégier

- |   |   |   |
|---|---|---|
| - <a href="#">MAVRİK SMART</a> 0.2 l/ha | } | <b>Spécialité soft vis-à-vis des pollinisateurs</b><br>2 applications autorisées par campagne<br>Traiter le soir après le coucher du soleil |
| - <a href="#">TREBON 30 EC</a> 0.2 l/ha |   |   |



**Tous les autres produits sont inefficaces sur méligèthes et destructeurs de biodiversité.**



**Attention au respect de la réglementation « abeille ».**

- Les colzas sont proches de la floraison, il convient donc de ne pas utiliser les spécialités insecticides qui n'ont pas la mention abeille sur des colzas avec présence de fleur dans la parcelle.  
Bien lire les étiquettes de produits !

**Les abeilles butinent à partir de 11°C.**

Le nouvel arrêté définit une période pendant laquelle les produits autorisés devront être appliqués sur cultures attractives : 2 heures avant le coucher de soleil défini par l'éphéméride et 3 heures après.

**Cela signifie que les traitements devront être réalisés entre 18h et 23h. L'idéal est même de réaliser les traitements après 20h !**

- Ne pas mélanger les insecticides et les fongicides sur colza.

## Pucerons cendrés

Les pucerons cendrés sont toujours présents sur les boutons floraux.

Les populations de la parcelle la plus infestée ont augmenté cette semaine pour passer de 15% à 30% de plantes avec colonies.

On observe davantage de foyers sur plusieurs plantes.

Sur les parcelles traitées récemment avec un Mavrik Smart contre les méligèthes, les efficacités contre les pucerons cendrés sont généralement très correctes, il ne reste que les manchons rouges (sans pucerons) sur les plantes.

**Zone non traitée** = foyer de pucerons cendrés : plusieurs plantes consécutives sont porteuses de pucerons.  
Les colonies de pucerons cendrés peuvent être repérées grâce à la couleur rougissante des inflorescences.



### Conseil

**Surveillez les bordures de parcelles qui n'ont pas reçu d'insecticide ce printemps.**

**Repérez les inflorescences rougeâtres et vérifiez la présence de pucerons cendrés.**

**10% de plantes avec colonies est un seuil de traitement raisonnable.**

**Un insecticide type [Mavrik Smart](#) (positionnement contre les méligèthes) permet en général de limiter les infestations de fin de cycle.**

**En cas de présence significative, [Mavrik Jet](#) (pyrimicarbe + tau fluvalinate) est plus adapté. Traiter le soir vers 20h en dehors de la présence d'abeilles !**

**Un traitement spécifique sur la bordure peut être suffisant.**

## Maladies - sclérotinia

Les traitements positionnés au stade G1 (chute des pétales) sont en général rentabilisés.

Pour avoir de la persistance des fongicides, il est préférable de passer plus tard que trop tôt.

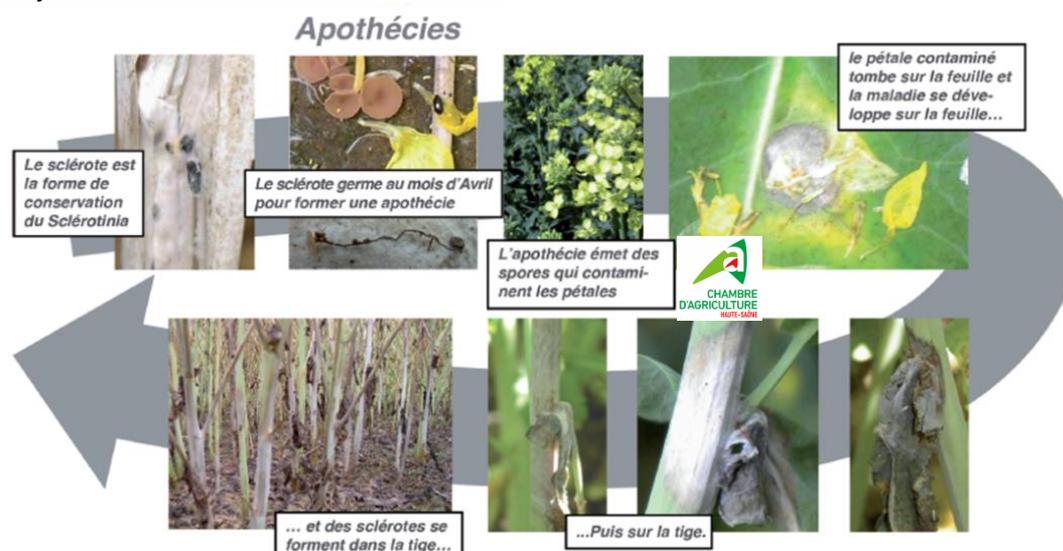
Les doubles applications ne se justifient généralement pas techniquement.

**Les apothécies (organes à l'origine de contaminations aériennes de sclérotinia) seront présentes lorsque les colzas seront en fleur.**

Apothécies



## Le cycle du sclérotinia



### Conseil

Il est encore trop tôt pour appliquer un fongicide. Attendre que les colzas soient bien jaunes et la chute des premiers pétales.

Voir ci-dessous les spécialités autorisées sur colza.

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



	G1 (chutes premiers pétales) Rappel : Un stade est considéré acquis lorsque au moins 50 % des plantes ont atteint ce stade.	Coût (€/ha)	IFT
<b>Cas général</b> Pluie avant et durant la floraison ou périodes avec de fortes hygrométrie. Présence de pétales sur les feuilles. <i>Risque sclérotinia élevé</i> Stratégie en 1 passage	PICTOR PRO 0,25 kg + SUNORG PRO 0,4 l	38	1
	PICTOR PRO 0,25 kg + BALMORA 0,5 l	45	1
	PROSARO/PIANO 0,8 l	36	0,8
	JOAO 0,5 l	34	0,7
	FILAN SC 0,4 l	41	0,8
	PROPULSE 0,8 l	36	0,8
	EFILOR 0,8 l	36	1
	BRIGG 0,25 l + STAFFOR 0,4 l	32	1
	TRESO 0,3 kg + SERKET 0,5 l	38	0,8
	TRESO 0,3 kg + PECARI 250 EC 0,3 l	42	0,8
	TRESO 0,3 kg + AMISTAR 0,3 l	35	0,7
	INTUITY 0,4 à 0,5 l + STAFFOR 0,4 à 0,5 l	35-40	1-1,3
Rotation longue (un colza tous les 6 ans avec faible pression sclérotinia) ou colza au potentiel réduit et peu dense Absence de pluie à la floraison. Faible hygrométrie dans la végétation à la floraison. <i>Risque sclérotinia faible.</i> Prendre en compte les maladies de fin de cycle (oidium, alternaria, ...).	<i>Intervention possible jusqu'au stade « limite passage tracteur »</i>		
	CARAMBA STAR 0,8 l	26	1
	BALMORA 1 l	16	1
	JOAO 0,4 l	31	0,6
	PROSARO 0,7 l	32	0,7
PROPULSE 0,5 l	23	0,5	
Bio contrôlé Application de CONTANS WG en présemis	OVERDYN 0,5 l + BALLAD 1 l	39	0,5
	FILAN SC 0,3 l + BALLAD 1 l	44	0,6
	RHAPSODY 2 l + PROPULSE 0,5 l		0,5

CARAMBA STAR = SUNORG PRO = CINCH PRO = RELMER PRO  
 BALMORA = TABULON = ABNAKIS = HORIZON EW

- Pack ZAVAFOR = STAFFOR (0,4 – 0,5 l/ha) + BRIGG (0,25 – 0,31 l/ha) une seule application si mélange et deux si les produits sont dissociés.
- Pack Protection Colza = PICTOR PRO (0,25 – 0,3 kg/ha) + SUNORG PRO (0,4 – 0,5 l/ha). 1 application par campagne.
- Pack BALLAD SOFT CONTROL = OVERDYN (0,5 l/ha) + BALLAD (*Bacillus pumilus*) (1 l/ha).
- POLYVERSUM Packs = *Pythium oligandrum* (75 g/ha) + Metconazole (0,5 l/ha).  
*Pythium oligandrum* (100 g/ha) + Tebuconazole (0,8 l/ha).
- RHAPSODY PRO PACK = RHAPSODY HYBRID PACK = RHAPSODY 2 l/ha + PROPULSE 0,5 l/ha.
- PACK TRESO : TRESO 0,3 kg/ha + SERKET 0,5 l/ha ou TRESO 0,3 kg/ha + PECARI 250SC 0,3 l/ha ou TRESO 0,3 kg + AMISTAR GOLD 0,5 l ou TRESO 0,3 kg + AMISTAR 0,3 l



### Stades et état des cultures

Les blés poussent toujours. 2/3 sont au stade 1 nœud. 1/3 atteignent le stade 2 nœuds.

Sy Adoration semé début octobre, la F2 définitive pointe = 2 nœuds



Mélange de variétés, précédent soja – 1 nœud



Complice...  
1 nœud...

... Prestance semés le 6/10  
... 2 nœuds



Complice...  
Presque 1 nœud...

... Prestance semé les 20/10  
... presque 2 nœuds



## Risque de verse

### Conseil

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

## Rouille brune et septoriose

Le mois de mars a été humide mais froid donc pas d'inquiétude à avoir vis-à-vis des maladies foliaires.

*Pas d'intervention à prévoir pour l'instant.*

## Désherbage des blés sous couvert de légumineuses

*Attendre le stade 2 nœuds et de la chaleur pour réguler les légumineuses.*

## Désherbage : rattrapages spécifiques

*Attendre le stade 2 nœuds et de la chaleur pour désherber avec des hormones.*



## ORGE HIVER

### Stades et état des cultures

Les orges poussent. La moitié des parcelles est au stade 1 nœud, l'autre moitié est au stade 2 nœuds.

Faro...

... ZEBRA

2 nœuds, la F2 définitive est pointante à enroulée



## ZEBRA zébrée



## VERSE

### **Conseil**

*Les conditions météo ne seront pas favorables à l'application d'un régulateur.*

## Maladies

La maladie la plus observée reste la rouille naine.

### *Sensibilité des variétés aux maladies*

 Variétés <b>peu sensibles</b>	AUGUSTA – (COMTESSE) - KWS CASSIA - LG ZEBRA - MEMENTO - SY GALILEO – SY SCOOP
Variétés <b>moyennement sensibles</b>	AMANDINE - AMISTAR - COCCINEL – DEMENTIEL - (ETERNEL) - KWS BORRELLY – KWS EXQUIS - KWS JAGUAR - KWS JOYAUX – LG CASTING – LG ZEBRA - MARGAUX - MANGOO – PIXEL - SY BOOGY - TEKTOO - VISUEL
Variétés <b>sensibles</b>	ABONDANCE - ETINCEL – HIRONDELLA - ISOCEL - JOKER – KWS FARO – (KWS FEERIS) - KWS TONIC – (LG ZELDA) - MASCOTT - MALTESSE - PASSEREL - RAFAELA - TOUAREG

Légende : (variété) : Nouvelle variété, tolérances aux maladies à confirmer.

### **Conseil**

*La maladie la plus couramment observée est la rouille naine.*

- Pour celles et ceux qui n'ont pas fait de T1 car la variété est peu sensible ou la parcelle d'orge est saine, vous pouvez attendre le stade « sortie dernière feuille » ou « dernière feuille étalée » pour ne faire qu'un traitement unique.
- Pour celles et ceux qui ont fait un premier traitement fongicide, attendre le stade « dernière feuille étalée » pour réaliser le second traitement.
- Pour celles et ceux qui n'ont toujours pas fait le premier traitement, il pourra être réalisé dès que les parcelles seront praticables.



## ORGE de PRINTEMPS semée à l'automne

### Stades et état des cultures

Stade 1 à 2 nœuds.

### Maladies

Les maladies présentes sur cette culture sont rhynchosporiose et helminthosporiose.

**Voir stratégie fongicide Orge Hiver.**

#### **Rhynchosporiose**

*A gauche OP Planet très malade...*

*Un T1 sera rentabilisé...*

*... OH KWS Joyau saine*

*... un T1 ne sera pas rentabilisé*



### Désherbage

Terminer les désherbages dès que cela sera possible.

*Les gaillets lèvent encore !*





# ORGE de PRINTEMPS semée ce printemps 2023

## Stades et état des cultures

Tallage en cours pour les semis de la mi-février.

*Cette orge semée mi-février couvre le sol*



## Désherbage

Les adventices lèvent.

Quelques programmes herbicides

	Semis	3F	Tallage	Epi 1 cm	1 - 2 nœuds	Coût (€/ha)	IFT
<b>Dicotylédones classiques : matricaires, renouées, crucifères, stellaires</b>							
+ pensées, véroniques et chardons			ALLIE EXPRESS 40 g			21	1
+ chardons, gaillets, ombellifères				BOFIX 2,5 l		28	1
+ chardons, ombellifères, coquelicots, géraniums			ALLIE STAR SX 25 g			12	0,55
+ chardons, ombellifères, coquelicots, géraniums, gaillets			ALLIE STAR SX 25 g + TOMIGAN 20 0,5 l			22	1
+ ombellifères, coquelicots, chardons			HARMONY M SX 100 g			14	0,6
+ bleuets, coquelicots, fumeterres, chardons, gaillet			DUPLOSAN SUPER 2 l + TOMIGAN 20 0,2 l			22	1,2
+ bleuets, coquelicots, fumeterres, gaillet, géraniums, renouées			MATTERA 0,6 - 0,75 l			19 à 24	0,6 à 0,75
<b>Vulpin + Folle avoine + Dicotylédones</b>							
			FENOVA SUPER 0,6 à 0,8 l + HARMONY M SX 100 g + huile 1 l			34 à 41	1,2 à 1,4
			ou AXIAL ONE 1 à 1,3 l			47 à 61	0,8 à 1
<i>Attention aux antagonismes entre pinoxaden et metsulfuron</i>							
<b>Vulpin + Ray-grass + Folle avoine + Dicotylédones</b>							
En pré-semis : AVADEX 480 3 l			AXIAL PRATIC 0,9 à 1,2 l + BOFIX 2,5 l			110 à 120	2,7 à 3
<i>A incorporer dans les 2 h Programme à réserver aux fortes infestations en graminées</i>							
En pré-semis : AVADEX 480 3 l			ALLIE EXPRESS 40 g ou HARMONY M SX 100 g			96 à 113	2,2 à 2,8
			AXIAL PRATIC 0,9 à 1,2 l				
<i>A incorporer dans les 2 h Programme à réserver aux fortes infestations en graminées Intérêt du metsulfuron sur ombellifères</i>							

## Pucerons

La météo actuelle n'est pas favorable à l'installation des pucerons



# TOURNESOL

## Semis

Plus qu'à attendre la fin de la pluie.

## DESHERBAGE

**Ne pas dépasser la nouvelle dose réglementaire de 1000 g/ha de S-Métolachlore.**

**Afin de limiter la contamination des eaux, ne pas utiliser de produits à base de S-Métolachlore sur les zones de captage !**

**Les graminées peuvent être gérées avec des herbicides de postlevée avec faible grammage de matière active.**

## Fertilisation azotée

Dans la zone directive Nitrates, l'apport d'azote minéral est plafonné à 60 kg N/ha sur tournesol.

**Méthode de la bande azotée : Héliotest** : un moyen très simple pour déterminer les besoins en fertilisation azotée du tournesol

- Appliquer 60 unités d'azote sur une bande de la parcelle au semis

- Observer votre bande azotée du stade 8 feuilles au stade 14 feuilles
- 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.**
- Si aucune différence n'apparaît, le sol fournit suffisamment d'azote à votre tournesol.



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

# Dégâts de FAUNE SAUVAGE ET ESPECES SUSCEPTIBLES DE CREER DES DEGATS

## Signalement de dégâts ([cliquez](#))

### SIGNALEMENT DE DÉGÂTS

Fiche saisie le: 03/04/2023



**Je soussigné(e)**

Nom:  Prénom:

Raison sociale:

Département:  Demeurant à:

Téléphone:  Email:

Exploitant agricole:

Département du dégât:

Après avoir choisi une commune, déplacez le curseur pour identifier la zone précise des dégâts.

Dégâts sur la commune:



Date du dégât:

Support du dégât:

Dommmages causés par:

Estimation du montant des dégâts:

Quantité du préjudice:

Agriculture biologique:

Moyen de protection:

Moyen de régulation:

Photographie(s) des dégâts:  Aucun fichier sélectionné.

ATTENTION : Dans le cas de dégâts occasionnés par le grand gibier (sanglier, cerf, chevreuil) et soumis à indemnisation : ce signalement ne constitue pas un dossier d'indemnisation à élaborer avec votre fédération départementale des chasseurs

Je ne suis pas un robot



ENREGISTRER ET QUITTER

ENREGISTRER ET DÉCLARER UN NOUVEAU DÉGÂT POUR UN MÊME PROPRIÉTAIRE

ENREGISTRER ET DÉCLARER UN NOUVEAU DÉGÂT POUR UN PROPRIÉTAIRE DIFFÉRENT



# MAIS

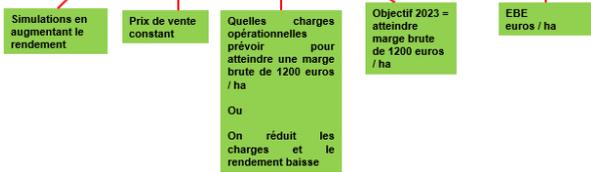
## Quelques repères économiques pour le maïs

Le prix de vente du maïs grain utilisé pour la simulation est de 230 euros / tonne séchage compris.

### Maitriser les charges opérationnelles en 2023 Le maïs grain



Cultures	Année	Rendement (Tonnes/ha)	prix de VENTE indicatif (€/Tonne)	Produit (euros/ha)	charges Opérat. (€/ha)	MARGE BRUTE (euros/ha)	charges de structure (€/ha)	Aides pac + aides couples (euros/ha)	DPD / ha	EBE (euros/ha) Hors amortissements et frais financiers
Maïs	2023	5	230	1150	600	550	800		220	290
Maïs	2023	6	230	1380	600	780	800		220	280
Maïs	2023	7	230	1610	600	1010	800		220	430
Maïs	2023	8	230	1840	700	1140	800		220	460
Maïs	2023	9	230	2070	800	1270	800		220	650



REUNION GRANDES CULTURES – Mercredi 7 DÉCEMBRE 2022

### Maitriser les charges opérationnelles en 2023 Le maïs grain



Cultures	Année	Rendement (Tonnes/ha)	prix de VENTE indicatif (€/Tonne)	Produit (euros/ha)	charges Opérat. (€/ha)	MARGE BRUTE (euros/ha)	charges de structure (€/ha)	Aides pac + aides couples (euros/ha)	DPD / ha	EBE (euros/ha) Hors amortissements et frais financiers
Maïs	2023	5	230	1150	600	550	800		220	290
Maïs	2023	6	230	1380	600	780	800		220	280
Maïs	2023	7	230	1610	600	1010	800		220	430
Maïs	2023	8	230	1840	700	1140	800		220	460
Maïs	2023	9	230	2070	800	1270	800		220	650

1200 euros de marge brute atteignables au dessus de 80 qx / ha

Au dessous de 55 qx/ha = perte d'argent (EBE négatif)

Dans parcelles à petits potentiels < à 60 quintaux / ha :  
- Comprimer au max les charges OP aux alentours de 600 euros / ha (semences de couvert 50 euros + semences de maïs 200 euros + azote 250 euros + herbicides 100 euros)  
- Maitriser la dose d'azote

**⚠** Risque sécheresse important sur sol à faible RU  
Le maïs reste une valeur sûre dans les parcelles à potentiel !

REUNION GRANDES CULTURES – Mercredi 7 DÉCEMBRE 2022

## SEMIS

Il a maintenant assez plu.

## Désherbage

**Ne pas dépasser la nouvelle dose réglementaire de 1000 g/ha de S-Métolachlore.**

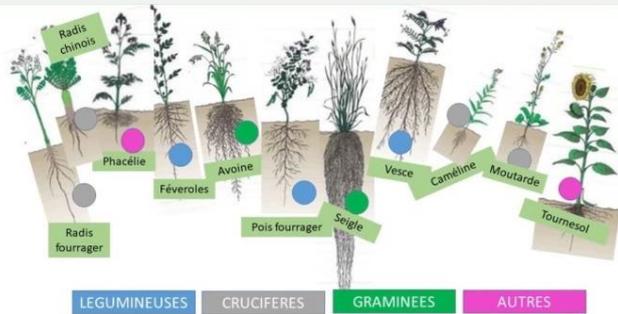
**Afin de limiter la contamination des eaux, ne pas utiliser de produits à base de S-Métolachlore sur les zones de captage !**



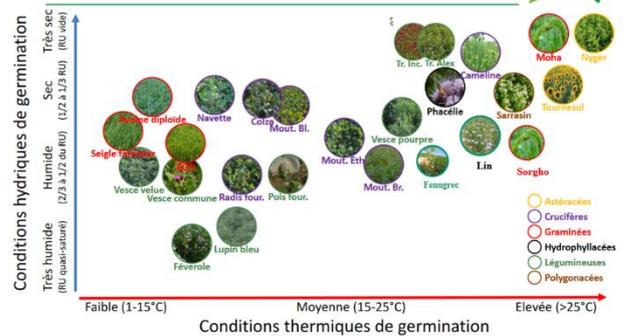
# Couverts et associations avec colza

## COUVERTS VEGETAUX

### Les principales espèces à intégrer dans les couverts



### Choix des CIMS en f° des conditions de semis



### Exemple de couvert pour production de fourrage

Espèces	Dose en Kg / ha
Avoine printemps	40
féverole	40
Pois	25
vesce	10
Trèfle Alexandrie	5

### Quelques exemples de couverts (extrait du guide GIEE Magellan) :

Type d'Interculture	Propositions de mélanges
Interculture courte entre 2 céréales d'hiver	Mélange 1 : Féverole de printemps 30 kg/ha + Pois fourrager 10 kg/ha + Lentille fourragère 4 kg/ha + Radis chinois 1.5 kg/ha + Niger 1 kg/ha + Tournesol 4 kg/ha
	Mélange 2 : Féverole de printemps 50 kg/ha + Radis chinois 0.75 kg/ha + Moutarde d'Abyssinie 0.75 kg/ha + Trèfle d'Alexandrie 2 kg/ha + Niger 1.5 kg/ha + Phacélie 2 kg/ha + Tournesol 3 kg/ha
	Mélange 3 : Lin 7 kg/ha + Radis chinois 2 kg/ha + Tournesol 12 kg/ha + Pois fourrager 25 kg/ha (intéressant en condition sèche). Mélange 4 : Lentille fourragère 10 kg/ha + Tournesol 10 kg/ha + Lin 10 kg/ha + féverole de printemps 40 kg/ha
Interculture courte entre 1 céréale et un protéagineux d'hiver (pois ou féverole)	Mélange 1 : Avoine brésilienne 12 kg/ha + Radis chinois 2.5 kg/ha + Phacélie 3 kg/ha
	Mélange 2 : Avoine brésilienne 8 kg/ha + Phacélie 2.5 kg/ha + Sorgho fourrager 3 kg/ha + Moutarde d'Abyssinie 1.5 kg/ha
Avant Orge de printemps	Mélange 1 : Niger 1.5 kg/ha + Phacélie 2 kg/ha + Féverole de printemps 30 kg/ha + Moutarde d'Abyssinie 1.5 kg/ha + Pois fourrager 20 kg/ha + Tournesol 9 kg/ha
	Mélange 2 : Radis chinois 3 kg/ha + Phacélie 3.5 kg/ha + Tournesol 15 kg/ha
Avant protéagineux de printemps (pois, féverole, soja, pois chiche, lentille)	Radis chinois 3 kg/ha + Phacélie 3.5 kg/ha + Lin 10 kg/ha
Avant tournesol	Mélange 1 : Radis chinois 3 kg/ha + Phacélie 3.5 kg/ha + Lin 10 kg/ha
	Mélange 2 : Féverole de printemps 45 kg/ha + Avoine brésilienne 15 kg/ha + Phacélie 2.5 kg/ha + Radis Chinois 2.5 kg/ha
Avant maïs	Mélange 1 : Féverole de printemps 30 kg/ha + Phacélie 5 kg/ha
	Mélange 2 : Féverole de printemps 45 kg/ha + Avoine brésilienne 15 kg/ha + Phacélie 2.5 kg/ha + Radis Chinois 2.5 kg/ha
	Mélange 3 : Féverole de printemps 50 kg/ha + Radis chinois 0.75 kg/ha + Moutarde d'Abyssinie 0.75 kg/ha + Trèfle d'Alexandrie 2 kg/ha + Niger 1.5 kg/ha + Phacélie 2 kg/ha + Tournesol 3 kg/ha

Veuillez à avoir des mélanges avec des graines ayant des profondeurs de semis proches.

**Stratégie push pull** = attirer les grosses altises en dehors des parcelles de colza en utilisant une autre crucifère attractive dans les couverts végétaux = prévoir 20 grains de radis chinois ou navette dans le mélange de vos couverts proches des colzas R24

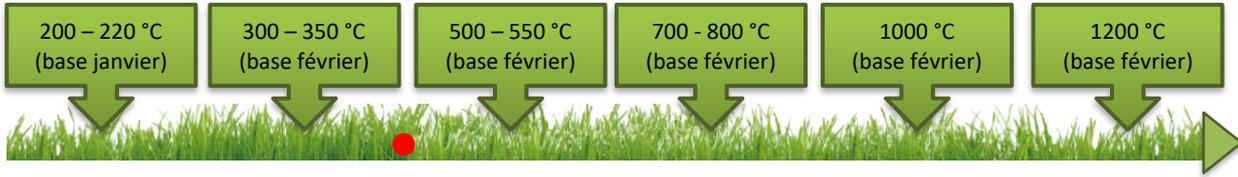
## COLZAS ASSOCIES

Pour celui ou celle qui souhaite se lancer, la féverole reste une valeur sûre à condition de produire sa semence (limiter le cout d'implantation) !!!

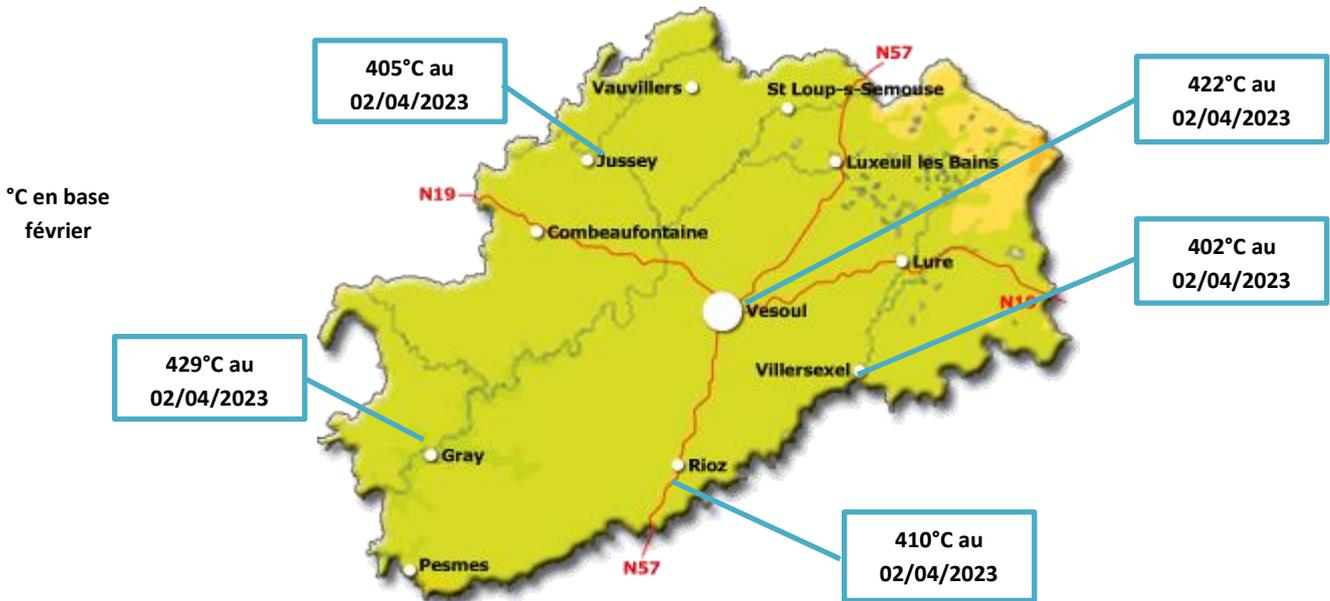


# Le coin de l'herbe

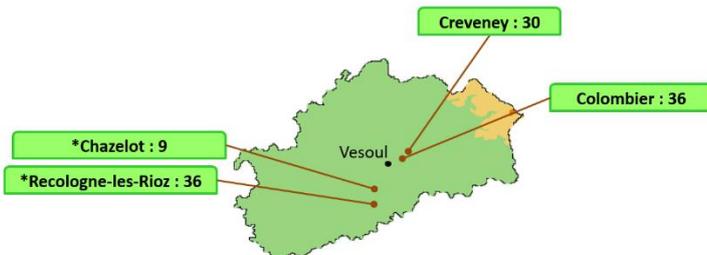
● Cumul actuel degrés-jours



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



Croissance du 27 mars au 3 avril 2023  
 en kg MS / jour / ha  
 \*croissance sur sol superficiel



Sites mesurés par la Chambre d'agriculture de Haute-Saône, croissances de la semaine. \*sites en sol superficiel

## Soigner la transition alimentaire !

L'herbe a démarré à pousser dans la plupart des secteurs grâce aux dernières pluies et températures clémentes.

Le système digestif des herbivores (ruminants en particulier) a besoin de temps pour s'adapter à une nouvelle alimentation surtout lorsque l'on passe d'une ration foin à une ration herbe. Il faut donc **soigner sa transition alimentaire** au moment de la mise à l'herbe.

Pour illustrer cela, voyez plutôt : à gauche des papilles ruminales en ration maïs + concentrés et à droite une ration foin.



Maïs + concentré

Foin

D'où l'importance de **faire sortir les animaux progressivement** 2h au début, puis une demi-journée puis seulement toute la journée. La transition doit se faire sur une période de **2 semaines minimum** pour éviter tout problème. Faites également attention à la **complémentation en minéraux** pour éviter la **tétanie d'herbage** !

Pour plus d'informations vous pouvez écouter sur **Youtube** cet épisode de **Radio Prairies** sur la mise à l'herbe :

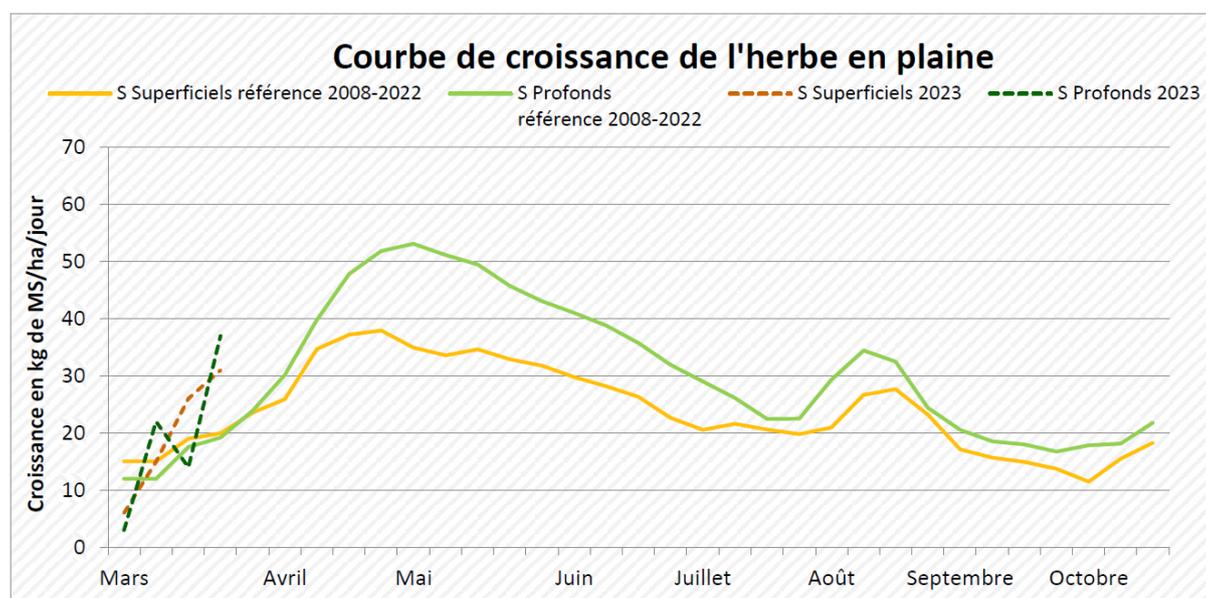
[https://www.youtube.com/watch?v=GWgdq\\_f7wSQ](https://www.youtube.com/watch?v=GWgdq_f7wSQ).



Le schéma ci-dessous rappelle les critères d'entrée et de sortie :

	En début de saison	Pendant la saison		
Pâturage : entrée/sortie ou fauche	Mise à l'herbe	Entrée dans une parcelle	Sortie d'une parcelle	Orienter vers la fauche
Hauteur d'herbe	< 8 cm (cheville)	10-12 cm (bas du mollet)	5 cm (talon)	15 cm (mi-mollet)
Repère visuel				

Météo de l'herbe en Franche-Comté de la semaine dernière :



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)



# AGENDA

## - Le 11 mai 2023 – journée complète à Corcelles les Citeaux (21)



**11 MAI 2023**  
CORCELLES-LÈS-CITEAUX (CÔTE-D'OR)

**COLLOQUE OBJECTIF CULTURES PROPRES**

## COLLOQUE OBJECTIF CULTURES PROPRES

**11 MAI 2023**  
CORCELLES-LÈS-CITEAUX (CÔTE-D'OR)

### Le programme du colloque

8h45 : Accueil Café  
9h15 : Présentation du Colloque OCP  
9h50 : Ouverture des visites et ateliers

#### LE MATIN

**LA PLATEFORME**  
Des essais en bande pour visualiser et « toucher du doigt » les pratiques agronomiques sur les espèces blé tendre, orge, pois et tournesol :

- Atelier 1**  
Désherbage chimique : mode d'action, conditions application et adjuvants.
- Atelier 2**  
Leviers agronomiques pour la gestion des adventices.
- Atelier 3**  
Levier date de semis et travail du sol sur blé et orges.
- Atelier 4**  
Désherbage mécanique : outils et mise en pratique.

**LE PARCOURS PÉDAGOGIQUE**  
Un dispositif au champ accompagné, qui vous projette in situ sur une succession culturale, logique et viable, d'interventions en intercultures et en combinaisons de leviers.

**Atelier 5**  
Levier rotation & couverts.

#### LA PAUSE DÉJEUNER

Dès 13 heures, les Jeunes Agriculteurs de Côte-d'Or vous accueillent sous un grand chapiteau pour un moment de saveurs et de convivialité !

#### L'APRÈS-MIDI

**LE VILLAGE DES INNOVATIONS**  
Un espace dédié aux démonstrations commentées de techniques innovantes, matériels agricoles et numériques, en conditions « utilisateur professionnel ».

- Atelier 6**  
Utilisation des Innovations matériels : désherbage ciblé, robot désherbeur, broyeur inter-rang, gestion des menus paille, écouveuses...
- Atelier 7**  
Biologie des adventices graminées (yc. Évolution de flore)
- Atelier 8**  
Impacts sanitaires des adventices.
- Atelier 9**  
Impacts environnementaux des pratiques de désherbage.
- Atelier 10**  
Gestion des vivaces.

**FORUM AU CHAMP**  
Un forum où les agriculteurs partent aux agriculteurs afin de partager leurs expériences autour des stratégies de désherbage, animé par des conseillers agricoles.

**Atelier 11**  
Oser changer ses pratiques pour avoir des cultures propres.

**Atelier 12**  
Comment assurer une bonne gestion des adventices sous contraintes environnementales et filières ?

**Une journée au champ autour des techniques, solutions et innovations de lutte contre les adventices dans tous les systèmes agricoles.**

**Parlons ensemble désherbage !**

Le raisonnement du désherbage ne se réduit pas à un choix de produits à la culture et à l'année. C'est une gestion à long terme basée sur la connaissance de la biologie des adventices.

Cette journée d'information et d'échanges « Objectif Cultures Propres » va vous permettre, grâce à la présence de nombreux spécialistes, à des démonstrations, parcours pédagogiques, forums mais aussi avec son village de l'innovation, de découvrir un panorama de l'actualité et de l'état de l'art en matière de désherbage, pour la réussite de votre exploitation en conventionnel ou en bio.

Nous sommes heureux que nos organismes soient associés pour porter vers vous ces messages de progrès environnemental et économique.

Inscrivez-vous !  
<https://my.weezevent.com/OCP2023>

TARIF 25 €  
DÉJEUNER INCLUS  
INSCRIPTION OBLIGATOIRE

Les présidents et directeurs généraux d'Arvalis, Terres Inovia, Dijon Céréales - Alliance BFC et des Chambres d'Agriculture de Côte-d'Or et de Bourgogne Franche-Comté.

Ce colloque est organisé avec le soutien de :

RÉGION BOURGOGNE FRANCHE COMTÉ

agence eau

en partenariat avec :

SOUFFLET AGRICULTURE, AXEREAAL, BOURGOGNE DU SUD, SEINEYONNE, SAS BRESSON, TERRE COMTOISE, INTERVAL, SAS RUIZE, LES CHAMBRES D'AGRICULTURE DÉPARTEMENTALES (58, 71, 89, 25, 39, 70, 90), AGRONOV ET INRAE.

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 phytosanitaires sous le n°IFO1762 dans le cadre de l'agrément multisites porté par l'APCA.

