

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.

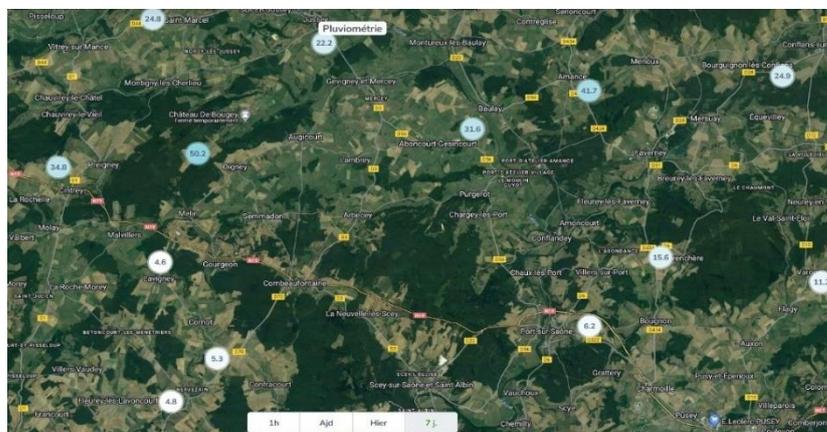
Si non spécifié, il faut considérer une absence d'alternatives à l'application de produits phytosanitaires. Toutes les méthodes de lutte alternatives à la chimie sont consultables sur les guides cultures des chambres d'agriculture de Bourgogne Franche-Comté.

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



## METEO

Il a encore plu ! De 1 à 50 mm à Oigney !  
Cette semaine devrait être plutôt sèche !



Site info-sécheresse ([cliquez](#))

[Sencrop à l'essai](#)

[Pluie et températures](#)

[Prévisions saisonnières](#)





## Stades et état des cultures

Avec des températures enfin douces, les colzas ont enfin jauni !

*Colzas en fleur*



## Maladies - sclérotinia

### Conseil

Terminer les protections si cela n'a pas encore été réalisé.

## Insectes

**Ne pas faire d'insecticides sur les colzas en fleur**  
**Les auxiliaires travaillent à limiter les infestations de méligèthes pour l'année prochaine**

*Pucerons cendré et larve de méligèthe*



*Micro-hyménoptère prêt à parasiter des pucerons*



*Micro-hyménoptère en quête de larves de méligèthes à parasiter*





## Stades et état des cultures

Les blés ont bien poussé ! La F1 est déployée dans plus de la moitié des situations. Elle est enroulée dans les situations plus tardives et elle sera déployée en fin de semaine.

*Blé en ACS au stade dernière feuille enroulée.  
Magnifique structure grumeleuse !*



*Blé au stade dernière feuille étalée, elle est complètement déployée*



## Fertilisation soufrée

Carence en soufre – photo du 17/04



15 jours après, la carence en soufre a disparu après apport de kieserite



## Septoriose

Comme expliqué la semaine dernière, suite aux températures plus clémentes (aux alentours des 20°C), des taches en incubation issues de contaminations qui ont eu lieu il y a 15 à 20 jours sont maintenant visibles sur variétés sensibles. Quelques taches sont maintenant sur F3 définitive sur semis de début octobre (KWS Ultim) et sur F4 définitive (KWS Ultim) pour cette même variété semée fin octobre.

Septoriose âgée, reconnaissable aux points noirs



Septoriose, taches sorties la semaine dernière



Septoriose, tache en cours d'apparition



## Conseil

- **Le stade dernière feuille étalée est atteint, c'est le moment de faire le fongicide**  
Vous avez la possibilité de ne faire qu'un passage sur variétés peu sensibles aux rouilles et à la fusariose  
Ou vous repassez au stade floraison sur variétés sensibles aux rouilles et à la fusariose  
Voir tableau variétés
- **Dans les situations tardives où la dernière feuille est encore enroulée, attendre qu'elle soit complètement étalée pour faire le fongicide**
- **Vous avez déjà fait un fongicide alors que la dernière feuille était pointante ou pas encore visible, il faudra repasser quand la dernière sera complètement étalée**

Traitement réalisé avec des marqueurs alors que la dernière feuille était **pointante** : la dernière feuille n'est pas protégée, il faudra repasser pour la protéger.  
(Démonstration Arvalis 2016)



Traitement réalisé avec des marqueurs alors que la dernière feuille était **déployée** : la dernière feuille a reçu du produit, elle est protégée.  
(Démonstration Arvalis 2016)



## Stratégies fongicides possibles en fonction de la sensibilité variétale

Variétés	Sensibilité à la septoriose	Sensibilité à rouille brune et à la fusariose	Traitement au stade « dernière feuille déployée » - Objectif : lutter contre la septoriose et les rouilles.	Traitement au stade floraison - Objectif : lutter contre la Fusarium, la septoriose et les rouilles
ARCACHON, ATTRACTION, CHEVIGNON, FRUCTIDOR, GARFIELD (barbu), KWS EXTASE, KWS SPHERE, LG ABSALON, RGT LETSGO, SY ADORATION	peu sensibles à la septoriose	peu sensibles à rouille brune et à la fusariose des épis	<b>Environ 40 euros / ha</b> (Voir tableau des fongicides ci-dessous)	
APACHE, GRAINDOR, OREGRAIN, RGT SACRAMENTO, RUBISKO, SY ADMIRATION	sensibles à la septoriose ou rouille jaune	peu sensibles à rouille brune et à la fusariose des épis	<b>Environ 55 euros / ha</b> (Voir tableau des fongicides)	
CELEBRITY, COMPIL, GIAMBOLOGNIA, IONESCO, JUNIOR, KWS EXTASE, LG APPOLO, LG ARMSTRONG (b), LIPARI, MACARON, PASTORAL, PRESTANCE (b), RGT PERKUSSIO (b), SYLLON, WINNER (b)	peu sensibles à la septoriose	sensibles à rouille brune et/ou fusarium sur épi.	20 à 25 euros / ha (Voir tableau des fongicides)	20 à 25 euros / ha. Choisir les spécialités les plus efficaces sur septoriose, rouilles, Fusarium et Microdochium
ADVISOR, COMPLICE (b), FANTOMAS, FILON, GERRY (b), JUNIOR, KWS ULTIM (b), LAURIER (b), LG ASTERION, LG AUDACE, LG AURIGA (b), MUTIC, NEMO (b), OBIWAN, PROVIDENCE, RGT MONTECARLO (b), RGT VELASKO, UNIK (b)	sensibles à la septoriose ou rouille jaune	sensibles à rouille brune et/ou fusarium sur épi.	30 à 35 euros / ha (Voir tableau des fongicides)	30 à 35 euros / ha. Choisir les spécialités les plus efficaces sur septoriose, rouilles, Fusarium et Microdochium

Exemple de spécialités fongicides et mélanges à appliquer au **stade dernière feuille déployée** = traitement pivot

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

Produits	Dose / ha pour <b>30 euros</b> (prix 2022)	Dose / ha pour <b>50 euros</b> (prix 2022)
AMPLITUDE + PRIAXOR	0.3 + 0.3	0.5 + 0.5
AVIATOR XPRO	0.5	0.85
CURBATUR + OXAR	0.24 + 0.36	0.4 + 0.6
ELATUS PLUS + ARIOSTE 90	0.5 + 0.5	0.75 + 0.75
ELATUS PLUS + QUESTAR ou APROVIA PLUS + AQUINO	0.36 + 0.72	0.6 + 1.2
ELATUS ERA	0.5	0.8
ELATUS ERA + AMISTAR	0.36 + 0.18	0.6 + 0.3
ELATUS ERA + QUESTAR	0.3 + 0.6	0.5 + 1
ISIX + IMTREX	0.36 + 0.36	0.6 + 0.6
KARDIX	0.6	1
KARDIX + TWIST	0.6 + 0.12	1 + 0.2
LIBRAX	0.75	1.2
LIBRAX + COMET	0.6 + 0.2	1 + 0.33
PRIAXOR + RELMER PRO	0.36 + 0.36	0.6 + 0.6
QUESTAR + TURRET 90	0.75 + 0.37	1.25 + 0.62
REVYSTAR XL	0.55	0.9
REVYSTAR XL + COMET	0.4 + 0.2	0.7 + 0.35
REVYSTAR XL + OXAR	0.3 + 0.3	0.5 + 0.5
SAKURA + IMTREX	0.66 + 0.53	1 + 0.8
SKYWAY XPRO	0.5	0.8
UNIVIQ	0.7	1.2
UNIVIQ + AMISTAR	0.6 + 0.18	1 + 0.3
VARIANO XPRO	0.7	1.1
ZOOM	0.5	0.85
ZOOM + COMET	0.47 + 0.23	0.7 + 0.35

SKYWAY XPRO = KAROSSE XPRO  
 PRIAXOR = OXAR  
 AMPLITUDE = REVYSTAR = SULKY  
 REVYSTAR XL = DIADEM

KARDIX = YONEROO = VELDIG = KEYNOTE = MACFARE  
 APROVIA PLUS = ELATUS PLUS = SOLATOP  
 QUESTAR = AQUINO

## Rouille brune et rouille jaune

La **rouille jaune** apparaît comme tous les ans à la même époque aux alentours du stade dernière feuille étalée des blés. Le traitement pivot au stade dernière feuille déployée permet de maîtriser cette maladie.

*Rouille jaune, les foyers sont maintenant visibles. La rouille jaune est reconnaissable aux pustules jaunes et alignées.*



La **rouille brune** a progressé sur F3 définitive dans une parcelle semée fin septembre.  
**Cette maladie sera maîtrisée avec le traitement contre la septoriose.**

**Sur variétés sensibles à la rouille brune et rouille jaune, une protection en double application (DFE puis floraison) est plus adaptée.**

**Quelques variétés sensibles à la rouille brune :** Apache, Celebrity, Compil, Complice, GIAMBOLOGNIA, Gerry, KWS Ultim, Macaron, Oregain, Providence, Unik...

Pustules de rouille brune



Pustules de rouille brune sur F3 définitive  
Mélange de variétés semé 22 septembre





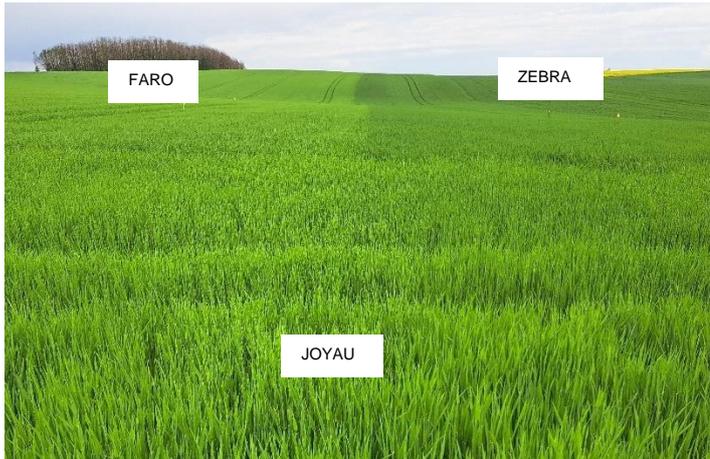
## ORGE HIVER

### Stades et état des cultures

Les barbes sont visibles dans quelques parcelles.

Orges au stade « Dernière Feuille étalée » photo de la semaine dernière

Photo du 2/05 – Zebra et Joyau épiant



### Maladies

Mis à part la rouille naine qui reste une maladie qui se développe très lentement, les autres maladies sont très rares.

***Encore une fois, le traitement unique suffisait.***

FARO semée le 25/09, la rouille naine arrive sur F1 dans le témoin non traité



### Conseil

***Terminer les protections fongicides.***



## ORGE de PRINTEMPS semée à l'automne

### Stades et état des cultures

Stade dernière feuille étalée.

### Maladies

*Terminer les protections fongicides.*



## ORGE de PRINTEMPS semée ce printemps 2023

### Stades et état des cultures

Stade 1 nœud

### Désherbage

Les désherbages sont en cours.

### Maladies

*Il est trop tôt pour intervenir avec un fongicide.  
En général un traitement suffit. A suivre.*



## TRITICALE ET SEIGLE

### Stades et état des cultures

*DFE à Epiaison pour les seigles.  
Triticale = idem blé*

### Maladies

*Terminer les protections fongicides.*



# LIMACES



**Surveillez les limaces grises et noires, elles font des dégâts dans les cultures de printemps. Elles sont présentes surtout dans les parcelles sans travail du sol et avec présence de végétation pendant l'hiver.**

*Cotylédons de soja grignotés*



*Limaces gavées de soja au fond de la raie de semis*



*Limaçons sur blé*



*Instant technique limaces APAD*

[Cliquez](#)

Association pour la Promotion  
d'une Agriculture Durable

### La gestion des limaces en ACS

**Les adhérents de l'APAD au cœur de la réflexion sur ce ravageur**

En agriculture de conservation des sols, le travail du sol est réalisé par les multiples micro et macro organismes du sol. Si la très grande majorité d'entre eux sont bénéfiques ou neutres pour les cultures, certains peuvent avoir des impacts importants, en particulier au démarrage des cultures. Il est donc important d'anticiper ce risque et d'élaborer une stratégie. Cet instant technique fait le point sur les limaces, l'un des ravageurs emblématiques de l'ACS grâce à la collaboration de nombreux adhérents.



# TOURNESOL

## Semis

Les premiers semis du 10 avril sont au stade cotylédons à 2 feuilles.

**Il est encore possible de semer des tournesols jusqu'au 15 mai ([cliquez](#)).**

Semis du 10 avril – sol sableux

Semis du 10 avril – argile calcaire



## DESHERBAGE

Voir Agrosaône N°12.

### Réglementation de quelques herbicides utilisables sur tournesol

Produits sans restriction drainage et DVP	DVP 5m obligatoire	DVP de 20m obligatoire	Buses antidérive obligatoires	Produits interdits sur sol drainé	Produits interdits sur sol drainé > 45% argile	DOSE à ne pas dépasser
ATIC AQUA	AMPLITEC	CHALLENGE	Metolachlore	Metolachlore (drains coulants)		metolachlore 1000g
DAKOTA P	DUAL GOLD	NOVALL				DAKOTA 1152 g/ha max / 2 ans
DAVAI (Variété résistante)	MERCANTOR GOLD	PAPEL				
EXPRESS SX (variété résistante)		RACER (distance sécurité riverain de 20m)				
		SUNBRIGHT (Variété résistante)				
PROMAN - INIGO						
PROWL						
PULSAR (Variété résistante)						
VIBALLA						

## Fertilisation azotee

Voir Agrosaône N°10.

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

Signalement de dégâts ([cliquez](#))

A screenshot of a web form titled 'Signalement de dégâts'. The form is organized into several sections with green headers. The first section is for 'Localisation' with fields for 'Commune', 'Canton', 'Parcelle', and 'Superficie'. The second section is for 'Type de dégât' with a dropdown menu and a 'Rechercher' button. The third section is for 'Date de l'observation' with a date picker. The fourth section is for 'Description' with a text area and a 'Rechercher' button. The fifth section is for 'Statut' with a dropdown menu. The sixth section is for 'Contact' with fields for 'Nom', 'Prénom', 'Email', and 'Téléphone'. The form is set against a background of a map of France.

## MAIS

### SEMIS

**Les semis sont en cours.  
Surveillez les limaces.**

*Levée difficile sous la croute de battance due à un travail du sol trop intensif, à la perte des argiles, à un déficit de matière organiques, à un déficit de calcium et un déficit d'activité biologique.*





## 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 !

**La date de fin d'utilisation des stocks de produits à base de [S-Métolachlore](#) est fixée au 20 octobre 2024.**

## Conseils

### Y a-t'il un risque graminées ?

- **Oui**, un risque graminées existe = Les produits racinaires ont tout leur intérêt.

Voici quelques programmes complets « Tout en prélevée ».

Spécialités	Doses en L / Ha	Stade d'application	Commentaires
<a href="#">ISARD</a> + <a href="#">MERLIN FLEXX</a>	1,2 à 1,4 1,5	Prélevée	
<a href="#">DUAL GOLD S</a> + <a href="#">pendimethaline</a> 400 g/l (nombreuses spécialités)	1 2.5	Prélevée	Ne pas dépasser 1000 g / ha de <a href="#">S-Metolachlor</a> <b>Ne pas utiliser sur zones de captage.</b>
<a href="#">DUAL GOLD S</a> + <a href="#">ADENGO XTRA</a>	1 + 0.4	Prélevée	Ne pas dépasser 1000 g / ha de <a href="#">S-Metolachlor</a> <b>Ne pas utiliser sur zones de captage.</b>
<a href="#">DUAL GOLD S</a> + <a href="#">ISARD</a>	1 + 0.7	Prélevée	Ne pas dépasser 1000 g / ha de <a href="#">S-Metolachlor</a> <b>Ne pas utiliser sur zones de captage.</b>
<a href="#">CAMIX</a> + <a href="#">ISARD</a>	2.5 + 0.7	Prélevée	Ne pas dépasser 1000 g / ha de <a href="#">S-Metolachlor</a> <b>Ne pas utiliser sur zones de captage.</b>
<a href="#">ISARD</a> + <a href="#">ADENGO XTRA</a>	0.9 + 0.35	Prélevée	
<a href="#">ISARD</a> + <a href="#">ALCANCE SYNCTEC</a>	1 + 2	Prélevée	
<a href="#">DAKOTA-P</a>	3 à 4	Prélevée	Produit complet. Intéressant si on souhaite réduire les IFT
<a href="#">DAKOTA-P</a> + <a href="#">MERLIN FLEXX</a>	3 + 1.5	Prélevée	

**Les mélanges CAMIX + ADENGO sont maintenant interdits**

[ADENGO XTRA](#) = Attention au manqué de sélectivité sur sols filtrants !

## Réglementation de quelques herbicides utilisables sur maïs

Produits sans restriction drainage et DVP	DVP 5m obligatoire	DVP de 20m obligatoire	Buses antidérive obligatoires	Produits interdits sur sol drainé	Produits interdits sur sol drainé > 45% argile	DOSE à ne pas dépasser
ATIC AQUA	AMPLITEC	CALIPRIME	Metolachlore	Metolachlore (drains coulants)		metolachlore 1000g
ADENGO XTRA (1 an / 2)	CALARIS (1 an /3)	CAPRENO		CAMIX		CASPER 0.4 kg/ 3 ans
BANVEL	CALLISTO	DECANO				Benta 1000g max
CASPER	CALLISTO plus	KALTOR				DAKOTA – ISARD 1152 g/ha de DMTAP max / 2 ans
CONQUERANT	CAMIX	LAUDIS WG				KART 1.2 max
DAKOTA	DUAL GOLD	MAISOTRIONE si dose > 0.75				LONTREL 1.2
EQUIP	ELUMIS	MILAGRO DUO				MINERVE 0.4 kg en 1 ou 2 fois
ISARD	ONYX	MONSOON				PEAK 26.6 g / 3 ans
KART		NIKITA				
LONTREL		RINIDI WG				
LAGON		SOUVERAIN OD				
MERLIN FLEX						
NISSHIN						
PEAK						
PREDOMIN						
PROWL						
TOMIGAN						

## Fertilisation azotée du maïs

Voir Agrosaône N°13.

Rester raisonnable dans les parcelles avec petit potentiel et azote acheté à plus de 2 euros l'unité. Ne pas dépasser 150 unités.

Règles applicables en zone vulnérable directive nitrates

### Fractionnement des apports d'azote minéral

Culture	Fractionnement de l'apport minéral	Modalités du premier apport minéral	Plafonnement de chaque apport suivant
Maïs	2 apports minimum	Plafonné à 80 kgN /ha s'il est effectué avant le 1 <sup>er</sup> juin	120 kg N/ha



## Semis

Les semis ont débuté.  
Surveillez les limaces !

## Désherbage

### Conseil

**ATIC-AQUA** (graminées, en pression modérée, [amarante](#), [chénopode blanc](#), [renouées](#)) : attention à la phytotoxicité si fortes pluies au moment de la germination.

**PROMAN** (morelle, chénopode, renouée et amброisie)

**Attention à la sélectivité :**

Ne pas utiliser si taux d'argile < à 15 %.

Maxi 1,5 l/ha si taux d'argile compris entre 15 et 30 %.

1 application par an.

### Réglementation de quelques herbicides utilisables sur soja

<b>Produits sans restriction drainage et DVP</b>	<b>DVP 5m obligatoire</b>	<b>DVP de 20m obligatoire</b>	<b>Buses antidérive obligatoires</b>	<b>Produits interdits sur sol drainé</b>	<b>Produits interdits sur sol drainé &gt; 45% argile</b>	<b>DOSE à ne pas dépasser</b>
BASAGRAN	AMPLITEC	ATIC AQUA	Metolachlore	Metolachlore (drains coulants)		metolachlore 1000g
CENTIUM	DUAL GOLD					Bentazone (1000 g)
CORUM	MERCANTOR GOLD					
DAVAI						
PROMAN						
PROWL						
PULSAR (Variété résistante)						



## Féverole d'hiver et association avec céréale

### Stade et état des cultures

*La floraison débute.*

### Maladies

**Prévoir 2 traitements.**

Le premier traitement fongicide a dû être réalisé.

**Voir Agrosaône N°13.**



## POIS d'hiver

*Ils fleurissent.*

### Maladies

Traitement à réaliser dès que possible

**Voir Agrosaône N°13.**



## POIS de printemps

*Les semis de fin février sont au stade 3-4 feuilles.*

### Désherbage

*Les désherbages pourront être réalisés dès que possible.*

**Voir Agrosaône N°13.**



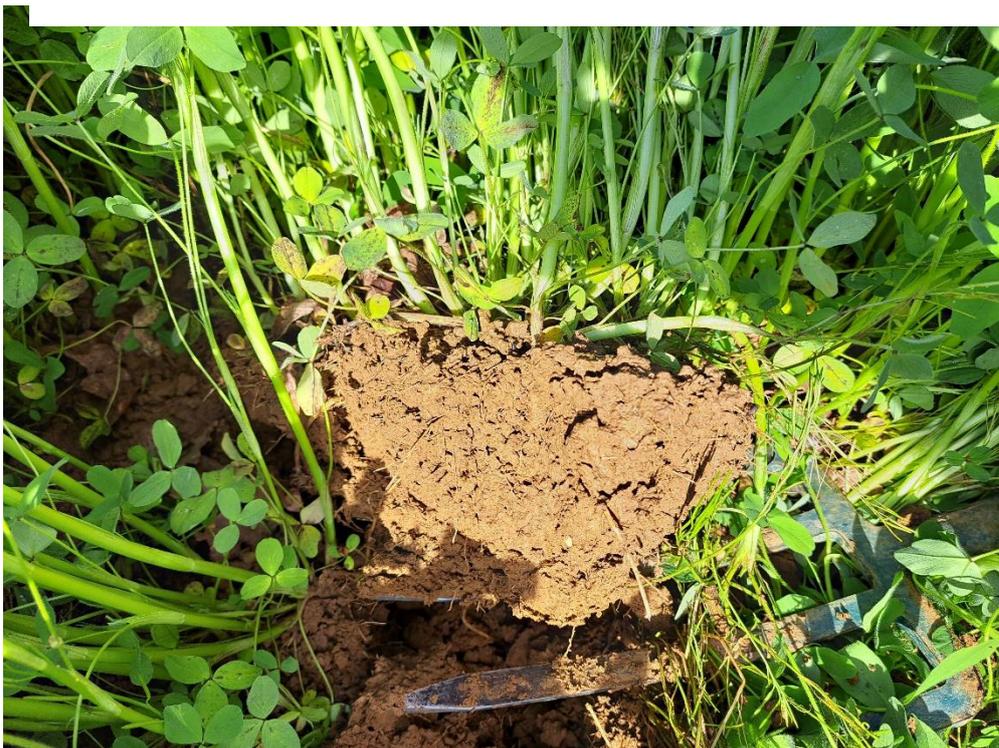
*Méteil Avoine trèfle squarosum vesce pour ensilage*



*Nodosités sur trèfle squarosum*



*Belle structure du sol et il y aura de la biomasse ! Récolte imminente*



Dates optimales d'ensilage des méteils en Haute –Saône (station de **Chargey les Gray**).

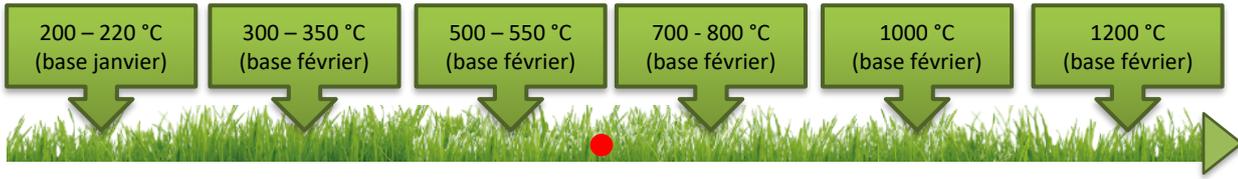
Station de Chargey les Gray	Date à laquelle 600°C base 0 depuis le 1 <sup>er</sup> février sont atteints.	Date à laquelle les 900°C base 0 depuis le 1 <sup>er</sup> février sont atteints. (ensilage précoce du méteil)	Date à laquelle les 1100°C base 0 depuis le 1 <sup>er</sup> février sont atteints. (ensilage tardif du méteil)
2015	25-avr	16-mai	30-mai
2016	26-avr	21-mai	03-juin
2017	10-avr	12-mai	24-mai
2018	27-avr	19-mai	30-mai
2019	18-avr	14-mai	28-mai
2020	12-avr	02-mai	17-mai
2021	24-avr	21-mai	04-juin
2022	17-avr	10-mai	20-mai
<b>2023</b>	<b>22-avr</b>	<b>17 mai ?</b>	<b>30 mai ?</b>

En somme de températures base 0 depuis le 1<sup>er</sup> février, 2023 est dans la moyenne 2015-2022. Les 900°C pourraient être atteints vers le 17/05.

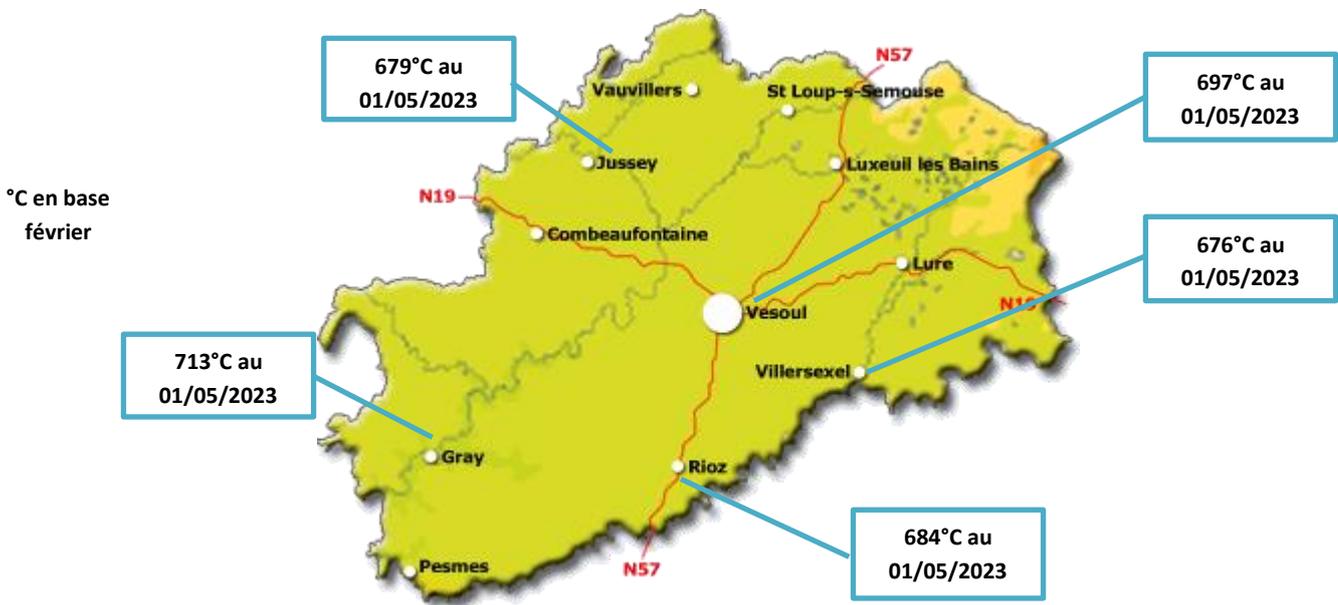


# Le coin de l'herbe

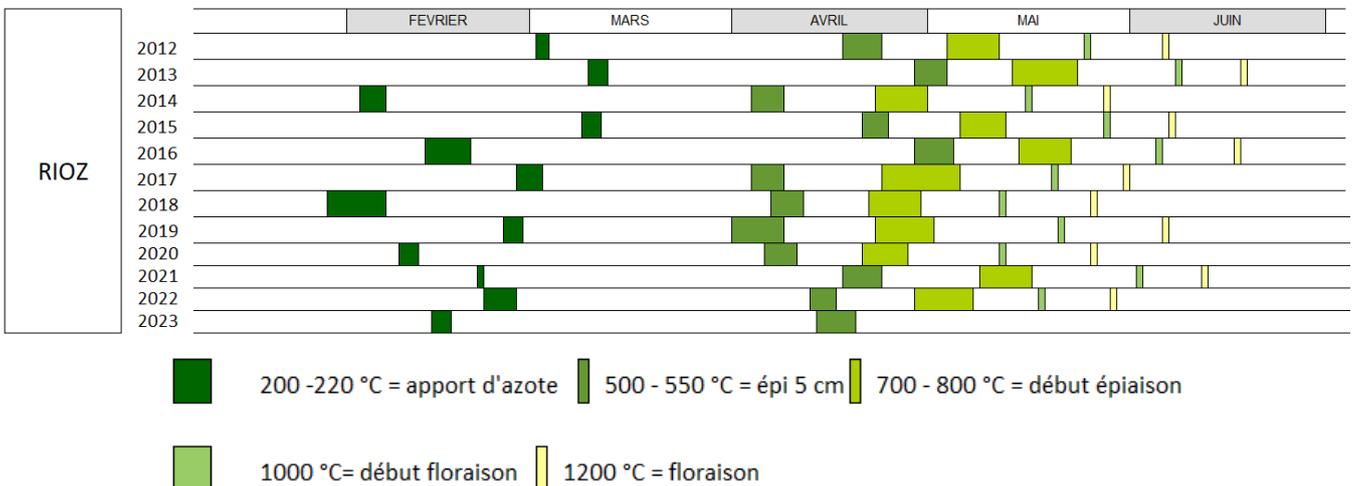
● Cumul actuel de degrés-jours



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



## Comparaison sommes de températures



- **Le 11 mai 2023 – journée complète à Corcelles les Citeaux (21)**  
**Inscriptions ici : <https://my.weezevent.com/OCP2023?fbclid=IwAR1Ezs-oual7mwCFU5VLijapnQTOfgmSigopyQfu3yPF14TD5w7ZDJLYxc>**

## COLLOQUE OBJECTIF CULTURES PROPRES

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

### Le programme du colloque

**9h-11h** : Accueil Café  
**9h15** : Présentation du Colloque OCP  
**9h30** : 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 légitimes, orges, 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 propose 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 convivialité et de proximité !

**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**  
**Innovation des innovations matérielles** : désherbage ciblé, robot désherbeur, broyeur inter-rang, gestion des menus plants, herbicides.

**Atelier 7**  
**Biologie des adventices graminées** (ex. Evolution 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 de cultures propres.**

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

Ce colloque est organisé **avec le soutien de :**

**REGION BOURGOGNE-FRANCHE-COMTE**  
**AGRICULTURE**  
**AGRIUM**  
**AN PARTENARIAT AVEC :**  
 SOUFFLET AGRICULTURE, AVEZAL, BOURGOGNE DU SUD, SENEYONNE, SAS BRESSON, TERRE COMTOISE, INTERVAL, SAS RUIZ, LES CHAMBRES D'AGRICULTURE DÉPARTEMENTALES (58, 71, 89, 25, 39, 70, 90), AGRONOV ET INRAE.

- **Le 23 mai 2023 – journée complète à Gray (70)**

**Réservations repas obligatoire**  
**au 03.84.77.14.69**  
**ou par mail**  
**[aline.delaitre@haute-saone.chambagri.fr](mailto:aline.delaitre@haute-saone.chambagri.fr)**

aline.delaitre@haute-saone.chambagri.fr', and 'En partenariat avec :', 'chambres agriculture', 'VAL DE GRAY', 'agence eau', 'ÉCOPHYTO', 'haute saone LE DÉPARTEMENT', 'CHAMBRE D'AGRICULTURE HAUTE-SAÛNE'."/&gt;

- Le 2 juin 2023 – matinée à Cornot (70)

**PROAGRI**  
Pour vous, aujourd'hui et demain

**VENDREDI 2 JUIN 2023**  
à 9H45 à Cornot

chambre-agriculture.fr

**RENDEZ-VOUS TECHNIQUE**

**Réduire l'usage des herbicides grâce aux techniques alternatives**

AU PROGRAMME :

9H45 Accueil des participants - Café

De 10H00 à 12H00

- Adapter ma stratégie de désherbage alternatif
- Mobiliser les leviers agronomiques
- S'équiper de matériel de désherbage alternatif

**Rendez-vous à 9H30 sur la parcelle de l'EARL DU MARMONT**  
Mathieu JEANNOT

Coordonnées GPS :  
47°42'04.0"N 5°50'55.0"E

En partenariat avec :

chambre-agriculture.fr

**Chambres d'Agriculture**  
70, 54, 55, 57, 71, 72, 73, 74, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100

**ÉCOPHYTO**  
Développement durable

**agroparc de l'Éblu**  
Développement durable

**CHAMBRE D'AGRICULTURE**  
70 - 54 - 55 - 57 - 71 - 72 - 73 - 74 - 76 - 77 - 78 - 79 - 80 - 81 - 82 - 83 - 84 - 85 - 86 - 87 - 88 - 89 - 90 - 91 - 92 - 93 - 94 - 95 - 96 - 97 - 98 - 99 - 100

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 multi-sites porté par l'APCA.

