

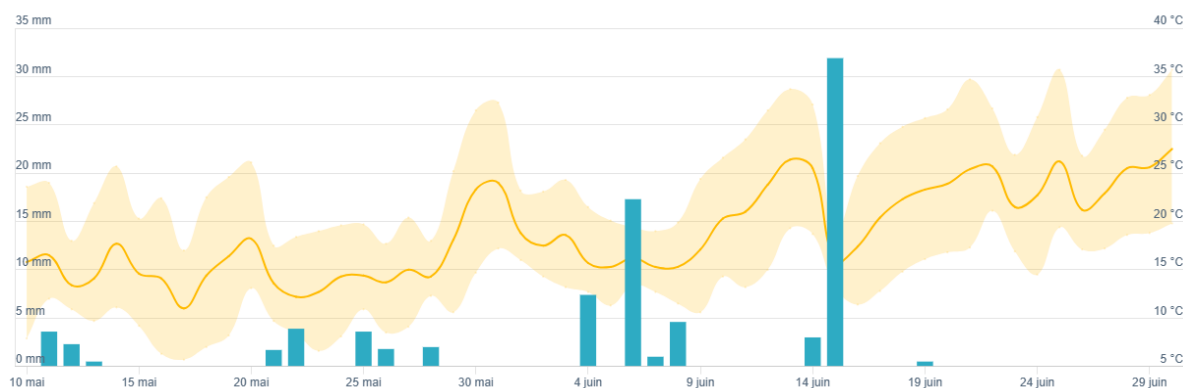
SOMMAIRE

- **Suivons nos cultures**
 - Cultures d'été
 - Cultures d'hiver : récolte
- **Conseils de saison**
 - Stockage du grain
 - Colza : variété et semis
 - Déchaumage d'été
- Lutte contre les vivaces
- Couverts d'interculture
- Focus sur les luzernes
- **Le coin des essais**
 - Plateforme XP BIO
- **On bloque la date**

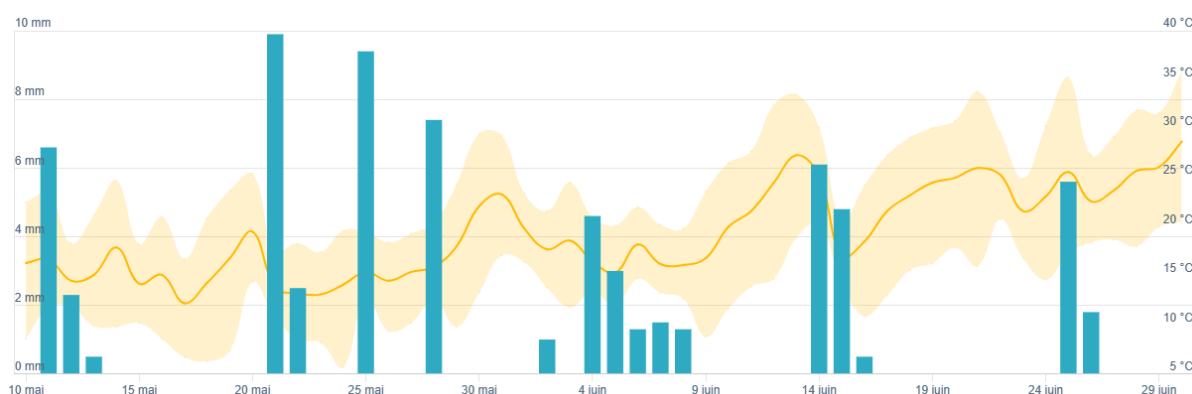
METEO DU 10 MAI AU 30 JUIN 2025



Auxerre



Paron
(près de Sens)





SUIVONS NOS CULTURES



Cultures d'été

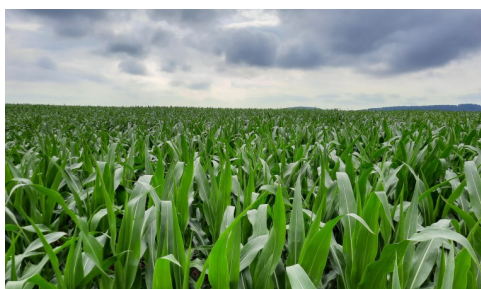
Les cultures d'été ont pu être globalement semées dans de bonnes conditions. La sécheresse du mois d'avril/mai a parfois compliqué la levée conduisant à des re-semis. Les fortes chaleurs de ces derniers jours ont pu avoir un impact sur les sarrasins, les tournesols, les sojas et les maïs.

Stade des cultures :

- Tournesol : début floraison,
- Maïs : tout début floraison,
- Sarrasin : pleine floraison,
- Soja : début floraison



Sarrasin ©CA89



Maïs ©CA70



Soja ©CA39



Tournesol ©CA21

Adventices à surveiller : cuscute, datura, renouée du japon (remblais, proche des cours d'eau), amброisie, chardon.

Cette année encore la surveillance est de rigueur pour ces adventices problématiques qui peuvent nuire gravement à la qualité de la récolte voire même la rendre impropre à la consommation (datura).



Ambrosie - Raveau ©CA58



Cuscute - lentille verte
©CA89



Datura - soja
©CA89



Cultures d'hiver : récolte

Les moissons ont commencé !

Pensez à remplir le questionnaire de l'[enquête moisson disponible en cliquant ici](#).

CONSEILS DE SAISON



Stockage du grain

Nettoyer et ventiler sont les maîtres mots d'un stockage réussi en agriculture biologique !

Si ce n'est pas encore fait, finir de nettoyer les stockages afin de limiter le risque de contamination des futures récoltes par des insectes :

- Vider les cellules et les circuits du grain restant.
- Nettoyer les cellules et les gaines de ventilation par aspiration (pas par soufflage). Veiller à enlever les insectes, poussières et résidus de culture. Colmater les fissures.
- Contrôler l'efficacité du nettoyage par le piégeage des insectes : placer un seau rempli de grain au centre de chaque cellule et observer la présence ou non d'insectes au bout de quelques jours.

Recommencer le nettoyage en cas de présence d'insectes.

Il est également possible de pulvériser les silos avec de la terre de diatomée pour tuer les derniers insectes non éliminés par le nettoyage (bien porter un masque, des lunettes et équipements de protection). Vérifier auprès de votre organisme stockeur la possibilité d'utiliser la terre de diatomée.

Il existe peu de moyen de gestion des bio-agresseurs durant le stockage, il faut donc anticiper en contrôlant l'humidité des récoltes et trier avec minutie pour éliminer les déchets de récolte. Une ventilation pour refroidir le grain permettra une conservation optimale.

Colza : variétés et semis

L'idéal est de semer le plus tôt possible, avant ou après une pluie significative. Si possible avant le 15 août. L'objectif est d'obtenir un stade 4 feuilles avant la mi-septembre (date des premiers vols d'altises).

L'apport de matière organique est fortement conseillé si le colza n'est pas précédé d'une légumineuse pluriannuelle. Les fientes de poules sont bien adaptées car riches en azote ainsi qu'en phosphore, et de manière générale en éléments minéraux facilement disponibles et assimilables. Vigilance toutefois aux charges dans le cas d'achat de fertilisant qui peuvent impacter la marge brute.

Deux stratégies d'implantation sont possibles : semis en plein avec un semoir à céréales, dans ce cas privilégié des variétés lignées, ou semis au semoir monograines, privilégié des variétés hybrides avec une bonne vigueur au départ. Le binage est indispensable en semis monograines et recommandé en plein (bineuse à céréales).



Déchaumages d'été

Les déchaumages sont essentiels en bio dans la lutte contre les adventices, particulièrement les vivaces (chardon, chiendent, rumex...). Ils permettent de mettre les graines en conditions de germination par enfouissement et d'épuiser les organes de réserve des vivaces (racines et rhizomes essentiellement). Les déchaumages doivent être réguliers, idéalement tous les 10-15 jours, afin d'éviter que les adventices n'aient le temps de se développer. Pour limiter le risque de repiquage, ne pas les laisser dépasser 3 feuilles.

Pour une meilleure levée des adventices, commencer les déchaumages si possible après une pluie, avec un passage en superficiel (5-10 cm, pour éviter d'enfouir les graines trop profondément). Utiliser des disques indépendants ou des dents droites. En cas de présence de vivaces, privilégier les dents droites avec des pattes d'oie. Ensuite il est possible de descendre de plus en plus profondément (10-15 cm) pour épuiser mieux les vivaces.

Faire des passages en croisé, en utilisant des pattes d'oies pour bien couper les racines et les remonter en surface pour les sécher. En fin d'été, préparer un lit de semence avec des passages superficiels. Les faux semis peuvent alors commencer pour les céréales d'hiver, ou les semis de prairies temporaires et de couverts d'intercultures longues.

Lutte contre les vivaces

Le lutte contre les vivaces s'effectue sur le long terme, il n'est pas possible de s'en affranchir en une seule fois. L'objectif est de modifier les conditions du milieu pour qu'elles ne puissent pas se développer et même qu'elles régressent. Il faut utiliser à la fois la rotation et les pratiques en interculture.

La période estivale est propice pour épuiser les réserves des plantes. Intervenir régulièrement pour éviter qu'elles ne puissent les reconstituer. Travailler avec des socs à ailettes à fort recoupement. Le lutte contre les vivaces s'effectue sur le long terme, il n'est pas possible de s'en affranchir en une seule fois. L'objectif est de modifier les conditions du milieu pour qu'elles ne puissent pas se développer et même qu'elles régressent. Il faut utiliser à la fois la rotation et les pratiques en interculture.

Faire des passages en croisé en augmentant progressivement la profondeur.

Eviter les passages profonds avec des outils à disques, en effet, ils fragmentent les racines sans les extirper, ce qui risque de les multiplier !

En cas de forte infestation de chardons, l'implantation d'une luzerne pour 3 ans est la solution la plus efficace. En cas de faible infestation, l'implantation d'un trèfle blanc ou violet sous couvert de céréales peut permettre de concurrencer les chardons durant l'été et de limiter leur développement, à condition que le trèfle se développe bien.

Broyer des chardons une demi-heure avant pluie voire sous la pluie, permet une meilleure destruction de la plante. A partir du moment où la plante commence à cicatriser, l'effet pluie ne sera plus efficace (environ 1h après broyage).



Couverts d'interculture

Planter des couverts permet de protéger et de stimuler l'activité biologique du sol. Le couvert diminue la lixiviation des nitrates et des sulfates lors des périodes pluvieuses. Un couvert en majorité composé de légumineuses permettra de restituer de l'azote à la culture suivante et formera un excellent précédent pour les céréales.

En zone vulnérable, la directive nitrates impose la mise en place de couverts d'interculture avant cultures de printemps pour les exploitations. Les couverts CIPAN devront être présents 2 mois et ne pourront pas être détruits avant le 15 octobre. Toutefois dans le cadre de la gestion des vivaces, cette obligation est levée pour les exploitations en agriculture biologique ou en conversion. Hors zone vulnérable, la BCAE 6 impose une couverture des sols pendant minimum 6 semaines, entre le 1er septembre et le 30 novembre.

Pour les semis de couverts estivaux privilégier les espèces qui aiment la chaleur comme le niger, le tournesol, le moha, la cameline, la phacélie ou le trèfle d'Alexandrie... Choisir entre 2 et 5 espèces pour limiter les risques d'échecs et optimiser les bienfaits des couverts (fixation d'azote, production de biomasse restituée au sol, gestion des adventices). Ce type de couvert est à réaliser sur des parcelles indemnes de vivaces.

Dans les situations avec présences de vivaces, privilégier la gestion de celles-ci durant la période estivale et planter un couvert automnal du type seigle/trèfle ou triticale/pois qui ont une croissance par temps plus frais et humide.

Focus sur les luzernes

Avant la mise en place d'une prairie temporaire (luzerne, trèfle, mélanges suisses...), il est souhaitable d'avoir **observé au moins deux levées** d'adventices et de repousses du précédent. Détruire celles-ci par des déchaumages successifs (voir paragraphe précédent).

Ces **semis peuvent être réalisés dès le 20 août et jusqu'à mi-septembre** (levée au plus tard début-octobre).

Préparer un **lit de semence fin, rouler avant et après semis**.

En cas de semis tardif, il peut être intéressant d'y associer au semis un mélange céréales-protéagineux à dose réduite (exemple : céréale (avoine, triticale, seigle) 80 kg/ha + pois fourrager 20 kg/ha). Le couvert protégera la jeune prairie du froid et du salissement, et permettra de réaliser une bonne première coupe de fourrage au printemps prochain.



LE COIN DES ESSAIS



Plateforme XP BIO

Dans l'Yonne, des essais d'associations de lentilles semées à l'automne ont été testées sur la plateforme multipartenariale XP'Bio 89.

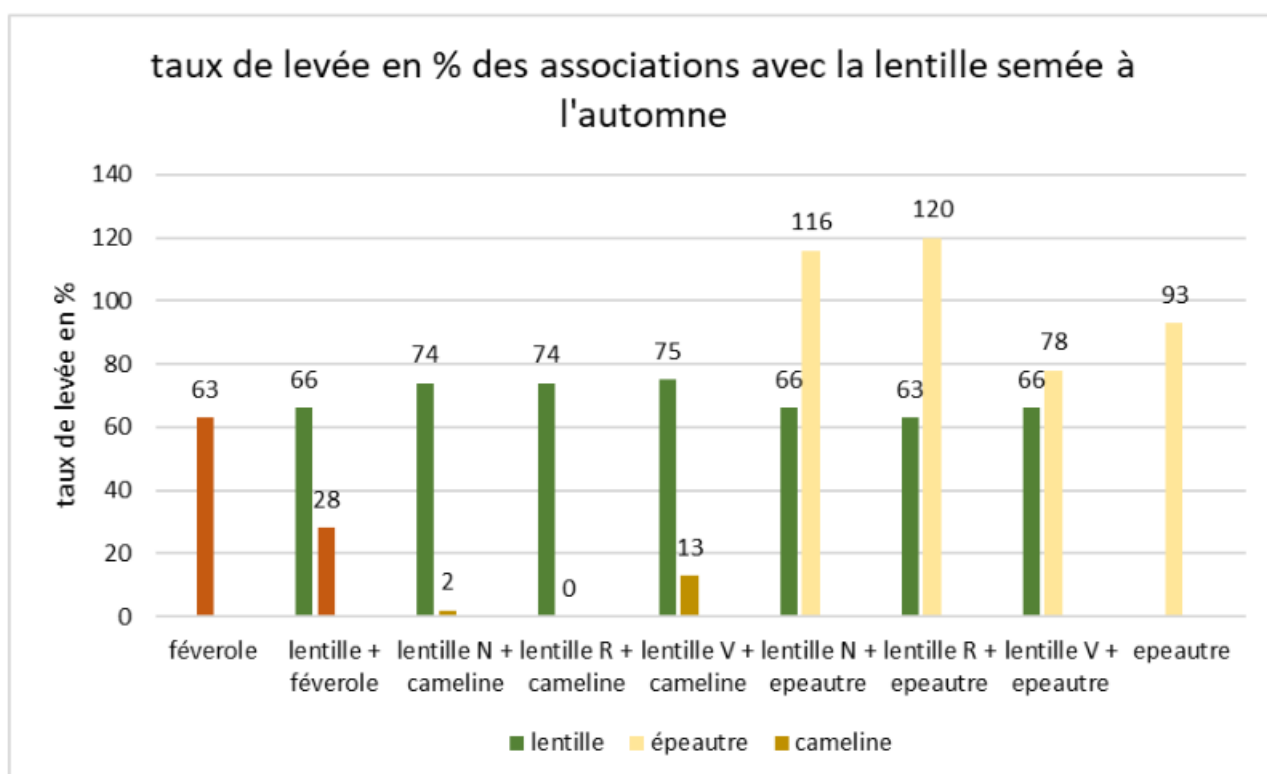
Date de semis : 29/10/2024

Densité de semis :

- Féverole seule 45 gr/m² ou associée 25 gr/m²
- Lentilles associées 325 gr/m²
- Epeautre seul 180 gr/m² ou associé 90 gr/m²
- Cameline 2 kg/m²

Des lentilles vertes (ANICIA), noires (BELUGA) et roses (ROSANA) ont été semées en association avec de la cameline (CALENA), des féveroles d'hiver (NAIROBI) ou de l'épeautre (ALKOR) le 29 octobre. L'objectif est d'étudier le comportement du cycle cultural des lentilles et la date d'atteinte de maturité pour la récolte.

Taux de levée des associations avec lentilles :





Globalement, le taux de levée des lentilles est bon quelles que soient les cultures associées. On remarque que la cameline a mal levé et est très peu présente, laissant plus de place aux lentilles pour s'exprimer. La faible présence de cameline est probablement dû à la mauvaise maîtrise de profondeur de semis du semoir d'expérimentation. La cameline est adaptée aux semis superficiels ce qui n'était pas possible de régler lors du semis.

L'association des lentilles avec des féveroles ou de l'épeautre réduit d'environ 10% le taux de levée des lentilles. Il semble y avoir une légère concurrence entre les espèces.

Concernant les féveroles, on remarque un taux de levée réduit de moitié en association : la lentille semble concurrencer la levée des féveroles.

Pour l'épeautre, il semble y avoir un problème de surdensité de semis de l'épeautre en association (120% de levée).

Ce graphique présente la répartition des espèces dans l'essai. Il sera intéressant de comparer les levées avec les résultats de récolte.



Association féveroles + lentilles le
21/05/25 ©CA89



Association épeautre + lentilles le
21/05/25 ©CA89

Attention, les maturités des différentes espèces ne coïncident pas forcément. Ce qui peut nécessiter une récolte avec un pré-fauchage ou choisir quelle culture est privilégiée par rapport à l'autre. Par exemple : les lentilles sont bonnes à battre mais l'épeautre n'est pas tout à fait mûre (décalage dans la maturité des plants).

La synthèse des résultats sera disponible après les récoltes et analyses d'essais, dans la compilation d'essais bio. Vous pouvez retrouver les [résultats de la campagne 2024 en cliquant ici](#).



ON BLOQUE LA DATE



SUJET	TYPE	DATE & HEURE	LIEU
Yonne (89) - Marie BOUILLE - m.bouille@yonne.chambagri.fr - 06 30 62 99 69			

Implantation et conduite du soja non irrigué

Visite essai

16/09/2025

Lieu-dit Vau-germain, à St-Cyr-les-Colons (89)

Région BFC - Agathe CHEVALIER - agathe.chevalier@bfc.chambagri.fr - 06 27 31 01 57

Yonne (89) - Marianne RANQUE - m.ranque@yonne.chambagri.fr - 06 30 62 99 58

19ème rencontre technique ovine régionale, une journée d'échanges sur la complémentarité ovin-cultures

Plus d'infos sur le site de la [Chambre régionale d'agriculture Bourgogne-Franche-Comté en cliquant ici.](#)

Journée technique régionale

18/09/2025

Salle municipale de Sarry (89) et Ferme des Cornes à Chatel-Gérard (89)

Drôme (26) - Chambre d'agriculture de la Drôme, 04 75 82 40 00

10ème édition du salon agricole international

Tech&Bio, salon professionnel dédié à l'Agriculture Biologique et aux techniques alternatives

Plus d'infos sur le [site officiel du Tech&Bio 2025 en cliquant ici.](#)

Salon international

24 et 25 septembre 2025

Genas, 26500 Bourg-lès-Valence

BIO PRATIQUES, bulletin d'informations à destination des agriculteurs Bio de la région Bourgogne-Franche-Comté. Les Chambres d'Agriculture de Bourgogne-Franche-Comté vous accompagnent en agriculture biologique.

Activité de conseil indépendant de toute activité de vente ou d'application – N° d'agrément IFO1762. Le conseil phytosanitaire des Chambres d'Agriculture de Bourgogne-Franche-Comté est couvert par le contrat responsabilité civile qui porte le n° 72382940R/0010.

Avec la participation financière de

