

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 a plu et il a fait froid.

Pour la semaine à venir, le vent et des forts cumuls de pluie vont empêcher toute intervention dans les champs.

Sencrop à l'essai



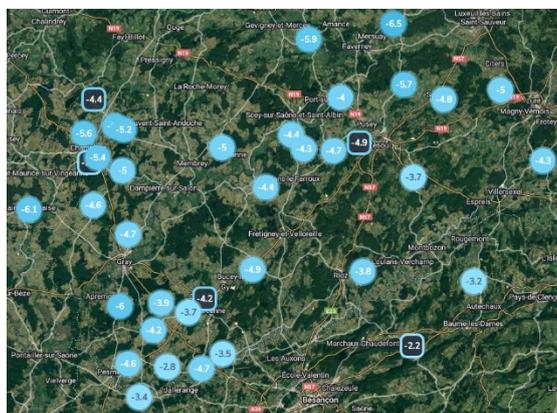
Pluie et températures



Prévisions saisonnières



Temp mini dans la nuit du 3 au 4 avril



Pluie de la semaine





Stade et état des cultures

Des fleurs sont visibles dans toutes les parcelles avec plus ou moins d'intensité. Quelques siliques sont parfois formées.

GEL : les colzas ont subi 1 nuit à -5° - -6°C . L'impact du gel ne devrait pas être grave. On observera au pire des avortements de fleurs et de siliques. L'an dernier à la même date, le scénario était identique, et les rendements n'ont pas été impactés.

A suivre.

Colza du matin



Colza de l'après midi



Sol tassé



Insectes - méligèthes

Conseil

Les méligèthes n'ont pas posé beaucoup de problèmes cette année ! Un grand nombre de parcelles n'a pas reçu d'insecticide.

Il conviendra cependant de surveiller que la floraison se déroule normalement après la pluie.

Maladies - sclérotinia

Conseil

**Attendre une floraison franche pour appliquer les fongicides.
Les conditions météo favorables à un traitement fongicide sur colza ne seront réunies que la semaine prochaine.**

Voir les spécialités autorisées sur colza dans bulletin Agrosaône N°10.



Un insecticide sur un colza bien fleuri ne sert strictement à rien !



Ne pas mélanger fongicides et insecticides !



Dans le cadre des bonnes pratiques agricoles, il est souhaitable de ne pas appliquer les fongicides en présence d'abeilles, mais plutôt le soir par températures inférieures à 11°C.



BLE

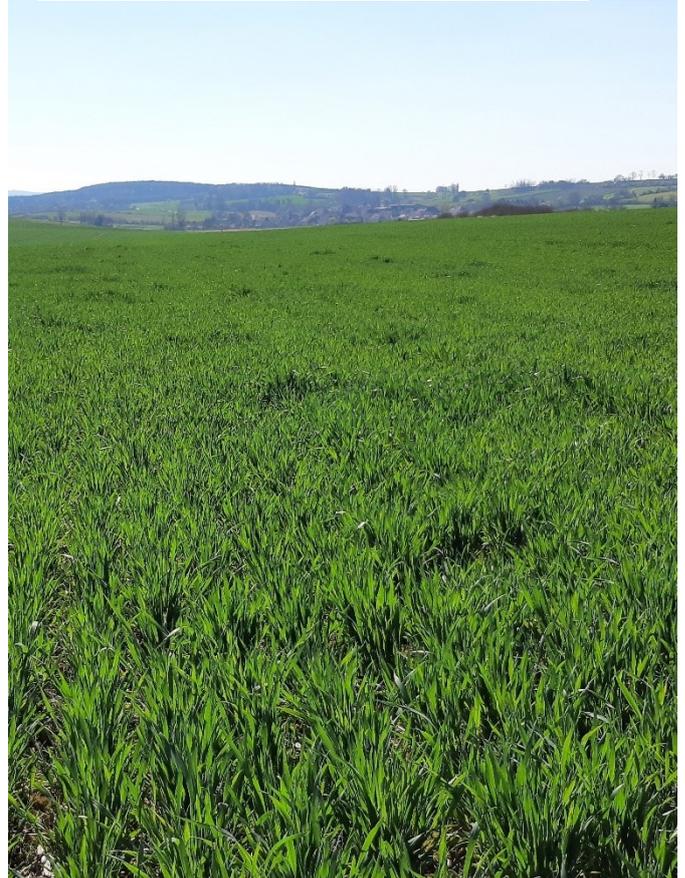
Stade et état des cultures

50% des blés sont au stade épi 1 cm, l'autre moitié est au stade 1 nœud. Sur quelques rares blés très en avance, la F2 définitive pointe.

Blés de maïs semé fin octobre = épi 2 cm

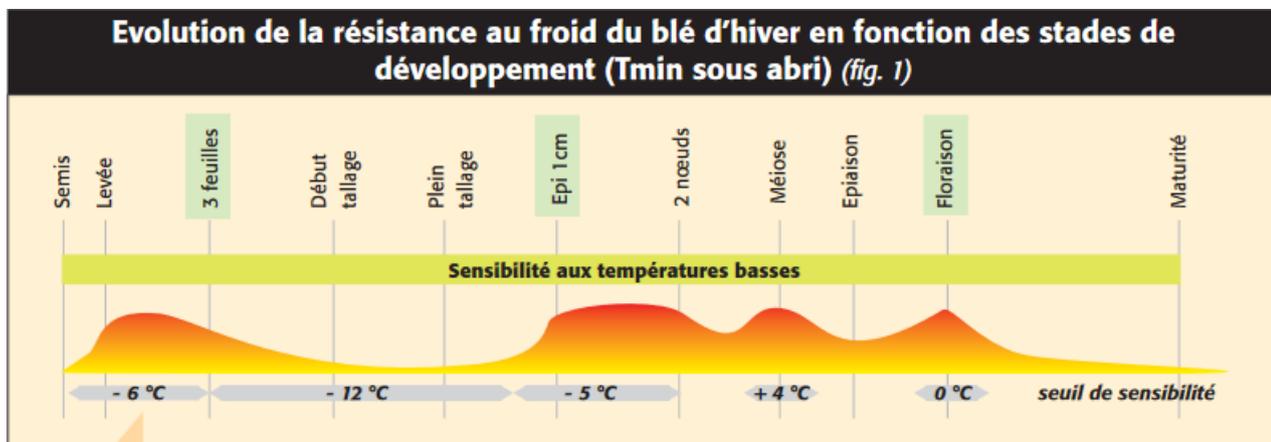


Blé de colza semé fin septembre (ACS) = 1 nœud



GEL : les céréales ont subi 1 nuit à -5° - -6°C . L'impact du gel devrait être insignifiant. L'an dernier à la même date, le scénario était identique, et les gels d'épis étaient très rares.

A suivre.



Le témoin zéro azote dans cette parcelle avec RSH de 130 U est maintenant visible



On peut observer quelques petits ronds de carence en soufre dans les sols très superficiels. Les stries qui suivent les nervures sont visibles. Un apport de kieserite peut solutionner rapidement le problème.



Désherbage des blés sous couvert de légumineuses

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

Blézerne



Désherbage : rattrapages spécifiques

Attendre le stade 1 à 2 nœuds et de la chaleur pour désherber avec des hormones.



ORGE HIVER

Stade et état des cultures

Les orges poussent.

Le stade 1 nœud est atteint dans 3/4 des situations. Le 1/4 restant est au stade 2 nœuds.

Orge semée fin septembre - Stade 2 nœuds – la F2 définitive pointe



Maladies

Des fongicides ont été réalisés sur des situations précoces.

Peu d'évolution des symptômes de maladies mis à part la rouille naine qui est plus fréquemment observée. Le risque maladie va augmenter avec les pluies douces annoncées.

Faro semée fin septembre. La rouille naine est visible sur F5 définitive.

Symptômes physio consécutifs à un passage de fongi + régu



Carence en soufre sur orge



Sensibilité des variétés aux maladies



Variétés peu sensibles	AUGUSTA - KWS CASSIA - KWS JOYAUX – LG ZEBRA - MEMENTO - SY GALILEOO
Variétés moyennement sensibles	AMANDINE - AMISTAR - CASINO - COCCINEL –(DEMENTIEL)- KWS BORRELLY - KWS JAGUAR - LG CASTING - MARGAUX - MANGOO – MEMENTO - PIXEL - SY BOOGY - TEKTOO - VISUEL
Variétés sensibles	ABONDANCE - ETINCEL – KWS FARO – KWS TONIC - HIRONDELLA - ISOCEL - JOKER – (MASCOTT) - MALTESSE - PASSEREL - RAFAELA - TOUAREG

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

Conseil

- Pour celles et ceux qui souhaitent **raisonner** les interventions :
Il est possible de laisser passer les pluies, les orges actuellement au stade 2 nœuds pousseront rapidement avec le retour des températures clémentes et on s'acheminera tranquillement vers le traitement unique.

Sur les orges plus en retard (actuellement au stade 1 nœud), l'application d'un fongicide peut s'envisager après les pluies.
- Pour celles et ceux qui ont déjà fait un fongicide, attendre le stade Dernière feuille étalée (DFE) pour réintervenir



ORGE de PRINTEMPS semée à l'automne

Stade et état des cultures

Décollement de l'épi.

Désherbage

Attendre des bonnes conditions météo pour désherber.

Maladies

Un état des lieux sera à réaliser autour du stade 1 nœud.



Stade et état des cultures

2 f à début tallage

Planet semée le 25/02 – 2 feuilles



Fertilisation azotée

Solder avant la pluie.

Désherbage

Surveiller les graminées (ray-grass ou vulpins).



TOURNESOL

Stade et état des cultures

Beaucoup de parcelles ont été semées.



Surveillez les limaces

DESHERBAGE



Pour celles et ceux qui n'ont pas encore désherbé après le semis, vu les cumuls d'eau annoncés, il est peut être préférable d'attendre si parcelle en pente, sol travaillé, dose de Proman > 2 l/ha.

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.

Voir les stratégies désherbage dans bulletin N°10

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.



[Voir les conseils de fertilisation azotée sur le site de Terres Inovia.](#)



MAIS

Stade et état des cultures

Quelques parcelles ont été semées fin mars.

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 !

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



SOJA

Le guide SOJA 2022 est disponible ([cliquez](#))



Désherbage

Conseil

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.



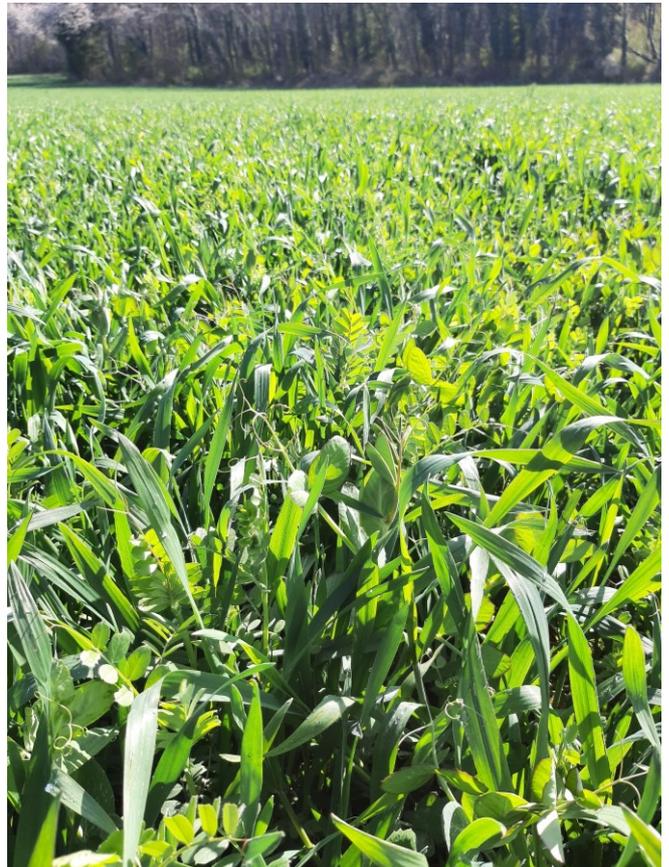
Méteils hiver

Ils poussent !

Méteil grain féverole pois vesce trèfle tritcale avoine



Méteil ensilage pois vesce tritcale avoine



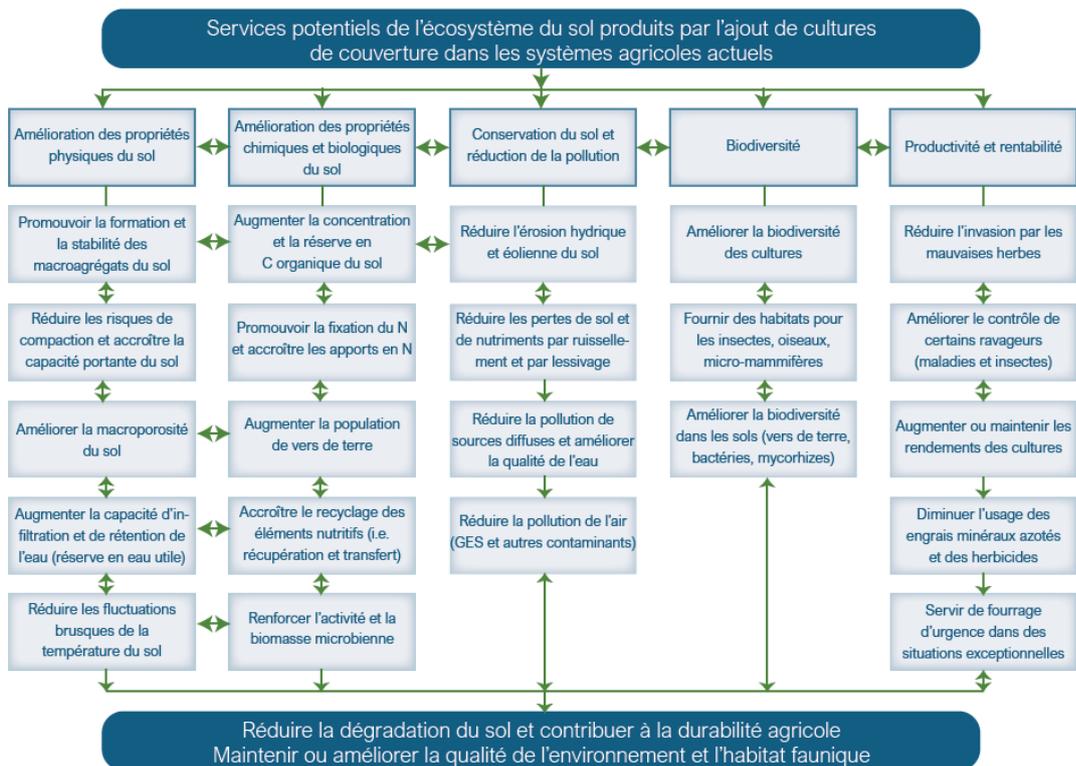


Couverts et associations avec colza

COUVERTS VEGETAUX

C'est le moment de réfléchir à l'implantation des futurs couverts !

L'intérêt des couverts n'est plus à démontrer mais il est bon de le rappeler :



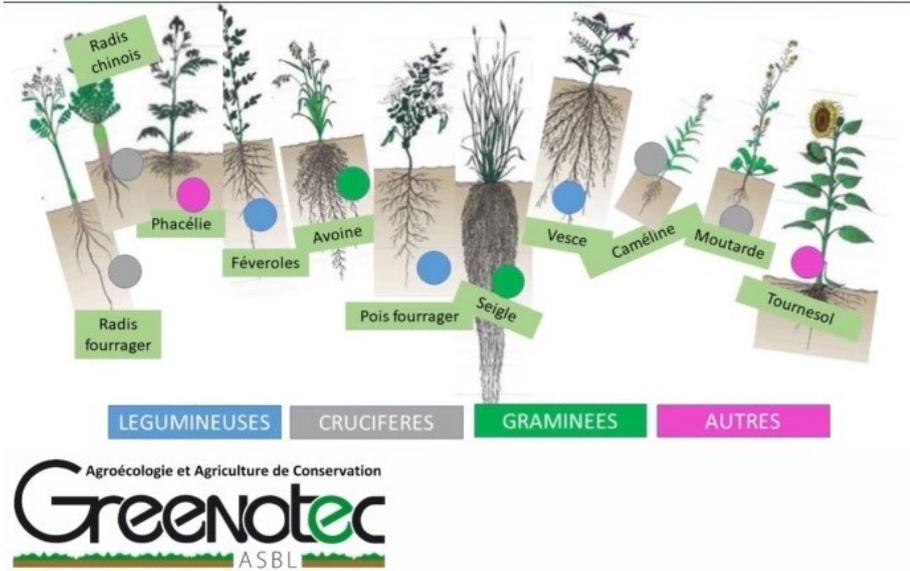
Voir en page suivante quelques documents qui peuvent vous aider à choisir les espèces en fonction des différents critères comme :

- **la rotation prévue**
- **l'objectif du couvert, valorisation fourragère ou non**
- **interculture courte ou longue**
- **le mode d'implantation**
- **le mode de destruction, gélif ou non gélif**
- **Pensez également au petit bétail (abeilles) dans le choix de vos couverts**

L'agriculture peut fortement contribuer aux ressources polliniques et nectarifères des abeilles à une période où elles se font rares.

Voici quelques espèces nectarifère et source de pollen = phacélie, vesce, pois, sarrasin, moutarde, tournesol.

Les principales espèces à intégrer dans les couverts



Couvrez-moi ! Guide des CV AgriGenève 2020 - Nicolas Courtois ([cliquez](#))

Couvrez-moi !!
 Guide couverts végétaux 2020
 AGRIVULG

2020 Cette brochure est un complément au 2^{ème} technique d'agros - 22 - Couverts végétaux - au fil des grandes cultures. Aspect réglementaire - réduction des lessivages, limitation de l'érosion, mais aussi ...

enrichissement en éléments essentiels

Type de couverts végétaux	N			P			K			Bénéfices attendus
	kg/ha									
Trèfle	15	20	25	10	15	20	10	15	20	1
Grain de luzerne	15	20	25	10	15	20	10	15	20	1
Grain de vicia	15	20	25	10	15	20	10	15	20	1
Grain de pois	15	20	25	10	15	20	10	15	20	1
Grain de fèves	15	20	25	10	15	20	10	15	20	1
Grain de pois fourrager	15	20	25	10	15	20	10	15	20	1
Grain de vesce	15	20	25	10	15	20	10	15	20	1
Grain de caméline	15	20	25	10	15	20	10	15	20	1
Grain de moutarde	15	20	25	10	15	20	10	15	20	1
Grain de tournesol	15	20	25	10	15	20	10	15	20	1

contrôle des mauvaises herbes

Grain de luzerne
 Grain de vicia
 Grain de pois
 Grain de fèves
 Grain de pois fourrager
 Grain de vesce
 Grain de caméline
 Grain de moutarde
 Grain de tournesol

Effet sur le développement en fonction du type de mauvaises herbes et des dates 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 90 kg/ha + Phacélie 5 kg 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

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

COLZAS ASSOCIES

Voir ci-dessous les espèces qu'il est possible d'associer (extrait du guide GIEE Magellan).
Pour celui ou celle qui souhaite se lancer, la féverole reste une valeur sûre !!!

Les espèces possibles

Les légumineuses annuelles

Elles sont à privilégier. L'ajout de légumineuses pérennes est possible.

Nom	Densité de semis en kg/ha (nombre de pieds/m²)	Vitesse d'installation	Concurrence adventices	Risque aphano-mycètes	Biomasse automne	Sensibilité au gel (°C)	Type de port de plante	Minéralisation	Sensibilité herbicide
Trèfle d'Alexandrie	5 (120)					-4	dressé		
Lentille	20 à 25 (6.5)					-7	étalé		
Fenugrec	20 à 25 (6.5)					-7	dressé		
Vesce pourpre	10 (1.5)			Selon variété		-10	étalé		
Vesce commune	10 (1.5)			Selon variété		-10	étalé		
Vesce érigée	en association			Selon variété		-4	dressé		
Pois fourrager	20 (17)					-10	dressé/étalé		
Gesse	20 (10)					-10	étalé		
Féverole de printemps	60 à 80 (12 à 15)					-5	dressé		

Source : Terres Inovia, Jouffroy-drillaud, Caussades Semences, GIEE Magellan

Quelques caractéristiques des espèces de légumineuses :

- Féverole de printemps :** Très bon partenaire pour le colza. Effet structure et azote important. Port dressé, donc faible possibilité de minéralisation rapide après destruction par le gel. Couleur sombre après destruction, donc concourt au réchauffement du sol en sortie hiver. Moyennement sensible aux herbicides (napropamide). Joue un rôle de tuteur pour les autres espèces dans les cas de mélanges.
- Pois fourrager :** Fort développement qui peut gêner le colza. A éviter. Pertes de rendement souvent observées.
- Vesce :** Intérêt dans la maîtrise des adventices. Peu sensible au gel. A réserver aux situations avec gel hivernal significatif. Moyennement sensible aux herbicides.
- Gesse :** Croissance intéressante notamment en semis précoce. Production d'azote. Espèce s'installant lentement. Coût de semences parmi les plus élevées.
- Fenugrec :** Bonne vigueur de départ. Odeur caractéristique. Maîtrise moyenne des adventices.
- Lentille :** Bonne vigueur de départ. Intéressante en mélange pour explorer la strate inférieure. Effet allélopathique possible sur les levées d'adventices. Adaptée au sol argilo-calcaire. Port étalé : minéralisation possible. Assez sensible aux herbicides. Privilégier les intervenants de post-levée.
- Trèfle d'Alexandrie :** bonne vigueur de départ. Assez sensible aux herbicides. Port étalé : minéralisation possible après destruction.

Les non légumineuses

Elles sont à limiter.

Nom	Densité de semis en kg/ha (nombre de pieds/m²)	Vitesse d'installation	Concurrence adventices	Impact culture	Biomasse automne	Sensibilité au gel (°C)	Type de port de plante	Minéralisation	Sensibilité herbicide
Tournesol	1 à 2 (2 à 3)						dressé		
Sarrasin	2 à 40 (8 à 160)						dressé		
Niger	1 à 2 (33 à 67)						dressé		
Phacélie	2 (100)						dressé		
Lin de printemps	1 (14)						dressé/étalé		

Source : GIEE Magellan

Quelques caractéristiques des espèces utilisables :

- Tournesol :** Effet structurel. Attention à la consommation d'azote au détriment du colza. Présence de fleurs à l'automne et effet sur les auxiliaires. Bonne vigueur en conditions sèches. Attention au risque sclérotinia.
- Sarrasin :** Bonne vigueur en conditions sèches. Apport de fleurs à l'automne et effet sur les auxiliaires. Dose classique en plante compagne : 2kg/ha. Culture dérobée : 40 kg/ha (récolte en octobre/novembre en fonction des conditions climatiques). Attention en forte densité, la concurrence sur la culture est forte avec un fort ralentissement de croissance du colza.
- Niger :** Effet biomasse et concurrence vis-à-vis des adventices. Attention au risque sclérotinia.
- Phacélie :** Apport de fleurs à l'automne et effet sur les auxiliaires et pollinisateurs. Attention : peu adaptée aux automnes secs. Peu sensible au gel. Difficile à gérer chimiquement. Brayage à prévoir en septembre/octobre.
- Lin de printemps :** Bonne vigueur à l'automne. Effet "bouchetrou" intéressant.



- Le mercredi 20 avril à 14 h - pour les agriculteurs

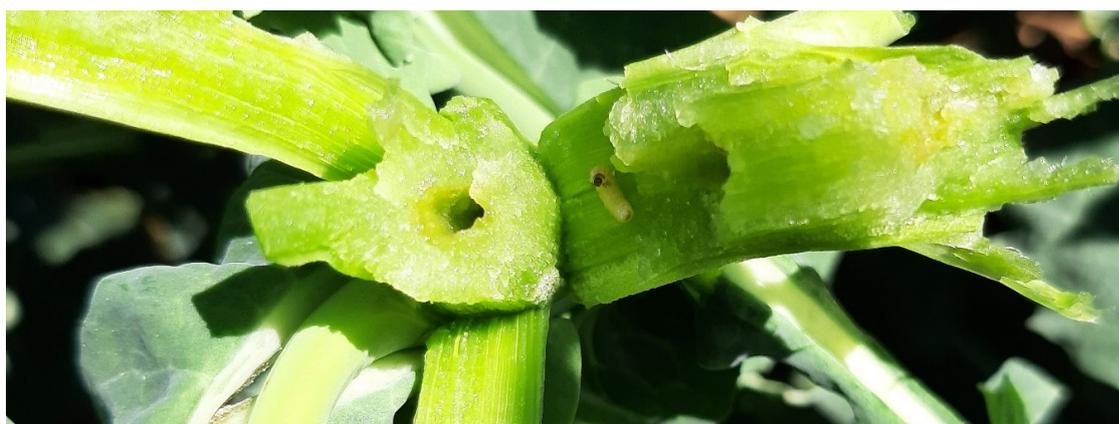
La CA70 et Terres Inovia vous invitent à la visite des plateformes colza à **Cugney** chez Mathieu CONSTANTIN et Jeremy LACHAUX

Au programme :

Gestion des grosses altises grâce aux variétés, associations, insecticides, ferti orga et minérale.

Venez nombreux et vérifier l'impact de ces leviers sur les colzas en fleurs.

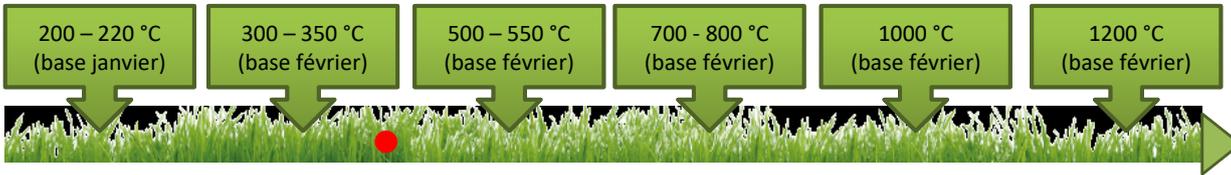
Beaucoup d'informations que vous ne trouverez nulle part ailleurs !





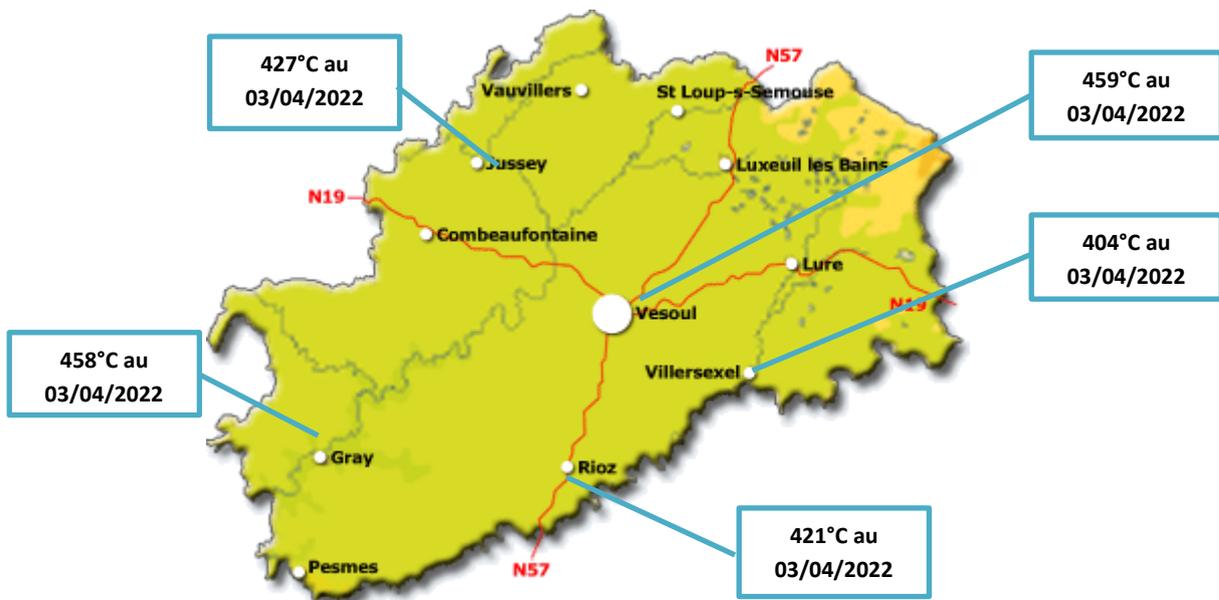
Le coin de l'herbe

● 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



A l'image de ces derniers jours, voilà une cardamine gelée ce 4 avril matin (La Demie)

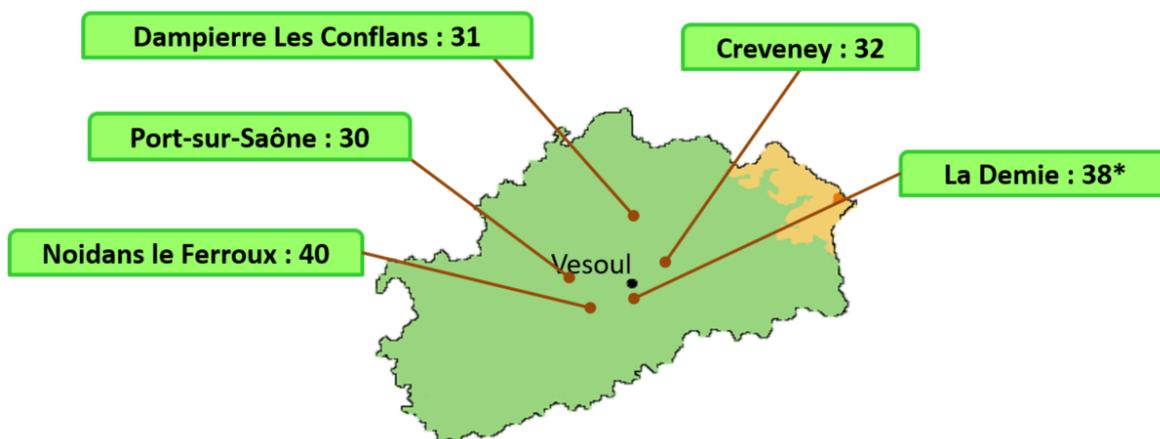


Croissances d'herbe mesurées par la Chambre d'agriculture de Haute-Saône cette semaine :

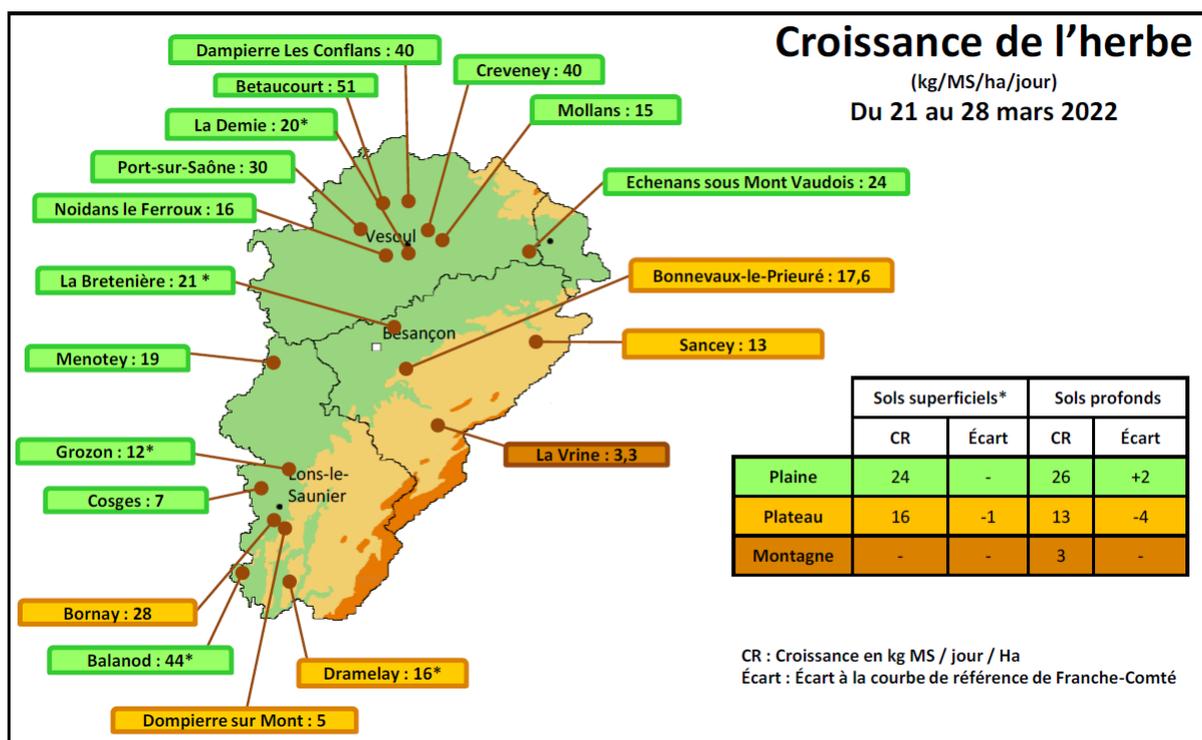
Croissance du 28 mars au 4 avril 2022

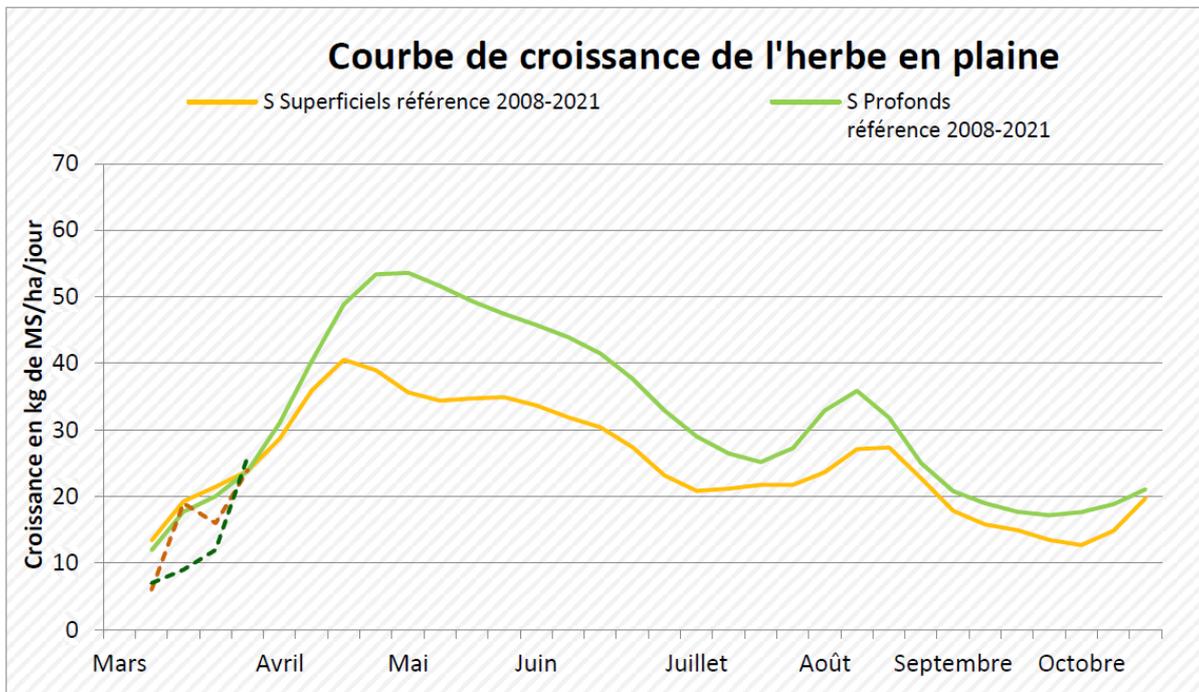
en kg MS / jour / ha

*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 2021.

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

Retrouvez le **6^{ème} épisode** sur la [chaîne YouTube du Groupe Herbe Franche-Comté](#) ! Cette semaine Florian Anselme a interviewé Lucie Blanc (EvaJura) pour qu'elle nous explique comment le pâturage tournant a été mis en place au GAEC de la Ch'tite famille (cf [Episode 5 – Saison 2](#)).



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



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

COMMENT CONCILIER LES CHEVAUX DE TRAIT ET LES BOVINS SUR LE PATURAGE MIXTE ?

Date : Samedi 16 avril 20223

Lieu : secteur ARBECEY (70)

Intervenant : Etienne Garret, éleveurs, ex président du syndicat des éleveurs de chevaux traits comtois de 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

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

Renouvellement Certiphyto « Décideur en exploitation agricole »

Date : jeudi 31 mars 2022

Lieu : Maison des agriculteurs de Vesoul

Intervenants : **Conseillers Agronomie/environnement CA 70**

Responsable du stage : Emeline HUMBERT - AFPASA

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 15.03.2022](#)

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.

