



Agro – Météo

Après un printemps et un été qui ont battu des records à la fois de températures et de très faibles précipitations occasionnant une sécheresse, le mois de septembre a été marqué par un rafraîchissement net et un cumul de pluie au dessus de la normale pour toutes les stations, même si on remarque une forte hétérogénéité en fonction des secteurs. Les précipitations du mois de septembre ont permis aux réserves hydriques de commencer à se reconstituer.

Résumé sur les 7 jours

	ven. 14	sam. 15	dim. 16	lun. 17	mar. 18	mer. 19	jeu. 20
	3.4	2.9	0	13	0	0	0
	90 / 95	83 / 93	68 / 93	75 / 94	73 / 99	68 / 89	70 / 95
	15 / 16	14 / 18	12 / 23	14 / 21	14 / 23	12 / 23	12 / 24

Les prévisions annoncent un temps plutôt ensoleillé pour la semaine prochaine avec des températures très douces pour la saison.



Toute l'info Bio sur
www.bio.bfc.chambagri.fr

Avec le soutien financier de :

RÉGION
BOURGOGNE
FRANCHE
COMTE

Avec la contribution financière du compte d'affectation spéciale développement agricole et rural CASDAR

MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
ET DE L'ALIMENTATION

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.

Dans ce numéro



Etat des cultures

- Bilan de campagne
- Récolte des cultures d'été
- Implantation des cultures d'hiver



Colza



Couvert



On bloque la date





Bilan de campagne

La campagne qui s'achève a été marquée par des accidents climatiques de fin de cycle qui ont, pour les secteurs à faible réserve hydrique, engendré des pertes de rendements plus ou moins importantes selon les cultures et les secteurs.

Dans l'Yonne, des cas de carie sur blé ont été recensés. En cas de doute ne pas hésiter à faire tester sa semence. Sur luzerne, la cuscute a été signalée dans plusieurs secteurs.

Dans la Nièvre, l'année est globalement bonne avec des bons rendements en lentille (environ 10q/ha), en féverole pure (de 5 à 25 q/ha) et en pois avec des rendements pouvant atteindre 25 q/ha. Les légumineuses et les méteils ont également tiré leur épingle du jeu, certains mélanges avoine/féverole ont pu atteindre jusqu'à 70 q/ha. Les rendements en céréale sont très hétérogènes en blé et triticales.

Sur le plan sanitaire, de l'**ergot du seigle** a été observé sur les parcelles de blé et de triticales. Il a été favorisé par des incidents climatiques au moment de la fécondation. Ne pas réutiliser les graines contaminées comme semence.



Récolte des cultures d'été

Sarrasin : Récolte en cours



Sarrasin – 28/09 – CA89

La récolte a pu débuter dans certains secteurs. Attention toutefois avec le retour des pluies en septembre, le sarrasin qui est une plante à floraison indéterminée, a pu repartir en vert. Dans ce cas il faudra peut-être attendre les premières gelées pour la récolte. Sinon les journées ensoleillées annoncées peuvent être idéales pour récolter soit directement soit après fauchage et andainage. Dans tous les cas s'assurer qu'au moins $\frac{3}{4}$ des grains sont formés et qu'un dispositif de séchage est disponible pour sécher rapidement le grain et conserver sa qualité.

Récolté avec un taux d'humidité de 20 – 25 %, il doit être ramené à 14 % afin de permettre le stockage.

Tournesol : Récolte en cours

Il est observé une maturité intra-parcellaire hétérogène en fonction des secteurs ce qui peut compliquer la récolte. Mais d'une manière générale, après un été très sec, les parcelles ont déjà été récoltées. Les rendements observés tournent autour de 10 q/ha sur les sols superficiels et peuvent atteindre 30 q/ha pour les sols les plus profonds.



Tournesol – 28/09 – CA89

Soja : Récolte en cours



L'été chaud et sec n'a pas été favorable au développement du soja. Dans certaines situations les adventices estivales (chénopode, amarante...) se sont largement installées dans les parcelles. Il est recommandé, pour les parcelles les plus sales, de passer l'écimeuse peu avant la récolte pour tenter de gérer au maximum les impuretés dans le grain. Si celui-ci est trop sec, cette solution est à proscrire pour éviter l'égrainage. Ne pas hésiter à se rapprocher de son OS pour connaître les différents seuils d'impuretés qui détermineront le débouché.

Soja – 28/09 – CA89



Travail du sol : faux semis



Faux semis Vincelottes 26/09/22 – CA89

Les pluies de septembre ont été favorables pour réaliser des faux semis.

On observe des levées de vulpins abondantes dans les sols travaillés depuis une quinzaine de jours. La période de réalisation des faux semis est fonction de l'époque préférentielle de levée des adventices. Un faux semis de fin septembre/début octobre aura pour objectif de faire lever le vulpin, le ray-grass, le gaillet, les véroniques, la matricaire et les pensées. Eviter de dépasser le stade 2 feuilles des adventices pour faciliter leur destruction.

Il n'est pas encore trop tard pour réaliser des faux-semis. Pensez à bien laisser un délai de 15 jours minimum avant toute nouvelle intervention sur le sol, pour laisser le temps aux adventices de lever.

Préparation des semences de ferme

• Trier et réaliser des PMG (Poids de Mille Grains)

Il est indispensable de trier les semences de ferme pour semer des céréales les plus propres possible en éliminant les semences de mauvaises herbes, les grains échaudés et les grains présentant des symptômes sanitaires.

Une fois le tri fait, réaliser un PMG permet d'ajuster au mieux sa dose de semis en fonction de la densité recherché (350 à 450 grains/m²) et évite les écarts de densité.

• Vérifier la qualité sanitaire des grains

En cas de doute sur une possible contamination à la carie, il est possible de réaliser des tests via le laboratoire du [GEVES](#)

Un traitement de semences à base de cuivre (COPSEED) ou de vinaigre blanc 5-8 % peut être réalisé pour protéger les semences contre la carie. Ils n'ont aucune efficacité contre le charbon et l'ergot. Penser à bien laisser sécher les grains après traitement pour ne pas altérer leur faculté germinative.

• Faire un test de germination

Mode opératoire :

- Placez 100 graines prélevées au hasard dans votre lot trié sur un papier absorbant humide ou dans la terre. Mettez-le au froid (4 à 5°C) pendant 72 h pour lever la dormance.
- Ensuite, mettez-le à température ambiante (> 20°C). Remplacez du papier absorbant humide au-dessus.
- Arrosez régulièrement pour que le papier absorbant reste humide.
- Au bout de 7 à 8 jours, comptez le nombre de grains germés. L'objectif est d'avoir un taux de germination supérieur à 80 % en semence de ferme.



Photo CA 58, Archives

Désherbage mécanique à l'automne

En fonction des conditions climatiques juste après le semis, il est possible de réaliser un passage de herse étrille à l'aveugle, c'est-à-dire avant la levée de la culture.

Points de vigilance :

- Le germe de la culture ne doit pas être présent ou il doit être collé au grain
- Les conditions climatiques doivent être séchantes au moins 3 jours avant et après le passage
- Les adventices doivent être au stade filament blanc



Colza



*Colza semé le 03/08
28/09 – CA89*

*Colza semé le 05/09
03/10 - CA 58*

Le colza, culture opportuniste, n'est pas facile à réussir en agriculture biologique en raison de la longueur de son cycle et de la présence importante de ravageurs à l'automne comme au printemps. Cette année, les implantations réalisées début août se comportent bien et ont atteint un stade suffisamment développé pour tolérer les attaques d'altises et de charançon du bourgeon terminal.

Les implantations tardives réalisées en septembre ont maintenant atteint le stade 4 feuilles.

A suivre dans les prochains numéros.



Couverts végétaux



*Couvert de moutarde, radis chinois, phacélie et trèfle d'Alexandrie semé fin août –
28/09 – CA89*

Couvert de phacélie, seigle fourrager, féverole, trèfle d'Alexandrie et radis chinois semé le 24/08 CA 89

Dans le cadre de la directive nitrates, l'implantation de couvert n'est pas une obligation réglementaire pour les exploitations en agriculture biologique qui mettent en œuvre les techniques du faux semis. Toutefois, si vous avez implanté des couverts, ils conserveront une dynamique de croissance jusqu'à début novembre, il est donc trop tôt pour les détruire.

En sols lourds, pour limiter les fuites d'azote au moment de la minéralisation des couverts, il est préférable d'attendre le refroidissement du sol pour effectuer un labour.

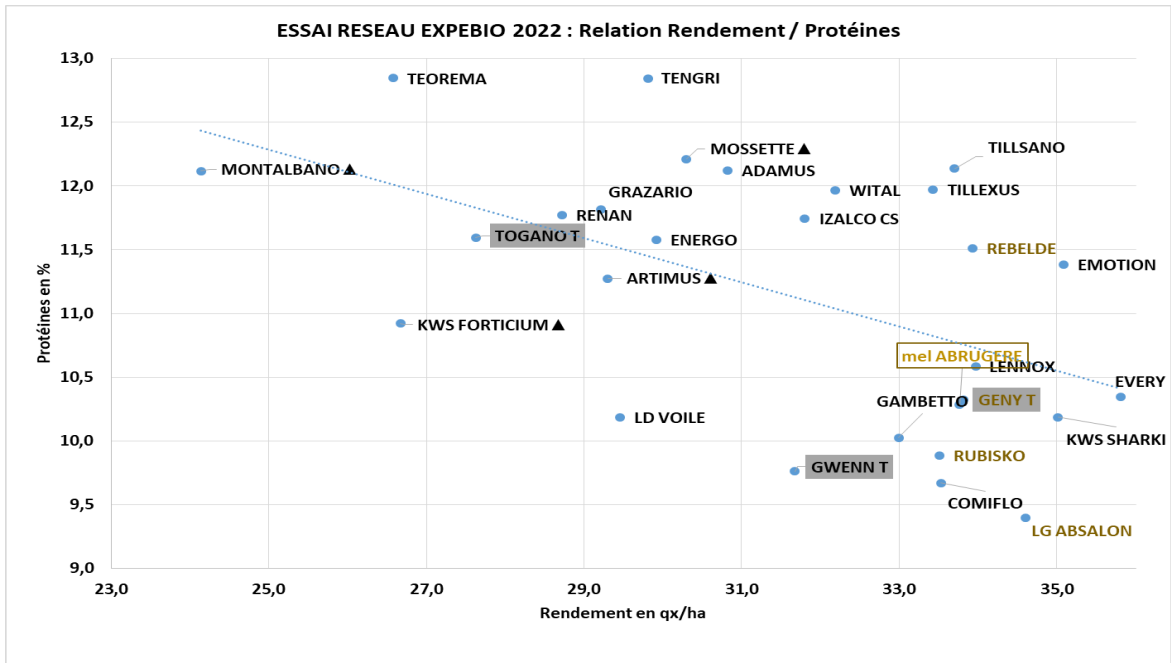


Résultats d'essais

XP'BIO 89 : premiers résultats. En Partenariat avec ARVALIS, Terres Inovia, SeineYonne

- La plateforme d'essai est localisée sur l'exploitation de Loïc FAYNOT sur la commune de Marsangy dans l'Yonne
- L'essai variété blé d'hiver est situé sur une parcelle caractérisée par un sol limoneux, non calcaire, à silex, avec pour précédent une luzerne de deux ans. Le semis a été effectué le 25 novembre 2020.

Ci-dessous un graphique présentant le ratio rendement / protéine pour les différentes variétés



On bloque la date

Formations : Protéger ses cultures avec la phytothérapie :
22 et 23 Novembre 2022 (58)

L'agriculture biologique vous intéresse : 8 février 2023 (58)

Journée destruction des couverts d'interculture :

Journée destruction des couverts d'interculture le **17 Novembre à Varzy** : démonstration d'outils mécaniques de destruction des intercultures : scalpeurs, rouleaux, déchaumeurs, roto-fraiseuses...

centre.formation@nievre.chambagri.fr - 03 86 93 40 37

Chambre d'Agriculture de la Nièvre

25 Bd Léon Blum - CS40080 - 58 028 Nevers Cedex

UN CONSEIL
PHYTOPHARMACEUTIQUE
NEUTRE ET OBJECTIF !
AGRÉÉ PAR LE MINISTÈRE
EN CHARGE DE
L'AGRICULTURE,
SOUS LE NUMÉRO
IF01762

TechNiebio
chambre d'agriculture de la nièvre



CA58
François BONAL - 06 40 30 51 73
Conseiller productions végétales
Réfèrent Agriculture Biologique



CA89
Marie BOUILLE - 07 86 73 08 37
Expérimentation en Agriculture Biologique

CONTACTEZ-NOUS : Pilotez en toute simplicité votre assolement



Philippe JAILLARD - 07 88 19 83 02
Installation et réfèrent technico-économique en Agriculture Biologique

Marjorie LAUTIER - 06 77 75 30 28
Conseillère en Agriculture Biologique



facebook
GDA de la Nièvre

Noémie SANSOIT - 07 86 73 08 37
Coordination Agriculture Biologique

Marianne ROISIN - 06 80 93 95 00
Conseillère en Agriculture Biologique