



Agro – Météo

Source : Météo France

Météo passée

Tendances à venir

Du 01/08/20 au 20/09/2020

Σ des T°c moy = 1009 °C (Nevers)
Cumul pluies = 22 mm (Nevers - Clamecy)
35 mm (Prémery)



Retour des orages attendu cette semaine avec des températures annoncées en baisse

Station de Nevers-Marzy

Météo du 14/09/20 au 20/09/20				Cumul pluvio.	
T°min	T°max	T°moy	Pluvio.	Aout	Septembre
11 °C	35 °C	22 °C	1,6 mm	19 mm	1,6 mm

Station de Clamecy

Météo du 14/09/20 au 20/09/20				Cumul pluvio.	
T°min	T°max	T°moy	Pluvio.	Aout	Septembre
15°C	31°C	23°C	3 mm	19 mm	3 mm



Sommaire

-  **Etat des cultures d'été**
-  **Implantation des cultures d'hiver**
-  **Premiers résultats d'essais**
-  **Infos réglementaires**
-  **On bloque la DATE**



Etat des lieux des cultures d'été

➤ Maïs : Début de récolte (sec) - 30% (irrigué)

■ Dans certains secteurs du département et pour les parcelles les plus précoces, certains chantiers de récolte ont débutés. Ne pas récolter au-delà de 35% d'humidité pour limiter les frais de séchage.

Normes de commercialisation: 15% d'humidité

Impuretés: -2%



Point de vigilance

Comme chaque année, des attaques plus ou moins importantes de pyrales ont eu lieu dans le département. En fin de cycle, des larves sont encore observées à l'intérieur des tiges ou dans les épis. **Si un blé est prévu après le maïs, penser à bien gérer les résidus en les broyant pour éviter tout problème de fusariose dans la future culture.**

Le broyage permet également de limiter la conservation des larves et les vols au printemps en cas de maïs dans une parcelle voisine.



Parcelle à 30-35% d'humidité
Photo CA58 21 /09/20



Larve de pyrale dans la tige
Photo CA58 21 /09/20

➤ Tournesol : Récolte en cours

Les récoltes de tournesol sont en cours. Les stades sont parfois très en avance, avec de grandes disparités. **Surveiller les parcelles les plus précoces afin de les récolter au meilleur moment. Toutes récoltes à surmaturité entraîne des pertes.**

Normes d'humidité: 9% - 18% max

Le stade optimal de récolte est atteint lorsque l'humidité du grain est entre 9 et 11%: le dos du capitule vire du jaune au brun, les feuilles de la base, milieu de tige sont sèches et les fleurons tombent d'eux-mêmes. Au-delà de 15% d'humidité, la livraison doit se faire le plus rapidement possible car la qualité diminue très fortement dès les premières heures après la moisson.



15 - 20%



10 - 15%

Récolte possible



9 - 11%

Stade optimal



8 - 10%



4 - 6%

Trop tard

Source photos: CA58

Source : Terre Inovia

Durant le stockage, si besoin, un séchage est possible. Penser également à ventiler le grain après la récolte.

➤ Soja : Maturité en cours

Selon les secteurs, la récolte ne devrait plus tarder. Des maturités échelonnées sont observées çà et là dans les parcelles. Dans ces cas là, il est préférable de récolter et sécher par la suite pour éviter l'égrainage.



Maturité échelonnée
Photo CA58 21 /09/20

 **Point de vigilance**

L'impossibilité de désherber mécaniquement certaines parcelles au printemps a engendré le développement de certaines adventices estivales : chénopodes, amarantes, morelle noire, amброisie, ...

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 à la récolte. Si le grain 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'impureté dont dépendra le débouché.

 **Sarrasin : Fin floraison - maturité**



Floraison échelonnée sarrasin
Photo CA58 21 /09/20

■ Selon les dates de semis, certaines parcelles seront bientôt prêtes à être récoltées. Attention toutefois à la floraison échelonnée de la culture au sein de la même parcelle. La récolte est réalisée lorsque $\frac{3}{4}$ des grains formés sont à maturité. L'idéal est de choisir une journée ensoleillée après un gel qui dessèche la tige et les feuilles. Le séchage des grains est nécessaire dans les heures suivant la récolte voire 24 h maximum afin de ne pas dégrader ses qualités. Récolté avec un taux d'humidité de 20 – 25%, il doit être ramené à 14% afin de permettre le stockage.



Amarante dans soja
Photo CA58 21 /09/20



Préparation de l'implantation des cultures d'hiver





 **Préparation des sols**

- Les pluies de cette fin de semaine devraient être favorables à la germination des repousses de céréales et des graminées. La ré humectation partielle du sol permettra de réaliser un travail du sol ou un faux-semis avant les semis à venir.
- La période la plus favorable à la réponse aux faux-semis s'étend de maintenant à la première décade d'octobre. Cela laisse encore un peu de temps pour diminuer le stock semencier avant une destruction mécanique pour préparer le lit de semences. **Pour rappel, un faux-semis est un travail superficiel de sol (< 5 cm), rattaché par la suite pour favoriser la levée des adventices.**

Quels outils de déchaumage et de faux semis (conditions assez « séchantes »)

	Profondeur de travail (cm)	Efficacité/annuelles et repousses	
		Faux semis	Destruction des levées
Herse de déchaumage (ECOMULCH – Magnum)	1 à 2	Plusieurs passages	
Bèche roulante (Duro-compil)	3 à 5		
Déchaumeur à disques indépendants (VÅDERSTAD carrier, AGRISEM disc'O mulch, LEMKEN Rubin)	3 à 5		A
	6 à 10		
Vibro-déchaumeur (KOCKERLING) Allrounder (KONGSKILDE) Vibro Till	3 à 5		Sur adventice peu développée
Déchaumeur à train de disques = « cover-crop » + rouleau	4 à 5		
	6 à 10		
Cultivateur à 2 rangées de dents et disques de nivellement = Néo-déchaumeurs (LEMKEN Smaragd, Kristall)	4 à 5		Sur adventice peu développée
	8 à 10		
	10 à 20		
Cultivateur à 3 rangées de dents et disques de nivellement (HORSH Terrano)	4 à 5		
	8 à 10		
	10 à 20		

Légendes

-  Aptitude très bonne
-  Aptitude bonne
-  Aptitude moyenne
-  Aptitude faible

Cicadelle *P.alienus*

■ Le décalage des dates de semis peut avoir une incidence positive sur le risque de jaunisse nanisante de l'orge (transmise par un puceron: *Rhopalosiphum padi* principalement) et de maladie des pieds chétifs (transmise par une cicadelle: *Psammotettix alienus*). Il permettra de réaliser un faux-semis correct (au moins 15 jours de levée).

Puceron *R.padi*

➤ Fertilisation des céréales

■ La ré humectation des sols permettra de re-travailler les sols et de fertiliser vos céréales d'hiver selon la disponibilité en azote.

Un apport avant semis est conseillé. L'azote ammoniacal étant fortement soumis à la volatilisation, un enfouissement tout de suite après l'apport peut éviter les pertes. De plus, le contact avec le sol favorisera la minéralisation et ainsi une meilleure absorption racinaire.

■ Dans le département de la Nièvre, 65% des communes se situent en zone vulnérable donc soumises à la Directive Nitrates. Dans ce cadre, l'épandage de fumiers et composts (fertilisants type 1) est interdit sur les parcelles de cultures annuelles du 15 novembre au 15 janvier.

L'épandage de fientes de volailles, engrais du commerce (fertilisants type 2) est interdit du 1^{er} octobre jusqu'au 31 janvier sur les cultures annuelles.

➤ Préparation des semences de ferme



Si vous souhaitez réaliser des PMG, conservez 100 g de semences et n'hésitez pas à nous contacter.

- ☎ **Antenne de Cosne-sur-Loire:** 03 86 26 36 46 (sur rendez-vous)
- ☎ **Antenne de Corbigny:** 03 86 20 20 10
- ☎ **Decize:** 06 33 63 91 32
- ☎ **Nevers:** 03 86 93 40 00

■ **Etat sanitaire:** lors du choix du grain pour faire de la semence fermière, effectuez un contrôle visuel de la qualité sanitaire. Il est important de prendre en compte l'état sanitaire de la parcelle dont il est issu. ***Durant la campagne précédente, des cas de charbon de l'épi ont été observés sur orge, ainsi qu'un peu d'ergot.*** Il est déconseillé d'utiliser des lots de semences issus de ces parcelles sous peine d'une possible contamination dans votre future culture.

Attention également à la carie qui a été signalée dans quelques lots ces dernières années. ***S'il existe des doutes sur la qualité d'un lot, une analyse « carie » en laboratoire agréé est possible.***

Une autre méthode tout aussi simple: mettre 5kg de semences dans un seau d'eau, les grains cariés (plus légers) remontent à la surface. Des traitements de semences sont également homologués sur céréales.

-COPSEED homologué sur blé et seigle. Traitement possible sur l'exploitation

-CERRAL: traitement chez le semencier

■ **Tests de germination:** une fois le triage fait, réalisez un test de germination.

Voici le mode opératoire :

- Placez 100 graines prélevées au hasard dans votre lot trié sur un papier absorbant humide ou dans la terre. Mettez-le à froid (4 à 5°C) pendant 72 h pour lever la dormance.
- Ensuite, mettez-le à température ambiante (> 20°C). Replacez 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 95%.

Photo CA 58,
Archives

=> Adaptez la densité de semis selon votre PMG



Résultats d'essais

■ Essai fertilisation (Brinay) en partenariat avec Bio Bourgogne.

- Sur blé tendre d'hiver et dans le contexte de l'année, le but de l'essai est de répondre à l'objectif suivant :
- Évaluer et comparer l'intérêt d'un apport au printemps de différentes formes d'engrais organiques sur blé tendre d'hiver
- Tester des nouvelles formes d'engrais utilisables en bio et facilement épandables (produits perlés)

En savoir plus



Infos réglementaires

Le calendrier des contrôles des organismes certificateurs (OC) ayant été fortement perturbé, les agriculteurs en phase de conversion à l'agriculture biologique (C1 et C2), bénéficient d'un report jusqu'au 31/10/2020 pour fournir à l'administration les documents suivants :

- Le certificat attestant du respect du cahier des charges de l'agriculture biologique ;
- L'attestation pour les besoins des aides PAC, qui précise les surfaces et/ou les animaux concernés.

ATTENTION : Ces pièces justificatives conditionnent la validation de la conduite des parcelles en AB et permettent également de bénéficier des critères d'exemption au titre du verdissement.



On bloque la DATE



Que vous soyez en bio ou en questionnement
La **Chambre d'Agriculture** de la Nièvre
vous accueille à sa porte ouverte Éco-Biologique

Judi 1er Octobre 2020 à partir de 14h00

Chez Thierry MARTIN et Sandrine LECLUSE
"Chez le Beau"
58170 SAVIGNY POIL FOL

Au programme



Retrouvez toutes nos
observations sur

facebook.



Vos interlocuteurs

Des conseillers à votre écoute

Judith NAGOPAE
Animation Agriculture Biologique
Expérimentation
06 85 04 15 03

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

Noémie SANSOIT
Coordination Agriculture Biologique
07 86 73 08 37



Avec le soutien financier de :



RÉGION
BOURGOGNE
FRANCHE
COMTE