

Vos conseillers sont joignables !
N'hésitez pas !!

POINT SUR LA CAMPAGNE

Depuis les premiers jours de mai, la pluie a fait son retour. La perturbation du début du mois a apporté localement entre 20 et 35 mm. Cela a bénéficié à toutes les cultures. Les céréales d'hiver profitent de la minéralisation du sol. L'épiaison est déjà effective pour les orges, les seigles. Elle débute pour les triticales et les blés. La pluviométrie a également permis de régulariser les densités de céréales et de pois de printemps, voire de lentilles. Les semis sous couverts de légumineuses/prairies

temporaires sont aussi bien en lignes. En ce qui concerne les tournesols et les premiers maïs, les levées sont en train d'aboutir. On observe par contre des levées d'adventices estivales. La semaine dernière a été bénéfique aux chantiers de récolte d'herbe et aux semis de soja. La pluie tombée à nouveau en début de semaine (25 à 50 mm) va permettre d'avoir une repousse des secondes coupes et des levées satisfaisantes pour les derniers semis.

BAROMETRE

C'est le moment !!

- *Désherbage mécanique à l'aveugle pour les derniers semis*
- *Désherbage mécanique en végétation sur semis précoces de tournesols et maïs*
- *Terminer les semis de soja*
- *Semis des sorghos fourragers et des sarrasins*

Attendre encore ...

- *Récolte des méteils en vert au stade laiteux-pâteux/floraison des protéagineux*
- *Ecimages des cultures d'hiver si besoin*
- *Fertilisation organique après premières coupes*

Trop tard !!

- *Désherbage mécanique des céréales et protéagineux de printemps*

CEREALES D'HIVER

Avec le retour des pluies et les températures clémentes du début du mois de Mai, la minéralisation du sol a été réactivée. Cela a été favorable à la bonne alimentation des céréales d'hiver. On observe actuellement une avance d'une bonne dizaine de jours au niveau des stades des cultures. Les orges et les seigles sont en cours de floraison. Les triticales, les blés et les avoines débutent leur épiaison. Enfin, les épeautres sont au stade dernière feuille.

➤ **Désherbage** : La majorité des situations sont globalement assez propres. On peut observer quelques chardons/liserons dans blés avec des précédents en cultures d'été. Dans les parcelles avec des densités un peu claires, on note la levée de quelques adventices estivales (renouées, chénopodes...). En ce qui concerne les écimages, il est encore un peu tôt pour intervenir. Il faut attendre que les adventices dépassent d'au moins 15-20 cm au-dessus de la culture. On pourra intervenir si besoin pour gérer localement des folles avoines, du brome ou encore du chardon.

➤ **Maladie** : Malgré le retour des pluies, aucune présence de maladie n'est relevée. On note par contre la présence de tâches climatiques sur certaines variétés comme RENAN, ACTIVUS et APACHE.

CEREALES ET PROTEAGINEUX DE PRINTEMPS

On observe actuellement dans les terres argileuses une seconde vague de levée grâce à la pluviométrie du début du mois. Les stades sont donc très hétérogènes. C'est essentiellement les premières levées qui devraient assurer le rendement. Les pieds qui lèvent actuellement risquent de souffrir des coups de sec en fin de cycle. Par contre, cela permet la plupart du temps d'avoir une maturité plutôt homogène.

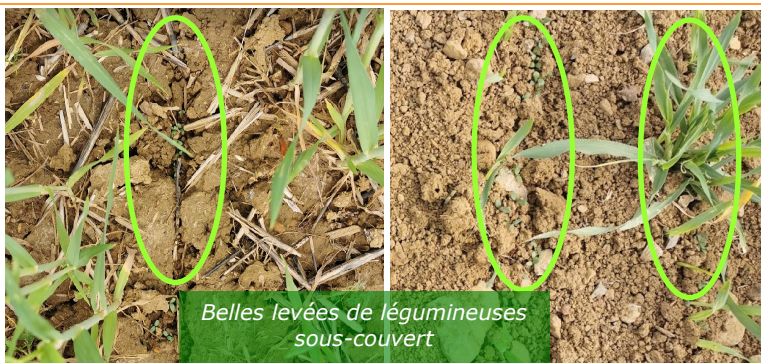
➤ **Désherbage** : Les parcelles étaient très propres jusqu'au retour des pluies. Dans les zones à levées hétérogènes, des renouées ont pu lever dernièrement. Les dernières interventions en végétation ont eu lieu au cours de la semaine dernière. Les céréales arrivant à montaison et les pois mettant en place leurs vrilles, les interventions mécaniques sont maintenant déconseillées. ➤ **Maladies** : Rien à signaler.



Relevées tardives sur orge de printemps— photo du 7/05/20

SEMIS DES LEGUMINEUSES/PT SOUS COUVERT

A la faveur des pluies du week-end du 1er mai, les semis sous-couverts de céréales d'hiver ou de printemps sont bien en lignes. C'est souvent un grand ouf de soulagement au vu des difficultés rencontrées l'automne dernier. La pluviométrie de ce début de semaine devrait leur permettre de bien s'installer et d'être assez développés avant l'arrivée des premiers coup de chaud du mois de juin.



SEMIS DES SORGHOS

Avec l'arrivée de la mi-mai, les risques de gelées sont maintenant derrière nous. Il est possible de débiter les semis de sorghos fourragers. Le sorgho est peu gourmand en azote, il peut se semer en culture principale en fin de rotation, voire en dérobée derrière une météo fourrage ou une culture accidentée.

Conditions de semis :

Visez une profondeur de semis de 2-3 cm. Un bon rappui est primordial pour une levée homogène.

Densités de semis :

Sorgho multicoupes : 20 à 25 kg/ha

Sorgho monocoupe ensilage : 220 000 à 250 000 gr/ha

SEMIS DES SARRASINS

Le sarrasin ou blé noir, est une culture très tardive. Les semis peuvent débiter à partir du 15 mai et s'étaler jusqu'à la mi-juin. Ses besoins sont faibles. C'est la culture de remplacement par excellence. La météo estivale jouera pour beaucoup dans la réussite de cette culture à floraison indéterminée.

Densités de semis :

Visez 150 à 200 gr/m² *PMG de 20*

=> soit 30 à 40 kg/ha

Choix des variétés :

=> La Harpe est la variété la plus courante. Elle est recommandée pour la meunerie.



CULTURES D'ÉTÉ ET DÉSHERBAGE MÉCANIQUE

Tournesols et Maïs : Les tournesols et les maïs semés juste avant les pluies de début mai sont maintenant bien en lignes. On observe également des levées d'adventices estivales (renouées, chénopodes...). Les interventions à l'aveugle ont pu être souvent positionnées. Il est primordial de ne pas se laisser dépasser. Si la concurrence de la flore estivale n'est pas levée assez tôt, les interventions plus tardives comme le binage ne pourront pas tout gérer.

Désherbage mécanique : Sur les tournesols à 2 paires de feuilles et les maïs à 3 feuilles, les interventions mécaniques de post-levée vont pouvoir débiter. Il est important que les sols soient bien ressuyés surtout après les fortes précipitations du début de la semaine. La Houe rotative et la herse étrille seront les moins agressives au stade jeune. Les premiers binages pourront bientôt être positionnés mais avec des protégés plants pour les stades jeunes.



Rappel : Stade des cultures d'été et désherbage mécanique

	Passage à l'aveugle Maïs/Tournesol/Soja	Stade Pointant/cotylédons Maïs/Tournesol/Soja	Maïs 1-2 f	Soja 1 f	Tournesol 1 paire de feuilles	Maïs de 3 à 8 f	Soja de 1 f trifolié à hauteur > 20 cm	Tournesol 2 à 8 p de f :>=	Maïs de 8 f à LPT	Soja de hauteur 20 cm à LPT	Hauteur 40 cm à LPT
Herse Etrille	Green	Red	Yellow	Yellow	Yellow	Green	Green	Yellow	Red	Red	Red
Houe Rotative	Green	Red	Yellow	Yellow	Yellow	Green	Green	Yellow	Red	Red	Red
Roto-Etrille	Green	Red	Yellow	Yellow	Yellow	Green	Green	Yellow	Red	Red	Red
Bineuse	Red	Red	Yellow	Yellow	Yellow	Green	Green	Yellow	Red	Red	Green

Green Passage préconisé

Yellow Passage possible/agressivité modéré

Red Passage déconseillé

LPT : Limite passage du tracteur

Soja : De nombreux semis ont été réalisés la semaine dernière. Les pluies de ce début de semaine devraient leur permettre d'arriver en ligne la semaine prochaine. Pour les parcelles non-semées, le créneau optimal court jusqu'au 25 mai.

Désherbage mécanique : Les interventions à l'aveugle vont pouvoir débiter dès que les sols seront ressuyés. Dans les terres blanches battues après la pluie, ne tardez pas à écroûter vos parcelles à la houe rotative...

A votre service

LES CONSEILLERS GRANDES CULTURES BIO

Frédéric ARNAUD - 03 82 46 17 81 / 06 82 69 83 34

Amélie BOULANGER - 03 83 93 94 12 / 06 82 82 84 92

Arnaud BOUROT - 03 83 93 34 12 / 06 21 01 68 87



Bulletin rédigé par vos conseillers grandes cultures BIO de la Chambre d'Agriculture de Meurthe-et-Moselle. Reproduction et diffusion interdite.

Chambre d'Agriculture de Meurthe-et-Moselle
5 rue de la Vologne - 54520 LAXOU