



SOMMAIRE

Le clin d'œil Météo

1. Evolution des cultures, une forte disponibilité en azote
2. Nettoyer sa batteuse
3. Premières étapes clés de la culture du haricot vert
4. Coup de chaud !
5. Vu en plaine

AGENDA

**9 juillet : visite d'essai
variétal PDT Bio à 9 h15 à
Haisnes (62)**

Le clin d'œil météo

« *Brouillard de Mai, chaleur de Juin, amènent la moisson à point.* »

OBSERVATIONS ET CONSEILS

1. Evolution des cultures, une forte disponibilité en azote

La météo de ce mois de juin, avec des pluies en début du mois suivies de températures plus élevées que la normale saisonnière, contraste avec celle du mois de mai marquée par la fraîcheur. Et cela se voit sur le développement de la végétation !

Les prairies et les cultures ont largement profité de la minéralisation des sols. Les éleveurs ont été dépassés par la pousse de l'herbe. Dans les parcelles de céréales, le niveau de développement des cultures que l'on jugeait à peine suffisant en mai, s'est largement rattrapé au cours de l'épiaison. Les blés de printemps sont prometteurs. Dans quelques parcelles, la minéralisation tardive des sols en azote, se traduit par de la verse.

Ce bilan positif ne cache pas pour autant, l'évolution également tardive mais rapide de l'enherbement. Le scénario climatique est favorable à l'évolution des adventices printanières, comme le coquelicot ou la vesce sauvage qui ont levé dans le courant de l'hiver et qui connaissent dans certaines parcelles une évolution assez fulgurante. Pour le coquelicot, ce sont les parcelles qui disposent d'une antériorité qui décrochent le plus nettement.

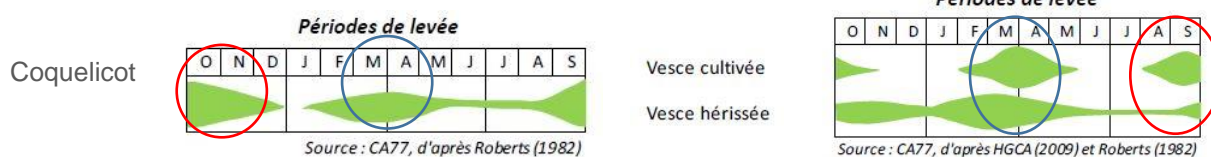
Comme déjà évoqué ce printemps, on note une relation entre non labour et présence des coquelicots à ce jour.



Vous nous avez également fait remonter votre questionnement sur la « **vesce cultivée** » également présente sur dans les céréales d'hiver.

Son développement tardif est favorisé, comme pour le coquelicot, par son aptitude à pousser dans la céréale et au-dessus ! La graine a la même densité que les céréales et les lentilles. Elle est donc difficile à trier à la récolte.

Éléments de biologie



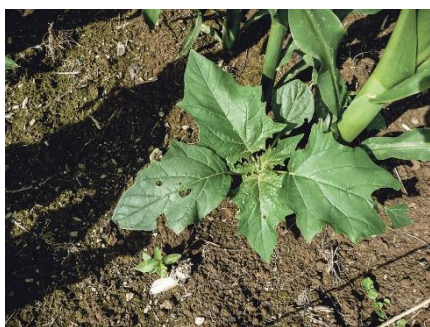
Plusieurs précautions sont à prendre **en cas de présence de vesce à la moisson** :

- bien nettoyer la moissonneuse en sortant de la parcelle, pour limiter sa dissémination dans d'autres parcelles (lire la rubrique suivante sur le nettoyage de la moissonneuse).
- Utiliser pour les semis des semences indemnes de vesce et donc si vous n'êtes pas en mesure de réaliser ce tri, ne pas conserver la récolte pour d'autres semis.
- Procéder à des déstockages de graines en interculture. La vesce fait partie des annuelles germant toute l'année, le déchaumage superficiel et les faux-semis sont recommandés.
- Envisager l'année prochaine une culture de printemps binée ou suffisamment tardive pour détruire les levées de fin d'hiver.

Nettoyage avant récolte

Rappelons que toutes les précautions prises pour limiter la dissémination des adventices sont souvent importantes particulièrement en début de colonisation des parcelles. Sur folle-avoine et rumex, il faut enlever les pieds. Pour le chardon, l'écimage permet de limiter la dispersion des graines, même si l'on sait qu'elles ont peu de chance d'être viables.

Dans les légumes et cultures d'été binées, une attention toute particulière doit être portée sur le **datara**, plante toxique et très invasive.



Datura dans du maïs (Photo : G.Salitot)



Datura dans du haricot vert (Photo : M.Guillaume - A.Lecat)

Gilles SALITOT

2. Nettoyer sa moissonneuse-batteuse

Nettoyer sa moissonneuse-batteuse a un double intérêt : éviter de propager les graines de mauvaises herbes d'une parcelle à l'autre pendant la moisson et, pour ceux qui sont en mixité ou qui travaillent avec des conventionnels, éviter les contaminations avec les récoltes conventionnelles.



Pour cela, il faut compter 20 à 30 minutes et respecter quelques étapes clés :

<https://www.youtube.com/watch?v=bBByjet-QM8>

Mégane GUILLAUME

3. Premières étapes clés de la culture du haricot vert.

Culture sarclée et nettoyante par excellence, la culture du haricot est « facile » si l'on respecte les quelques règles suivantes. Néanmoins tout se joue sur la partie désherbage qu'il faut préparer dès le semis.

Le semis :

Un semis à 5 cm de profondeur impérativement permet un enracinement du haricot. Son système racinaire étant très limité en début de végétation il peut mieux résister aux divers passages d'outils de désherbage. Cette profondeur permet également un premier faux semis. Attention toutefois à la rapidité

de levée. Méfiez vous ça va très vite ! Un haricot fait route en 5 à 6 jours. Le passage à l'aveugle doit intervenir dans les 3 premiers jours après semis.

On veillera à semer 38 à 40 gr/m² pour palier à la perte de pieds éventuelle.

Les 1ers désherbages :

Après les faux semis et le passage à l'aveugle, le désherbage consiste à passer les outils disponibles afin de suivre la pousse des adventices au stade cotylédons pour avoir un maximum d'efficacité. Pour ce faire 2 stratégies sont possibles :

1. Un cadencage systématique tous les 5 à 7 jours
2. Un désherbage « à vue » en fonction de la levée des adventices visibles.

La stratégie à choisir dépend également de 2 autres facteurs que sont :

- la présence d'adventice indésirable : la morelle. Cette dernière lève en 3 ou 4 jours !
- les conditions d'humidité ou de sécheresse de surface qui génèrent ou pas des levées d'adventices

Le stade de passage à la herse étrille débute au stade « 2 feuilles accolées ».

Le premier binage se fera à partir du stade 2F étalées.



Cette petite vidéo vous montre le stade d'intervention du passage à la herse étrille.

<https://www.youtube.com/watch?v=hnfvQILkNp4&t=3s>

4. Coup de chaud !

Les températures caniculaires ressenties en région cette semaine pourraient avoir un impact négatif sur les cultures de blé les plus tardives, qui se situent au stade laiteux à pâteux. Au-delà du stade pâteux, le risque est limité. En effet, avant ce stade, les températures supérieures à 30-35°C ralentissent le remplissage du grain. Les situations les plus à risques d'échaudage sont évidemment les parcelles les plus tardives avec des sols dont les réserves en eau sont faibles, surtout si l'épisode caniculaire se prolonge.

Les maïs quant à eux profitent des fortes chaleurs de cette semaine et des pluies des semaines passées pour avoir une croissance rapide, avec des maïs de 8 à 10 feuilles observées.

INFORMATIONS

5. Vu en plaine

Une très belle parcelle de lentille-camelina chez Jean Louis Proust et Denis Faidherbe à Erchin.

Semis du 22 avril

Densité : lentille 89kg/ha

Camelina 3 kg/ha

Passage de la **houe** le 26 avril et

herse étrille le 7 mai et le 13 mai
quelques passages à la main
pour les chardons



+

Pierre DURAND



Mégane GUILLAUME

Bulletin rédigé par les conseillers du groupe régional « Agriculture Biologique » des Chambres d'agriculture des Hauts de France. En cas d'usage d'un produit disposant d'une AMM et autorisé en AB, référez-vous à l'étiquette et vérifiez les usages sur le site e-phy. Plus d'informations sur l'agriculture biologique sur le site www.hautsdefrance.chambres-agriculture.fr. Coordination et renseignements : Alain LECAT : 03 20 88 67 54 – alain.lecat@agriculture-npdc.fr (départements 59 et 62) et Gilles SALITOT : 03 44 11 44 65 – gilles.salitot@oise.chambagri.fr (départements 02, 60 et 80) - Reproduction interdite – Les Chambres d'agriculture sont agréées par le Ministère de l'Agriculture pour leur activité de conseil indépendant à l'utilisation des produits phytosanitaires. N° d'agrément: IF 01762 (CA 02 et CA 60) – PI 00740 (CA 80) – NC00815 (CA NPDC)

Avec le soutien financier de

