



SOMMAIRE

Le clin d'œil Météo

1. Risque mildiou sur pommes de terre
2. Maïs, désherbage en cours
3. Betteraves biologiques, le thermique à l'essai
4. Tours de plaine et visite des essais

AGENDA

11 juin : Visite d'essais betterave sucrière Tereos ITB Oise – société SAMCO et Kverneland chez Jean LEFEVRE à Fresnoy le Luat (60800)

17 juin : Visite d'essais blés d'hiver et de printemps chez François MELLON à la Neuville Garnier (60390)

Le clin d'œil météo

À la Sainte-Clotilde, de fleur en buisson, l'abeille butine à foison.

OBSERVATIONS ET CONSEILS

1- Risque mildiou sur pommes de terre

Les conditions climatiques sont favorables aux contaminations qui interviennent dès que l'hygrométrie est supérieure à 87%, associée à des températures de :

- 21°C durant 8 heures consécutives.
- ou 14°C durant 10 heures consécutives.
- ou 10°C durant 13 heures consécutives.

Les conditions climatiques actuelles sont donc très favorables donnant lieu à des contaminations fréquentes. Les premières interventions sont réalisées afin de maintenir une protection du feuillage pour éviter l'apparition du mildiou, avec des sels de cuivre de type « bouillie bordelaise » ou oxychlorure de cuivre. Les interventions à base d'hydroxyde de cuivre sont à réserver pour une action desséchante, sur mildiou déclaré, afin de limiter le développement du champignon.

Pour rappel les variétés les plus sensibles au mildiou du feuillage :

Agria, Bettina, Charlotte, Ditta, Martina et Osiris.

Enfin, la dose de cuivre recommandée par traitement est d'environ 400g/ha, Règlementairement, la dose totale de cuivre admissible par hectare ne peut dépasser 4 000 g de cuivre métal.

Afin de gérer au mieux le cuivre, il est nécessaire de se référer aux avertissements et notamment à votre BSV pommes de terre disponible ici et actualisé toutes les semaines, le mardi soir :

<https://hautsdefrance.chambres-agriculture.fr/techniques-productions/cultures/bulletins-de-sante-du-vegetal/bsv-pommes-de-terre/>.

En fonction de votre situation géographique et de la sensibilité au mildiou de votre variété, il vous est possible de savoir si le seuil de nuisibilité est atteint.

Alors, ne tardez pas à consulter !

2. Maïs, désherbage en cours

Les températures estivales du week-end ont donné un coup d'accélérateur aux maïs. Sur l'essai variétés de maïs semé dans l'Oise le 7 mai, la levée est intervenue très progressivement autour du 24 mai à la faveur d'un temps frais et couvert.

Le maïs atteint désormais le stade 4 à 5 feuilles selon les variétés et leur vigueur en végétation, soit 4 feuilles émises en moins de 12 jours ! Les adventices également évoluent rapidement. Après un premier passage d'herse étrille en aveugle le 15 mai, les renouées et autres dicotylédones ont atteint le stade 4-6 feuilles à partir duquel, seule la bineuse ou la roto-étrille peuvent avoir une efficacité satisfaisante.



Binage à Sauqueuse Saint Lucien (60)

A partir de 4 – 5 feuilles, le maïs développe ses **racines coronaires** qui vont lui permettre d'être plus stable et résistant aux passages d'outils de désherbage mécanique. Attention toutefois, la culture reste fragile (protège plants conseillés et passage en plein avec une vitesse et une agressivité contrôlée).



Gilles SALITOT

INFORMATIONS

3. Betteraves biologiques, le thermique à l'essai

Pour accompagner le développement de la filière betterave bio, des essais sont mis en place entre les Dans l'Oise, un dispositif met en comparaison chez Clément LETURCQ, agriculteur à Thieux, plusieurs positionnements possibles pour le désherbage thermique de la betterave (collaboration Tereos Chambre d'agriculture).



Semis 18 avril betteraves à 8 feuilles	Semis du 7 mai betteraves à 4 -5 feuilles	
Thermique le 25 avril	Thermique le 14 mai	1 ^{er} thermique le 7 mai
		2 ^{ème} thermique le 14 mai

Quel constat ? Le 1^{er} passage de désherbeur thermique positionné le 25 avril soit 7 jours après le semis, au plus près de la levée (< de 5 % de pieds levés) a engendré des pertes importantes qui ont incité à ressemer les betteraves le 7 mai.

Pour la deuxième date de semis, le double passage du désherbeur thermique a favorisé le développement des laitrons très présents sur l'ensemble de la parcelle. La levée des betteraves est limitée du fait des conditions froides autour de la levée et d'attaques de ravageurs du sol.

Que retenir ? Dans les conditions de cet essai, la betterave présente une sensibilité forte au passage du désherbage thermique. Cette intervention, quel que soit la date de semis, n'a pas permis d'engendrer un différentiel de développement entre la culture et les adventices désormais difficiles à contrôler sans intervention manuelle.

Le risque d'enherbement important semble un facteur déterminant à prendre en compte pour décider de l'opportunité d'implanter la culture. **Une autre expérimentation sera présentée dans l'Oise, le mardi 11 juin après-midi à Fresnoy le Luat (entre Senlis et Crépy en Valois).** D'autres stratégies visant à contrôler l'enherbement seront présentées dont un semis sur bâches biodégradables, un semis 45 x 45 cm avec binage dans les deux sens et un essai repiquage en mini-mottes. A suivre !

4. Tours de plaine et visites des essais, les dates à retenir en juin !

Quatre rendez-vous sont proposés pour faire le point sur les choix variétaux et évoquer les questions techniques qui retiennent votre attention.

Aisne, jeudi 13 juin à 14h 00 à Chaourse chez Pierre BRUCELLE,

Présentation des essais variétés de blé d'hiver et triticales, puis tour de plaine (céréales, pois de conserve, haricots verts, pommes de terre)

*Sortie de Montcornet, direction Vervins
D966, suivre le fléchage.*

Oise – lundi 17 juin à 14 h 00 à la Neuville Garnier chez François MELLON,

Présentation des essais variétés de blé d'hiver et blé de printemps, tour de plaine à l'issue. Le rendez-vous est fixé sur la parcelle (entre la Neuville Garnier et Villotran).



D 114
60390 Villotran
49.339528, 2.028106

Somme – vendredi 21 juin à 14 h 00 à Sainte Segrée chez Olivier DESMAREST,

Visite de l'essai variété de triticales et blés productifs puis tour de plaine. Rendez-vous sur la parcelle, route de Meigneux depuis le centre du village.



Route de Meigneux
80290 Sainte Segrée
49.756628, 1.901908

Nord Pas de Calais – mardi 25 juin à 14 h 00 à Carvin chez François DESRUELLES,

Visite des essais blé et triticales d'hiver, féveroles d'hiver et de printemps + associations.

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

