



Edito



Sarah DELANOE

Conseillère Agronomie
Tel : 06 68 27 21 03

Gestion de l'interculture : les travaux à envisager

La période d'interculture est adaptée à la mise en pratique de différents leviers de gestion de la pression des adventices, ravageurs et maladies (travail du sol, broyage des résidus, récupérateur menue paille). Ces derniers sont à prioriser en fonction des objectifs fixés par parcelle dans la mesure du possible. La réussite de ces travaux passe par le choix des outils, leurs réglages, la période d'intervention, les caractéristiques pédoclimatiques et leur place dans la rotation (interculture longue ou courte). La gestion de l'enherbement est à privilégier avec des solutions mécaniques, chimiques et agronomiques pouvant se compléter. Il est nécessaire pour cela de bien tenir compte des adventices présentes en champs (cf recommandations) et de leurs nuisibilités potentielles. Ainsi, en parcelles sous pression raisonnable, l'implantation d'un couvert végétal étouffant relayera correctement un premier faux-semis post-récolte pour gérer les adventices (bromes, repousses, etc.) et réduire leur présence en culture suivante. Certains ravageurs comme les limaces ou encore les mouches de semis peuvent aussi être limités par des travaux respectivement superficiels (<4cm) et profonds, plus tard dans la saison et en conditions sèches.

Bonne lecture à tous,



Ça se passe chez vous

BLE



Stade pâteux. Il n'y a plus de risque d'échaudage une fois ce stade passé, malgré les températures chaudes (supérieures à 25 °C) annoncées pour les prochains jours. De même, l'arrêt des pluies a permis de stopper l'évolution de la fusariose. Dans les parcelles les plus humides, on observe un peu de piétin échaudage, marqué par épis blancs et des pieds nécrosés.

MAIS



Les maïs sont entre 6 à 12 feuilles étalées. Cette semaine, quelques pièges principalement sur le Sud et l'Ouest du département ont commencé à piéger quelques pyrales. On est donc au début de la période de vol.

Quelques parcelles présentent des carences induites en phosphore suite aux excès d'eau. Un binage peut être une solution en permettant d'aérer le sol en surface.



Matthieu CHARRON (06 88 84 23 46) - Conseiller agronomie

Réseau Eilyps d'observations des cultures de maïs - Etat au 25/06/18



LEGENDE



Site d'observations :
Trans-la-forêt
Torcé
Vezin le coquet
Etelles
Bovel
La Chapelle Tjouraout
Martigné Ferchaud



Pyrales piégées

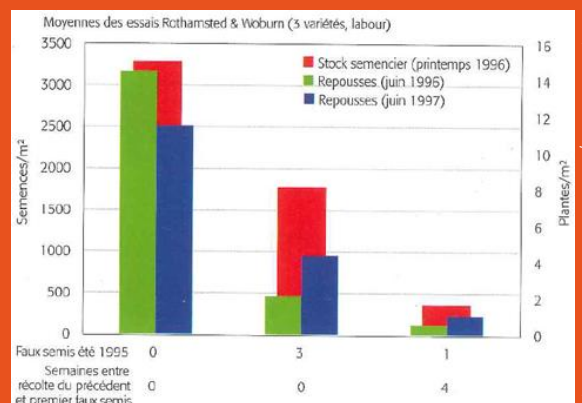


Le saviez-vous ?

Faux semis : diminuer le stock semencier

Effet du faux semis sur le stock semencier et les levées adventives futures

L'efficacité du faux semis est conditionnée par la photo-activation des semences d'adventices induites par leur imbibition en conditions humides. Le graphique ci-contre montre que ce n'est pas forcément la répétition de l'intervention qui est efficace mais la période à laquelle elle est appliquée.



(Source : Dapens Bekun et Lutzan, 1998)



Chiffre hebdo Les adventices

20-30

Ce sont les risques de perte en quintaux sur céréales. En rentrant en compétition avec les céréales, les adventices pénalisent grandement le rendement. Leur bonne gestion doit se raisonner à l'échelle du système de culture.



Recommandations de la semaine

Adapter ses travaux post-récolte

- **Les faux-semis sitôt la récolte** sont à réaliser pour gérer la pression des bromes, repousses de céréales, colza, ainsi que sur pâturins.
- **Les faux-semis fin août-début septembre** (pour bénéficier des premières pluies) sont quant à eux efficaces contre ray-grass, vulpie, vulpin notamment.

Le faux semis est une pratique de déchaumage superficiel (3 à 5cm) qui nécessite d'être pratiquée sur sol ressuyé et de laisser une terre fine (privilégier les outils à disques). L'objectif étant bien de faire lever les adventices avant d'implanter la nouvelle culture et réduire les stocks semenciers. Le passage d'un rouleau est pertinent sur sols motteux pour assurer le contact terre-graine.

Un déchaumage profond (>5cm) dans cet optique est inutile et pourra s'avérer contre-productif.

La destruction des adventices levés (20aine de jours avec pluies favorables) est à privilégier par voie mécanique pour détruire et incorporer (labour, outils à dents profondes). Sur repousses de céréales il peut être fait un glyphosate : 0,5 à 0,8L/ha. Laisser deux semaines entre la dernière intervention et le prochain semis de la culture suivante pour éviter de favoriser les levées d'adventices en culture.

En cas de fortes pressions vivaces (rumex, chardons, liserons, chiendents) cependant, le non travail du sol permet leur développement et l'augmentation de la surface foliaire plus appropriée à l'emploi d'herbicides (raisonner l'alternance des matières actives) :

- Glyphosate (360gr) 2 à 3L/ha associé à du 2.4D CHARDOL 600 : 1L/ha
 - Glyphosate (360gr) 2 à 3L/ha associé à du BANVEL 4S : 0.4 à 0.5L/ha
- Le glyphosate (360gr) à 4L/ha seul permet la destruction de chiendents. L'ajout de mix-in 1.0L/ha avec sulfate d'ammoniac 0.5L/ha est conseillé avec les préconisations ci-dessus. L'emploi de ces matières actives nécessite une bonne hygrométrie sans vent.

Philippe SALMON (06 88 84 24 83) – Conseiller agronomie
Thibault BERNE (06 88 84 28 81) – Chef de marché agronomie

RAPPEL REGLEMENTAIRE

La fertilisation organique au semis lors de l'implantation des dérobées est possible dans le respect de la Directive Nitrate :

- Pour les semis de juillet **50 uN efficace** maxi
- Pour semis d'août **40uN efficace** maxi

Les dérobées ayant eu une fertilisation au semis doivent être obligatoirement exploitées (pâturées ou fauchées) avant la fin décembre afin de justifier l'apport azoté de l'été.

Elody BEZILLES (06 88 84 24 33) – Conseillère agronomie

Météo à venir Prévisions pour Rennes

Date	tendance	T°C (min-max)	mm	H° relative (%)	Vent (intensité)	Pulvé envisageable
Jeu 28-juin		16 à 29	0	60%	+++	
Ven 29-juin		16 à 29	0	59%	+++	
Sam 30-juin		16 à 31	0	60%	+++	
Dim 01-juin		18 à 30	1 à 13	66%	++	
Lun 02-juil		18 à 29	0 à 4	68%	+	
Mar 03-juil		17 à 26	1 à 18	76%	++	
Mer 04-juil		16 à 25	2 à 14	77%	++	
Jeu 05-juil		15 à 24	0 à 4	78%	++	



Photos de la semaine



Piège à phéromones avec 4 pyrales au 25/06 – Martigné Ferchaud



Semis de RGI sous maïs au 25/06



ALLER + LOIN

Côté Technique

Le récupérateur de menues pailles

L'installation de ce système à l'arrière de la moissonneuse-batteuse permet de réduire notablement le stock semencier des adventices sur la parcelle et de préserver ainsi son capital « propreté ». Le récupérateur menues pailles permet d'extraire à la récolte les petites pailles, les glumes, glumelles, brindilles et petits grains dont ceux des adventices présentes à la récolte. Il peut être valorisé à des fins énergétiques ou en alimentation animale. Cette technique est à associer au nettoyage de la moissonneuse-batteuse entre deux parcelles pour limiter la dissémination des adventices.



(Source : Agri 72)

Thibault BERNE : 06 88 84 28 81 – Chef de marché agronomie