



SOMMAIRE

Le clin d'œil Météo

1. Couverts végétaux et semis de fin d'été, ne plus tarder
2. Résultats synthétiques des essais variétés de triticales
3. Terr'Eau Bio 2019, nous vous attendons à la Neuville sur Oudeuil
4. Réunion bilan de campagne, reprenez la date !

N°15 – 21 août 2019

Le clin d'œil météo

« Temps de la Saint-Bernard, chaleur et soleil riant. »

OBSERVATIONS ET CONSEILS

1. Couverts végétaux et semis de fin d'été, ne plus tarder !

Le retour des pluies depuis le début du mois d'août, est naturellement variable d'une station climatique à l'autre.

De 55 mm à Beauvais, 51 mm à Laon ou 36 mm à Lille. Ces pluies significatives représentent l'opportunité d'assurer des levées satisfaisantes des couverts semés en été, à l'image du semis réalisé le 8 août dernier dans l'Oise en vue de la manifestation Terr'Eau Bio du 12 septembre prochain.



Trèfle blanc semé en avril qui redémarre



Levée du seigle radis semé début août

Faire de l'azote en inter-culture avec des légumineuses

Dans le cas où l'objectif de l'interculture est d'optimiser la fourniture en azote en vue de la culture suivante, il est désormais temps d'implanter les couverts à base de légumineuses, surtout si les semis de trèfles sous couverts au printemps n'ont pas été satisfaisants ou pas réalisés.

C'est donc le moment d'implanter des légumineuses à grosses graines (vesce, pois, fèverole) capables de produire une biomasse importante en quelques mois. Un trèfle incarnat peut également être implanté actuellement. Attention cependant au pois, et à la vesce si la parcelle a un historique *Aphanomyces*. Pour la fèverole, éviter de l'utiliser en couvert si elle est présente dans la rotation ou si le risque sclérotinia est important. Dans les autres situations elle est utilisable à 50% de sa dose en pure, associée à une céréale par exemple.

Les espèces à grosses graines doivent être enfouies (3 cm) et le semis soigné.

A noter que la légumineuse peut-être utilisée en mélange avec une céréale ou une crucifère, Ces dernières permettront un effet CIPAN (avoine rude, moutarde, radis fourrager). Se reporter au dernier JT Bio 14-19

Semis de la luzerne

La réussite des implantations passe par une levée homogène et rapide de la culture. La qualité du lit de semence et le recours à la charrue pour limiter la concurrence des repousses de graminées représentent des atouts pour l'implantation des jeunes luzernes, sensibles à la concurrence lors de la levée.

Dose de semis de la luzerne seule 25 -28 kg/ha. En cas de semis avec du dactyle, réduire sensiblement la densité de luzerne et limiter ce dernier à 2 à 3 kg/ha.

Semis des colzas bio, dernier créneaux optimal

La réussite d'un colza bio passe par **un semis précoce et une disponibilité élevée en azote.**

Semer tôt (à partir du 15-20 août) permet au colza de démarrer rapidement : ainsi, il résiste mieux aux attaques d'altises à l'automne et se montre plus compétitif vis-à-vis des adventices.

Une fourniture en azote élevée dès l'automne (effet précédent ou/et apport organique au semis) se révèle efficace : le colza est en mesure de consommer plus de 100 kg d'azote avant l'hiver, alors qu'en sortie d'hiver la disponibilité est plus aléatoire avec les apports organiques. Les précédents légumineuses (luzerne, trèfle, féverole) garantissent un bon niveau de reliquat. **La meilleure position d'un colza dans la rotation se situe après la destruction d'une luzerne.**

Une densité de 50 à 60 graines au m² en semoir à céréales et de 30 à 40 graines/m² en semoir de précision, pour un peuplement de 40 plantes au m² (semoir à céréales) à 25 à 30 plantes au m² (semoir mono graine)

Pierre DURAND

2. Résultats synthétiques des essais variétés de triticale

Des essais variétés de triticale ont été menés dans la Somme, l'Aisne, le Nord-Pas-de-Calais ainsi que dans les Yvelines. La variabilité des rendements est forte d'un essai à l'autre. Les deux essais où les rendements sont plus modestes bénéficiaient pourtant d'un anté-précédent légumineuse.

Nous vous en proposons une synthèse.

Lieu	Précédent	RSH	Apport organique	Rdt moyen de l'essai	PS	Protéines
Somme	Triticale (préc.trèfle)	91 u.	aucun	53,3	70	9.7
Aisne	Pomme de terre			80,9	74,5	
NPDC	Pomme de terre	105 u	3 T vinasses	86,6	74,1	11,2
Yvelines	Blé de luzerne		4 T fientes	32,1	71.8	7.4

Sur la base de ces résultats, il ressort que le **classement des variétés est sensiblement le même quel que soit la localisation de l'essai et le rendement moyen de la parcelle.**

Deux variétés récentes (2018), RAMDAM et BREHAT tiennent la tête du classement avec des résultats supérieurs à la moyenne de l'essai, quel que soit l'essai et confirment donc leur bon potentiel.

Quelques autres, en revanche sont assez décevantes et n'atteignent pas la moyenne sur aucun des essais. C'est le cas de VUKA qui décroche régulièrement depuis plusieurs années.

Trois variétés sont régulières cette année et d'un bon potentiel. Ce sont BIKINI, ASELLUS (2019) et VIVIER.

Attention à CEDRICO qui, malgré un potentiel correct, a été la première variété atteinte par la rouille jaune cette année. A déconseiller donc pour les prochains semis.

Regroupement de 4 essais triticales en région nord

	SOMME % moy essai	AISNE % moy essai	NPDC % moy essai	YVELINES % moy essai	moyenne % TC
RAMDAM	111%	110%	108%	106%	108%
BREHAT	106%	102%	111%	111%	107%
ELICSIR	121%	101%	99%	105%	104%
RGT ELEAC	90%	103%	96%	108%	103%
ASELLUS (2019)	102%	-	101%	104%	102%
VIVIER	85%	103%	104%	103%	102%
BIKINI	114%	98%	102%	100%	100%
CEDRICO	102%	99%	93%	100%	99%
MENHIR	100%	102%	88%	91%	96%
RGT RUMINAC	81%	98%	102%	90%	94%
VUKA	90%	89%	92%	82%	87%
RGT OMEAC	-	106%	105%	-	106%
ANAGRAM	-	100%	-	-	100%
TRICANTO	-	89%	-	-	89%

Mégane GUILLAUME

3. Terr'Eau Bio 2019, nous vous attendons à la Neuville sur Oudeuil

Vous trouverez ci-joint à ce JT Bio, l'invitation à la journée Techniques et Filières **Terr'Eau Bio 2019** qui se tiendra le **12 septembre prochain à la Neuville sur Oudeuil dans l'Oise**.

Au programme de cette journée de nombreuses animations : conférences, tables rondes, vitrines végétales, démonstrations d'outils et animations techniques. Il est prévu cette année **deux animations nouvelles** : un **pôle maraichage biologique** et un **pôle gestion des intercultures en bio** organisé en concertation avec différents partenaires Agro Transfert RT, Bio en Hauts de France et les Chambres d'Agriculture.



PÔLE GESTION DE L'INTERCULTURE EN BIO

De 15h à 17h. Rendez-vous au stand de Bio en Hauts-de-France pour le départ.

- Couverts, une diversité de pratiques pour une multitude de services
- Gestion des vivaces par le travail du sol
- Un labour superficiel de qualité, est-ce possible ?



PÔLE MARAÎCHAGE BIO

De 14h30 à 17h. Rendez-vous au stand de Bio en Hauts-de-France pour le départ.

- Démonstrations d'outils de désherbage
- Ateliers autour de l'auto-construction
- Les effets des engrais verts mis à l'épreuve : profils de sol et essais

Pour participer au salon Terr'Eau Bio, l'inscription est gratuite mais obligatoire sur le site :

www.terreaubio.fr

Un évènement organisé par



4. Réunion bilan de campagne, retenez la date !

Nous avons le plaisir de vous convier au prochain bilan de campagne qui se tiendra cette année en deux lieux différents :

Secteur Ouest de l'Oise

**Le mercredi 4 septembre 2019 de 9 h 00 à 12 h 00 dans les locaux du CERNODO
55 rue de Saint Fuscien – 60210 GRANDVILLIERS**

Secteur Est de l'Oise

**Le vendredi 6 septembre 2019 de 9 h 00 à 12 h 00 dans la salle du Marché
Place du Marché – 60190 ESTREES ST DENIS**

Il vous est possible selon vos disponibilités de participer à l'une ou à l'autre de ces réunions.

A cette occasion, nous aborderons ;

- les enseignements de la campagne (conduite, azote, désherbage) et partage d'expérience
- la présentation des essais conduits en Hauts de France
- le choix des variétés pour les prochains semis

Gilles SALITOT

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

