



L'ESSENTIEL

1. Retour sur la visite des essais
2. Pucerons, le contrôle remarquable des auxiliaires
3. Echaudage ou fusariose ?
4. Un rendez-vous à ne pas manquer : le 4 juillet à Bonneuil les eaux

Observations et conseils

1. Retour sur la visite des essais

La tournée sur les essais ce 16 juin a commencé à Thieulloy la Ville, site des variétés blé. Le sélectionneur suisse Peter Kunz a témoigné de son travail de sélectionneur engagé pour un développement durable et écologique de l'agriculture. La GZPK est une association financée essentiellement par des fondations et dons privés, sans recherche de rentabilité. C'est l'entreprise suisse Sativa Rheinau AG qui multiplie et commercialise les variétés. En France, ses partenaires privilégiés sont Lemaire Deffontaines et Pinault SA.

Deux variétés, issues de la sélection de Peter Kunz sont présentes sur l'essai, Tengri et Royal. Elles se repèrent par leur hauteur et leur pouvoir couvrant. Une particularité : l'épi est perché à plus de 20 cm au-dessus de la dernière feuille, ce qui limite les risques de contamination et permet une alimentation progressive du grain, gage de qualité. A ce jour, elles présentent bien ; résultats dans 2 mois...



Peter Kunz mène un travail de sélection original sur céréales depuis plus de trente ans en biodynamie.



Tengri
(distribué par Pinault SA)



Royal (distribué par
Lemaire Deffontaines)



2. Pucerons, le contrôle remarquable des auxiliaires

Les conditions actuelles favorisent l'augmentation des foyers de pucerons sur les épis de céréales. Cependant, les auxiliaires sont nombreux et actifs, surtout les coccinelles, les syrphes et les parasitoïdes à cette période.



Couple de coccinelles asiatiques

Trucs et astuces : pour différencier une coccinelle endémique d'une coccinelle asiatique regarder lui le ventre

Les coccinelles asiatiques ont systématiquement le ventre orange.

De plus les formes rouges ont souvent plus de 7 points et présentent un grand M noir sur la tête.



Pucerons parasités par des guêpes parasitoïdes (momies blanches duveteuses)

Mélanie CAMGRAND

3. Echaudage ou fusariose ?

Quelques parcelles présentent des épis blancs, ce symptôme peut être expliqué par plusieurs maladies différentes à ne pas confondre. Le risque d'échaudage est fort ces derniers jours mais la fusariose fait aussi son apparition. Comment faire la différence ?



Le piétin échaudage

Symptômes : La plante entière est desséchée et présente une faible croissance. Les racines touchées présentent des manchons gris et noirs et un manchon noir peut apparaître sur la tige à maturité.

Lutte: Les rotations avec retour fréquent des céréales favorise cette maladie. Eviter les céréales l'année suivante et détruire les repousses de céréales dans l'interculture. Broyer et répartir les andains de paille. Semer le plus tardivement possible pour moins exposer la plante au champignon

Avec des peuplements moins importants, la demande climatique en eau des cultures biologiques limite les situations d'échaudage.

La fusariose de l'épi

Symptômes : Echaudage de groupe d'épillets assez homogène dans la parcelle. Coloration rose orangée ou auréoles noires présentent sur les épillets.

Lutte : De fortes différences de résistance existent entre les variétés, préférer les variétés résistantes. Eviter les précédents maïs. Le broyage et l'enfouissement des résidus de graminées sont à rechercher pour réduire la pression de cette maladie.



Symptômes de fusariose sur épi

Autres maladies provoquant des symptômes d'épis blancs



Le piétin verse

Symptômes : Des épis isolés sont échaudés. La verse est possible en cas de forte attaque. Une tâche diffuse apparaît sous le premier nœud et l'intérieur de la tige est nécrosé.

Lutte: Les variétés sont plus ou moins sensibles à cette maladie. Le risque est largement déterminé par les conditions agronomiques de la parcelle. Des successions blé sur blé peuvent favoriser la maladie.

La tordeuse

Symptômes : Les pieds touchés sont dispersés dans la parcelle. Des épillets peuvent être broutés. Lorsqu'on tire sur l'épi il vient facilement avec des morsures de chenilles visibles sur la tige.

Lutte: Dégâts élevés peu fréquents, pas de lutte envisagée.



Pour résumer, ne pas confondre

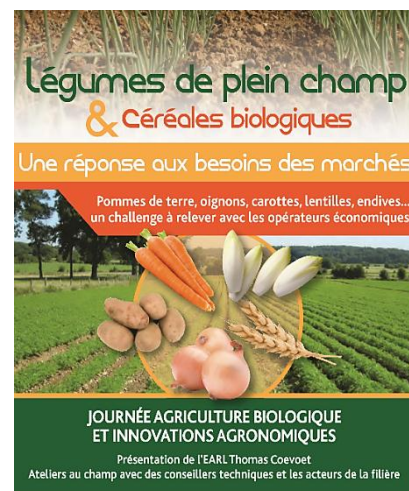
Piétin échaudage	Tous les épis du pied sont échaudés
Fusariose de l'épi	Echaudage de groupes d'épillets sur l'épi
Piétin-verse	Des épis isolés sont échaudés
Tordeuse	Tige sectionnée, l'épi vient facilement

Mélanie CAMGRAND

Informations

4. Un rendez-vous à ne pas manquer : la journée technique le 4 juillet à Bonneuil les Eaux

La journée technique proposée par les Chambres d'agriculture des Hauts de France est axée cette année sur la production légumière de plein champ. Une bonne occasion pour faire le point sur les avancées techniques et rencontrer des opérateurs !



INVITATION
Le mardi 4 juillet 2017 à 14 h
à Bonneuil les eaux (Oise)



Conseil collectif rédigé le 23 juin 2017, valable pour la Picardie.

Bulletin rédigé par les conseillers du groupe régional « agriculture biologique » des Chambres d'agriculture de Picardie : Sébastien Juliac, Alain Lefèvre, Christelle Récopé (élevage), Mélanie Camgrand, Pierre Menu et Gilles Salitot (cultures) En cas d'usage d'un produit disposant d'une AMM et autorisé en AB, référez-vous à l'étiquette.
CA de l'Aisne, 1 rue René Blondelle - 02007 Laon - CA de l'Oise, rue frère Gagne BP 40463 - 60021 Beauvais - CA de la Somme - 19 bis rue Alexandre Dumas - 80096 Amiens
Plus d'informations sur l'agriculture biologique sur le site <http://www.hautsdefrance.chambres-agriculture.fr/>
Coordination et renseignements : Gilles Salitot - Tél. 03 44 11 44 65 - gilles.salitot@agri60.fr
Action réalisée avec l'appui financier du ministère en charge de l'agriculture - CAS DAR -Reproduction interdite N° d'agrément: IF 01762 (CA 02 et CA 60) - PI 00740 (CA 80)
"Programmes, tarifs et conditions générales de nos stages de formation disponibles sur demande". OPE COS ENR 6 15 12 13