



L'ESSENTIEL

1. Variétés de blé d'hiver, les résultats de l'essai à Thieulloy la Ville (80)
2. Résultats de l'essai variété triticales à la Neuville Garnier (60)
3. A noter : dates des réunions bilan de moisson sur la Picardie

Observations et conseils

La moisson 2017 rappelle celle de 2015, avec de bons rendements malgré une certaine hétérogénéité, due au type de sol et aux précipitations du printemps.

1. Variétés de blé d'hiver, les résultats de l'essai à Thieulloy la Ville (80)

Localisation : sud-ouest de la Somme. Sol : limon argileux, précédent luzerne de 3 ans.
Semis le 14 novembre 2016 en bonnes conditions, à 350 grains/m². Reliquat azoté : 92 U.
Pas de fertilisation. Désherbage : 1 passage de houe rotative mi-mars. Récolte le 1^{er} août.

variété	rendement à 15 %	groupes homogènes	PS	protéines	PMG
DESCARTES	73.7	A	75.4	8.4	36.6
MATHEO	70.5	A B	76.0	9.1	42.0
COLMETTA	66.6	A B C	74.8	9.6	48.5
HANSWIN	66.5	A B C	80.6	10.7	47.1
ALESSIO	65.4	B C	80.4	11.2	41.6
ATTLASS	64.1	B C D	76.1	10.4	41.7
RENAN	63.7	B C D	75.8	10.5	47.5
TENGRI	62.5	B C D	81.3	12.3	44.6
GRAZIARO	62.0	B C D	77.3	10.6	48.9
POSMEDA	60.5	C D	76.9	10.4	48.0
ADESSO	60.1	C D E	80.2	11.2	42.8
ANNIE	58.6	C D E	78.8	10.7	45.6
ROYAL	58.2	C D E	81.2	11.0	48.9
ACTIVUS	58.2	C D E	76.7	10.8	44.5
TOGANO	55.2	D E	78.1	12.6	43.2
EMILIO	54.9	D E	79.7	10.5	40.4
ARMINIUS	54.7	D E	81.4	11.6	51.0
EHOGOLD	54.6	D E	82.1	11.2	44.9
ENERGO	50.8	E	79.7	10.9	46.6
moyenne	61.1 q		78.5 kg	10.7 %	45.0 g

Le précédent luzerne (3 ans) offre une disponibilité élevée en azote. Dans ces sols profonds, la période sèche au printemps n'a pas eu d'impact. Parcelle restée propre. Présente sur la plupart des variétés en début de montaison, la rouille jaune s'est ensuite faite discrète sauf sur les variétés les plus sensibles : Adesso, Annie, Arminius, Hanswin, Renan et Togano.

L'historique des composantes du rendement sur les essais dans le secteur illustre bien la proximité entre les récoltes 2015 et 2017.

	2013	2014	2015	2016	2017	moyenne 2013-2016
épis/m ²	277	230	400	335	384	325
grains/épi	29	34	34	25	36	32
pmg (g)	45.2	43	44.3	41.7	45	44
rdt (q/ha)	35.9	36.1	60	34.4	61.1	46

Les variétés BPS rustiques (**Descartes, Mathéo**) confirment leur supériorité face à Atlass mais au prix d'une faible teneur en protéines.

Cette année encore, **Tengri** nous offre un bon compromis rendement/protéines mais ce bon résultat semble isolé, à vérifier dans la synthèse à venir.

Malgré la rouille jaune, Renan surprend après une baisse régulière ces dernières années.

Energo, variété de référence en compromis rendement/protéines décroche à cause d'une faible fertilité d'épis.

Ce premier résultat sera prochainement complété par une synthèse sur la grande région.

Pierre MENU

2. Variétés de triticales d'hiver, les résultats de l'essai à la Neuville Garnier (60)

L'essai a été semé le 31 octobre 2016 en bonne condition. Dans un contexte de reliquats élevés pour cette campagne 2017, l'antéprécédent luzerne a permis une offre en azote exceptionnelle avec un reliquat sortie hiver de 197 u. N sur l'horizon 0-90 cm. Le bilan à priori de l'azote laissait espérer un potentiel de 90 q sans fertilisation !

Au semis, la densité de 320 grains/ m² est ajustée pour quelques variétés dont les facultés germinatives étaient inférieures à 95 %.

Variétés	pieds/m ²	Rdt à 15 %	Groupes homogènes		PS	Protéines
RGT RUMINAC	222	102.73	A		71	10.5
KASYNO	255	101.99	A	B	73.4	9.8
CEDRICO	156	100.45	A	B	72.1	10.2
ELICSIR	196	100.34	A	B	72.8	10
KEREON	127	98.03	A	B	73.9	10.1
VUKA	193	97.29	A	B	73	10.9
TEMUCO	226	95.90	B		71	10.2
CAPRICIA	247	90.22			68.3	9.7
ANAGRAM	269	89.49			75.5	10.2
PANTEON	231	85.81			73.6	11.3
JOKARI	148	78.59			72.9	10.3
BIKINI	111	76.69			73.4	10.5
moyenne	198	93.1 q			72.6 kg	10.3 %

Les différences de rendement dans cet essai sont significatives. Elles permettent de dégager trois groupes de variétés. En vert, les variétés avec un potentiel voisin de 100 qx ! On retrouve des variétés récentes inscrites en 2016 comme **RGT Ruminac**, **ELICSIR** ou **CEDRICO**. Le renouvellement se poursuit avec les nouvelles inscrites cette année comme **KASYNO** ou **TEMUCO**.

En bleu, se situent des variétés avec un rendement en retrait. Deux variétés ont été pénalisées par des pertes à la levée importantes (JOKARI et BIKINI) qui étaient bien placées dans nos essais en 2016 et qui malheureusement n'ont pu révéler tout leur potentiel dans un essai à très haut potentiel.

D'autres résultats d'essais variétés sur triticale devraient nous parvenir, pour établir une synthèse et une base de préconisation pour les prochains semis.

Gilles SALITOT

Informations

3. A noter : les dates pour les réunions bilan de moisson

✓ **Ouest** Picardie :

Le **jeudi 7 septembre 2017 de 9 h 00 à 12 h 30** – au CERNODO - 55 rue de Saint Fuscien à Grandvilliers (Oise) suivi d'un repas (inscription obligatoire) – merci de nous renvoyer le coupon ci-joint.

✓ **Est** Picardie :

Le **lundi 11 Septembre de 14h à 17h30**, à la Chambre d'agriculture de l'Aisne à Laon.

Au Programme :

- Tour de table avec vos résultats et observations sur le déroulement de la campagne.
- Résultats des essais variétés de céréales d'hiver et de printemps en Hauts de France.
- Choix pour les prochains semis.
- Premiers résultats sur les associations protéagineux – céréales.

Nous vous attendons nombreux !

Mélanie CAMGRAND – Pierre MENU – Gilles SALITOT

Conseil collectif rédigé le 18 août 2017, valable pour la Picardie.

Bulletin rédigé par les conseillers du groupe régional « agriculture biologique » des Chambres d'agriculture de Picardie : Sébastien Juliac, 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 www.chambres-agriculture-picardie.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



Enquête Moisson biologique 2017

NOM :Prénom : Commune :

Céréales d'hiver ou de printemps (blé, triticales, épeautre ...)

Culture	variété	Type de sol	Précédent	Rendement q/ha	Remarques (PS, protéines) facteur limitant

Féverole, lentilles, association cultures ...

Variété	Type de sol	Précédent	Rendement q/ha	Remarques

- Je participerai au bilan de campagne du 7 ou du 11 septembre (entourer la date à laquelle vous viendrez) / je ne serai pas disponible

Pour le bilan de campagne du 7 septembre à Grandvilliers,

- je souhaite participer au repas (à régler sur place) – **Oui – Non** (rayer la mention inutile)

Document à retourner par fax au 03 44 11 44 26 ou mail gilles.salitot@agri60.fr