



## L'ESSENTIEL

1. Variétés de blé d'hiver, les résultats de l'essai à Soupliecourt (80)
2. Résultats de l'essai variété de blé dans l'Aisne
3. Rappel : deux réunions bilan de moisson sur la Picardie

## Observations et conseils

### 1. Variétés de blé d'hiver, les résultats de l'essai à Soupliecourt (80)

Localisation : sud-ouest de la Somme. Sol : limon argileux, précédent luzerne de 3 ans.  
Semis le 3 novembre 2015 en bonnes conditions, à 350 grains/m<sup>2</sup>. Reliquat azoté : 60 U.  
Pas de fertilisation. Désherbage : 1 passage de houe rotative mi-mars. Récolte le 11 août.

variété	rendement à 15 %	groupes homogènes	PS	protéines	PMG	% nécrose sur F 1 30/06
DESCARTES	44.0	A	71.1	11.1	38.9	90
COLMETTA	43.4	AB	70.8	11.9	49.1	50
ATTRAKTION	40.9	ABC	72.0	11.8	42.9	70
FRUCTIDOR	40.7	ABC	70.7	11.3	37.4	80
MATHEO	39.9	ABCD	71.7	11.8	41.4	80
TENGRI	38.3	ABCDE	76.1	14.0	44.6	55
ATTLASS	37.0	ABCDEF	68.3	12.2	38.5	70
ACTIVUS	35.2	BCDEF	71.1	12.9	40.7	95
EHOGLD	34.3	CDEF	75.9	14.0	41.5	75
mélange Att.Ren.Tog.Ubic	<b>34.1</b>	CDEF	70.0	<b>13.6</b>	42.8	90
TITLIS	33.5	CDEF	72.9	14.5	43.2	90
GHAYTA	33.3	CDEFG	68.0	14.2	41.4	80
ADESSO	33.0	CDEFG	73.4	13.6	39.2	85
CAPO	33.0	CDEFG	74.4	13.5	39.8	80
HANSWIN	33.0	CDEFG	72.1	13.3	41.6	85
TOGANO	32.1	CDEFG	71.6	14.5	44.6	75
RENAN	30.8	DEFG	69.3	14.2	41.7	95
VIKI	29.9	EFG	70.0	13.4	40.4	60
GOVELINO	29.5	EFG	75.7	14.3	52.7	80
UBICUS	28.7	EFG	72.6	14.2	36.5	95
Mélange Florent Mercier	27.3	FG	73.8	15.0	44.8	30
TOBIAS	24.0	G	72.2	15.5	33.8	95
<b>moyenne</b>	<b>34.4</b>		<b>72.0</b>	<b>13.4</b>	<b>41.7</b>	

Ecart type résiduel = 3,4

Coefficient de variation = 9,7 %

L'azote n'est pas le principal facteur limitant, la disponibilité évaluée permettait plus de 40 q. Comme ailleurs, la météo pluvieuse de fin mai à fin juin a perturbé la floraison, la fécondation puis le remplissage des grains. Les PMG modestes en témoignent.

La rouille jaune s'est montrée discrète, éclipsée par la septoriose qui a desséché précocement le feuillage. La fusariose a également une responsabilité dans ce résultat, notamment au niveau des PS.

Sans surprise, les nouveaux « BPS » s'en sortent bien (Descartes, Attraktion, Fructidor, Mathéo) et détrônent nettement Atlass, sans doute pénalisé par la fusariose. Mais leurs taux de protéines sont inférieurs à celui d'Atlass...

A suivre, des variétés assez hautes, couvrantes : Ehogold, Govelino, Tengri.

Pierre MENU

## 2. Résultats essais variétés de l'Aisne

Localisation : Chaunois. Sol : limon. Précédent blé de luzerne.

Fertilisation 20 T de fumier de bovin en Août 2015.

Semis le 10 novembre 2015 en bonnes conditions, à 350 grains/m<sup>2</sup>.

Désherbage : 1 passage de houe rotative le 18 Mars 2016 et un passage de herse étrille le 22 Mars 2016. Récolte le 16 août.

Variétés	Rendement à 15 %	Groupes homogènes	PS	Protéines	Notation générale maladie au 10/06 (prenant en compte rouille jaune et septoriose)
TENGRİ	20,1	A	73,5	14,1	3
TOBIAS	19,3	AB	72,0	15,0	3
TITLISS	18,6	AB	70,9	14,6	3
ORC YQ CCP (population)	18,0	ABC	70,6	13,7	3
LENNOX	17,7	ABC	65,9	14,6	3
ORC YQ MIX (population)	16,7	ABC	69,4	13,9	3
MELANGE (population)	16,6	ABC	72,8	15,0	5
LE MOULON (population)	15,7	ABCD	66,6	14,2	6
RUBİSKO	15,4	ABCD	62,2	13,9	3
RENAN	14,5	ABCD	66,2	14,5	3
SKERZZO	14,4	ABCD	65,5	14,5	6
ATTLASS	13,7	BCD	63,5	14,5	3
GHAYTA	13,2	BCD	65,8	15,4	3
TOGANO	12,4	CD	66,8	15,8	3
ENERGO	10,1	D	70,4	14,4	4
<b>MOYENNE</b>	<b>15,8</b>		<b>68,1</b>	<b>14,5</b>	

Ecart type résiduel 2,1

Coeff. variation % 13,5

Note	Etat de la plante
3	Feuille 1, 2 et 3 touchées sur 10%
4	Feuille 1, 2 et 3 touchées sur 20%
5	Feuille 1, 2 et 3 touchées sur 30%
6	Feuille 1, 2 et 3 touchées sur 40%

Le semis de l'essai s'est fait dans de bonnes conditions avec une bonne levée. Les conditions douces de l'automne et l'hiver ont permis un bon développement de la culture, mais aussi des adventices !

Comme dans beaucoup de secteurs, elles étaient très développées en sortie d'hiver rendant les passages d'outils mécaniques moins efficaces.

La rouille jaune a fait son apparition dès le mois de janvier suivie de la septoriose qui a nécrosé le feuillage, baissant grandement sa capacité de photosynthèse aggravée par des conditions d'ensoleillement bas cette année.

Les conditions pluvieuses prolongées de mai à juin associées à l'attaque de fusariose ont perturbé la fécondation et le remplissage du grain.

La variété TENGRI qui est assez récente sur le marché est à suivre de près pour sa résistance aux maladies, son pouvoir couvrant et sa capacité à faire du rendement. Les variétés TOBIAS et TITLISS ont montré de bonnes aptitudes également.

Nous aurons l'occasion d'entrer plus en détails sur les différentes variétés lors du bilan de campagne et de comparer les résultats avec les autres essais effectués dans le département et la région.

Mélanie CAMGRAND

## Informations

### 3. Rappel : les réunions bilan de moisson ont lieu la semaine prochaine !

- ✓ **Ouest** Picardie :  
Le **mardi 6 septembre 2016 de 9 h 00 à 12 h 30** - 55 rue de Saint Fuscien à Grandvilliers (Oise)
- ✓ **Est** Picardie :  
Le **jeudi 8 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.
- Orge, blé et triticale, les résultats des essais variétés de céréales d'hiver et de printemps en Hauts de France
- Choix pour les prochains semis d'automne
- Premiers résultats sur les associations protéagineux – céréales

Nous vous attendons nombreux !

Mélanie CAMGRAND – Pierre MENU – Gilles SALITOT



Conseil collectif rédigé le 25 août 2016, 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](http://www.chambres-agriculture-picardie.fr)  
Coordination et renseignements : Gilles Salitot – Tél. 03 44 11 44 65 – [gilles.salitot@agri60.fr](mailto: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