



Circulaire n°177-1 Le 16/10/2017

AGRONOMIE LUZERNE

LUZERNE : CHOIX VARIÉTAL 2017

SYNTHÈSE DES ESSAIS

Les résultats régionaux qui vous sont présentés dans ce document proviennent des deux sites d'essais au lycée agricole de Somme Vesle et aux établissements Barenbrug de Connantre dans la Marne. Ces essais sont le fruit d'une collaboration Coop de France Déshydration, INRA et Union Française des Semenciers.
Cette synthèse, validée par les partenaires, prend en compte les résultats des semis 2014, récolte 2015 et 2016.

Rappel des critères à retenir pour le choix variétal:

la productivité,
la teneur en protéines,
la résistance à la verse,
la tolérance aux maladies : verticilliose et anthracnose,
la tolérance aux nématodes.

Pour les variétés absentes du réseau d'essai, vous pouvez vous reporter au dernier tableau de cette circulaire qui reprend la base de données des essais du réseau CTPS GEVES disponible à ce jour.

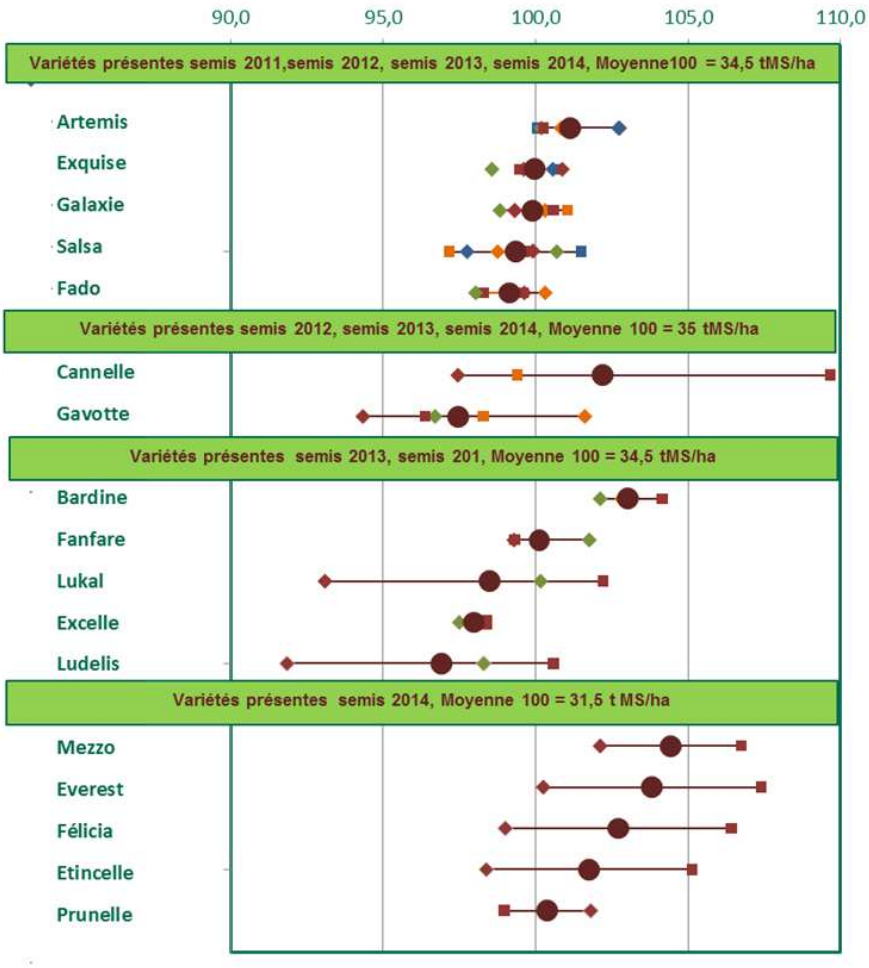
Ce tableau vous fournira également certains caractères agronomiques des variétés.
Afin d'affiner votre choix, la notation concernant la verse, les maladies et nématodes s'établit de la façon suivante:1= sensible, 9= résistant ou tolérant.

Damien LARBRE – Chambre d'agriculture de la Marne
2, esplanade Roland Garros – BP 235 – 51686 REIMS Cedex 2
Tél. : 03 26 77 36 36 – Email : damien.larbre@marne.chambagri.fr - www.culture-luzerne.org





Potentiel de rendement
Tonnes de MS/ha
(En % de la moyenne)



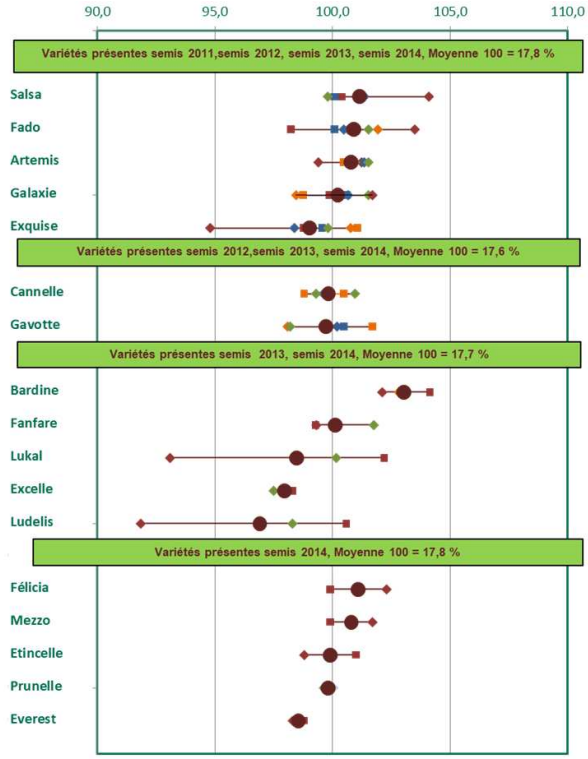


Damien LARBRE – Chambre d'agriculture de la Marne
2, esplanade Roland Garros – BP 235 – 51686 REIMS Cedex 2
Tél. : 03 26 77 36 36 – Email : damien.larbre@marne.chambagri.fr - www.culture-luzerne.org





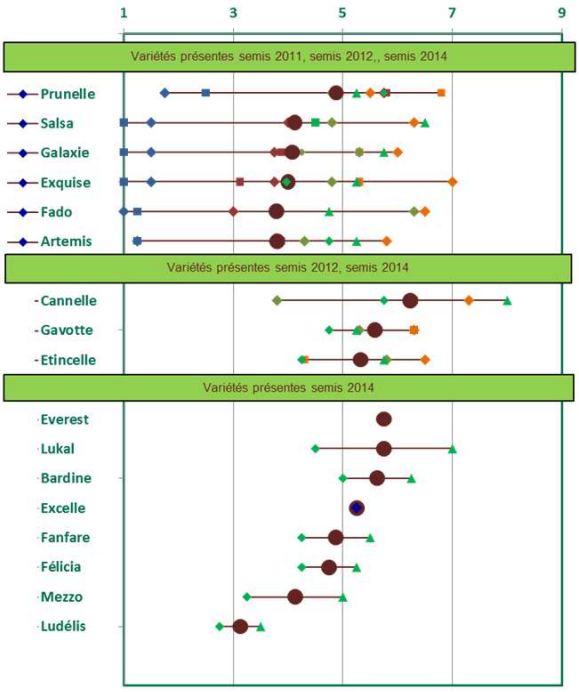
AGRONOMIE LUZERNE



Résultats régionaux
Teneur en protéines
(en % de la moyenne)

- Semis 2011 - Récoltes 2012-2013 - Essai de Bannes
- Semis 2011 - Récoltes 2012-2013 - Essai de Somme-Vesle
- Semis 2012 - Récoltes 2013-2014 - Essai de Bannes
- Semis 2012 - Récoltes 2013-2014 - Essai de Somme-Vesle
- Semis 2013 - Récoltes 2014-2015 - Essai de Bannes
- Semis 2014 - Récoltes 2015-2016 - Essai de Bannes
- Semis 2014 - Récoltes 2015-2016 - Essai de Somme-Vesle

- Moyenne pluri annuelle



Résultats régionaux
Résistance à la verse
(1 = sensible, 9 = résistant)

- Semis 2011 - Récolte 2012 (Connantre) - 1 note
- Semis 2011 - Récolte 2012 (Somme Vesle) - 3 notes
- Semis 2011 - Récolte 2013 (Connantre) - 1 note
- Semis 2011 - Récolte 2013 (Somme Vesle) - 1 note
- Semis 2012 - Récolte 2013 (Connantre) - 2 notes
- Semis 2012 - Récolte 2013 (Somme Vesle) - 1 note
- Semis 2012 - Récolte 2014 (Connantre) - 2 notes
- Semis 2012 - Récolte 2014 (Somme Vesle) - pas de note
- Semis 2014 - Récolte 2015 (Connantre) - 1 note
- Semis 2014 - Récolte 2016 (Connantre) - 1 note

- Moyenne pluri annuelle

Damien LARBRE – Chambre d'agriculture de la Marne
2, esplanade Roland Garros – BP 235 – 51686 REIMS Cedex 2
Tél. : 03 26 77 36 36 – Email : damien.larbre@marne.chambagri.fr - www.culture-luzerne.org

AGRONOMIE LUZERNE



BASE DE DONNÉES GEVES – SOURCE HERBE –BOOK 08/2017

CLASSEMENT VARIÉTAL LUZERNE (NORD)

Variété	Année d'inscription	Dormance	Date de départ en végétation	Vigueur en sortie d'hiver	Production C1 + C2 T de MS/ha	Production autres coupes T de MS/ha	Production annuelle moyenne T de MS/ha	Pérennité	Verse	Nématodes	Verticilliose	Anthracnose	Maladies diverses	Teneur en protéines
Alexis	2006	5,2	09-avr	6,3	10.2	6,7	16.9	8,4	5	7,7	5.8	7	5.3	19.1
Alicia	2005	5,1	09-avr	-	10,2	6,6	16,7	-	5.4	5,6	5.6	-	-	19,9
Aliso	2011	3.8	11-avr	-	10,3	6.5	16,8	7.9	5.3	6,1	7.1	7,3	6.5	19,5
Alpaga	2016	5,4	10-avr	6	10,5	6,6	17,1	7,4	5,6	5,7	5,6			18,9
Artemis	2010	4,4	06-avr	6,2	10,6	6.7	17,3	8,9	5,8	8	5.6	8,3	9	19
Asmara	2009	4	10-avr	5,5	10,3	6.3	16,6	8,1	6.2	6.7	5.7	7,7	5.2	19.7
Babelle	2010	4.4	10-avr	5.9	10,5	6,5	17	7.7	6,2	5,7	5,3	8	4.3	19.3
Bardine	2014	4,1	11-avr	5	10,3	6,5	16,8	7,8	6,4	6,5	6,7		5,5	20
Etincelle	2014	4,5	10-avr	5,6	10,6	6,7	17,3	7,6	5,9	4,6	7,3		6,1	19,4
Everest	2008	4.3	11-avr	5,8	10.2	6.3	16.5	8.4	6.1	6,2	5.7	7,5	5.1	19
Excelle	2013	3,9	10-avr	6	10.7	6.5	17.2	7.7	5.4	6.5	7,1	7,1	5	19.5
Exquise	2007	4,4	10-avr	5,9	10,1	6,3	16,4	7,9	6,5	6,3	6,2	7,1	4,7	19,7
Fado	2012	3.4	11-avr	5.4	10.3	6.5	16.8	7,9	6	6,7	6,4	7,5	5.1	19,7
Fanfare	2015	3,7	10-avr	6,3	10,4	6,4	16,8	7,7	6,8	6,6	6,6	8	4,6	19,3
Félicia	2009	4.1	10-avr	5,5	10,6	6.3	16,9	8	6.5	6.7	5.4	7,8	4.6	20
Galaxie	2007	4,1	10-avr	6,1	10,5	6,5	17	7,8	6,3	6,2	5,9	7,4	5.2	19,5
Gavotte	2012	3,9	10-avr	6.6	10.2	6.4	16.6	7,9	5.4	6,6	7,5	7,5	5.2	19.4
Idylle	2015	3,9	11-avr	5,8	10,7	6,4	17,1	7,7	6,1	6,7	5,3			20,3
Mezzo	2015	3,6	10-avr	4,5	10,9	6,7	17,6	7,8	6,9	6,9	6,6			19,3
Milky Max	2015	4,6	10-avr	6,6	10,7	6,6	17,3	7,7	5,4	6,8	6,5			19,3
Nectarine	2016	3,7	11-avr		10,3	6,6	16,9	7,9	5,9	6,8	6,9	8,2		19,6
RGT Dentelle	2016	5,2	10-avr		10,7	6,5	17,2	8	6,2	7	7,3	6,3		19,5
RGT Fidelle	2015	4,5	10-avr	6,6	10,5	6,3	16,8	7,9	6,2	5	6,3			19,5
Salsa	2006	4	11-avr	5.8	10,6	6,3	16,9	7,9	6.2	7,3	5,7	6,7	4,8	19,4
Sibémol	2015	4	09-avr	4,7	10,9	6,8	17,7	7,4	6,3	6,9	6,9			19,3

Damien LARBRE – Chambre d'agriculture de la Marne
2, esplanade Roland Garros – BP 235 – 51686 REIMS Cedex 2
Tél. : 03 26 77 36 36 – Email : damien.larbre@marne.chambagri.fr - www.culture-luzerne.org