



Circulaire n° 150

Le 14/05/14

LUZERNE : CHOIX VARIÉTAL 2014

AGRONOMIE LUZERNE

PLUSIEURS ÉLÉMENTS D'INFORMATION:

De nouvelles variétés ont été inscrites au catalogue français:
Fado et Gavotte en 2012, Babelle , Excelle, Ludélis et Lukal en 2013.

Suivant les régions vous pouvez trouver de la semence de certaines de ces variétés.

Ces variétés n'apparaissent pas encore dans les synthèses des essais régionaux de Connantre et Somme Vesle.

Vous pouvez cependant vous reporter au dernier tableau de cette circulaire qui reprend la base de données des essais du réseau CTPS GEVES

Concernant les résultats régionaux qui vous sont présentés dans ce document, ils proviennent de 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.

Attention, quelques variétés sont commercialisées sur Internet sans passer par l' inscription au catalogue français. Nous ne disposons pas alors des caractères agronomiques de ces variétés ni de moyen de comparaison.

Rappel des critères à retenir pour le choix variétal:

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

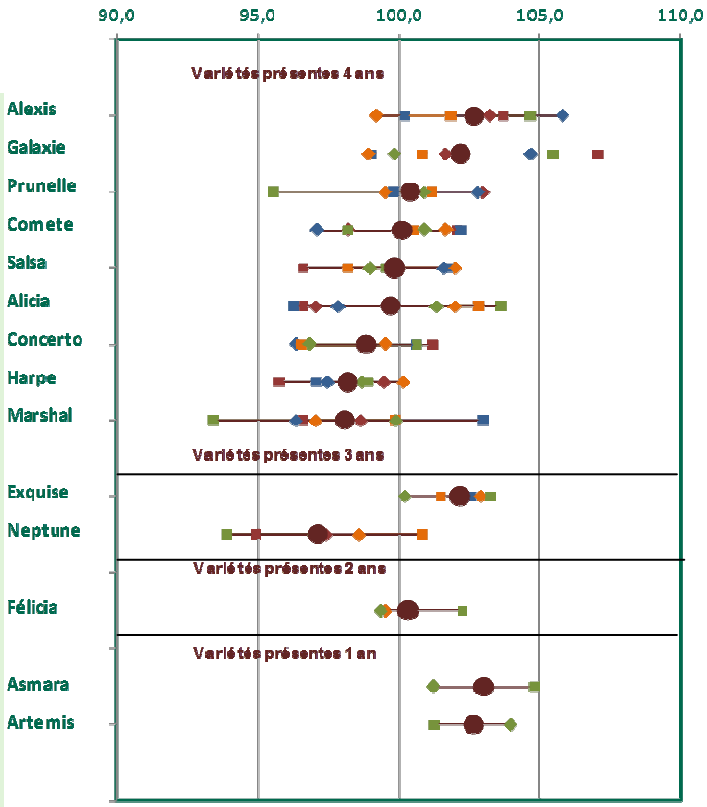
Damien LARBRE – Chambre d'agriculture de la Marne
2, esplanade Roland Garros – BP 235 – 51686 REIMS Cedex 2
Tél. : 03 26 77 36 36 – Email : damien.larbre@marne.chambagri.fr - www.culture-luzerne.org

LUZERNES DESHYDRATÉES l'aliment nature





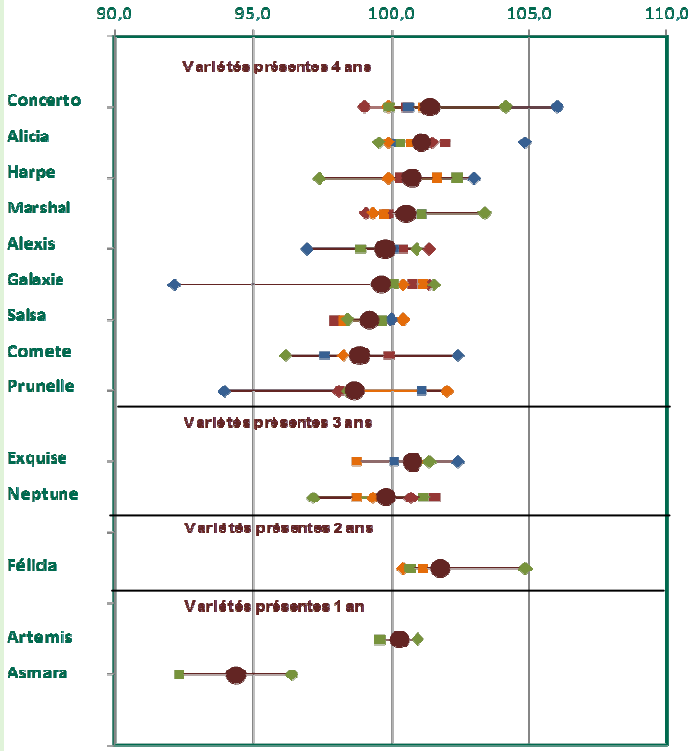
AGRONOMIE LUZERNE



Résultats régionaux
Productivité en % de la matière sèche
(% de la moyenne générale)

- Semis 2006 - Récoltes 2007-2008 - Essai de Bannes
- Semis 2006 - Récoltes 2007-2008 - Essai de Somme-Vesle
- Semis 2007 - Récoltes 2008-2009 - Essai de Bannes
- Semis 2007 - Récoltes 2008-2009 - Essai de Somme-Vesle
- Semis 2008 - Récoltes 2009-2010 - Essai de Bannes
- Semis 2008 - Récoltes 2009-2010 - Essai de Somme-Vesle
- Semis 2009 - Récoltes 2010-2011 - Essai de Bannes
- Semis 2009 - Récoltes 2010-2011 - Essai de Somme-Vesle

Moyenne pluriannuelle



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

- Semis 2006 - Récoltes 2007-2008 - Essai de Bannes
- Semis 2006 - Récoltes 2007-2008 - Essai de Somme-Vesle
- Semis 2007 - Récoltes 2008-2009 - Essai de Bannes
- Semis 2007 - Récoltes 2008-2009 - Essai de Somme-Vesle
- Semis 2008 - Récoltes 2009-2010 - Essai de Bannes
- Semis 2008 - Récoltes 2009-2010 - Essai de Somme-Vesle
- Semis 2009 - Récoltes 2010-2011 - Essai de Bannes
- Semis 2009 - Récoltes 2010-2011 - Essai de Somme-Vesle

Moyenne pluriannuelle

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

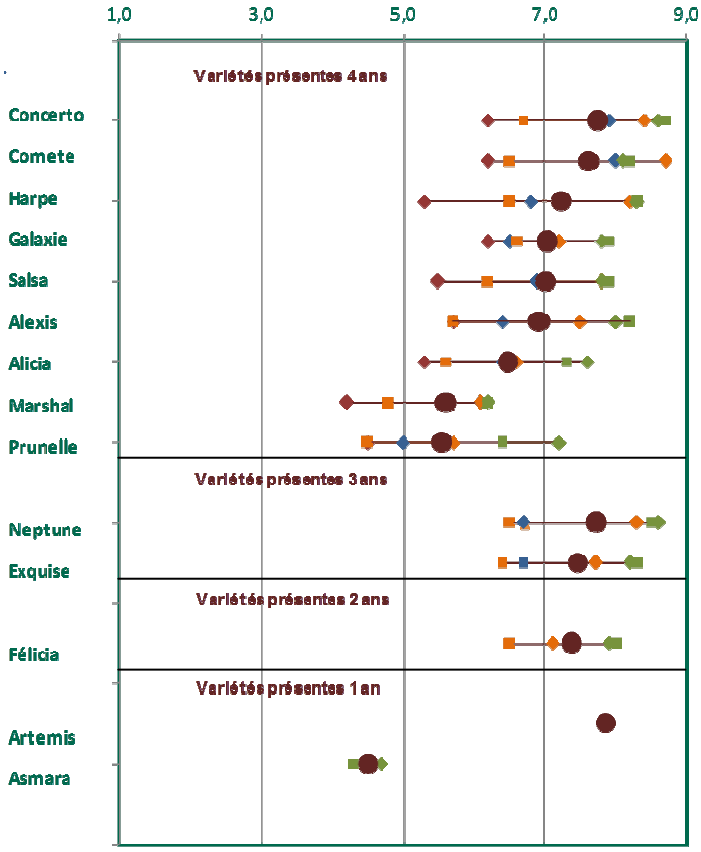




Résultats régionaux

Résistance à la verse

(1 = sensible, 9 = résistant)



- Semis 2006 - Récoltes 2007-2008 - Essai de Bannes (3)
- Semis 2007 - Récoltes 2008-2009 - Essai de Bannes (3)
- Semis 2008 - Récoltes 2009-2010 - Essai de Bannes (3)
- Semis 2008 - Récoltes 2009-2010 - Essai de Somme-Vesle (3)
- Semis 2009 - Récoltes 2010-2011 - Essai de Bannes (3)
- Semis 2009 - Récoltes 2010-2011 - Essai de Somme-Vesle (5)

( ) Nombre de notations

- 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



BASE DE DONNÉES GEVES – 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	5.3	08/04	6.2	10.4	6.5	16.9	8.3	5	7.6	5.8	7.5	5.3	19.2
Alicia	2005	5.2	09/04	-	10.4	6.4	16.8	-	5.4	5.7	5.6	-	-	20.1
Aliso	2011	3.9	10/04	-	10.5	6.3	16.8	7.8	5.2	6	7.1	7.9	6.5	19.6
Arpège	2004	4	12/04	-	9.9	5.9	15.8	-	6.3	7.8	6.1	-	-	20.5
Artemis	2010	4.5	06/04	6.2	10.9	6.6	17.5	8.8	5.7	7.8	5.6	9	9	19
Asmara	2009	4	09/04	5.5	10.5	6.2	16.7	8	6.2	6.7	5.7	8.3	5.2	19.8
Babelle	2013	4.4	10/04	5.9	10.7	6.4	17.1	7.6	6.1	5.6	5.4	8.5	4.3	19.3
Everest	2008	4.4	10/04	5.7	10.4	6.2	16.6	8.3	6.1	6.3	5.7	8.1	5.1	19.1
Excelle	2013	4	09/04	6	10.9	6.3	17.2	7.6	5.3	6.4	7.2	7.5	5	19.6
Exquise	2007	4.5	09/04	5.8	10.3	6.2	16.5	7.8	6.5	6.3	6.2	7.6	4.7	19.8
Fado	2012	3.4	10/04	5.4	10.6	6.3	16.9	7.8	5.9	6.5	6.5	8	5.1	19.8
Félicia	2009	4.2	09/04	5.5	10.8	6.2	17	7.9	6.4	6.6	5.4	8.4	4.6	20.1
Galaxie	2007	4.3	09/04	5.9	10.8	6.4	17.2	7.8	6.2	7	5.6	8.3	5.2	20
Gavotte	2012	4	10/4	6.6	10.4	6.3	16.7	7.8	5.4	6.4	7.6	8	5.2	19.4
Ludelis	2013	3.6	10/04	5.2	10.5	6.2	16.7	7.8	6	5.2	7.3		5.6	19.2
Lukal	2013	4	10/04	5.9	10.6	6.4	17	7.6	4.8	5.6	7.9		5.9	19.2
Neptune	2008	3.8	11/04	5.6	10.5	6	16.5	8.1	6.6	7.7	5.6	7.1	4.9	19.4
Prunelle	2006	4.6	09/04	5.9	10.4	6.3	16.7	7.9	5.2	6.8	6.7	7.3	5.3	19.4
Salsa	2006	4	10/04	5.8	10.8	6.2	17	7.8	6.2	7.5	5.6	7.3	4.8	19.9
Timbale	2003	4.6	09/04	-	10.4	6.3	16.7	-	6.2	5.7	5.7	-	-	19.9

Pérennité :
1 = disparition du couvert,
9 = couvert très pérenne

Résistance aux maladies
1 = très sensible

3 = sensible à assez sensible
5 = assez sensible à peu sensible
7 = assez résistante
9 = résistante

Teneur en protéines
en % (N % x 6,25) sur la matière

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