



LUZERNE : CHOIX VARIÉTAL 2014

PLUSIEURS ÉLÉMENTS D'INFORMATION :

De nouvelles variétés ont été inscrites au catalogue français : Fado et Gavotte en 2012, Babelle , Excellence, 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.

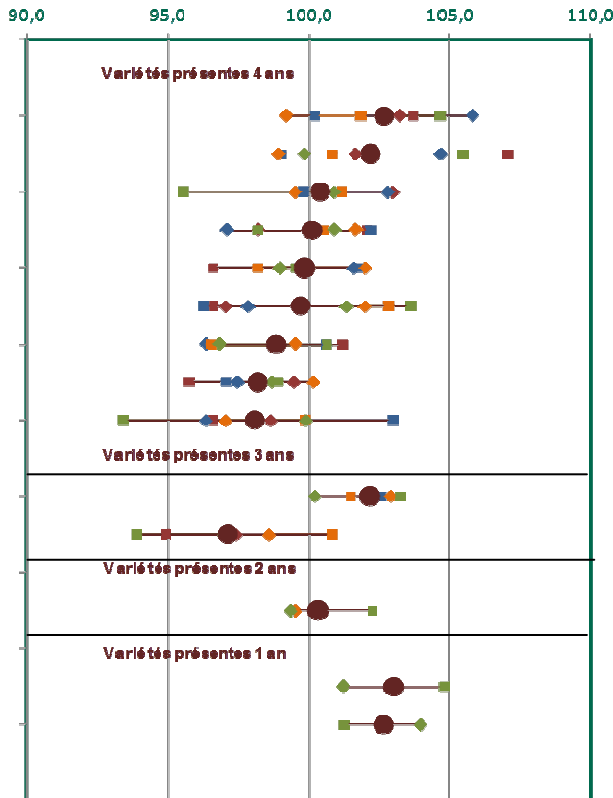
Vous pouvez cependant vous reporter au dernier tableau de cette circulaire qui reprend la base de données des essais du réseau CTPS GEVES

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 Déshydratation, 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 :

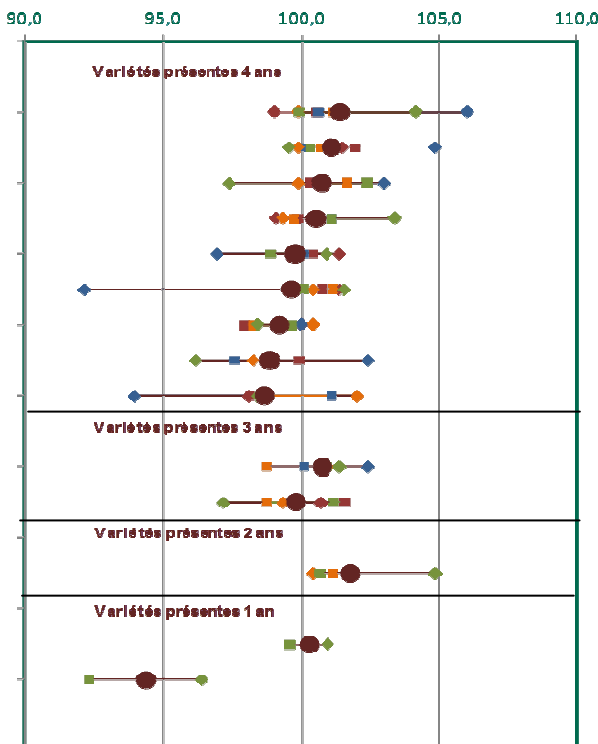
- ⇒ la productivité,
- ⇒ la tolérance aux maladies : verticilliose et anthracnose,
- ⇒ la tolérance aux nématodes,
- ⇒ la teneur en protéines,
- ⇒ la résistance à la verse.



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 pluri-annuelle



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

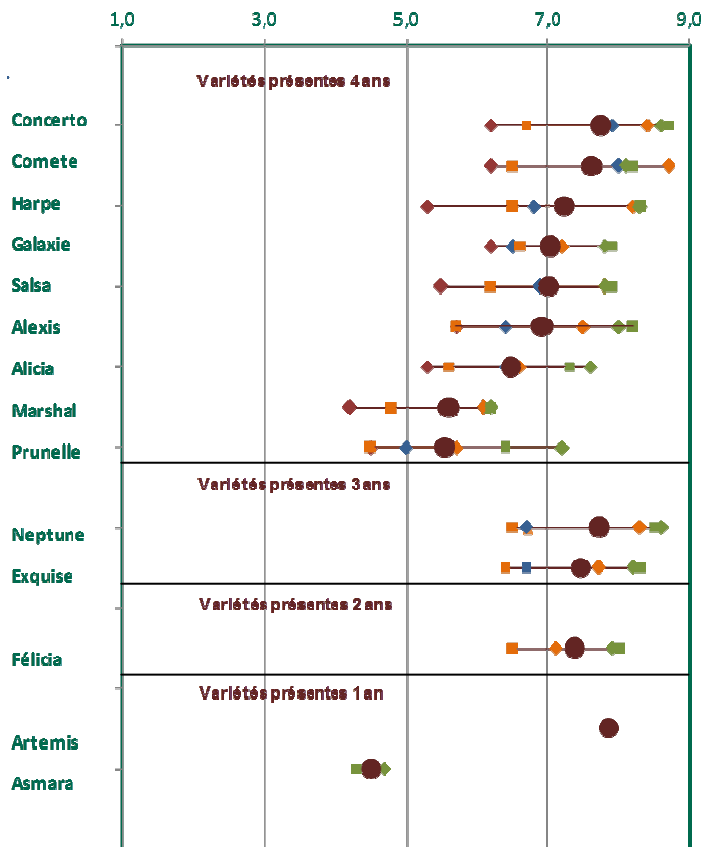
● Moyenne pluri-annuelle



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

**A
G
R
O
N
O
M
I
E

L
U
Z
E
R
N
E**



- ◆ 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



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 | Anthraxnose | 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 |
| Ludélis | 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