



## LUZERNE : CHOIX VARIÉTAL 2015

### PLUSIEURS ÉLÉMENTS D'INFORMATION :

En 2014, les variétés Bardine et Etincelle ont été inscrites au catalogue officielle. Elles succèdent aux inscriptions 2013 de Babelle , Excelle, Ludélis et Lukal.

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

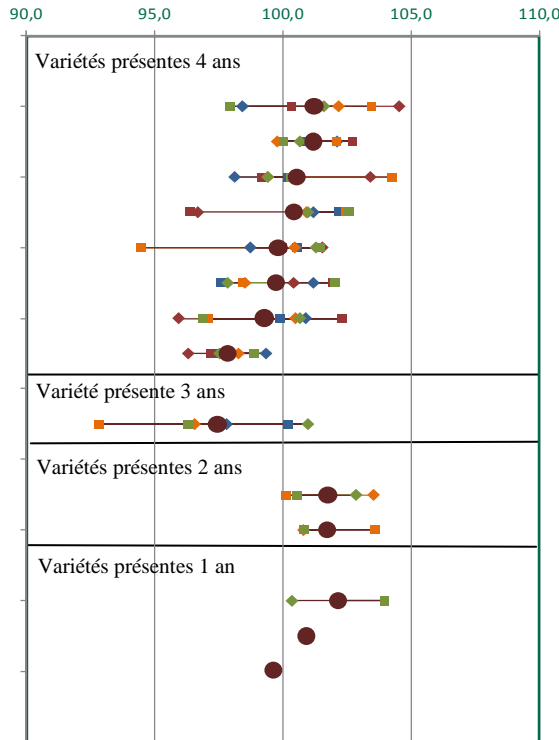
Vous pouvez vous reporter au dernier tableau de cette circulaire qui reprend la base de données des essais du réseau CTPS GEVES disponible à ce jour.

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. Cette synthèse, validée par les partenaires, prend en compte les résultats des semis 2011 récolte 2012 et 2013.

**Attention, quelques variétés sont commercialisées 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:

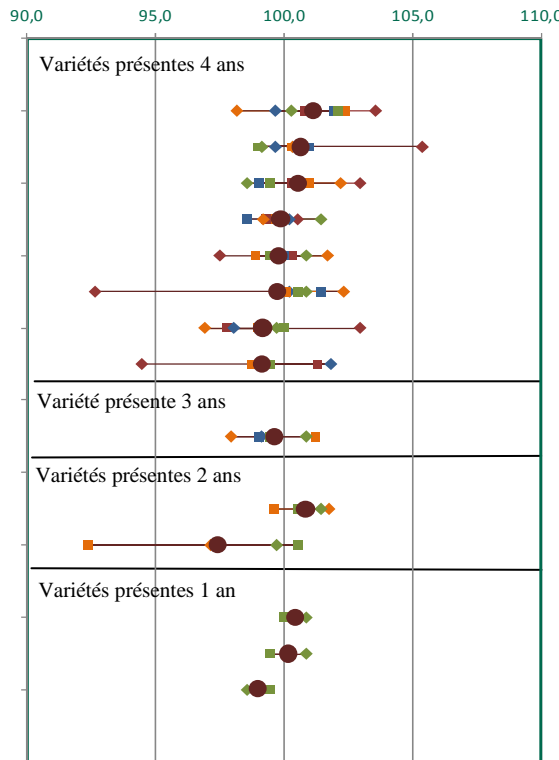
- ⇒ la productivité,
- ⇒ la teneur en protéines,
- ⇒ la résistance à la verse,
- ⇒ la tolérance aux maladies : verticilliose et anthracnose,
- ⇒ la tolérance aux nématodes.



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

- ◆ 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
- ◆ Semis 2011 - Récoltes 2012-2013 - Essai de Bannes
- Semis 2011 - Récoltes 2012-2013 - Essai de Somme-Vesle

● Moyenne pluri annuelle



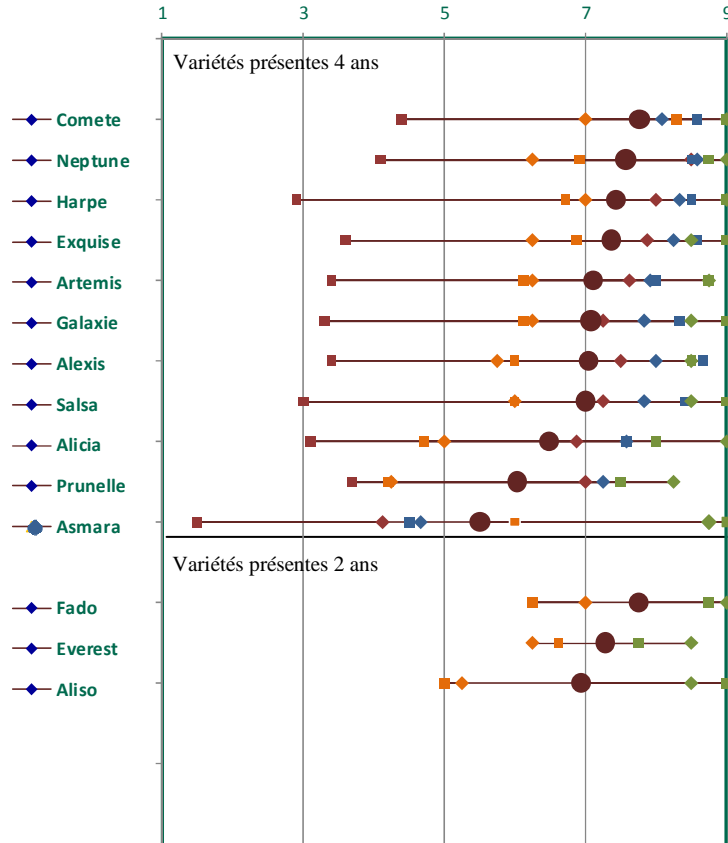
**Résultats régionaux**  
**Teneur en protéines (en % de la moyenne générale)**

- ◆ 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
- ◆ Semis 2011 - Récoltes 2012-2013 - Essai de Bannes
- Semis 2011 - Récoltes 2012-2013 - Essai de Somme-Vesle

● Moyenne pluri annuelle



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



- ◆ Semis 2009 - Récolte 2010 (Connantre) - 2 notes
- Semis 2009 - Récolte 2010 (Somme Vesle) - 2 notes
- ◆ Semis 2009 - Récolte 2011 (Connantre) - 1 note
- Semis 2009 - Récolte 2011 (Somme Vesle) - 3 notes
- ◆ 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
- 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