



## LUZERNE : CHOIX VARIÉTAL 2014

### PLUSIEURS ÉLÉMENTS D'INFORMATION :

Les deux plateformes régionales de Connantre et Somme Vesle ont subi de fortes infestations de campagnols l'hiver 2011-2012. Les semis 2010 n'ont pas fait l'objet de synthèses de ce fait et la présentation des résultats régionaux qui suit n'a pas été enrichie de ces essais.

S'il n'y a pas de nouvelles variétés proposées sur le marché déshydratation cette année, vous rencontrerez peut être deux produits de chez Jouffray-Drillaud :

- Le premier qui s'appelle GALAXIE MAX est un mélange de la variété Galaxie et de la variété TIMBALE

- Le second appelé S.A.S Energy est un pelliculage appliqué autour de la semence contenant des éléments minéraux.

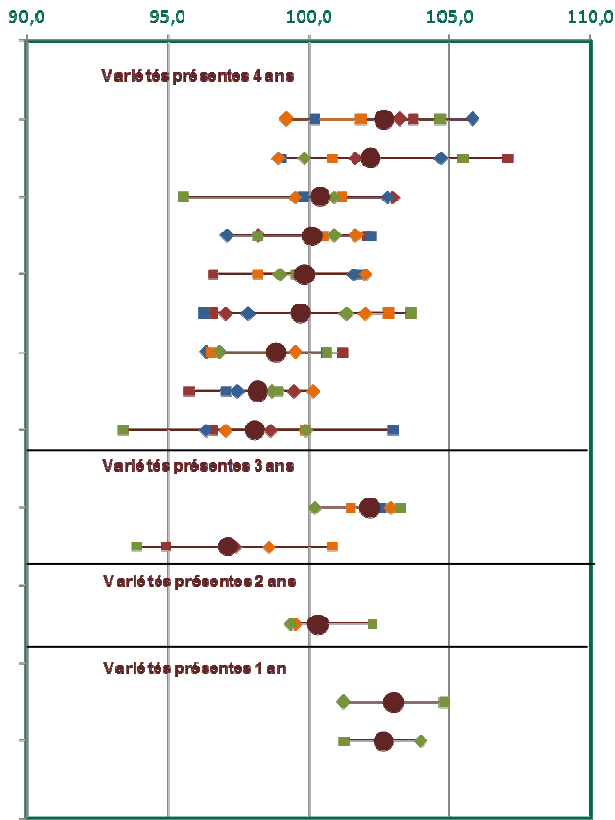
### Rappel

Au moment de choisir la variété de luzerne, les critères à retenir sont :

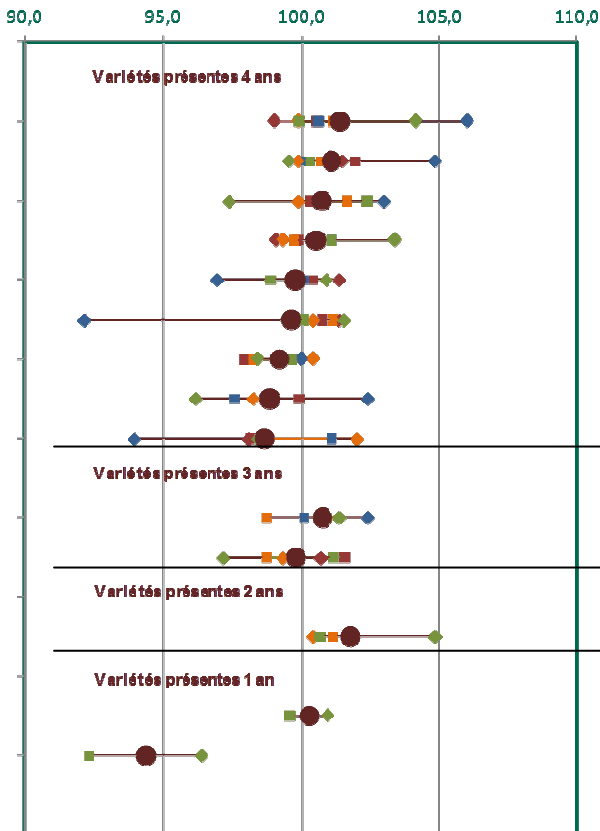
- ⇒ la productivité,
- ⇒ la tolérance aux maladies : verticilliose et anthracnose,
- ⇒ la tolérance aux nématodes,
- ⇒ la teneur en protéines,
- ⇒ la résistance à la verse.

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.

Les résultats nationaux sont issus de l'expérimentation faite pour l'inscription au catalogue français, expérimentation répartie dans diverses régions. Attention, quelques variétés sont commercialisées sans passer par cette inscription et nous ne disposons pas alors des caractères agronomiques de ces variétés ni de moyen de comparaison



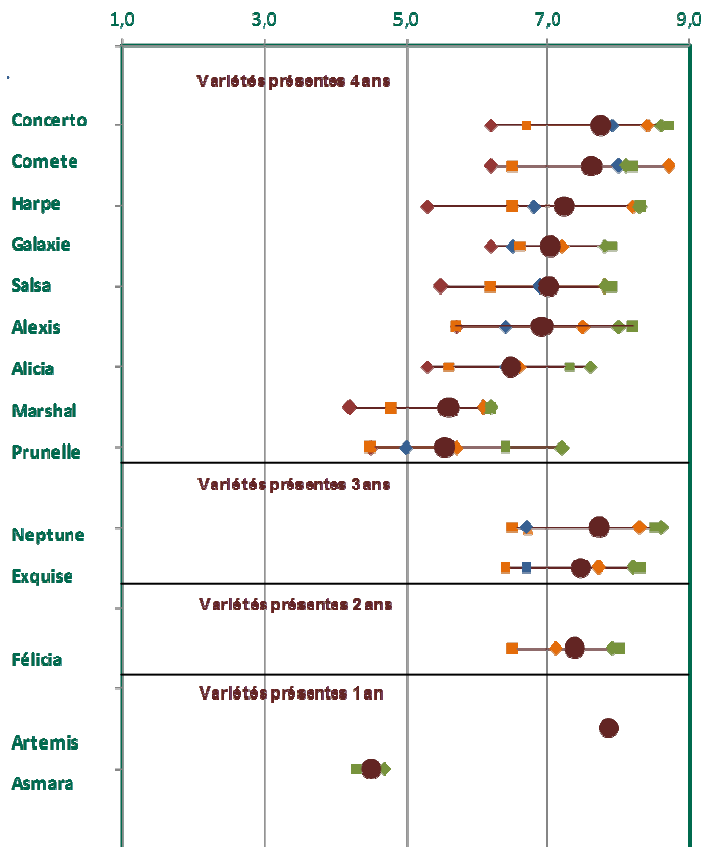
- ◆ Semis 2006 - Récoltes 2007-2008 - Essai de Bannes
- Semis 2006 - Récoltes 2007-2008 - Essai de Somme-Vesle
- ◆ Semis 2007 - Récoltes 2008-2009 - Essai de Bannes
- Semis 2007 - Récoltes 2008-2009 - Essai de Somme-Vesle
- ◆ Semis 2008 - Récoltes 2009-2010 - Essai de Bannes
- Semis 2008 - Récoltes 2009-2010 - Essai de Somme-Vesle
- ◆ Semis 2009 - Récoltes 2010-2011 - Essai de Bannes
- Semis 2009 - Récoltes 2010-2011 - Essai de Somme-Vesle
- Moyenne pluri annuelle



- ◆ 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)**



- ◆ 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



## Résultats nationaux

### Bulletin fourrage GEVES—Classement variétal Récapitulatif des caractères agronomiques des principales variétés de luzerne inscrites au catalogue français et des inscriptions récentes

Variétés	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 moyenne/année T de MS/ha	Pérennité	Verse	Nématodes	Verticilliose	Athracnose	Teneur en protéines
Alexis	2006	5,2	09/04	6,3	11,1	7	18,1	8,2	4,9	7,6	5,8	7,5	19,2
Alicia	2005	5,1	09/04		11,1	6,8	17,9		5,3	5,7	5,5		20,1
Alliso	2011	3,8	10/04		11,1	6,7	17,8	7,8	5,1	6	7	7,9	19,6
Alpha	2003	5	10/04		11,2	6,9	18,1		5,7	6,7	5,4		19,5
Arpège	2004	3,9	13/04		10,5	6,3	16,8		6,2	7,8	6,1		20,5
Artémis	2010	4,5	06/04	6,3	11,6	7	18,6	8,7	5,6	7,8	5,6	9	19,1
Asmara	2009		09/04	5,6	11,2	6,6	17,8	7,9	6,1	6,7	5,6	8,3	19,8
Cannelle	1998	4,2	10/04	5,7	11,2	6,8	18	7,7	5,3	6	6,5	6,8	19,6
Comète	1996	3,8	10/04	5,4	11,1	6,6	17,7	7,7	6,7	6,8	5,8	8	19,3
Concerto	2003	4	10/04		11,2	6,5	17,7		6,6	6,6	6		20
Everest	2008	4,3	10/04	5,8	11,1	6,6	17,7	8,2	6	6,3	5,6	8,1	19,1
Exquise	2007	4,4	10/04	5,9	11	6,6	17,6	7,7	6,4	6,3	6,2	7,6	19,8
Fado	2012	3,4	11/04	5,5	11,3	6,8	18,1	7,7	5,9	6,5	6,6	7,9	19,9
Félicia	2009		09/04	5,6	11,5	6,6	18,1	7,8	6,4	6,6	5,3	8,5	20,1
Galaxie	2007	4,3	10/04	5,9	11,5	6,9	18,4	7,7	6,1	7	5,6	8,3	20
Gavotte	2012	3,9	10/04	6,7	11,1	6,7	17,8	7,7	5,3	6,4	7,7	7,9	19,5
Neptune	2008	3,8	11/04	5,6	11,2	6,4	17,6	8	6,5	7,7	5,6	7,1	19,4
Prunelle	2006	4,5	10/04	6	11,1	6,7	17,8	7,8	5,1	6,8	6,6	7,3	19,5
Salsa	2006	4	11/04	5,8	11,5	6,8	18,1	7,7	6,1	7,5	5,6	7,3	19,6
Timbaile	2003	4,5	09/04		11,1	6,7	17,8		6,1	5,8	5,7		19,9

Départ en végétation exprimé en quatrième de l'année civile. Exemple : 27 mars = 86

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

Grosseur des tiges : 1= très fines, 9 = très grosses

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