



**AVERTISSEMENT:**

Cette circulaire a pour objet une **recommandation collective et non un conseil**. Toute intervention chimique devra être basée sur un diagnostic à la parcelle et suivant les conseils de votre service technique.  
La lutte intégrée est à mettre en œuvre chaque fois que possible.

**COMPLÉMENT D'INFORMATION À LA CIRCULAIRE N°162**

**DÉSHERBAGE D'AUTOMNE –HIVER**

Sur luzerne mal implantée, après une application d'automne de Nirvana S, une pluviométrie de 200 mm minimum est nécessaire pour pouvoir réimplanter **avec labour** une luzerne.

**LUZERNE : CHOIX VARIÉTAL 2016**

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 Déshydratation, INRA et Union Française des Semenciers.

Cette synthèse, validée par les partenaires, prend en compte les résultats des semis 2012 récolte 2013 et 2014.

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.

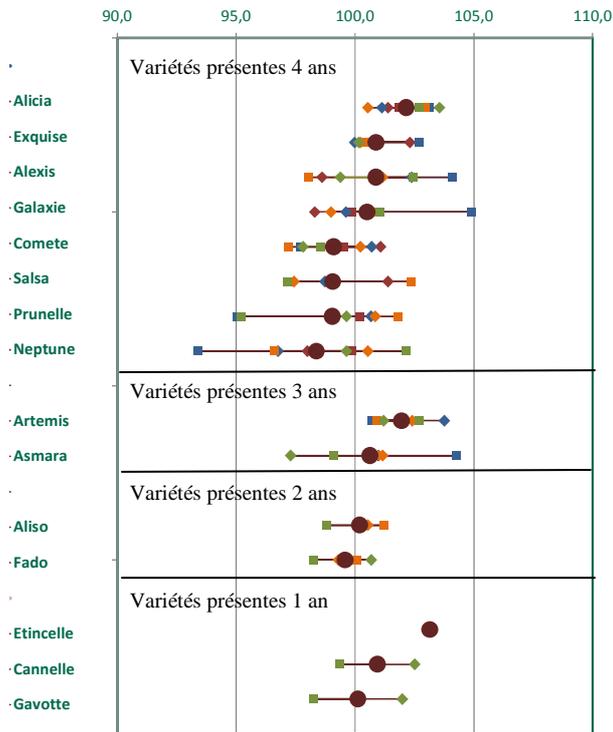
Rappel des critères à retenir pour le choix variétal:

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

**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.**

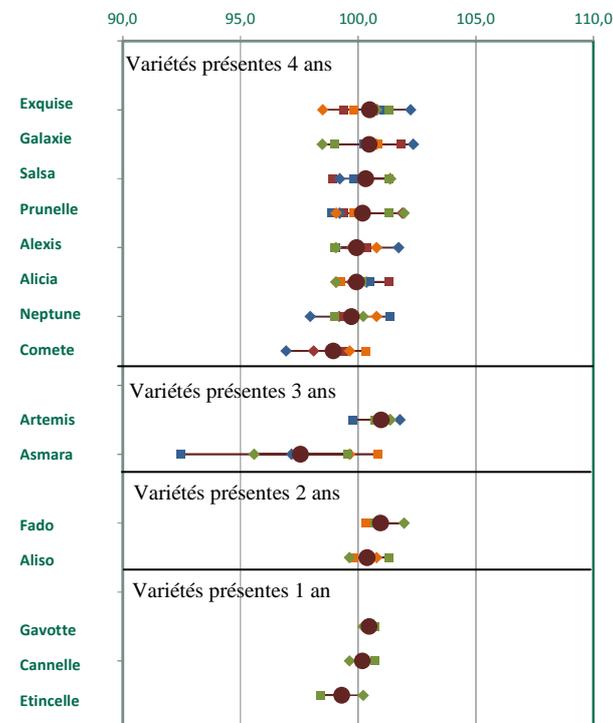


**Résultats régionaux**  
**Productivité en % de la matière sèche**  
*(% de la moyenne générale)*



- ◆ 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
- ◆ Semis 2012 - Récoltes 2013-2014 - Essai de Bannes
- Semis 2012 - Récoltes 2013-2014 - Essai de Somme-Vesle
- Moyenne pluri annuelle

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

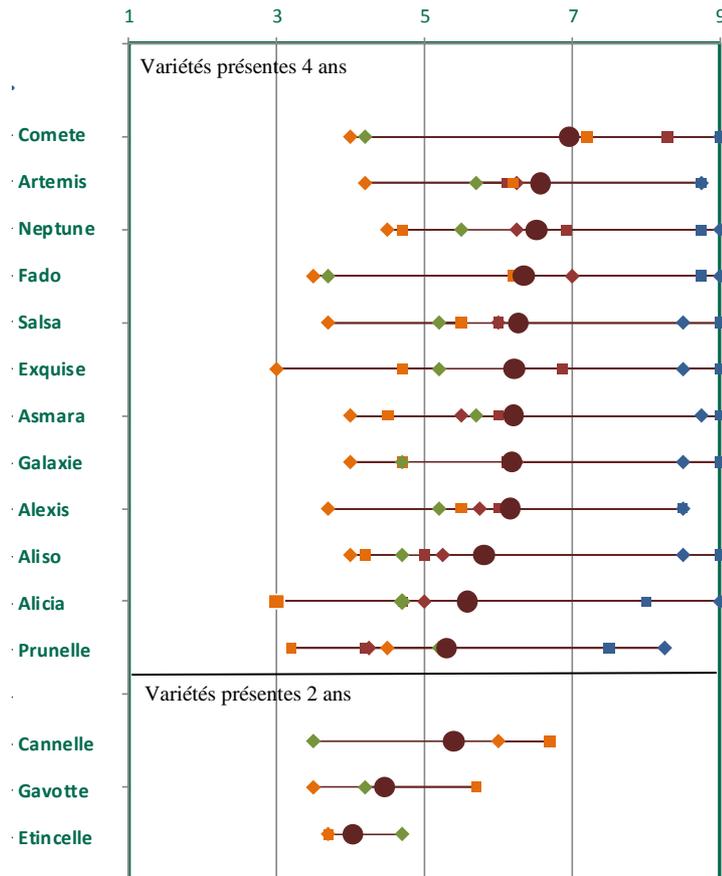


- ◆ Semis 2008 - Récoltes 2009-2010 - Essai de Bannes
- Semis 2008 - Récoltes 2009-2010 - Essai de Somme-Vesle
- ◆ Semis 2009 - Récoltes 2010-2011 - Essai de Bannes
- Semis 2009 - Récoltes 2010-2011 - Essai de Somme-Vesle
- ◆ Semis 2011 - Récoltes 2012-2013 - Essai de Bannes
- Semis 2011 - Récoltes 2012-2013 - Essai de Somme-Vesle
- ◆ Semis 2012 - Récoltes 2013-2014 - Essai de Bannes
- Semis 2012 - Récoltes 2013-2014 - 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 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
- ◆ Semis 2012 - Récoltes 2013-2014 - Essai de Bannes
- Semis 2012 - Récoltes 2013-2014 - Essai de Somme-Vesle

● 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 G1 + G2 T de M/ha	Production autres coupes T de M/ha	Production annuelle moyenne T de M/ha	Pérennité	Verse	Nématodes	Verticilliose	Anthraxose	Maladies diverses	Teneur en protéines
Alexis	2006	5.3	09-avr	6.2	10.3	6.6	16.9	8.3	5	7.7	5.8	7.5	5.3	19.2
Alicia	2005	5.1	09-avr	-	10.3	6.5	16.8	-	5.4	5.7	5.6	-	-	20.1
Aliso	2011	3.9	10-avr	-	10.5	6.3	16.8	7.8	5.2	6	7.1	7.9	6.5	19.6
Arpège	2004	4	12-avr	-	9.9	5.9	15.8	-	6.3	7.8	6.1	-	-	20.5
Artemis	2010	4.5	06-avr	6.1	10.7	6.6	17.3	8.9	5.7	7.9	5.6	9	9	19
A snara	2009	4	09-avr	5.4	10.4	6.2	16.6	8	6.2	6.7	5.7	8.3	5.2	19.8
Babelle	2013	4.4	10-avr	5.9	10.6	6.5	17.1	7.6	6.2	5.6	5.4	8.5	4.3	19.3
Bardine	2014	4.1	11-avr	5	10.4	6.5	16.9	7.8	6.3	6.4	6.8	-	5.5	20
Etincelle	2014	4.4	10-avr	5.6	10.6	6.6	17.2	7.6	5.9	4.5	7.4	-	6.1	19.5
Everest	2008	4.4	10-avr	5.7	10.4	6.2	16.6	8.3	6.1	6.3	5.7	8.1	5.1	19.1
Excella	2013	4	09-avr	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-avr	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-avr	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-avr	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-avr	5.9	10.8	6.4	17.2	7.8	6.2	7	5.6	8.3	5.2	20
Gavotte	2012	4	10-avr	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-avr	5.2	10.5	6.2	16.7	7.8	6	5.2	7.3	-	5.6	19.2
Lukal	2013	4	10-avr	5.9	10.6	6.4	17	7.6	4.8	5.6	7.9	-	5.9	19.2
Nep tune	2008	3.8	11-avr	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	10-avr	5.9	10.4	6.4	16.7	7.9	5.2	6.9	6.7	7.3	5.3	19.4
Salsa	2006	4	10-avr	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-avr	-	10.4	6.3	16.7	-	6.2	5.7	5.7	-	-	19.9