



Circulaire n°124

Le 31/03/2011

SPÉCIALE RÉSULTATS VARIÉTÉS

EXPÉRIMENTATION RÉGIONALE (CHAMPAGNE-ARDENNE)

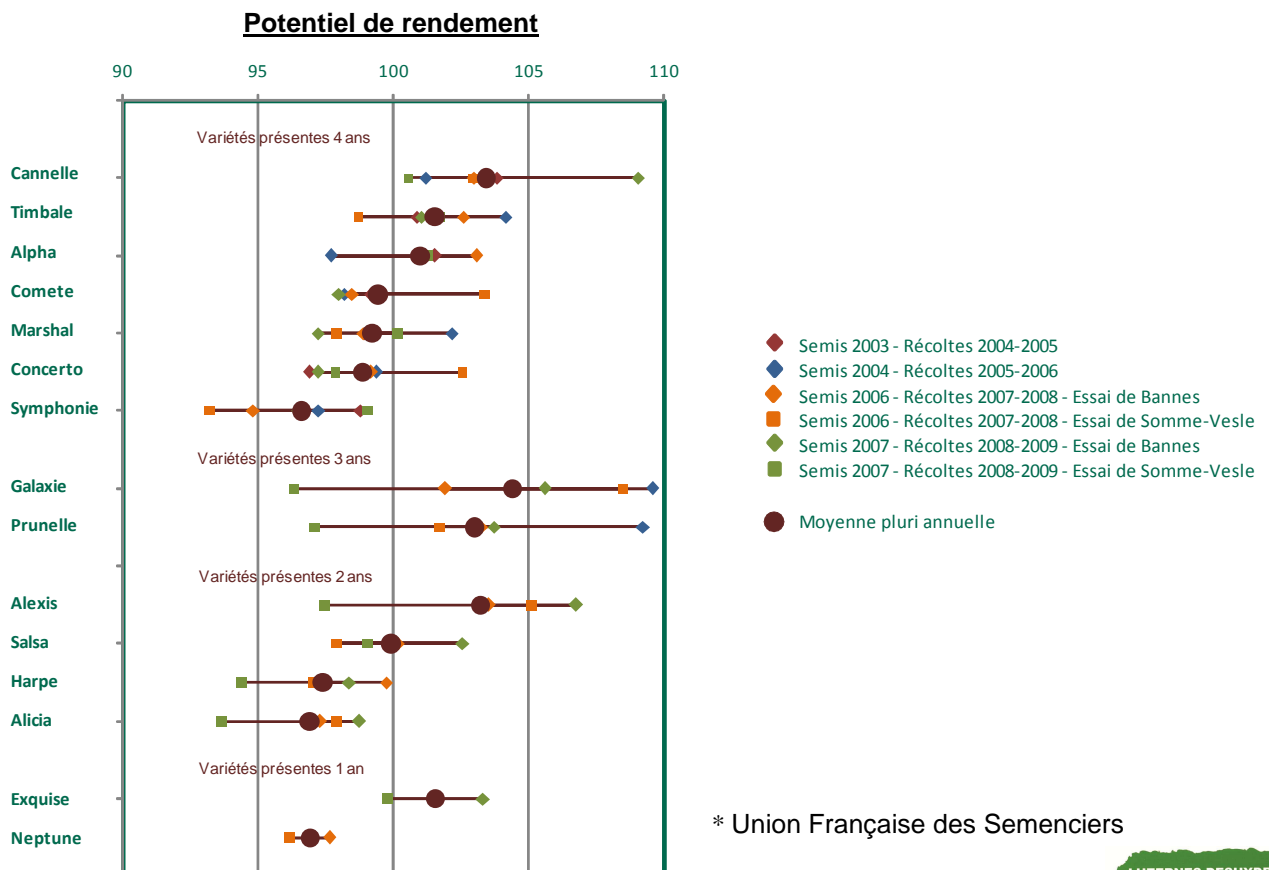
Partenariat COOP de FRANCE Déshydratation-INRA-UFS*

Localisation : Bannes, station suivie par Barenbrug,
Lycée agricole de Somme Vesle, station suivie par COOP de FRANCE
Déshydratation

Descriptif : 15 variétés, dont 2 témoins (Comète et Harpe)
2 années d'exploitation
4 coupes annuelles à 45 jours d'intervalle

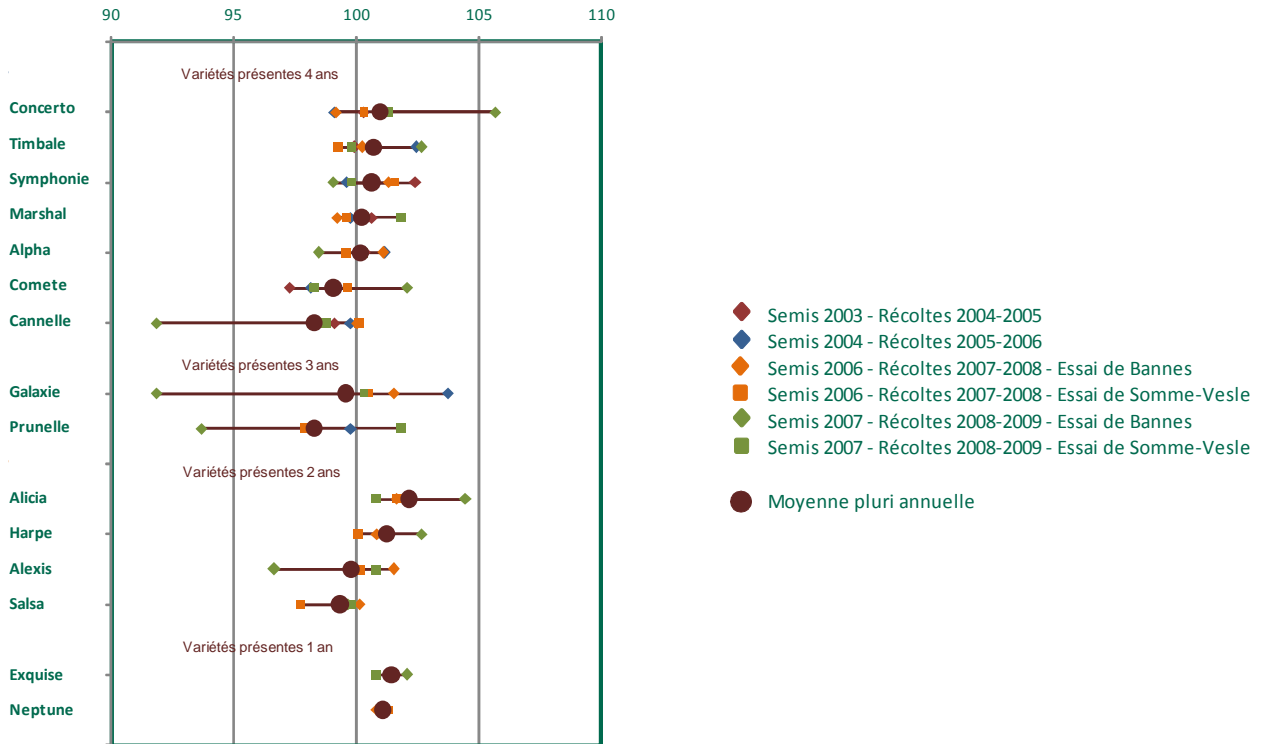
Mesures : Rendement, matière sèche, protéines, verse

Résultats exprimés en % des variétés présentes dans le groupe

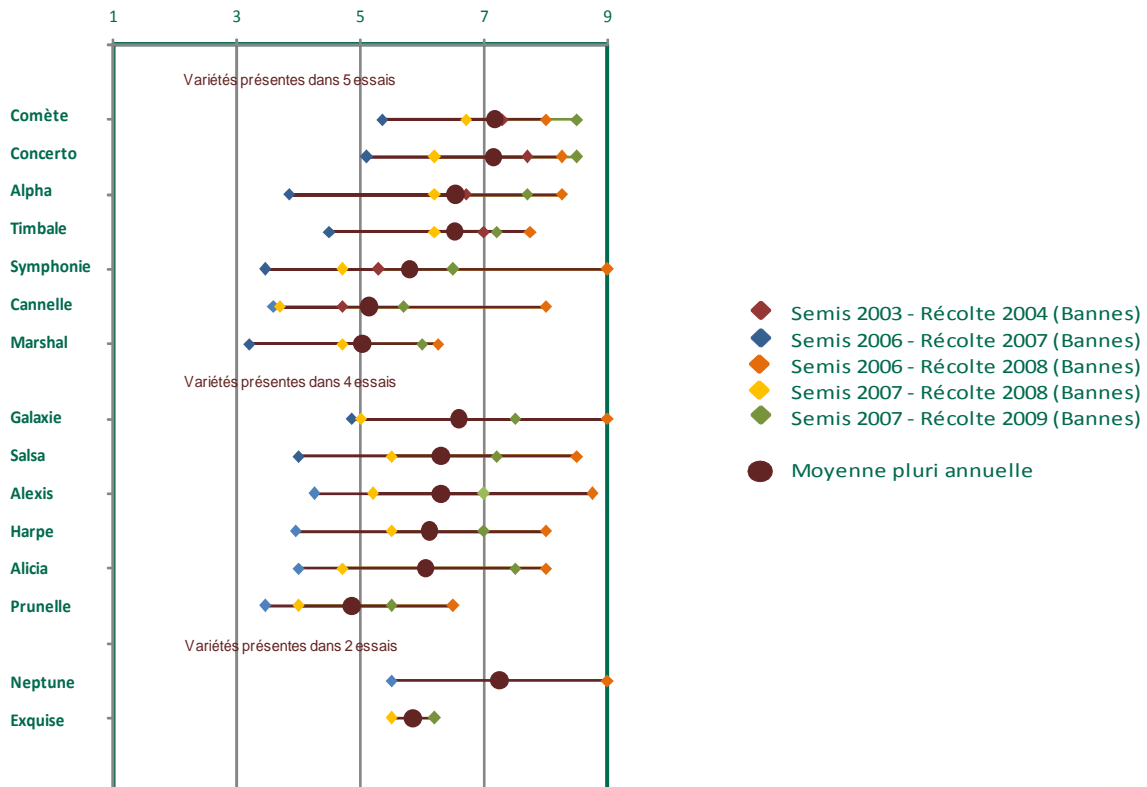




Teneur en protéines



Résistance à la verse





CHOIX VARIÉTAL

Les critères retenus par la filière déshydratation sont :

- ⇒ Le rendement, base de rémunération de l'agriculteur, la teneur en protéines, critère de commercialisation et de plus-value.
- ⇒ La pérennité est un élément important pour le maintien des parcelles en exploitation. Elle passe, en plus de la qualité d'implantation, par le choix de variétés résistantes aux parasites et maladies :
Nématodes et anthracnose particulièrement.
- ⇒ La note verse est un critère important pour le bon fonctionnement du chantier de récolte.



Bulletin fourrage GEVES—Classement variétal

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	Anthraxose	Maladies diverses	Teneur en protéines	Grosseur des tiges
Alexis	2006	5,3	98	9,6	10,5	6,6	17,1	7,8	4,8	7,6	6	7,3	5,3	19,4	
Alicia	2005	5	98		10,6	6,4	17		5,2	5,5	5,7			20,3	5,2
Alpha	2003	4,9	99		10,6	6,4	17,1		5,6	6,8	5,6			19,7	6,4
Andela	2003	4,9	98		10,7	6,4	17,2		5,5	6,9	6			19,1	5,7
Arpège	2004	3,8	102		10	5,9	15,9		6	8,1	6,2			20,8	5,9
Artemis	2010	4,3	95	6,6	11	6,5	17,5	8,4	5,5	7,6	5,8	8,7	9	19,3	
Asmara	2009		99	5,8	10,6	6,2	16,8	7,6	5,9	6,7	5,8	8	5,2	20	
Comète	1996	4	100	5,9	10,5	6,2	16,7	7,5	6,4	6,8	6	7,7	4,8	19,4	
Concerto	2003	3,9	99		10,7	6,1	16,8		6,4	6,6	6,1			20,2	6,2
Everest	2008	4,3	100	6,1	10,5	6,2	16,7	7,9	5,8	6,2	5,8	7,8	5,1	19,3	
Exquise	2007	4,5	99	6,2	10,5	6,2	16,7	7,4	6,2	6,1	6,4	7,4	4,7	20	
Félicia	2009		99	5,8	10,9	6,2	17	7,5	6,2	6,4	5,5	8,1	4,6	20,3	
Galaxie	2007	4,2	99	6,2	10,9	6,5	17,3	7,4	5,9	6,8	5,7	8	5,2	20,2	
Harpe	1996	4,1	100	5,5	10,4	6	16,4	7,2	6,2	4,7	6,7	7,1	4,8	19,9	
Neptune	2008	3,8	101	5,9	10,7	6	16,7	7,7	6,4	7,9	5,7	6,9	4,8	19,6	
Prunelle	2006	4,6	99	6,3	10,6	6,3	16,9	7,5	5	6,7	6,8	7	5,3	19,7	
Rachel	2002	3,9	100		10,4	6,4	16,8		6,1	4,4	6,4			20,6	4,7
Salsa	2006	3,9	100	6,1	11	6,2	17,1	7,4	5,9	7,4	5,7	7	4,7	19,8	
Timbale	2003	4,4	98		10,5	6,3	16,8		5,9	5,7	5,8			20,1	6,1

Départ en végétation exprimé en pourcentage 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