

Caphorn, la référence du marché

Blé tendre d'hiver

Caphorn

Cap sur
la Qualité



FLORIMOND DESPREZ
Créations Variétales

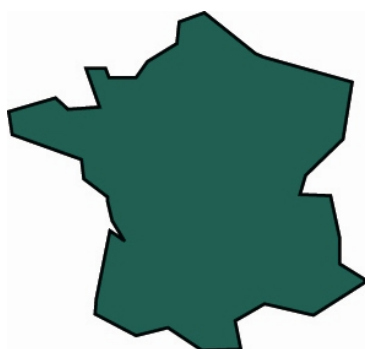
- 
Très haute qualité BPS, Variété Recommandée par l'ANMF
 - Très bon taux de protéines
105,3 % des Témoins au CTPS 1999-2000
 - 12,9 % de protéines - moyenne de 88 essais R-2005
 - Bon Poids Spécifique

- 
Très bonne résistance au froid et bonne tenue de tige

- 
Excellent comportement face aux maladies
 Résistant aux souches actuelles de Rouilles Jaune et Brune

- 
Productif sur l'ensemble du territoire
 Potentiel de rendement élevé : 102,7 % des Témoins en Traité du réseau Terrain en 2005 sur une moyenne de 195 essais
 Témoins : Apache, Caphorn, Charger, Orvantis

- 
Régulièrement en tête des classements sur la marge brute (rendement, qualité, rusticité)



FLORIMOND DESPREZ
Créations Variétales
www.florimond-desprez.fr

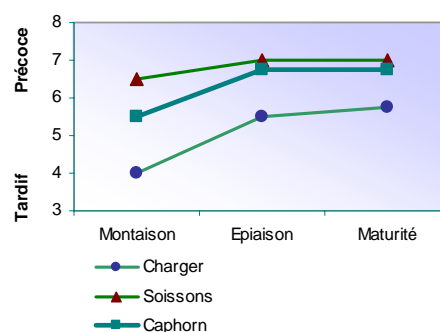
Caractéristiques agronomiques

➤ Rythme de développement Note CTPS

Alternativité	Hiver à ½ hiver	2,5
Précocité :	- montaison ½ Précoce	III
	- épiaison ½ Précoce à précoce	6,5
	- maturité ½ Précoce à précoce	D

De type **hiver à ½ hiver**, **Caphorn** est une variété qui peut **être semée plus précocement** que les Témoins Apache et Isengrain. **Sa précocité à maturité**, voisine des mêmes Témoins, permet de couvrir **l'ensemble du territoire**.

Obtenteur : P.B.I. Cambridge (GB)
Inscription : 2001



➤ Accidents de végétation

Froid	Assez résistant	7
Verse	Peu sensible à assez résistant	6
Hauteur	Court	3

En 2003, **les conditions climatiques très difficiles** ont mis en avant le **très bon comportement de Caphorn face au froid**.

➤ Résistance aux maladies

Rouille Jaune	Assez résistant à résistant	8
Rouille Brune	Assez résistant à résistant	8
Oïdium	Peu sensible	5
Piétin verse	Assez sensible à sensible	3
Septoria nodorum	Assez sensible à peu sensible	4
Septoria tritici	Peu sensible	5
Fusariose épis	Peu sensible	5
Chlortoluron	Tolérant	

Caphorn présente une **bonne tolérance** à l'ensemble des **maladies du feuillage** et plus particulièrement, une très **bonne résistance aux Rouilles et aux Septorioses**.

➤ Facteurs de rendement

Tallage	-					+	Epi/m ²
Fertilité d'épis					Caphorn		grains/épi
PMG					Caphorn		en grammes

Les composantes de rendement de **Caphorn** se caractérisent par un **tallage faible**, une **fertilité d'épis très élevée** et un **PMG assez gros**, de l'ordre de 48 à 52 grammes.



Potentiel de rendement

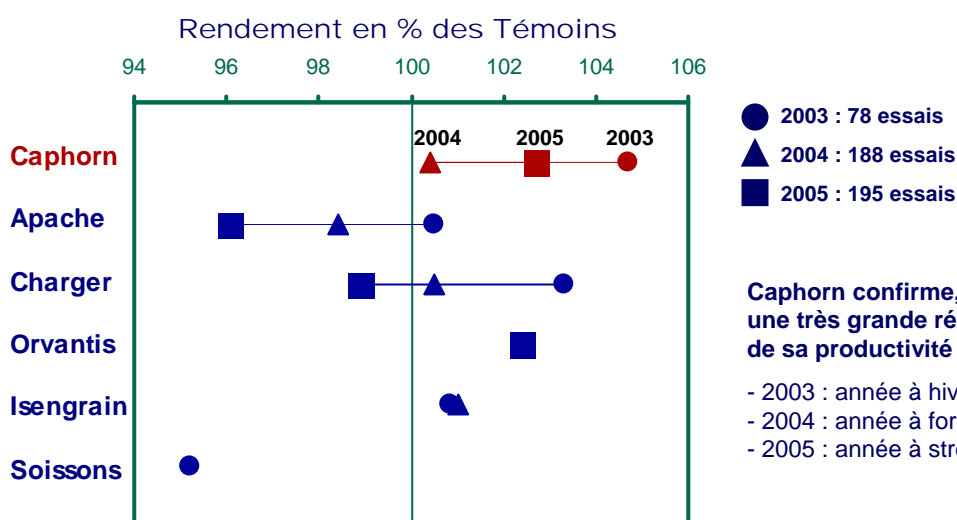
➤ Résultats des essais Arvalis-Institut du végétal Récoltes 2003-2004-2005



Résultats Arvalis Caphorn	Résultats 2005		Résultats 2004		Résultats 2003	
	Rdt en % MG	Nb essais	Rdt en % MG	Nb essais	Rdt en % MG	Nb essais
Est	102	7	99	4	103	6
Nord, Picardie, Normandie	105	7	99	7	99	7
Bretagne	103	4	98	3	101	3
Pays de la Loire	101	5	101	5	102	6
Bassin Parisien	101	6	102	5	104	10
Centre	101	5	100	5		
Centre-Est	100	3	99	3		
Auvergne	101	2	103	3	100	3
Poitou-Charentes, Vendée	100	5	99	5	100	4
Sud-Ouest	99	5	98	4	99	5

Rendement en % de la Moyenne Générale (% MG)

➤ Résultats des essais Terrain - Récoltes 2003-2004-2005



Caphorn confirme, sur les 3 dernières récoltes, une très grande régularité dans l'expression de sa productivité et montre une grande souplesse :

- 2003 : année à hiver froid et stress hydrique en fin de cycle
- 2004 : année à forte expression des potentiels de rendement
- 2005 : année à stress hydrique

Rendement en % des Témoins :

2003 : Apache, Charger, Isengrain, Soissons
 2004 : Apache, Caphorn, Charger, Isengrain
 2005 : Apache, Caphorn, Charger, Orvantis

Source : réseau Terrain



FLORIMOND DESPREZ
Créations Variétales
www.florimond-desprez.fr

Valeur technologique

Valeur boulangère

Taux de protéines

Poids Spécifique

W

P/L

Hagberg

Indice de Zélény

Note de panification (BIPEA)

Dureté

Blé Panifiable Supérieur (BPS)

Variété Recommandée par la Meunerie Française

Elevé à très élevé 12,9 % sur 88 essais – Récolte 2005

Elevé à très élevé

190 – 250 à 11 % de protéines

1,2 – 1,3 à 11 % de protéines

Elevé à très élevé

30 - 50 ml

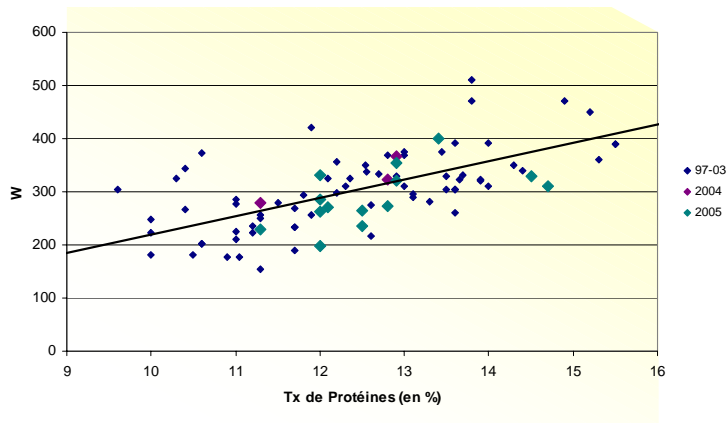
Très élevée 270 – 280

Medium - Hard



Son taux de protéines est parmi les plus élevés de la collecte avec, en 2005, une moyenne de 12,9 % sur 88 essais, certains lots ayant même atteint des niveaux de protéines supérieurs à 14,5 – 15 %.

Relation Taux de Protéines / W



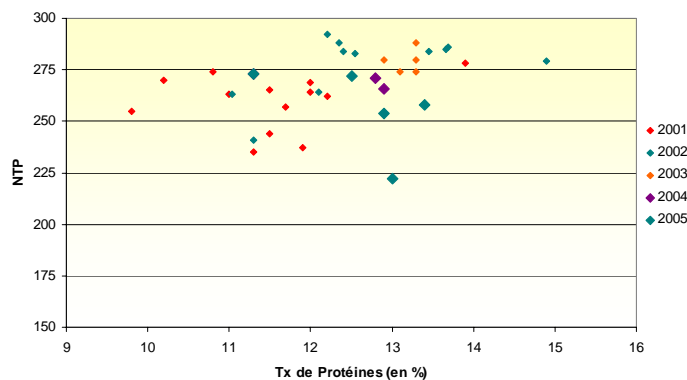
La force boulangère de Caphorn est très élevée et augmente fortement avec la teneur en protéines.



Caphorn présente de très bonnes notes de panification, très régulières d'une année sur l'autre.

De plus, Caphorn se caractérise par une bonne stabilité de ses panifications sur une large plage de protéines.

Taux de Protéines / Notes de Panification
Méthode BIPEA - 37 panifications



Caphorn se caractérise par une pâte élastique en panification qui se complète idéalement avec des Blés ayant une pâte extensible de type Apache, Mendel...