



LA SÉLECTION AUTOMNE 2026

www.unisigma.com

 **Semences
de France**
www.semencesdefrance.com



BLÉ TENDRE D'HIVER

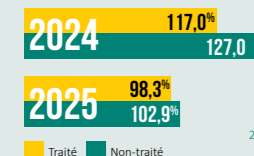
GRIFONDOR

(UN 8195 R 34)



- Blé précoce productif
- Très bon profil maladies (feuillage et épi)
- Excellente qualité de grain
- Résistant mosaïques et cécidomyies orange
- Tolérant chlortoluron et piétin verse

RENDEMENT CTPS



PROFIL : ÉLASTIQUE

W*	P/L*	MIE
200 - 270	0,8 - 1,1	TRÈS JAUNE
PS 7	GPD (9)	PROTEINES (7)

* à 11,5% de protéines



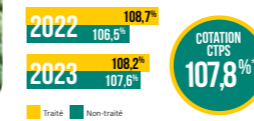
THERMIDOR

(UN 8194 R 36)



- Blé précoce (7) à finition rapide (7,5)
- Excellent potentiel de rendement toute France
- Résistant mosaïques et cécidomyies orange
- Tolérant chlortoluron et piétin verse

RENDEMENT CTPS



PROFIL : ÉLASTIQUE

W*	P/L*	MIE
180 - 235	0,8 - 1,7	JAUNE
PS 6	GPD 8	PROTEINES 4

* à 11,5% de protéines



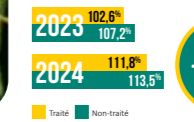
PAILLEDOR

(UN 7039-13-5)



- Blé paille, haut et productif
- Très bon profil maladies
- Excellent PS
- Résistant mosaïques et cécidomyies orange
- Tolérant chlortoluron et piétin verse

RENDEMENT CTPS



PROFIL : ÉQUILIBRÉ

W*	P/L*	MIE
140 - 165	0,3 - 0,5	JAUNE
PS 7	GPD 7	PROTEINES 5

* à 11,5% de protéines

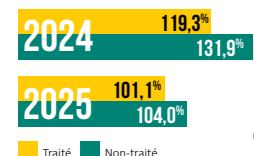
DUMBLEDDOR

(UN 038 R 21)



- Belle productivité et qualité de grain
- Excellent comportement septoriose et rouille brune
- Tolérant chlortoluron et piétin verse
- Résistant cécidomyies orange

RENDEMENT CTPS



PROFIL : ÉQUILIBRÉ À EXTENSIBLE

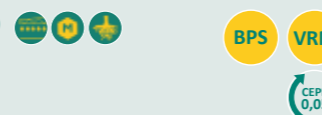
W*	P/L*	MIE
140 - 210	0,4 - 0,7	CRÈME
PS 8	GPD (9)	PROTEINES (5)

* à 11,5% de protéines



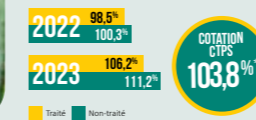
FABULOR

(UN 7303 R 41)



- BPS ½ tardif à ½ précoce (6)
- Blé qualité, équilibré et à mie jaune
- Excellent PS et GPD
- Résistant mosaïques
- Tolérant chlortoluron et piétin verse

RENDEMENT CTPS



PROFIL : ÉQUILIBRÉ

W*	P/L*	MIE
165 - 235	0,7 - 1,3	JAUNE
PS 8	GPD 9	PROTEINES 8

* à 11,5% de protéines



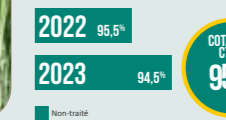
PHILDOR

(UN 5193-14)



- BPS ½ tardif à ½ précoce (6)
- Blé paille à très bon PS
- Blé bio qualité à haut niveau de protéines
- Résistant mosaïques et tolérant piétin verse

RENDEMENT CTPS BIO



PROFIL : ÉLASTIQUE

W*	P/L*	MIE
155 - 235	1,0 - 1,4	BLANCHE À CRÈME
PS 8	GPD 8	PROTEINES 7

* à 11% de protéines



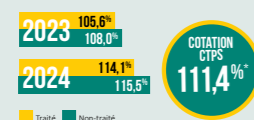
CONQUISTADOR

(UN 8196 R 23)



- BPS proche d'un cycle COMPLICE
- Très productif à belle qualité de grain
- Très bonne tolérance fusarioses (6,5) et septoriose (7)
- Résistant mosaïques et cécidomyies orange
- Tolérant chlortoluron et piétin verse
- Gros W, P/L<1 et profil équilibré à tendance extensible

RENDEMENT CTPS



PROFIL : ÉQUILIBRÉ À EXTENSIBLE

W*	P/L*	MIE
175 - 235	0,3 - 1,0	CRÈME
PS 7	GPD 6	PROTEINES 4

* à 11,5% de protéines



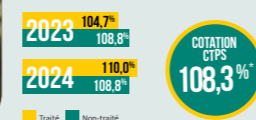
OUTDOOR

(UN 8266-8)



- BPS ½ précoce productif
- Bon profil maladies et excellent PS
- Résistant cécidomyies orange
- Tolérant chlortoluron et piétin verse
- Très bonne qualité boulangère et mie ultra jaune

RENDEMENT CTPS



PROFIL : ÉLASTIQUE

W*	P/L*	MIE
180 - 225	0,8 - 1,4	ULTRA JAUNE
PS 7	GPD 6	PROTEINES 4

* à 11% de protéines



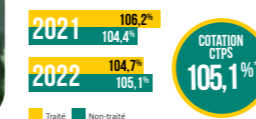
PONDOR

(UN 7210 R 12)



- BPS ½ tardif à ½ précoce (6) à épiaison
- Blé fertile à haut potentiel de rendement
- Tolérant chlortoluron et piétin verse
- Résistant mosaïques et cécidomyies orange
- Excellente qualité boulangère, gros W et mie jaune

RENDEMENT CTPS



PROFIL : ÉQUILIBRÉ À ÉLASTIQUE

W*	P/L*	MIE
190 - 225	0,9 - 1,7	JAUNE
PS 6	GPD 6	PROTEINES 2

* à 11,5% de protéines



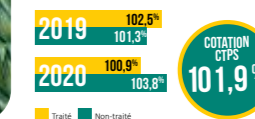
JUNIOR

(UN 4275)



- BPS ½ tardif à ½ précoce (6) à épiaison
- Blé fertile, productif et régulier
- Excellent profil maladies et bonne tenue à la verse
- Tolérant chlortoluron et piétin verse
- Très bonne qualité de grain
- Haut niveau en panification et mie jaune

RENDEMENT CTPS

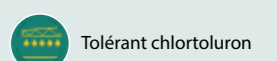
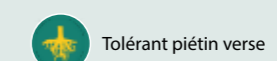
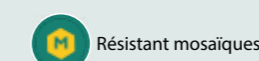
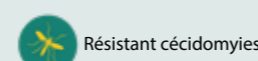


PROFIL : ÉQUILIBRÉ À ÉLASTIQUE

W*	P/L*	MIE
180 - 220	0,8 - 1,8	JAUNE
PS 7	GPD 7	PROTEINES 4

* à 11,5% de protéines

LÉGENDE



BLÉ TENDRE D'HIVER

UN 032 R 31

CTPS 2



BPS



- BPS très précoce
- Très bonne tolérances aux rouilles et bon comportement face à la fusariose
- Excellente qualité de grain

RENDEMENT CTPS



Traité Non-traité

*Résultat en % du rendement des témoins zone précoce 2025 : Balzac, Prestance, RGT Pacteo, RGT Letsgo

PROFIL : ÉLASTIQUE

W*	P/L*	MIE
260	1,9	CRÈME
* à 11,5% de protéines		
PS 9	GPD 8	PROTEINES 5



CYCLE, ACCIDENTS & BIOAGRESSEURS

	Alternativité	Précocité montaison	Précocité épilaison	Froid	Hauteur	Verse	Piétin verse	Oïdium	Rouille jaune	Rouille brune	Septoriose	Fusariose	Accumulation DON	Résistance mosaïques	Résistance cécidomyies	Chlortoluron
CONQUISTADOR	3	3	7	6,5	3,5	7	5	7	8	5	7	6,5	6	R	R	T
DUMBEDOR	3	3	5,5	6	4,5	7	6	(6)	6	8	7,5	5,5	-	-	R	T
FABULOR	3	2	6	6,5	4,5	5,5	5	4	6	6	7,5	5,5	5,5	R	-	T
JUNIOR	2	3	6	7	4	6,5	7	7	7	6	7	5	4	-	-	T
GRIFONDOR	4	4	7	6,5	3,5	6,5	6	(7)	7	6	7	6,5	-	R	R	T
OUTDOOR	3	2	6,5	7	3,5	6,5	6	7	7	6	6,5	5,5	5	-	R	T
PAILEDOR	3	4	6	5	4,5	5,5	8	8	7	5	6,5	5,5	4,5	R	R	T
PHILDOR	4	3	6	6	5	5,5	5	6	7	6	6,5	6	6	R	-	T
PONDOR	3	3	6	7	3,5	6,5	5	5	7	4	6,5	5,5	5,5	R	R	T
THERMIDOR	4	4	7	6	4	6	6	6	7	4	7,5	5	5,5	R	R	T
UN 032 R 31	5	6	7,5	5,5	4	6	7	6	7	7	5,5	5,5	-	R	R	T

ORGE D'HIVER



2 rangs

MAJORETT

(UN 4224)



F

CEPP 0,164

- Orge précoce à bon potentiel de rendement
- Tolérante JNO et résistante mosaïques Y1/Y2
- Très bon PS et PMG contenu

RENDEMENT CTPS



Traité Non-traité

COTATION CTPS **105,6%**

* Résultat en % de la moyenne des témoins : Comtesse, Idilic, LG Casting, Majuscule

PS 7	PROTÉINES 4	CALIBRAGE -
------	-------------	-------------



2 rangs

MANADE

(UN 2255)



F

CEPP 0,09

- Très bonne productivité (1^{ère} du CTPS)
- Tolérante JNO et résistante mosaïques Y1/Y2
- Excellent PS

RENDEMENT CTPS



Traité Non-traité

COTATION CTPS **108,9%**

* Résultat en % de la moyenne des témoins : Idilic, LG Casting, Memento, Salamandre

PS 8	PROTÉINES 4,5	CALIBRAGE -
------	---------------	-------------



2 rangs

MAJUSCULE

(UN 8214)



F

CEPP 0,09

- Bon potentiel de rendement
- Tolérante JNO et résistante mosaïques Y1/Y2
- Très bonne tolérance à l'helminthosporiose

RENDEMENT CTPS



Traité Non-traité

COTATION CTPS **104,0%**

* Résultat en % de la moyenne des témoins : Idilic, LG Casting, Memento, Salamandre

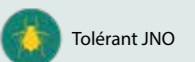
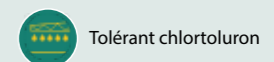
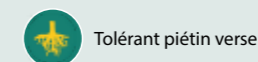
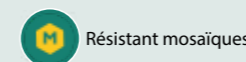
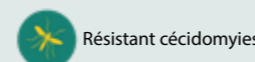
PS 5	PROTÉINES 4	CALIBRAGE -
------	-------------	-------------

CYCLE, ACCIDENTS & BIOAGRESSEURS

		Nombre de rangs	Alternativité	Montaison	Précocité épilaison	Froid	hauteur	Verse	Oïdium	Rouille naine	Rhynchosporiose	Helminthosporiose	Ramulariose	Mosaïques	JNO
HIVER	MAJORETT	2	4	3	7	6,5	5	5	5	6	-	6	5	R	T
	MAJUSCULE	2	5	4	6	3	5,5	5	4	6	5	7	6	R	T
	MANADE	2	5	2	5,5	6	5	3	6	6	6	7	6	R	T
PRINTEMPS	MAGNITUDE	2			5,5		4	6,5	7	8	6	6	7		
	FONTANE	2			5,5		4	7	7	7	6	6			



LÉGENDE



POIS DE PRINTEMPS



ORTOLAN

(UN-T 682)

RENDEMENT CTPS

2024 103,9%

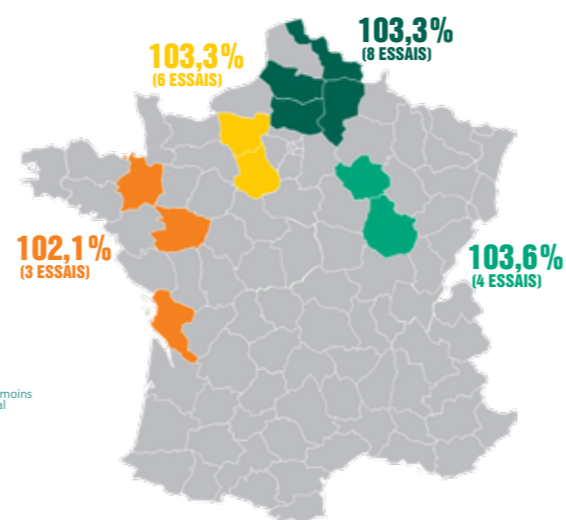
2025 104,1%

COTATION CTPS
104,0 %*

Résultat en % de la moyenne des témoins : Kaméléon, Orchestra, Perceval

PROTÉINE ÉLEVÉE
PMG 250 - 270
HAUTEUR RÉCOLTE MOYENNE

VERSE À MATURITÉ ASSEZ TOLÉRANT
PRÉCOCITÉ FLORAISON TRÈS PRÉCOCE
PRÉCOCITÉ MATURITÉ MI PRÉCOCE



CARTE RÉGIONALISÉE DES RÉSULTATS CTPS 2024&2025

(en % de la moyenne des témoins Kaméléon, Orchestra, Perceval)



KAPLAN

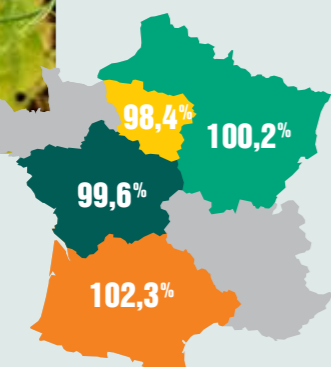
(UNL 883)

PROTÉINE TRÈS ÉLEVÉE
PMG 200 - 220
HAUTEUR RÉCOLTE MOYENNE

VERSE À MATURITÉ TOLÉRANT
PRÉCOCITÉ FLORAISON MI TARDIVE
PRÉCOCITÉ MATURITÉ MI PRÉCOCE

RÉSULTATS RÉSEAU TERRES INOVIA RÉCOLTES 2023 À 2025

(en % de la moyenne des essais)



PERSAN

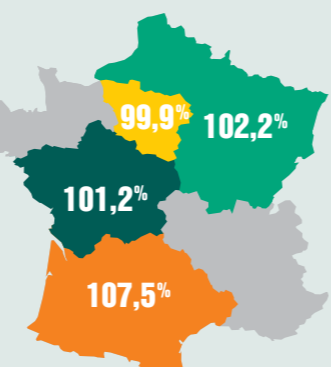
(UN-Q 137)

PROTÉINE MOYENNE
PMG 250 - 270
HAUTEUR RÉCOLTE HAUTE

VERSE À MATURITÉ ASSEZ TOLÉRANT
PRÉCOCITÉ FLORAISON PRÉCOCE
PRÉCOCITÉ MATURITÉ PRÉCOCE

RÉSULTATS RÉSEAU TERRES INOVIA RÉCOLTES 2023 À 2025

(en % de la moyenne des essais)



UN-U 647

CTPS 2

PROTÉINE ÉLEVÉE
PMG 220 - 250
HAUTEUR RÉCOLTE HAUTE

VERSE À MATURITÉ TOLÉRANT
PRÉCOCITÉ FLORAISON MI PRÉCOCE
PRÉCOCITÉ MATURITÉ MI PRÉCOCE

COTATION CTPS A1
102,2 %*

* Résultat en pourcentage du rendement des témoins : ICONIC, KAMELEON, PERCEVAL



UN-T 369

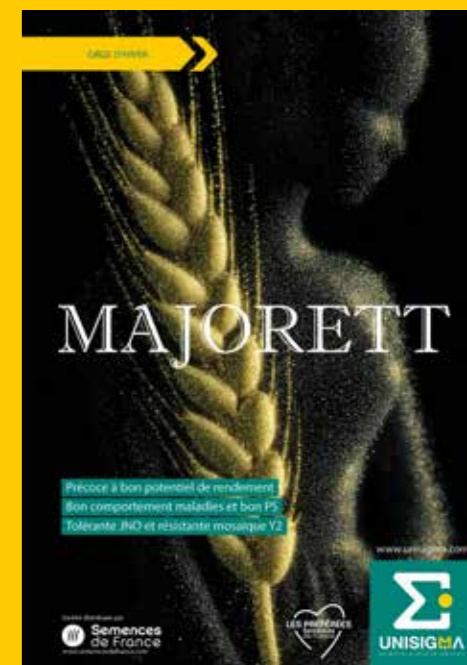
CTPS 2

PROTÉINE TRÈS ÉLEVÉE
PMG 180 - 220
HAUTEUR RÉCOLTE MOYENNE

VERSE À MATURITÉ TOLÉRANT
PRÉCOCITÉ FLORAISON MI TARDIVE
PRÉCOCITÉ MATURITÉ TARDIVE

COTATION CTPS A1
96,8 %*

* Résultat en pourcentage du rendement des témoins : KAMELEON, ICONIC, PERCEVAL



MOT DE L'OBTENTEUR

Unisigma sélectionne des variétés de céréales et protéagineux dans les Hauts-de-France avec le souci constant d'allier souplesse agronomique et qualité du grain dans ses créations.

Souplesse agronomique par le cumul des gènes d'intérêt comme les résistances aux insectes (cécidomyies, JNO), aux maladies du sol (mosaïques des blés et des orges, piétin-verse) ou au chlortoluron.

Qualité du grain via des échanges réguliers avec les professionnels des métiers du grain conduisant à la recherche d'un haut niveau en panification pour nos blés, une excellente qualité en maltage et brassage en orges et une très haute teneur en protéines pour les pois protéagineux.

Merci pour l'intérêt que vous portez à nos créations.

L'équipe Unisigma

VOS CONTACTS

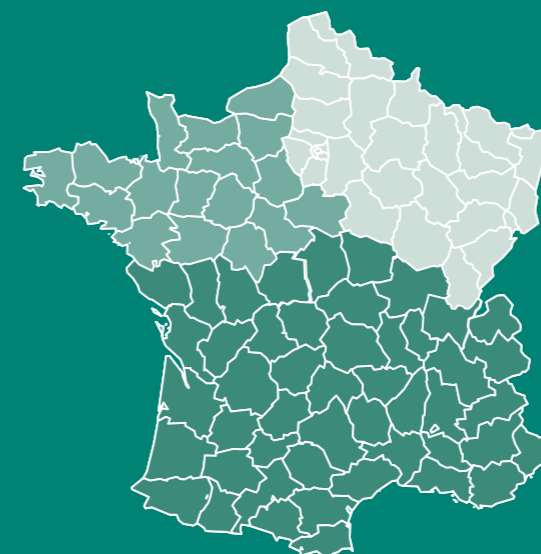
Les variétés Unisigma sont commercialisées par Semences De France. Retrouvez vos interlocuteurs en région :

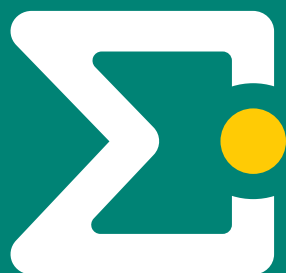
Marie-Laure POUPART
Ingénieur développement Nord Est
06 16 28 43 36
mlpoupart@semences-de-france.fr

Simon VAN ACKER
Ingénieur développement OUEST
06 67 50 66 12
svanacker@semences-de-france.fr

Loïc SALLES
Ingénieur développement SUD
06 82 65 60 82
lsalles@semences-de-france.fr

Virginie BÉGUÉ
Ingénieur Développement et Filières
06 82 66 54 86
vbegue@semences-de-france.fr





UNISIGMA
RECHERCHE & CRÉATION VARIÉTALE

2, rue du Petit Sorri
60 480 FROISSY
+33 (0)3 44 80 82 06
unisigma@unisigma.com
www.unisigma.com