

**Sem-Partners**

La nouvelle dynamique des semences

# Catalogue Printemps 2012



**Vente Semences  
Production française**

**Céréales - Protéagineux – Oléagineux**

## Blé tendre

Très précoce		<b>SAGITTARIO</b>			Très précoce, <b>alternatif à printemps</b> , pour des semis tardifs de novembre/décembre à l'automne et possible en semis de printemps jusqu'au 15 mars (*). Court et très tolérant à la verse. Très bon PS, teneur en protéines élevée. Classe qualité <b>BAF</b> .
		<b>GALOPAIN</b>			Précoce, $\frac{1}{2}$ <b>alternatif</b> , pour des semis de mi-octobre à décembre à l'automne et possible en semis de printemps jusqu'à mi-février (*). Très productif, surtout en zone Sud. Profil de qualité type Apache: W élevé, P/L bas, très bon comportement en panification. Classe qualité <b>BPS</b> .
$\frac{1}{2}$ tardif à $\frac{1}{2}$ précoce		<b>RIMBAUD</b>			$\frac{1}{2}$ précoce, $\frac{1}{2}$ hiver à $\frac{1}{2}$ alternatif, pour des semis dès mi-octobre et jusqu'à fin janvier (*). Excellente productivité, bonne fertilité épi, court à bon tallage. Profil de qualité type Caphorn: W fort et P/L voisin de 1,2, très bon comportement en panification. Classe qualité <b>BPS</b> .
		<b>BOMBONA</b>			<b>Blé de printemps</b> , $\frac{1}{2}$ précoce, pour des semis tardifs de rattrapage d'automne en zones peu gélives ou des semis de printemps. Assez haut mais peu sensible à la verse en semis de printemps. Bon PMG et PS. Qualité exceptionnelle <b>BAF</b> : protéines >15%, W>450 - P/L $\pm$ 0,3.
		<b>TRISO</b>		 	<b>N° 1 des blé de printemps</b> , $\frac{1}{2}$ précoce. Semis de novembre à fin mars (*). Assez haut mais peu sensible à la verse en semis de printemps. Bon PMG et bon PS. Profil qualité <b>BAF</b> : taux de protéines $\pm$ à 15%, W entre 300 et 350, P/L 0,6 à 0,8. La référence des blés de printemps !
		<b>OLIVART</b>		 	<b>Blé de printemps (ou alternatif)</b> , $\frac{1}{2}$ précoce à épiaison et $\frac{1}{2}$ tardif à maturité, pour des semis tardifs de rattrapage d'automne ou des semis de printemps jusqu'à mi-mars (*). Assez haut mais peu sensible à la verse en semis de printemps. Bon PMG, classe qualité <b>BPS</b> .

Zone(s) de culture



Barbu



Non barbu

**Classe qualité** : **BPS** = Blé Panifiable Supérieur - **BAF**= Blé Améliorant ou de Force  
**Fusa**: tolérant à la fusariose - (\*) sous conditions de levée rapide

Triticale

	<b>DUBLET</b>		<b>L'exception</b> : Alternatif à printemps, précoce. Peut être semé dans le Sud dès octobre et au printemps dans les zones plus gélives. Très productif dans le Sud et en semis de printemps dans les régions Est, Nord et Ouest. Très bonne résistance aux maladies du feuillage et à la fusariose. Bon tallage. Poids spécifique et teneur en protéines élevé, PMG ± 40 grs.
	<b>NEW</b> <b>LOGO</b>		<b>L'innovation</b> : La particularité principale de Logo est son caractère alternatif à printemps qui lui permet d'être semé dès le mois d'octobre dans le Sud jusqu'au printemps en toutes régions. En plus de sa tolérance à la verse et sa rusticité, son niveau de productivité est élevé avec un bon PS et une bonne teneur en protéines.

Avoines nues de printemps

	<b>IZAK</b>	 	Précoce, bonne tolérance à la verse. Densité de semis ± 400 grains/m <sup>2</sup> . Veiller à récolter à maturité complète afin d'obtenir le moins de graines couvertes. Très bonne valorisation en alimentation humaine (floconnage) ou en alimentation animale des monogastriques (haute digestibilité), pauvre en cellulose et riche en protéines.
	<b>SAUL</b>	 	½ précoce, actuellement la plus productive des avoines nues. Densité de semis ± 400 grains/m <sup>2</sup> . Récolter à maturité complète, très peu de graines couvertes à la récolte (inf. à 1%). PMG ± 26 grs, PS ± 68 kg/hl, teneur en protéines de 15 à 17%. Productivité inférieure de 15 à 20 % par rapport aux avoines vêtues mais valorisée de 80% à 200% selon le marché.

# Caractéristiques générales : Blé tendre alternatif à printemps

(Données à titre indicatif pouvant être modifiées en fonction de l'évolution des conditions environnementales)

Précocité globale	<b>Blé Tendre</b> <i>SEM-PARTNERS</i>	Année de commercialisation	CARACTERISTIQUES GENERALES								RESISTANCES AUX MALADIES							QUALITE			Chlortoluron
			Alternativité (1)	Précocité montaison	Précocité épiaison	Précocité maturité	Hauteur (2)	Résistance verse (3)	Résistance au froid (3)	Germination sur pied (3)	Oïdium	Septoriose	Rouille brune	Rouille jaune	Piétin verse	Fusariose épi	Complexe mosaïque	Classe qualité	Poids spécifique	Protéines (%)	
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="background-color: #4CAF50; color: white; padding: 5px; writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg); margin-right: 5px;">Très précoce (P)</div> <div style="margin-right: 10px;">↓</div> <div style="background-color: #4CAF50; color: white; padding: 5px; writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg); margin-right: 5px;">1/2 précoce (H)</div> </div>	<b>SAGITTARIO</b>	2001	8	6,5	8	8	TC	R	AS	PS	6,5	5	5	5	2	3,5	S	BAF	***	****	S
	<b>GALOPAIN</b>	2008	7	5	7,5	7,5	C	AR	PS	PS	5	5	5	7	2	3,5	S	BPS	**/*	***	T
	<b>RIMBAUD</b>	2009	5	4	7,5	7	C	R	PS	AR	5	4,5	5	6	4	4,5	S	BPS	**	***	T
	<b>BOMBONA</b>	2007	9	5	6,5	(7)	M/H	AR	PS	PS	AR	PS	AR	PS	PS	PS	S	BAF	***	****	(S)
	<b>TRISO</b>	2000	9	5	6,5	(7)	M/H	AR	PS	PS	9	7	9	4	3	7	S	BAF	****	****	S
	<b>OLIVART</b>	2006	9	6,5	6,5	(6)	M/H	PS	AR	AR	7	6	7,5	9	3	6	S	BPS	****	***	T

**Légendes:** (1) 1: très hiver / 9: printemps - (2) TC: très court / C: court / M: moyen / H: haut - (3) et (4) R: résistant / AR: assez résistant / PS: peu sensible / S: sensible  
 Cotation de 1 à 9 (source GEVES) Précocité 1: très tardif / 9: très précoce Résistance maladies 1: sensible / 9: résistant note (x): non confirmée  
 PS et protéines blé : \* : faible / \*\* : moyen / \*\*\* : élevé / \*\*\*\* : très élevé - (P) : semis possible au printemps (voir conditions) (H) : semis possible à l'automne (voir conditions)

# Caractéristiques générales : Triticale alternatif à printemps

**Nouveauté :**

**LOGO**

(Données à titre indicatif pouvant être modifiées en fonction de l'évolution des conditions environnementales)

Précocité globale	<b>Triticales</b> <i>SEM-PARTNERS</i>	Année de commercialisation	CARACTERISTIQUES GENERALES							RESISTANCES AUX MALADIES							QUALITE				
			Alternativité (1)	Aptitude semis précoce (2)	Précocité épiaison	Résistance au froid (3)	Hauteur (2)	Résistance verse (3)	Germination sur pied (3)	Oïdium	Rouille brune	Rouille jaune	Septoriose (tritici)	Piétin verse	Tolérance à la fusariose	Sensibilité globale aux maladies (4)	PMG moyen	Poids spécifique	Teneur en protéines	Viscosité (5)	Facilité de battage (6)
Très précoce	<b>DUBLET</b>	2009	9	6	7	3	6,5	5	2	7	7	8	4	6	5	AR	5	6	5	(S)	8
Très précoce	<b>LOGO</b>	UE	9	6	6	(4)	7	6/7	(4)	8,5	6	5	(5)	6	5	AR/R	7	(7)	7	(*)	8

**Légendes:** (1) 1: très hiver / 9: printemps - (2) **TC:** très court / **C:** court / **M:** moyen / **H:** haut - (3) et (4) **R:** résistant / **AR:** assez résistant / **PS:** peu sensible / **S:** sensible

Cotation de **1 à 9** (source GEVES) **Précocité 1:** très tardif / **9:** très précoce **Résistance maladies 1:** sensible / **9:** résistant note **(x):** non confirmée

**ViscositéTriticale (5):** TB: très bon ( $V < 2,0$ ) B: bon  $2,0 < V < 2,8$  / S à surveiller ( $2,8 < V < 4,0$ ) / D déconseillé ( $V > 4,0$ ) / ( ): non confirmée - (6) **Facilité de battage:** 1: faible-mauvais / 9: bon-facile

## Pois protéagineux



	<b>JETSET</b>	UE 2008		Variété à grains jaunes, précoce comme Lumina. Très bonne tenue de tige, très faible tassement, haut à maturité: moyenne 50 cm soit Hardy + 10 à 12 cm. Excellente productivité depuis 3 ans et recommandé par Arvalis/Unip: c'est une "Valeur sûre" en régions Nord, Pas-de-Calais, Normandie, Picardie et Centre Bassin Parisien. PMG ± 250 grs, protéines ± 23%. Éviter les sols de craie.
	<b>PANACHE</b>	France 2005		Variété à grains jaunes, précoce comme Hardy. Très bon comportement en situations de stress hydrique de fin de cycle. "La plus productive depuis plusieurs années" et recommandée par Arvalis/Unip pour les semis 2011 dans le centre Bassin Parisien, en sols de craie et cranettes et pour les semis précoces de décembre/janvier dans le Sud. PMG ± 245 grs, protéines ± 25%.
	<b>NEW</b> <b>VELVET</b>	UE 2010		Variété à grains jaunes, 1/2 précoce à maturité (± Lumina). Adaptée dans de nombreuses régions et tous types de sol, y compris en sols de craie et cranettes. Tolérant à la chlorose ferrique. Très bonne vigueur en végétation (hauteur Hardy + 20cm) et très tolérant à la verse à maturité; hauteur à maturité voisine de Hardy (± 45 cm). PMG ± 220 grs, teneur en protéines élevée ≥ 24 %.

## Féverole de printemps



	<b>MISTRAL</b>	UE 2005		Variété à fleurs blanches, sans tanins, destinée à l'alimentation des monogastriques avec une teneur en protéines très élevée, régulièrement >30%. Excellente tolérance aux rouilles: la meilleure productivité dans les essais Arvalis 2007 touchées fortement par les rouilles de fin de cycle à 125% des témoins officiels (Lady+Maya/2). PMG ± 550 grs. Productivité essais Arvalis 2005 et 2006: 110% du témoin Gloria.
--	----------------	------------	--	--

## Pois fourrager



	<b>NEW</b> <b>ANDREA</b>	UE 2004	 	S'utilise principalement en association avec des céréales pour produire une masse importante de fourrage, soit récolté en vert, riche en matières azotées, soit en grain pour un mélange méteil. Très productif en grains, riche en protéines > 25%. Avec un PMG faible ± 180 grs, ANDREA peut aussi être semé en interculture pour piéger puis produire de l'azote (± 100 unités) restituables aux cultures suivantes.
--	-----------------------------	------------	------	---

# Caractéristiques générales : Pois et Féverole de printemps

(Données à titre indicatif pouvant être modifiées en fonction de l'évolution des conditions environnementales)

**Nouveautés :**  
**VELVET - ANDREA**



Couleur du grain	Variétés <i>SEM-PARTNERS</i>	Année de commercialisation	PRECOCITE (écart à Lumina en jours)			HAUTEUR en cm			RESISTANCES		QUALITE	
			Début floraison	Fin floraison	Maturité	Hauteur fin floraison	Hauteur à la récolte	Hauteur Hardy (écart à Hardy en cm)	Tenue de tige	Chlorose ferrique	PMG moyen (grs)	Protéines (%)

## Pois protéagineux

jaune	JETSET	2009	+2	-6	(7)	80	65	+8	++++	4,5	250	> 23
jaune	PANACHE	2006	-3	-3	7	54	37	-11	++	8	245	25
jaune	VELVET	2011	+2	+3	(5)	94	57	+2	++++	9	220	24,3

## Fèverole de printemps

brune	MISTRAL	2006	P	P	1/2 P	*	M	*	++++	*	550	±30
-------	---------	------	---	---	-------	---	---	---	------	---	-----	-----

## Pois fourrager

brune	ANDREA	2011	½ P	1/2P		H	H	*	--	*	180	±25
-------	--------	------	-----	------	--	---	---	---	----	---	-----	-----

**Légendes:** P: précoce / 1/2P: demi précoce - TC: très court / C: court / M: moyen / H: haut  
**Cotation de 1 à 9** (source GEVES) **Précocité 1:** très tardif / **9:** précoce **Résistance 1:** sensible / **9:** résistant  
**Tenue de tige:** --: faible / ++: moyen / +++: bon / ++++: excellent

## LES NOUVEAUTÉS

### LOGO

Triticale

Inscrit en UE, Type printemps, ½ précoce et rustique qui peut être semé jusqu'en février / mars tout en assurant un bon rendement. Il permet d'assurer un semis de triticale en toutes saisons. Très rare dans l'espèce triticale !

### VELVET

Pois protéagineux

Inscrit UE 2010, Alliance de la productivité et de l'adaptation aux différentes situations agronomiques

Qualités physiques du grain préservées

### ANDREA

Pois fourrager

Inscrit UE 2010, Idéal en association avec une céréale ou en interculture pour produire de l'azote. Il permet de produire jusqu'à 100 kg d'azote, restituable sur les cultures suivantes.

### BERNINOVA

Vesce

Commercialisation 2011,. Variété de vesce commune de printemps. Idéale en association avec une céréale pour produire du fourrage ou en interculture pour produire de l'azote.

### LISSABON

Soja

Commercialisation 2012, Soja 000/00. Rendement essais Cetiom 2010 à 105,9 % de la MG. Rendement protéines 105% de la MG. Petit PMG ± 200grs. Huile clair et bonne aptitude à la transformation alimentaire.

## Une équipe à votre écoute

**BROSSILLON Jean-Pierre**

Direction

01 39 71 56 42

06 80 34 76 14

[jpbrossillon@wanadoo.fr](mailto:jpbrossillon@wanadoo.fr)

**LEBLANC Olivier**

Directeur Développement

01 39 71 56 45

06 45 61 68 11

[o.leblanc@sem-partners.com](mailto:o.leblanc@sem-partners.com)

**DEFIVE Thomas**

Ingénieur Développement

01 39 71 56 44

06 30 66 11 48

[t.defive@sem-partners.com](mailto:t.defive@sem-partners.com)

**LE TALLEC Geoffroy**

Développement Colza et Interculture

01 39 71 56 43

06 33 70 59 92

[g.letallec@sem-partners.com](mailto:g.letallec@sem-partners.com)

**GLÉVÉAU Gisèle**

Administration des Ventes

01 39 71 85 60

[sem-partners@wanadoo.fr](mailto:sem-partners@wanadoo.fr)

Sem - Partners ☒ 57, rue de Marsinval - F 78540 VERNOUILLET  
Tel : 01 39 71 85 60 ◆ Fax: 01 39 28 01 33 ◆ E-Mail : [sem-partners@wanadoo.fr](mailto:sem-partners@wanadoo.fr)