



Catalogue variétés 2025



Conventionnelle

	BLÉ TENDRE D'HIVER	6
	TRITICALE	10
	AVOINE DE PRINTEMPS	11
	ORGE	12
	POIS D'HIVER	13
	POIS D'HIVER & DE PRINTEMPS	14
	FÉVEROLE D'HIVER & DE PRINTEMPS	16
	SOJA	18
	LENTILLE	18
	SARRASIN	19

Association

	LES MÉLANGES	22
	POIS FOURRAGER & POIS Hr	24
	FÉVEROLE À PETITES GRAINES	25
	AVOINE D'HIVER	25
	TRITICALE	25
	RADIS FOURRAGER	25

Gamme bio

	BLÉ TENDRE BIO	28
	TRITICALE BIO	30
	BLÉ DUR BIO	31
	AVOINE DE PRINTEMPS BIO	31
	ORGE BIO	32
	FÉVEROLE D'HIVER & DE PRINTEMPS BIO	33
	POIS D'HIVER & DE PRINTEMPS BIO	34
	LENTILLE BIO	36
	SARRASIN BIO	37

Édito

A - Agriculture

En investissant dans des solutions génétiques de pointe, nous permettons aux agriculteurs de s'adapter aux conditions climatiques variables et de maximiser leur productivité. Notre objectif est de fournir des variétés plus résistantes, permettant ainsi d'assurer une alimentation durable pour les générations futures.

G - Agroécologie

L'agroécologie est au cœur de l'identité d'Agri Obtentions. En tant que semencier français de l'agroécologie, 60 % de notre chiffre d'affaires provient de variétés agroécologiques.



R - Recherche

Nos équipes de recherche sont réparties sur cinq lieux de sélection en France, ce qui nous permet d'expérimenter dans un large éventail de situations pédo-climatiques. Cette diversité géographique nous aide à répondre efficacement aux besoins des agriculteurs, d'aujourd'hui et de demain.

I - Diversification

Nous proposons 15 espèces de grandes cultures au service des rotations de demain.



O - Innov' Agri

Venez nous rejoindre les 5 et 6 juin au salon INNOVAGRI, ainsi que dans de nombreux autres événements à travers la France. Consultez notre site internet pour en savoir plus sur notre présence dans vos régions.

INNOV-AGRI
LE SALON DES CÉRÉALES

B - Blé tendre

Agri Obtentions revient en force avec Geopolis et Generik, deux nouvelles variétés de blé tendre pour les zones Centre-Nord. Ces variétés, développées pour offrir une productivité élevée et une bonne robustesse, réaffirment notre présence sur ce marché stratégique.



Geopolis
Blé Tendre d'Hiver



Generik
Blé Tendre d'Hiver

T - Triticale



Le triticale connaît un renouveau prometteur chez AO avec l'inscription de **5 nouvelles variétés** en France. Ces variétés incarnent une opportunité forte de proposer des solutions robustes et diversifiées, prêtes à enrichir le choix des producteurs.

AGRICULTURE
A**G**ROÉCOLOGIE
RECHERCHE
DI VERSIFICATION

INN **O** V'AGRI
BLÉ TENDRE
TRI **T** ICALÉ

L **E** NTILLE
E **N** GAGEMENT

PRO **T** ÉAGINEUX
FIL **I** ÈRE

INN **O** VATION

RÉSILIE **N** CE

RÉ **S** EAUX



Requin
Triticale



Rugiro
Triticale

E - Lentille



«La lentille est la meilleure marge brute sur mon exploitation en 2024», déclare Francis, agriculteur dans la région centre. Ce témoignage illustre la valeur ajoutée que la culture de lentilles peut apporter aux agriculteurs.

N - Engagement



T - Protéagineux

La féverole d'hiver est sur le podium cette année, affichant une stabilité remarquable des rendements malgré des années climatiquement opposées. Ce succès atteste du potentiel des protéagineux à soutenir une agriculture résiliente et diversifiée, contribuant ainsi à la durabilité des systèmes agroécologiques.

I - Filière

Optimiser la création de valeur de l'agriculteur au consommateur est une priorité essentielle. Nous nous attachons à renforcer chaque maillon de la filière, de la sélection et production des semences, en passant par la transformation, pour maximiser les bénéfices pour tous les acteurs impliqués.

O - Innovation

L'innovation est la pierre angulaire de notre développement. En 2025, nous avons inscrit **25 nouvelles variétés**, démontrant notre dynamisme et notre capacité à anticiper les besoins du marché.

N - Résilience

L'année 2025 a été marquée par des conditions climatiques difficiles qui ont significativement affecté les pois d'hiver. Malgré ces épreuves, notre engagement ne faiblit pas, renforçant notre détermination à sélectionner des pois d'hiver résilients.

S - Réseaux

Ne manquez pas de suivre toutes nos actualités sur notre nouveau site internet et nos réseaux sociaux.



François Cuvelier
Directeur commercial
France et Export



Vincent Béguier
Directeur général



www.agriobtentions.fr



aa

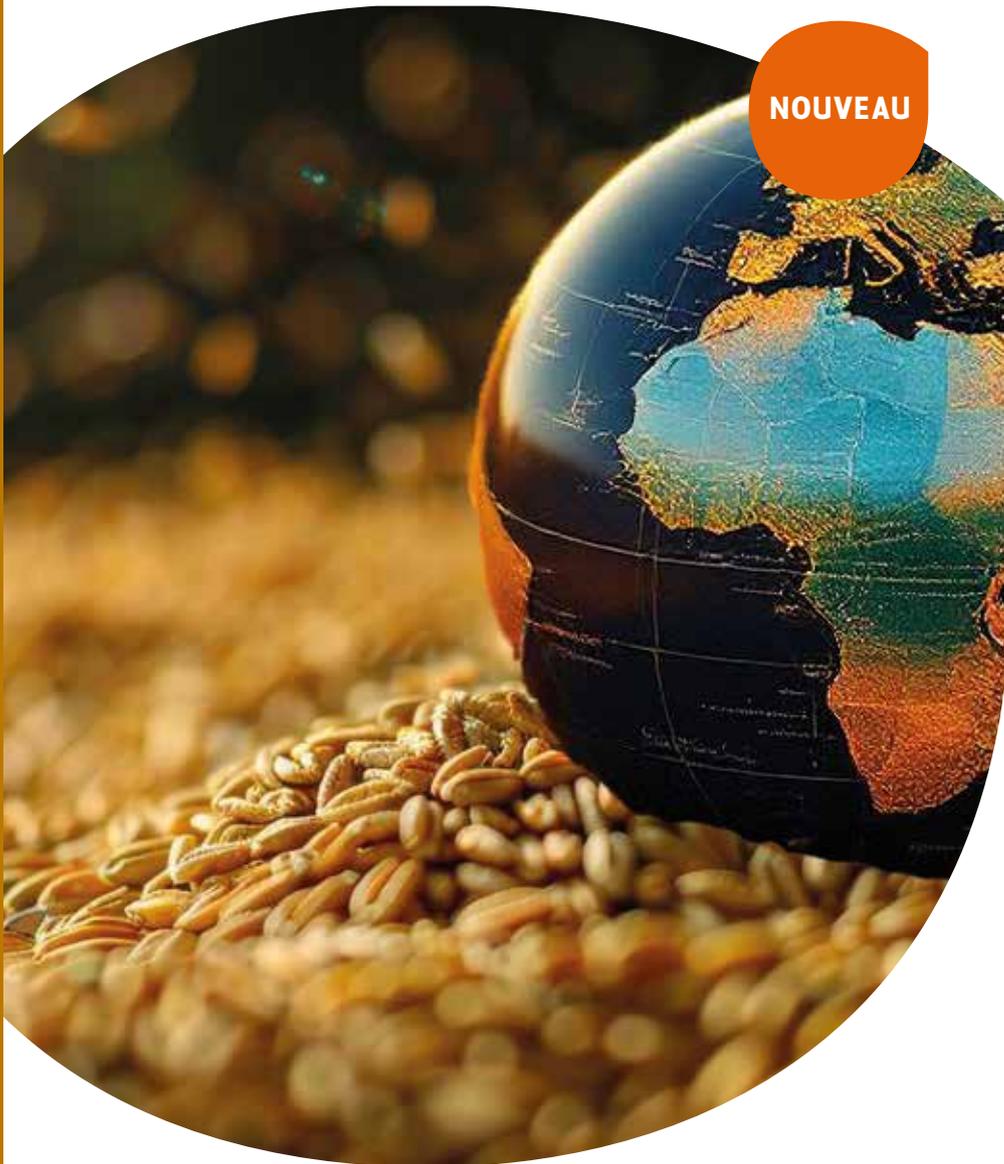


Conventionnelle

 BLÉ TENDRE D'HIVER	6
 TRITICALE	10
 AVOINE DE PRINTEMPS	11
 ORGE	12
 POIS D'HIVER	13
 POIS D'HIVER & DE PRINTEMPS	14
 FÉVEROLE D'HIVER & DE PRINTEMPS	16
 SOJA	18
 LENTILLE	18
 SARRASIN	19



Blé tendre d'hiver



NOUVEAU

Geopolis

BLÉ TENDRE D'HIVER



Geopolis est la nouveauté blé tendre Agri Obtentions en zone Nord !

Forte d'une **très grosse productivité**, la variété finie **1ère du CTPS zone Nord** sur les récoltes 2023/2024 (113.6 % !). Avec une tolérance maladies exceptionnelle (1ère inscription 8 en septo, 8 rouille brune ...), elle apporte en plus la tolérance piétin verse (PCH1) et résistance cécidomyies orange, sans oublier sa GPD de 9 qui lui permet une cotation intrinsèque de 5 en protéines !

Côté qualité, Geopolis apporte une **très grosse force boulangère** (215-250 à 11.5 %) ainsi qu'une excellente hydratation dans les maquettes de farine avec une mie crème à jaune (profil tenace). Validé par l'ANMF avec son passage VOp !

Variété à positionner en semis précoce dans les parcelles à fort potentiel et évitant les précédents maïs.



SEMIS ET ZONE DE CULTURE





NOUVEAU

Generik



BLÉ TENDRE D'HIVER

Autre grosse nouveauté blé tendre sur la zone Nord à Intermédiaire !

Generik est la **palme d'or qualité Agri Obtentions** avec de **très bons comportements en panification**, notamment sur des process traditions par sa tendance extensible. Récompensé par l'ANMF avec son passage VOp. Côté agro, elle possède un fort intérêt en terme de tolérance verse (7) tout en gardant un très bon comportement rouille jaune (7) et septoriose (7).

Très bon potentiel de rendement validé au CTPS avec une cotation de 107.6 % en traité sur les récoltes 2023 et 2024 !

Variété à positionner dans tous types de sols et précédents en semis précoce à intermédiaire.



SEMIS ET ZONE DE CULTURE

Sept. Oct. Nov. Déc. Janv. Fév.



Variétés	CARACTÉRISTIQUES AGRONOMIQUES										PROFIL MALADIES						QUALITÉ												
	Aristation	Alternativité	Précocité montaison	Précocité épisaison	Précocité maturité	Hauteur	Chloroturon	Froid	Verse	Germination sur pied	Rouille jaune	Rouille brune	Oidium	Pietin verse	Septoria tritici	Fusariose	Accumulation de DON	Mosaïques VMC/V/SFB	Cécidomyies orange	Classe qualité	PS	Protéines (GPD)	Taux de protéines	Dureté	W	P/L	AVIS ANMF	CEPP/dose	
Geopolis	NOUVEAU	Non barbu	3	2*	5.5	5.5	4	T	5.5	6	6	8	6*	(PCHI) 7	8	4.5	-	S*	R	BPS	5	(9)	(5)	Méd-hard	215-250	0.8-1.2	VOp	0.06	
Generik	NOUVEAU	Non barbu	3	3*	6	6.5	3.5	T	7	7	7	5	6*	3	7	5	-	S*	S*	BPS	6	(5)	(2)	Méd-hard	140-170	0.4-0.5	VOp	0.10	
Introductor	NOUVEAU	Non barbu	3	4*	6.5	7	4.5	T	5.5	5	8	6	7*	4	7	4.5	5*	S*	R	BPS	5	(6)	(4)	Méd-hard	155-200	0.4-0.6		0.05	
Gerry		Barbu	4	3	7	7	3	T	5.5	6.5	6	5	4	4	(PCHI) 6	6	4.5	4.5	S	S	BPS	7	6	4	Méd-hard	145-180	13-22	VRMp	0.05
Godzilla		Non barbu	2	(2)	7	7.5	3.5	T	6	4.5	5*	7	7	5	(PCHI) 5	7.5	5.5	5.5*	R	S*	BP	5	4	2	Méd-hard	150-220	0.7-1.7		0.05
Graveline		Barbu	2	(2)	5.5	5.5	3.5	T	7	6	5*	8	7	8	(PCHI) 6	7	4.5	-	S*	R	BPS	8	5	4	Hard	170-205	0.5-1.5	VRMp EXT	0.06
Grekau		Barbu	6	5	7.5	7	3.5	T	7	5.5	5	7	8	8	(PCHI) 6	6	5.5	5	R	R	BPS	5	7	6	Méd-hard	125-195	0.5-0.9	VRMp EXT	0.06
Shaun		Non barbu	2	3	5.5	5.5	4	T	(6)	5.5	4	7	5	6	(PCHI) 6	6.5	3.5	4	S*	S	BPS	6	5	2	Méd-hard	150-200	0.7-1.5	VRMp EXT	0.05

Notations GEVES réactualisées par Arvalis - Institut du végétal - () Notes à confirmer.

* Notes Agri Obtentions. Notes de 1 à 9 avec 9 = printemps, très précoce, très haut, très résistant ou très bon PS - R résistant, T tolérant, S sensible.

ANMF Association Nationale de la Meunerie Française.

BPMF Blé pour la Meunerie Française.

VRM Variété Recommandée par la Meunerie Française.

VO Variété en Observation, p blé panifiable.

F blé de force, bio blé bio, bb blé biscuitier.

c correcteur.



Blé tendre d'hiver

Zoom sur les blés améliorants ou de force

Historiquement très impliqué dans le marché des BAF, Agri Obtentions s'efforce de proposer une **gamme très diversifiée**, alliant **qualité technologique** et **développement agronomique**, afin de répondre à la demande croissante.

En effet, l'utilisation de variétés de **blés améliorants et de force** a fortement augmentée depuis les années 2000. Variété de référence à l'époque, Courtot a été depuis remplacée par une dizaine d'autres dont la **2^e variété BAF la plus multipliée** en 2024 en France, **Rebelde** !

La forte augmentation de la part de la boulangerie industrielle, liée aux changements de consommations, a bouleversé la demande des meuniers.

Les BAF répondent donc à un grand nombre d'attentes, comme un taux de protéines et une force boulangère (W) très élevés !

Les utilisations de ces blés spéciaux sont multiples et il est important de les classer selon leur profil rhéologique, un grain de blé étant composé de **deux grandes classes de protéines** :

- **les protéines « solubles »**, qui représentent 15 à 20 % ;
- **les protéines « insolubles »** pour 80 à 85 %.

Parmi ces **protéines insolubles**, deux catégories se distinguent : les **gliadines** et les **gluténines**.

Elles vont avoir un rôle important sur le comportement des variétés en panification. On parlera alors de **profil extensible**, avec un allongement et une souplesse des pâtes au façonnage, impactés par les gliadines.

À l'inverse, les **gluténines** jouent un rôle dans la tenacité et dans l'élasticité des pâtes. On parlera alors de **profil élastique** ou **tenace**. Il est donc primordial d'assurer une diversité des profils pour répondre aux besoins des filières.



NOUVEAU

Ardes

BLÉ TENDRE D'HIVER

La force au pétrissage !



Rebelde

BLÉ TENDRE D'HIVER



La référence des blés de force.

Blé demi-hiver adapté aux dates de semis intermédiaires à tardives et très tolérant à la verse. Rebelde possède une **très haute teneur en protéines ainsi qu'un excellent PS**.

Classée **Variété Recommandée par la Meunerie française** dans la catégorie blé de force. Rebelde est **la référence pour une qualité boulangère régulière et exceptionnelle** avec des W (force boulangère) très élevés (400-500), des P/L équilibrés (0,6-1,6) et une très bonne stabilité au farinographe. Rebelde est un blé qui satisfait pleinement les besoins des meuniers français, comme ceux des débouchés export (Espagne, Italie...).



SEMIS ET ZONE DE CULTURE



NOUVEAU

Agen

BLÉ TENDRE D'HIVER



Nouveauté blé de force correcteur chez Agri Obtentions !

De par son cycle très précoce à épiaison, Agen peut être cultivé sur toutes les zones BAF françaises. Son principal atout est son potentiel de rendement lui permettant de garder des protéines adaptées à son débouché !

Avec un bon comportement rouille (7), la variété possède surtout des aptitudes qualités, apportant **de l'extensibilité et de la souplesse dans les process meuniers**.



SEMIS ET ZONE DE CULTURE



Variétés	CARACTÉRISTIQUES AGRONOMIQUES										PROFIL MALADIES						QUALITÉ											
	Aristation	Alternativité	Précocité montaison	Précocité épiaison	Précocité maturité	Hauteur	Chlortoluron	Froid	Verse	Germination sur pied	Rouille jaune	Rouille brune	Oïdium	Pietin verse	Septoria tritici	Fusariose	Accumulation de DON	Mosaïques VMC/VSF	Cécidomyies orange	Classe qualité	PS	Protéines (GPD)	Taux de protéines	Dureté	W	P/L	Avis ANMF	CEPP/dose
Agen	Barbu	4	4	7,5	7,5	3,5	4,5	6	7	6	6	3	6	4,5	5,5*	S*	R*	BAF*	7	(6)	(8)	Méd-hard	235-320	0,4-0,8	VOc	0,00		
Ardes	Barbu	4	5	7	7	3	5	7	7	7	4	3	5,5	5	-	S*	S*	BAF	8	(9)	(8)	Méd-hard	320-380	0,7-1,5		0,00		
Galloway	Non barbu	2	3	7	7	3,5	T	7	6	5,0	7	5	6	3	6,5	5	5*	S*	S*	BAF	7	8	7	Hard	310-395	1,2-1,9	VRMF	0,05
Rebelde	Barbu	3	4	7,5	7,5	3	T	5,5	7,5	3,0	7	5	5	3	5	5	5,5	S*	S*	BAF	9	8	9	Hard	310-430	0,6-1,6	VRMF	0,05
Teorema	Barbu (8)	5	7,5	7,5	2,5	S*	5,5*	7	-	4	7	(8)	3*	6,5	5*	-	S*	S*	BAF	8	8	9	Hard	260-340	0,7-1,3	VRMF	0,05	

Notations GEVES réactualisées par Arvalis - Institut du végétal - () Notes à confirmer.

* Notes Agri Obtentions. Notes de 1 à 9 avec 9 = printemps, très précoce, très haut, très résistant ou très bon PS - R résistant, T tolérant, S sensible.

ANMF Association Nationale de la Meunerie Française.

BPMF Blé pour la Meunerie Française.

VRM Variété Recommandée par la Meunerie Française.

VO Variété en Observation, p blé panifiable.

F blé de force, bio blé bio, bb blé biscuitier,

c correcteur.

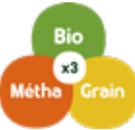


Triticale



NOUVEAU

Requin



TRITICALE

Requin est le nouveau témoin productif par excellence en triticale !

Variété 1/2H à 1/2 alternative, cycle précoce et doté d'une finition rapide. REQUIN est une variété **très productive en Traités comme en Non Traités**.

Triple utilisations :

BIO x METHA x Rendement GRAIN

Meilleure inscription 2025, tolérante à la verse. REQUIN est un futur N°1.



NOUVEAU

Rugiro



TRITICALE

Rugiro s'impose comme un incontournable !

Variété demi alternative, demi précoce à épiaison. RUGIRO présente une **excellente tolérance aux maladies** (Meilleure cotation des inscriptions de l'année en NT et bonus Ecart T/NT). PS supérieur à RGT Omeac (Bonus au CTPS), faible viscosité. **Incontournable !!**

PS 8 Oidium 8



SEMIS ET ZONE DE CULTURE

Sept. Oct. Nov. Déc. Janv. Fév.



SEMIS ET ZONE DE CULTURE

Sept. Oct. Nov. Déc. Janv. Fév.

Variétés	CARACTÉRISTIQUES AGRONOMIQUES							PROFIL MALADIES						QUALITÉ			
	Alternativité	Précocité montaison	Précocité épiaison	Froid	Hauteur	Verse	Germination sur pied	Piétin verse	Oidium	Rouille jaune	Rhynchosporiose	Rouille brune	Accumulation DON	PMG	PS	Protéines - GPD	Viscosité potentielle
Rapace	5	4*	7	7	7	5	4	5	5	7	7	5			6	6	3.5
Reptil	5	3*	6.5	5	7	5.5	3	5	8	8	7	7			4	6	4.8
Requin	5	5*	7.5	5.5	7	6	4	5	6	8	6	5			7	7	2.5
Rugiro	5	2*	6.5	6.5	6.5	5.5	3	5	8	7	7	6			8	7	2.2
Lumaco	4	2	6.5	5	7	5.5	4	4	8	8	5	7	5.5	5	7	6	2.2
Ramdarn	6	3	6.5	(7)	7	6.5	4	6	5	6	6	8	4.5	7	4	4	4.2
Rivolt	6	4	7	(7)	6.5	6.5	3	7	6	5	5	8	5.5	6	5	5	2.9

Notations GEVES réactualisées par Arvalis - Institut du végétal - () Notes à confirmer.

* Notes Agri Obtentions - Notes de 1 à 9 avec 9 = printemps, très précoce, très haut, très résistant ou très bon PS.



Ramdam

TRITICALE

Ramdam est le témoin productif par excellence en triticale.

Variété haute avec une **très bonne résistance à la verse**, Ramdam possède un **rendement paille important ainsi que des aptitudes positives à la culture à valorisation énergétique (méthanisation)**.

Adapté à toutes les zones de culture, **Ramdam est le best-seller de la gamme A0 !**



SEMIS ET ZONE DE CULTURE



Lumaco

TRITICALE

Lumaco : le triticale à semer tôt !

Lumaco confirme depuis plusieurs années son **très haut niveau de rendement**.

Meilleur écart **T/NT Arvalis** pluriannuel

Meilleure note de **résistance à l'accumulation de DON**.

PS et Protéines élevés (note de 7).

Cycle de développement adapté aux **1^{res} et 2^{es} dates de semis**.



SEMIS ET ZONE DE CULTURE



Avoine de printemps



NOUVEAU



Elyfer

AVOINE DE PRINTEMPS

Avoine de printemps blanche, **précoce et à potentiel élevé**. Elyfer apporte en plus un **très gros PMG** ainsi qu'une **finesse d'amande élevée**, ce qui convient à l'ensemble des maillons de la filière !



SEMIS ET ZONE DE CULTURE



Variétés	Couleur	Précocité épiaison	Hauteur	Froid	Verse	PROFIL MALADIES			QUALITÉ			
						Rouille couronnée	Oïdium	Septoriose tritici	PS	Protéines	Finesse d'Amande	PMG
Celeste	Noire	6	5,5	-	6	6	4	-	8	4,5	6,5	7,5
Citadelle <small>NOUVEAU</small>	Noire	6,0	5,0	-	5,5	5	5*	-	8	4,5	6	7,5*
Elyfer* <small>NOUVEAU</small>	Blanche	6	5,5	-	5	4	4	-	7	4,5	6	8

Notations GEVES réactualisées par Arvalis - Institut du végétal - () Notes à confirmer.

* Notes Agri Obtentions - Notes de 1 à 9 avec 9 = printemps, très précoce, très haut, très résistant ou très bon PS



Orge d'hiver



Fenice

ORGE D'HIVER

Orge 6 rangs fourragère ultra précoce à utiliser pour vos besoins de biomasse !

Avec une **paille d'une grande hauteur** et une **bonne résistance à la verse**, elle peut être **récoltée en CIVE très précocément** pour implanter une culture secondaire, tout en pouvant **être semée autour du 15 octobre !**

Cycle atypique recherché type KWS Jaguar.



SEMIS ET ZONE DE CULTURE



NOUVEAU

Maggy

ORGE D'HIVER

Très belle inscription avec une cotation de 107.8% sur les récoltes 2023/2024,

Maggy apporte un intérêt pour son cycle 1/2 précoce à montaison lente en orge 6 rangs. La variété permet de se positionner sur des terroirs tardifs à bonne réserve hydrique afin de **maximiser son potentiel**, tout en mettant en avant son très bon profil maladies bien confirmé sur la récolte 2024 !

Tolérante JNO, Maggy convient parfaitement aux polyculteurs éleveurs avec **une production et une qualité de paille très élevées !**



SEMIS ET ZONE DE CULTURE



Variétés	Rangs	CARACTÉRISTIQUES AGRONOMIQUES						PROFIL MALADIES						QUALITÉ			
		Alternativité	Précocité épiaison	Hauteur	Froid	Verse	Oidium	Rhynchosporiose	Helminthosporiose	Rouille naine	Ramulariose	Mosaïques (Y1/Y2)	JNO (BYDV)	Qualité	PS	PMG	Protéines
Maggy 	6	6	6.5	5.5	6.5	6	6	6	6	6	6	S*	T	F	5		4
Amandine	2	5	6.5	5	6	6	6	7	6	6	5	R	S*	F	7	7	4
Bonnovi	2	4	6.5	5	(5)	6	5	5	(6)	(5)	5*	R	T	F	7	-	4
Fenice*	6	6	8	5.5	6	6	6	6	6	6	6	S	T	F	6	5	5

Notations GEVES réactualisées par Arvalis - Institut du végétal - () Notes à confirmer. - * Notes Agri Obtentions - Notes de 1 à 9 avec 9 = printemps, très précoce, très haut, très résistant ou très bon PS - R résistant, T tolérant, S sensible, BB brassicole B, F fourragère.

Pois d'hiver



Farwest

POIS D'HIVER

Depuis son inscription, Farwest confirme son potentiel de rendement !

Il confirme ses multiples atouts comme **son très bon comportement maladie, son très haut gabarit et sa résistance verse** ! Son gabarit reste un atout majeur ! Farwest marche dans les pas de Foudre et devient une variété à implanter sans hésiter !



SEMIS ET ZONE DE CULTURE



Foudre 1^{re}

POIS D'HIVER

Variété référence du marché depuis 3 ans, Foudre amène un réel gain de productivité, du PMG et de la résistance aux maladies.

Foudre allie **un PMG et une productivité supérieurs à ceux des témoins du marché.** En plus de **sa résistance à l'oïdium et de son grand gabarit (+10 cm par rapport aux témoins)**, c'est une variété parfaitement adaptée aux attentes des principaux débouchés du pois (export, alimentation animale, amidonnerie,...).

Foudre est dorénavant la variété incontournable dans vos semis de pois d'hiver !



SEMIS ET ZONE DE CULTURE



Furtif

POIS D'HIVER

La référence froid en pois d'hiver.

Furtif est crédité d'un 7,5, soit la **note de résistance au froid la plus élevée des 18 variétés de pois d'hiver.**

Vous l'aurez compris, Furtif est la variété adaptée aux **zones Nord-Est, qui sécurisera les récoltes contre les coups de froid.**

De plus, cette dernière a obtenu un **bonus pour sa très bonne tenue de tige**, assurant **une résistance à la verse optimale pour une récolte sécurisée !**

Très bonne qualité visuelle des graines jaunes, Furtif est devenu l'incontournable des zones froid !

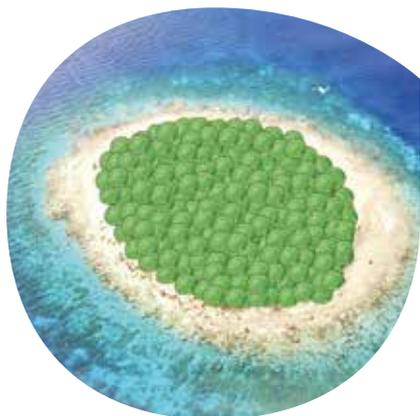


SEMIS ET ZONE DE CULTURE





Pois d'hiver & de printemps



Atoll

POIS VERT

Devenu LA référence pois de printemps grain vert, Atoll a la meilleure tenue à la décoloration du marché.

Outre son usage casserie, cette variété offre un très bon rendement (équivalent à des pois de printemps grains jaunes !) avec une inscription à 116 % des témoins CTPS et une bonne régularité.



SEMIS ET ZONE DE CULTURE



NOUVEAU

Pralino

POIS JAUNE

Nouveauté en pois de printemps, Pralino confirme son potentiel de rendement. Précoce à floraison, il dispose d'une bonne régularité !



SEMIS ET ZONE DE CULTURE



NOUVEAU

Gent

POIS VERT

Gent confirme son potentiel et son usage casserie.

Cette variété de pois de printemps dispose d'une très bonne tenue à la décoloration ainsi que d'un bon potentiel de rendement !



SEMIS ET ZONE DE CULTURE



Faquir

POIS VERT

Variété de pois d'hiver à grains verts, inscrite pour un usage casserie.

Gros PMG avec un très bon pouvoir couvrant.



SEMIS ET ZONE DE CULTURE





POIS JAUNE

Variétés	CARACTÉRISTIQUES AGRONOMIQUES					PROFIL MALADIES	QUALITÉ		
	Précocité floraison	Précocité maturité	Hauteur récolte	Verse	Froid	Chlorose ferrique	Couleur du grain	PMG (indicatif)	Taux de protéines
Fuego*	Inter	Inter	Haute	T	T	T	Jaune	220-250	Elevé
Farwest	Inter	Précoce	Très haute	TT	MT	MT	Jaune	180-200	Moyen
Furtif	1/2 Précoce 1/2 Tardif	Précoce	Moyenne	T	TT	T	Jaune	200-220	Faible
Foudre	Tardif	Inter	Très haute	TT	T	MT	Jaune	200-220	Faible
Fresnel	Précoce	Inter	Moyenne	AT	TT	MT	Jaune	220-250	Moyen
Furious	Précoce	Inter	Moyenne	AT	MT	S	Jaune	200-220	Faible
Printemps Pralino*	Précoce	Inter	Moyenne	-	-	AT	Jaune	220-250	Moyen

POIS VERT

Hiver Faquir	1/2 Précoce 1/2 Tardif	Haute	MT	T	MT	-	220-250	Elevé	Élevé
Printemps Atoll	1/2 Tardif	Moyen	Moyenne	MT	-	-	200-220	Moyen	Moyen
Gent	1/2 Tardif	Haute	Moyenne	MT	-	-	200-250	Elevé	Moyen

POIS CORAIL

Hiver Facette	1/2 Tardif 1/2 Précoce 1/2 Tardif	Haute	AT	T	MT*	-	Corail	200-220	Elevé
Printemps Rosario	1/2 tardif	1/2 Tardif	Moyenne	-	-	-	Corail	220-250	Très élevé

Notation GEVES réactualisées par Terres Inovia.

* Notes Agri Obtentions - **MS** moyennement sensible, **PS** peu sensible, **TPS** très peu sensible, **AT** assez tolérant, **T** tolérant, **MT** moyennement tolérant, **TT** très tolérant.



Féverole



Nairobi ^{1^{re}}

FÉVEROLE D'HIVER

Nairobi confirme pour la 4^{ème} année consécutive sa productivité très élevée en rendement grain comme en taux de protéines.

Variété haute avec une **excellente résistance à la verse**, le **PMG de Nairobi est élevé**.



SEMIS ET ZONE DE CULTURE



Variétés	CARACTÉRISTIQUES AGRONOMIQUES				QUALITÉ				
	Précocité floraison	Précocité maturité	Verse	Froid	Couleur des fleurs	Teneur en vicine/convicine	PMG (indicatif)	Taux de protéines	
Hiver	Irena	Précoce	1/2 Tardive	T	MT	Colorée	Elevée	500-550	Elevé
	Nagoya	1/2 Précoce	1/2 Tardive	TT	T	Colorée	Elevée	>600*	Moyen
	Nairobi	1/2 Tardive	1/2 Tardive	TT	MT	Colorée	Elevée	>550	Elevé
	Nepal	1/2 Précoce	1/2 Tardive	T	T	Colorée	Elevée	>550*	Elevé
	Noumea	Tardive	Tardive	T	T	Colorée	Elevée	500-550	Elevé
	Namiby* <small>NOUVEAU</small>	Inter	1/2 Tardive	T	T	Colorée	Elevée	500-550	Moyen
Printemps	Nakka	1/2 Précoce	1/2 Précoce	AT	-	Colorée	Faible	450-500	Élevé
	Navara	Tardive	1/2 Tardive	AT	-	Colorée	Élevée	500-550	Élevé
	Notilus* <small>NOUVEAU</small>	1/2 Tardive	1/2 Précoce	T	-	Colorée	Élevée	500-550	Élevé

Notation GEVES réactualisées par Terres Inovia.

* Notes Agri Obtentions - **MS** moyennement sensible, **PS** peu sensible, **TPS** très peu sensible, **AR** assez résistant, **AT** assez tolérant, **T** tolérant, **MT** moyennement tolérant, **TT** très tolérant.

Féverole



NOUVEAU

Namiby

FÉVEROLE D'HIVER

Nouvelle inscrite en récolte 2024.

La variété Namiby offre **un très bon rendement** ainsi qu'**un bon comportement maladie** !



SEMIS ET ZONE DE CULTURE



NOUVEAU

Notilus

FÉVEROLE DE PRINTEMPS

Nouvelle inscription, Notilus est une féverole de printemps alliant **la productivité**, un **PMG très élevé**, un **bon taux de protéines** et une **bonne tenue de tige**.

Notilus dispose d'un **complexe de tolérance maladie intéressant** !



SEMIS ET ZONE DE CULTURE



Nagoya

FÉVEROLE D'HIVER

Inscrite en récolte 2023, Nagoya affiche une **cotation de 118,4 % des témoins zone Nord**.

Elle dispose d'un **gros PMG** et d'un **bon taux de protéines** !



SEMIS ET ZONE DE CULTURE



Noumea

FÉVEROLE D'HIVER

Avec sa **très bonne tolérance au froid**, Noumea est particulièrement adaptée aux zones **Nord-Est**.

Plutôt tardive, Noumea possède une **bonne résistance aux maladies**, notamment vis-à-vis du **botrytis**.



SEMIS ET ZONE DE CULTURE





Soja

Variétés	CARACTÉRISTIQUES AGRONOMIQUES					PROFIL MALADIES	QUALITÉ	
	Précocité maturité	Couleur des fleurs	Hauteur des plantes	Hauteur 1 ^{re} gousse	Verse	Sclérotinia	PMG	Taux de protéines
Vineta PZO	Début 000	Violette*	Haute	Moyenne	Peu sensible	-	Assez faible*	Moyenne
GL Begonia	000	Violette*	Courte	Moyenne	Peu sensible	-	Moyen à assez élevé*	Elevée
GL Lilas	0	Violette*	Moyenne	Moyenne	Peu sensible	Peu sensible	Moyen à assez faible*	Elevée



Lentille

Agri Obtentions, acteur historique de la production et de la diffusion des semences certifiées de lentilles, a participé à l'élaboration des filières françaises de production de qualité (AOP, labels).

Le programme de sélection est basé à Clermont-Ferrand et a pour but le renouveau et la diversité de l'espèce.



Anicia

LENTILLE VERTE

Variété à grain vert portant des marbrures très caractéristiques. **Anicia est la référence des lentilles en France !** Très régulière, elle est bien adaptée à l'ensemble du territoire.



NOUVEAU

Coralia

LENTILLE CORAIL

Nouveauté corail avec **un très bon comportement à la verse**. Coralia présente **un gros PMG et une excellente productivité !**

Variétés	GRAINS				CARACTÉRISTIQUES					POINT FORT	
	Couleur graine	Couleur cotylédon	Forme	PMG	Précocité Floraison	Précocité Maturité	Hauteur	Verse	Protéines		
VERTE	Anicia	Vert marbré	Jaune	Semi plate	25-30	Mi Précocité	Précoce	Courte	MT	Moyen	La référence des labels
	Aria	Vert marbré	Jaune	Semi plate	25-30	Tardive	Mi Précocité	Courte	MT	Faible	Cycle décalé
CORAIL	Alesia	Chocolat	Orange Corail	Semi plate	20-25	Mi Tardive	Mi Précocité	Moyenne	AT	Elevée	Couleur de graine originale
	Arizona	Orange à vert pâle	Orange Corail	Semi plate	25-30	Précoce	Mi Tardive	Courte	(MT)	Moyen	Bon comportement au froid
	Coralia	Rose	Orange Corail	Semi plate	30-35	Mi Tardive	Mi Tardive	Très Haute	(TT)	Faible	Excellent potentiel
	Rosana	Rose	Orange Corail	Ronde	20-25	Tardive	Mi Tardive	Moyenne	AT	Elevée	Très bonne qualité organoleptique
BLONDE	Flora	Ocre brun	Jaune verdâtre	Semi ronde	20-25	Mi Précocité	Précoce	Moyenne	MT	Moyen	La référence des blondes

Notation GEVES réactualisées par Terres Inovia.

AT assez tolérant, **T** tolérant, **MT** moyennement tolérant, **TT** très tolérant.

() à confirmer.



Harpe

SARRASIN

Le sarrasin est une espèce économe en intrants et respectueuse de l'environnement et qui possède des atouts agronomiques reconnus :

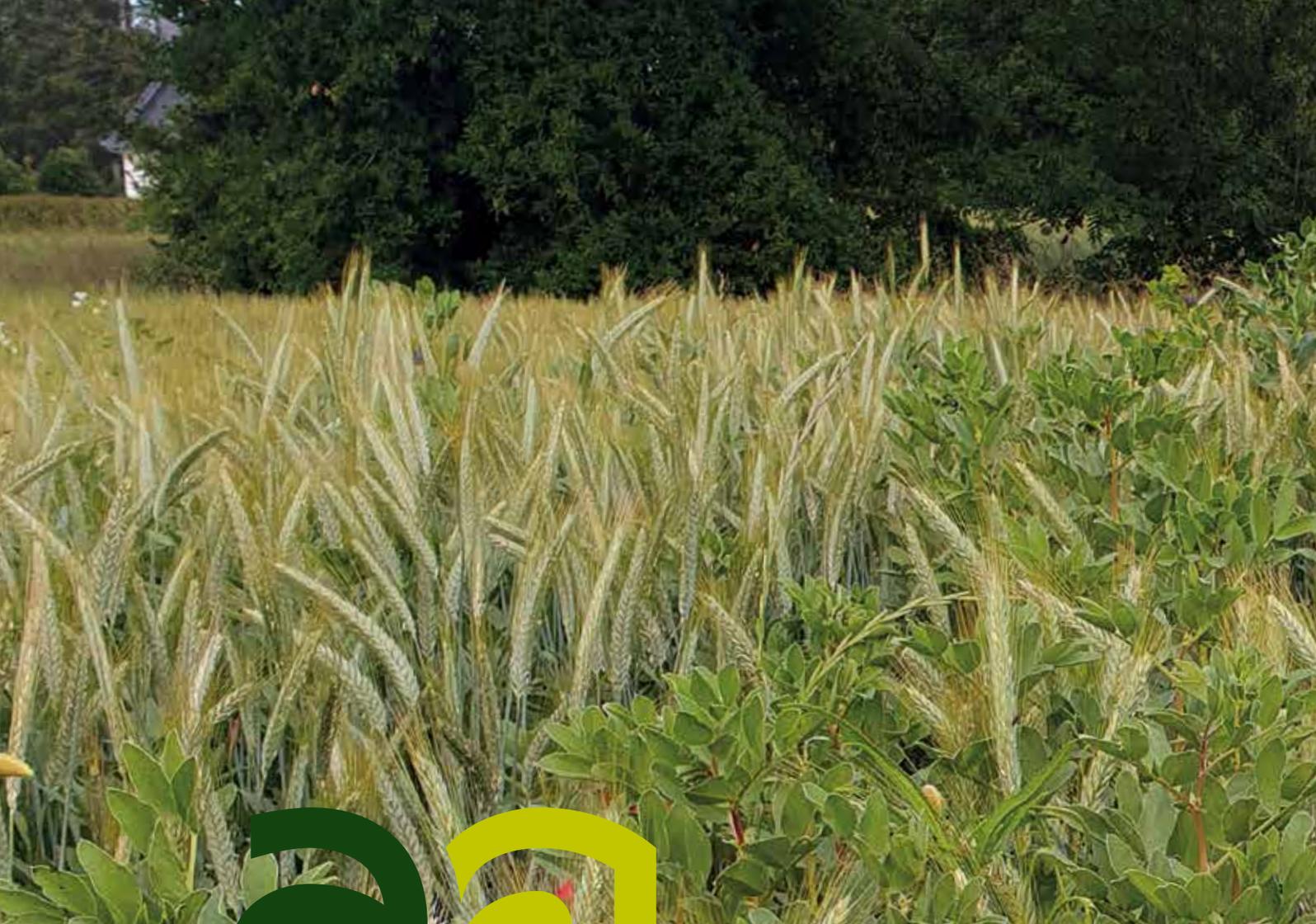
- une **importante capacité de rétention d'azote** qui limite les lessivages ;
- une **végétation vigoureuse** qui étouffe naturellement les mauvaises herbes ;
- son **effet allélopathique fort** qui limite le développement des adventices.

Au delà de la grande renommée des galettes bretonnes, Harpe possède de nombreuses autres utilisations :

- **alimentation humaine** : farine sans gluten, bière, whisky ;
- **plante mellifère** ;
- **couvert à gibier** ;
- **CIPAN (Cultures Intermédiaires Pièges à Nitrates).**

Variétés	GRAIN	PMG	PRÉCOCITÉ FLORAISON	VALORISATION PAR FILIÈRE	POINTS FORTS
Harpe	Argenté	19-22*	½ tardive*	IGP « Farine de blé noir de Bretagne »	La référence en meunerie
MHR Smuga 	Marron	27-30*	½ précoce*	Multi usage farine, décortilage, couvert	Très précoce à maturité, bon comportement stress hydrique

* Notes Agri Obtentions



aa



Association

	LES MÉLANGES	22
	POIS FOURRAGER & POIS HR	24
	FÉVEROLE À PETITES GRAINES	25
	AVOINE D'HIVER	25
	TRITICALE	25
	RADIS FOURRAGER	25

+ Les mélanges

Initiées depuis plus de 10 ans, Agri Obtentions accélère la recherche et la commercialisation d'espèces d'intercultures et d'associations !

La grande diversité des espèces sélectionnées et commercialisées par l'entreprise permet de répondre à un **grand nombre de problématiques** et **d'utilisations**.

La réflexion et l'élaboration de la gamme ont été guidées par les divers usages que l'on retrouve chez les agriculteurs : recherche de **biomasse**, augmentation de la **teneur en protéines** du blé tendre en bio, précocité de récolte pour l'implantation d'une **culture en dérobée, mélange adapté** pour de l'autoconsommation en élevage, **interculture** ou encore **plante compagne**...

Grâce à plusieurs années d'expérimentation sur plus de 5 stations de recherche d'Agri Obtentions et de l'INRAE réparties sur toute la France, **nous vous proposons 5 associations avec les variétés de notre gamme.**



AO Polyculture +

FÉVEROLE + TRITICALE

AO Polyculture + est à privilégier en bio, notamment sur un **système polyculture-élevage**. Issue d'un mélange de **féverole Nairobi** et du **triticale Ramdam**, la complémentarité de cette association est idéale et nous a permis d'observer un **niveau de productivité très élevé** et une **résistance à la verse excellente**. Cette combinaison augmente la **facilité de triage entre céréales et protéagineux**.

La réussite de cette association passe par la qualité de l'implantation. Pour AO Polyculture +, un semoir à double trémie ou en 2 passages sont à privilégier car la profondeur de semis n'est pas la même.



Pierre Vallée **Responsable du développement commercial Centre-Ouest**

Chef de produit protéagineux, association & système de culture
Responsable échantillonnage
06 73 56 50 99
pierre.vallee@agri-obtentions.fr



AO Metha +

ORGE + TRITICALE + AVOINE

AO Metha+ est un mélange de trois variétés à **forte biomasse** (Fenice 50%, Requin 25% et Ballance PZO 25%). **À précocités complémentaires, elles permettent d'assurer un rendement fourrage vert élevé.**

Ce mélange peut être utilisé autant pour son pouvoir méthanogène que pour l'alimentation animale en méteil.



AO Sécurité protéines +



BLÉ TENDRE + POIS HR

Bien identifié depuis plusieurs années, le grand dilemme de la culture du blé en AB est d'assurer un taux de protéines minimum pour répondre au cahier des charges des collecteurs, tout en maximisant le rendement grain. Or, aujourd'hui, les variétés avec une teneur en protéines élevée sont bien souvent moins productives. Afin d'assurer un très bon niveau de protéines et d'optimiser les marges brutes à l'hectare, **nous associons un blé tendre classé « compromis rendement/protéines » avec un pois d'hiver Hr.**

Le pois Hr est **photopériodique**. Cela veut dire que sa reprise de végétation et l'initiation florale en sortie d'hiver sont corrélées avec la longueur de jour et non à la somme de températures, comme les pois d'hiver classiques (hr). Il n'y a donc pas de conflit de « calendrier » avec le blé. Le pois Hr et le blé étant sur le même cycle de développement (du semis à maturité), les bénéfices de cette association sont donc multiples :

- réduction des intrants ;
- augmentation de la teneur en protéines du blé ;
- diminution très importante du salissement ;
- sécurisation de la récolte du pois (notamment verse).



AO Biomass +



TRITICALE + POIS FOURRAGER

Le mélange AO Biomass + démontre depuis trois ans son **niveau très élevé de productivité en récolte grains comme en récolte immature**. Il est composé de notre référence en **triticale**, Ramdam, un concentré de productivité en paille et grains et de notre **pois fourrager**, Asteroid, Afla à fleurs blanches, il possède des grains sans tanins pour une **double utilisation en fourrage et en grain**, très intéressante pour l'alimentation des porcins notamment.

De plus, cette variété apporte un réel gain génétique sur la **teneur de tige et la tolérance au froid** par rapport aux références.

Ce mélange possède un intérêt important dans les cultures à **valorisation énergétique**.



AO Précocité +



ORGE D'HIVER + POIS D'HIVER CLASSIQUE

Cette association est possible en **Agriculture conventionnelle comme en Agriculture biologique**.

Le mélange **AO Précocité +** est composé d'une **orge d'hiver fourragère précoce et productive** et d'un **pois protéagineux** avec une très bonne **tenue**

de tige. Un des grands avantages de l'association est de vous offrir **une récolte précoce**, vous donnant, suivant les régions, la possibilité d'implanter une culture dérobée : sarrasin, maïs, soja, prairie temporaire...

Les débouchés du mélange sont principalement **l'alimentation animale** car la filière brassicole privilégie la culture de l'orge en pure.





Pois fourragers & pois Hr



Asteroid

POIS FOURRAGER

Asteroid est un pois fourrager afile à fleurs blanches (grains sans tanins).

La double utilisation en fourrage et en grains permet à Asteroid de favoriser une autonomie protéique pour une agriculture durable.

Les performances du pois Asteroid vont vous permettre d'obtenir un méteil plus productif :

- pour une récolte en **fourrage vert**, Asteroid permet une augmentation de +39% de mv/ha soit 9,9 T de mv/ha par rapport aux témoins* ;
- pour une récolte en **fourrage sec**, la variété offre un gain de +48,9% de ms/ha soit 2,4 T de ms/ha en plus par rapport aux témoins.

Les plus de la variété Asteroid :

- + très forte **biomasse** végétative = haute concurrence pour lutter contre les adventices ;
- + haute tolérance au froid, avec une note de 7 ;
- + haute tolérance à l'**ascochytose** ;
- + haute tolérance au stress hydrique.

FOURRAGER

Hr

Variétés	TYPE	POINTS FORTS	BÉNÉFICES	ENRACINEMENTS	PIEGEAGE D'AZOTE	UTILISATION FOURRAGÈRE	PRODUCTION DE BIOMASSE	INTÉRÊT POUR LES ABEILLES
Assas	½ précoce fleurs colorées	Riche en matière azotée, forte biomasse	- Protection des sols contre la battance et l'érosion ; - enrichissement du sol en matière organique ; - recyclage des éléments minéraux ; - couvert à gibier.	Fasciculé	Moyenne à faible	Bonne en association	Élevée	Production élevée de nectar et de pollen
Asteroid	½ précoce fleurs blanches	Afile, sans tanins, fort développement végétatif	Très élevée					
Flambo	Tardif Hr	Réactif à la photopériode, adapté aux semis précoces	Adapté à la culture en associations céréales / protéagineux		Moyen	Interculture d'été	Élevée	
Helio	Tardif Hr	Réactif à la photopériode, adapté aux semis précoces	Adapté à la culture en associations céréales / protéagineux		Moyen			

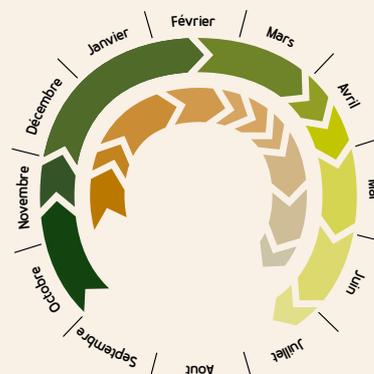
Qu'est-ce qu'un pois Hr ?

Le pois Hr est un pois photopériodique. Cela signifie que le début de floraison sera dépendant de la durée du jour et non de la température.

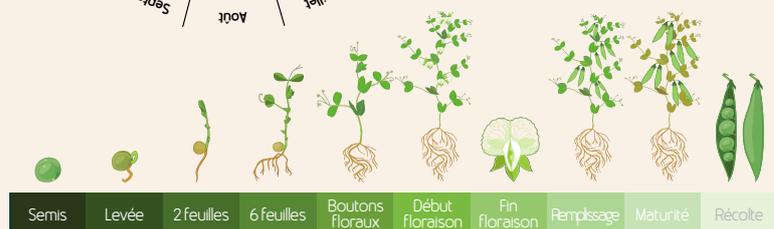
Particulièrement adapté à la culture en association ou en mélanges.

3 avantages

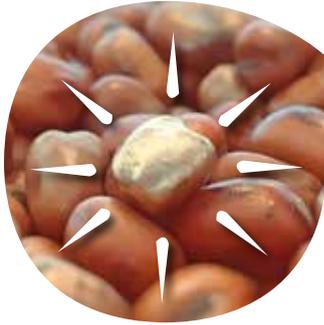
- 1 Un semis plus précoce.**
- 2 Une maturité quasi simultanée avec les céréales.**
- 3 Une couverture du sol plus importante.**



○ Cycle Pois HR
○ Cycle pois d'hiver « traditionnel »



Féverole à petites graines



Nanaux

FÉVEROLE À PETITES GRAINES

Nanaux est une variété de féverole avec un **PMG inférieur à 250 g**. Cette caractéristique lui permet une utilisation **adaptée aux intercultures, mélanges d'espèces, plante compagne du colza, semis sous couvert, etc...** Nanaux possède un cycle de développement idéal dans l'association de légumineuses avec le colza (sa faible agressivité à la levée ne le concurrence pas ou très peu). Sa floraison tardive et sa hauteur importante sont des atouts majeurs pour les intercultures ou semis sous couverts.

Avoine d'hiver



Ballance PZO

AVOINE D'HIVER

Ballance PZO est une avoine d'hiver permettant une **double utilisation** dans la production de biomasse. Elle peut être **semée à la fois à l'automne** (en association avec un protéagineux par exemple) pour une récolte précoce afin de pouvoir planter une culture dérobée ou bien **servir d'interculture d'été** pour éviter une montée à graine du couvert. Ballance PZO possède une **très bonne résistance à la verse** ainsi qu'un profil maladies complet vis-à-vis des rouilles.

Triticale



Ramdam & Requin

TRITICALE

Souvent méconnu dans l'utilisation d'interculture à vocation énergétique en biomasse, le **triticale est pourtant une espèce bien adaptée** car très haut et avec un pouvoir de tallage très élevé ! Fortement développé en Allemagne (notamment en récolte immature), **Ramdam** possède un très gros niveau de production de matière sèche ! Nouveauté inscrite en Italie cette année, **Requin** est une **variété très précoce et 1/2 alternative, adaptée pour la culture de la biomasse**, avec une hauteur pouvant atteindre 1 m 70 et un nombre d'épis par m² très élevé !

Radis fourrager



NWS1 - Smart Radish®

RADIS FOURRAGER

NWS1 - Smart Radish® est une variété de **radis fourrager** adaptée pour les intercultures. Avec une **bonne production de matière sèche** pour la partie aérienne, son système racinaire contribuera aussi à l'**amélioration de la structure du sol**. De plus, cette variété possède une efficacité dans la lutte des nématodes, particulièrement les **nématodes à kyste** de la betterave. En bonus, une **couverture du sol maximale !**





aa



Gamme bio

 BLÉ TENDRE BIO	28
 TRITICALE BIO	30
 BLÉ DUR BIO	31
 AVOINE DE PRINTEMPS BIO	31
 ORGE BIO	32
 FÉVEROLE D'HIVER & DE PRINTEMPS BIO	33
 POIS D'HIVER & DE PRINTEMPS BIO	34
 LENTILLE BIO	36
 SARRASIN BIO	37

Blé tendre bio

NOUVEAU



Glenan



BLÉ TENDRE BIO

Variété de compromis rendement-protéines.

Glenan présente une **belle hauteur de paille et un bon comportement maladies.**

Remarquée par l'ANMF pour ses **très bonnes notes de panification** sur une **large plage de protéines**, elle est désormais classée **VRMp**.



SEMIS ET ZONE DE CULTURE

Sept. Oct. Nov. Déc. Janv. Fév.





Geny



BLÉ TENDRE BIO

Précoce et barbue, Geny est une des rares variétés résistantes mosaïques du marché bio !

Référence depuis plusieurs années grâce à son taux de protéines pour ce niveau de rendement, elle est aussi **recommandée par la filière !**



SEMIS ET ZONE DE CULTURE



Gwenn



BLÉ TENDRE BIO

Très souple, Gwenn est une variété adaptée à une large partie du territoire français.

Très résistante aux maladies, elle présente notamment un **excellent comportement à la septoriose** ainsi qu'un **pouvoir couvrant remarquable** en fin de cycle. Utilisable dans les mélanges meuniers.



SEMIS ET ZONE DE CULTURE



Variétés	Inscription	CARACTÉRISTIQUES AGRONOMIQUES							POUVOIR COUVRANT			PROFIL MALADIES							QUALITÉ			
		Aristation	Alternativité	Précocité épisaison	Froid	Hauteur	Verse	Germination sur pied	Stade fin Tallage	Stade 1-2 nœud	Stade épisaison	Piétin verse	Rouille jaune	Septoriose tritici	Rouille brune	Fusariose	Accumulation DON	Complexe mosaïques	Cécidomyies orange	PS	Protéines - AB	Avis ANMF AB
Emotion	-	Barbu	(5)	5.5	-	5.5	(5.5)	-	3.5	4.5	6	-	6	(6)	(7)	-	-	-	-	9	6	-
Geny	AB	Barbu	3	7	6.5	4.5	5.5	4	4	4.5	6	4	7	5.5	5	5	5	R	-	6	4	VRMp
Glenan	AB	Non Barbu	2	6	6.5	6.5	4	6	3	4	6	3	6	6.5	6	5.5	-	-	-	6	4	VRMp
Gwenn	AB	Non Barbu	6	6	6	4.5	7	4	4	5.5	7	5	7	8	6	4.5	(5)	-	-	6	3	-
Renan	-	Barbu	1	6	9	4	5	6	2.5	5	8	5	5	-	6	6.5	6	-	R	7	6	VRMp

Notations GEVES réactualisées par Arvalis - Institut du végétal

() notes à confirmer - * notes Agri Obtentions. Notes de 1 à 9 avec 9 = printemps, très précoce, très haut, très résistant ou très bon

PS - R = résistant, T = tolérant, S = sensible

AB = variété inscrite au catalogue français sur la base d'essais conduits en Agriculture Biologique

ANMF = Association Nationale de la Meunerie Française, VRM = Variété Recommandée par la Meunerie, p = blé panifiable

Triticale bio



Rendezvous 1^{re}

TRITICALE BIO

Nouveau triticale qui marche sur les traces de Ramdam,

Rendezvous est très haut, avec un rendement paille et une biomasse très élevés ! Très productive, la variété est très résistante à l'oïdium et la Rhynchosporiose. **Meilleure variété des essais AB du CTPS, récoltes 22/23 et meilleure variété du réseau Expébio 2024.**



Ramdam

TRITICALE BIO

Remarquable dans le réseau Expébio depuis 7 ans,

Ramdam est **la référence productivité des triticales bios** et possède **un rendement paille important.**

Adapté à toutes les zones de culture,

Ramdam est le best-seller de la gamme A0 !



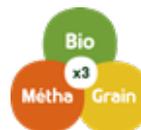
Requin 1^{re}

TRITICALE BIO

Requin est le nouveau témoin productif par excellence en triticale.

Variété 1/2H à 1/2 alternative, précoce à montaison, épiaison et finition rapide, REQUIN est une variété **très productive en Non Traités.**

Meilleure inscription 2025, REQUIN est un futur N°1.



Variétés	CARACTÉRISTIQUES AGRONOMIQUES							PROFIL MALADIES						QUALITÉ		
	Alternativité	Précocité montaison	Précocité épiaison	Hauteur	Froid	Verse	Germination sur pied	Piétin verse	Rouille jaune	Rouille brune	Oïdium	Accumulation de DON	Rhynchosporiose	Protéines	PS	Viscosité potentielle
Requin NOUVEAU	5	5*	7.5	7	5.5	6	4	5	8	5	8		6	7	7	2.5
Lumaco	4	2	6.5	7	5.5	5	4	4	8	7	8	5.5	5	6	7	2.2
Ramdam	6	3	6.5	7	6.5	6.5	4	6	6	8	5	4.5	6	4	4	4.2
Rendezvous	5	4*	6.5	7.5	7	2.5	4	4	6	7	7	5	7	3	4	2.5

Notations GEVES réactualisées par Arvalis - Institut du végétal - () Notes à confirmer.

* Notes Agri Obtentions - Notes de 1 à 9 avec 9 = printemps, très précoce, très haut, très résistant ou très bon PS.

Blé dur bio

BIO

NOUVEAU



Danube

BLÉ DUR BIO

1^{er} blé dur inscrit au CTPS AB,

Danube est une variété très sécurisante pour la filière bio.

Elle présente à la fois **un très bon comportement aux maladies, une bonne capacité à faire de la protéine et une remarquable qualité technologique de type Blé Dur Elite AB!**



SEMIS ET ZONE DE CULTURE



Variétés	CARACTÉRISTIQUES AGRONOMIQUES						PROFIL MALADIES						QUALITÉ								
	Précocité montaison	Précocité épiaison	Froid	Hauteur	Verse	Germination sur pied	Oïdium	Rouille jaune	Rouille brune	Septorioses	Fusariose épi	Accumulation DON	PMG	PS	Protéines	Indice de jaune	Clarté (Indice de brun)	Moucheture	Mitadinage	Classe technologique	Avis semoulerie
Danube 	3*	6.5	-	4	4.5	2	7*	8	8	7*	4	-	8	7*	6	6.5	6.5	6.5	6	BDE AB	-
Dimokritos	3	7	-	3*	6*	-	7*	6*	6*	5.5	4.5*	5	7	6.5	6	7	6.5	6.5	5	BDQ	-

Avoine de printemps bio

BIO

NOUVEAU



Elyfer

AVOINE DE PRINTEMPS BIO

Avoine blanche **précoce, productive et surtout régulière**, elle assure un débouché optimal pour les industriels avec **un gros PMG et une bonne finesse d'amande!**



SEMIS ET ZONE DE CULTURE



Variété	Couleur	CARACTÉRISTIQUES AGRONOMIQUES					PROFIL MALADIES			QUALITÉ				
		Alternativité	Précocité épiaison	Hauteur	Froid	Verse	Rouille couronnée	Oïdium	Saptoria tritici	PS	Protéines	Finesse d'amande	PMG	
Printemps	Elyfer* 	Blanche	-	6	5.5	-	5	4	4	-	7	4.5	6	8

Notations GEVES réactualisées par Arvalis - Institut du végétal - () Notes à confirmer.

* Notes Agri Obtentions - NNotes de 1 à 9 avec 9 = printemps, très précoce, très haut, très résistant, très élevé ou très haut PS - BDQ = Blé Dur Qualité - BDE = Blé Dur Elite - AB = Agriculture Biologique



Fenice

ORGE D'HIVER BIO

Fenice est une variété orge 6 rangs à très forte biomasse intéressante pour semis en agriculture biologique.

De part sa **précocité**, elle offre une **plage de semis très large** ainsi qu'une **excellente compétition aux adventices** à l'aide de son tallage et de sa hauteur !

Pour finir, elle apporte également **la tolérance JNO** et une **résistance au complexe maladie élevée** !



SEMIS ET ZONE DE CULTURE



Variétés	Rangs	CARACTÉRISTIQUES AGRONOMIQUES				PROFIL MALADIES						QUALITÉ				
		Précocité épiaison	Hauteur	Froid	Verse	Oïdium	Rhynchosporiose	Helminthosporiose	Rouille naine	Ramulariose	Mosaïques (Y1/Y2)	JNO (BYDV)	Qualité	PS	PMG	Protéines
Bonnovi	2	6.5	5	(5)	6	5	5	(6)	(5)	5*	R	T	F	7	-	4
Fenice	6	8	5.5	6	6	6	6	6	6	6	S	T	F	6	5	5

Notation GEVES réactualisées par Terres Inovia.

* Notes Agri Obtentions - **MS** moyennement sensible, **PS** peu sensible, **TPS** très peu sensible, **AR** assez résistant, **T** tolérant, **MT** moyennement tolérant, **TT** très tolérant, **F** fourragère.

Féverole bio

BIO



Nairobi 1^{re}

FÉVEROLE D'HIVER BIO

Nairobi confirme pour la 4^{ème} année consécutive sa productivité très élevée en rendement grain comme en taux de protéines.

Variété haute avec une **excellente résistance à la verse**, le **PMG de Nairobi est élevé**.



SEMIS ET ZONE DE CULTURE

Sept. Oct. Nov. Déc. Janv. Fév.



Noumea

FÉVEROLE D'HIVER BIO

Très bonne tolérance au froid, Noumea est particulièrement adaptée aux zones **Nord-Est**.

Plutôt tardive, Noumea possède une **bonne résistance aux maladies**, notamment vis-à-vis du **botrytis**.



SEMIS ET ZONE DE CULTURE

Sept. Oct. Nov. Déc. Janv. Fév.



Variétés	CARACTÉRISTIQUES AGRONOMIQUES			QUALITÉ				
	Précocité floraison	Verse	Froid	Couleur des fleurs	Teneur en vicine/convicine	PMG (indicatif)	Taux de protéines	
Hiver	Irena	Précoce	T	MT	Colorée	Élevée	500-550	Élevé
	Nairobi	½ tardive	T	MT	Colorée	Élevée	>550	Élevé
	Nebraska	½ tardive	AT	T	Colorée	Élevée	450-500	Faible
	Noumea	Tardive	T	T	Colorée	Élevée	500-550	Élevé
Printemps	Nakka	½ précoce	AT	-	Colorée	Faible	450-500	Élevé

Notation GEVES réactualisées par Terres Inovia.

* Notes Agri Obtentions - **MS** moyennement sensible, **PS** peu sensible, **TPS** très peu sensible, **AR** assez résistant, **T** tolérant.

MT moyennement tolérant, **TT** très tolérant.

Pois bio



Foudre ^{1^{re}}

POIS D'HIVER BIO

Variété référence du marché depuis 3 ans, Foudre amène un réel gain de productivité, du PMG et de la résistance aux maladies.

Foudre allie un **PMG et une productivité supérieurs à ceux des témoins du marché**. En plus de sa **résistance à l'oïdium et de son grand gabarit (+10 cm par rapport aux témoins)**, c'est une variété parfaitement adaptée aux attentes des principaux débouchés du pois (export, alimentation animale, amidonnerie,...).

Foudre est dorénavant la variété incontournable dans vos semis de pois d'hiver !



SEMIS ET ZONE DE CULTURE

Sept. Oct. Nov. Déc. Janv. Fév.



Furtif

POIS D'HIVER BIO

La référence froid en pois d'hiver.

Furtif est crédité d'un 7,5, soit la **note de résistance au froid la plus élevée des variétés de pois d'hiver**.

Vous l'aurez compris, Furtif est la variété adaptée aux **zones Nord-Est**, qui **sécurisera les récoltes contre les coups de froid**.

De plus, cette dernière a obtenu un **bonus pour sa très bonne tenue de tige**, assurant **une résistance à la verse optimale pour une récolte sécurisée !**

Très bonne qualité visuelle des graines jaunes, Furtif marche sur les traces de Fresnel !



SEMIS ET ZONE DE CULTURE

Sept. Oct. Nov. Déc. Janv. Fév.

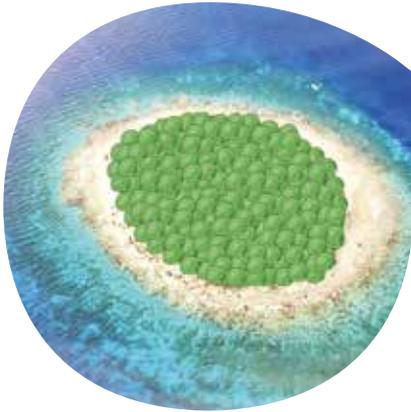


Variétés	CARACTÉRISTIQUES AGRONOMIQUES					PROFIL MALADIES	QUALITÉ		
	Précocité début floraison	Précocité maturité	Hauteur récolte	Verse	Froid	Chlorose ferrique	Couleur du grain	PMG (indicatif)	Taux de protéines
Hiver									
Farwest	Inter	Précoce	Très haute	TT	MT	MT	Jaune	180-220	Moyen
Foudre	Tardif	Inter	Très haute	T	T	MT	Jaune	200-220	Faible
Furtif	½ précoce à ½ tardif	Précoce	Moyenne	T	TT	T	Jaune	200-220	Faible
Printemps									
Pralino*	Précoce	Inter	Moyenne	-	-	AT	Jaune	220-250	Moyen

Notation GEVES réactualisées par Terres Inovia.

* Notes Agri Obtentions - **MS** moyennement sensible. **PS** peu sensible. **TPS** très peu sensible. **AR** assez tolérant. **T** tolérant.

MT moyennement tolérant. **TT** très tolérant.



Atoll ^{1^{re}}

POIS DE PRINTEMPS BIO

Nouvelle référence pois de printemps grain vert, Atoll a la meilleure tenue à la décoloration au CTPS.

Outre son usage casserie, cette variété offre un **très bon rendement (équivalent à des pois de printemps grains jaunes !)** avec une **inscription à 116 % des témoins CTPS** et une **bonne régularité**.



Faquir

POIS D'HIVER BIO

Variété de pois d'hiver à grains verts, inscrite pour un usage casserie.

Gros PMG avec un **très bon pouvoir couvrant**.



	Variétés	CARACTÉRISTIQUES AGRONOMIQUES					PROFIL MALADIES	QUALITÉ		
		Précocité floraison	Précocité maturité	Hauteur récolte	Verse	Froid	Chlorose ferrique	Couleur du grain	PMG (indicatif)	Taux de protéines
VERT	Hiver Faquir	1/2 Précoce 1/2 Tardif	Haute	MT	T	MT	-	220-250	Elevé	Élevé
	Printemps Atoll	1/2 Tardif	Moyen	Moyenne	MT	-	-	200-220	Moyen	Moyen
CORAIL	Hiver Facette	1/2 Tardif	1/2 Précoce 1/2 Tardif	Haute	AT	T	MT*	Corail	200-220	Elevé
	Printemps Rosario	1/2 tardif	1/2 Tardif	Moyenne	-	-	-	Corail	220-250	Très élevé

Notation GEVES réactualisées par Terres Inovia.

* Notes Agri Obtentions - **MS** moyennement sensible, **PS** peu sensible, **TPS** très peu sensible, **AR** assez résistant, **T** tolérant, **MT** moyennement tolérant, **TT** très tolérant.

Lentille bio

Agri Obtentions, acteur historique de la production et de la diffusion des semences certifiées de lentilles, a participé à l'élaboration des filières françaises de production de qualité (AOP, labels).

Le programme de sélection est basé à Clermont-Ferrand et a pour but le renouveau et la diversité de l'espèce.



Anicia

LENTILLE VERTE BIO

Variété à grain vert portant des marbrures très caractéristiques. **Anicia est la référence des lentilles en France!** Très régulière, elle est bien adaptée à l'ensemble du territoire.

Variétés	GRAINS					CARACTÉRISTIQUES					POINT FORT
	Couleur graine	Couleur cotyledon	Forme	PMG	Précocité Floraison	Précocité Maturité	Hauteur	Verse	Protéines		
VERTE Anicia	Vert marbré	Jaune	Semi plate	25-30	Mi Précocité	Précocité	Courte	MT	Moyen	La référence des labels	
CORAIL Rosana	Rose	Orange Corail	Ronde	20-25	Tardive	Mi Tardive	Moyenne	AT	Elevée	Très bonne qualité organoleptique	
BLONDE Flora	Ocre brun	Jaune verdâtre	Semi ronde	20-25	Mi Précocité	Précocité	Moyenne	MT	Moyen	La référence des blondes	

Notation GEVES réactualisées par Terres Inovia.

MT moyennement tolérant, **AT** assez tolérant, **T** tolérant, **TT** très tolérant.





Harpe

SARRASIN BIO

Le sarrasin est une espèce économe en intrants, respectueuse de l'environnement et qui possède des atouts agronomiques reconnus :

- une **importante capacité de rétention d'azote** qui limite les lessivages ;
- une **végétation vigoureuse** qui étouffe naturellement les mauvaises herbes ;
- son **effet allélopathique fort** qui limite le développement des adventices.

Au delà de la grande renommée des galettes bretonnes, Harpe possède de nombreuses autres utilisations :

- **alimentation humaine** : farine sans gluten, bière, whisky ;
- **plante mellifère** ;
- **couvert à gibier** ;
- **CIPAN (Cultures Intermédiaires Pièges à Nitrates)**.

Variétés	GRAIN	PMG	PRÉCOCITÉ FLORAISON	VALORISATION PAR FILIÈRE	POINTS FORTS
Harpe*	Argenté	19-22	½ tardive	IGP « Farine de blé noir de Bretagne »	La référence en meunerie
MHR Smuga* 	Marron	27-30	½ précoce	Multusage farine, décorticage	Bon comportement stress hydrique

* Notes Agri Obtentions

Équipe commerciale



François Cuvelier
Directeur commercial
France et Export

06 70 22 03 60

francois.cuvelier@agri-obtentions.fr



Virgine Cerveira
Responsable Administration
des Ventes France

01 30 48 23 29

virginie.cerveira@agri-obtentions.fr



Constance Moreau
Responsable
marketing et communication

06 86 34 06 68

constance.moreau@agri-obtentions.fr



Florian Pinot
Responsable du développement commercial Nord-Est

Chef de produit blé tendre, orge, avoine & soja
07 72 14 08 39

florian.pinot@agri-obtentions.fr



Pierre Vallée
Responsable du développement commercial Centre-Ouest

Chef de produit protéagineux, association & système de culture
06 73 56 50 99

pierre.vallee@agri-obtentions.fr



Christophe Deneufbourg
Responsable du développement commercial Centre-Est

Chef de produit agriculture biologique, blé dur & légume sec
06 80 10 17 55

christophe.deneufbourg@agri-obtentions.fr



Olivier Leflaëc
Responsable du développement commercial Ouest

Chef de produit triticales, fourragère & sarrasin
Responsable du développement numérique
06 08 86 60 87

olivier.leflaec@agri-obtentions.fr



Chemin de la Petite Minière
78280 Guyancourt
Tél. : 01 30 48 23 00

www.agriobtentions.fr