

2025 mémento BIO

Céréales à paille et protéagineux

L'édition 2025



Semences de France est heureux de vous proposer la 5^{ème} édition du Mémento des semences biologiques.

Pour la cinquième année, Semences de France met son expertise dans le domaine des semences certifiées autogames de l'agriculture biologique et vous propose ce document référence.

Chaque année, un nombre important de variétés sont inscrites. Les critères de sélection sont d'ordre :

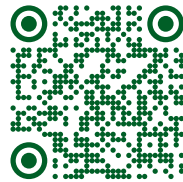
- **Agronomique** (rendement, précocité, tolérance aux maladies...)
- **Technologique** (qualité boulangère, brassicole...)

Semences de France organise la production et la commercialisation des semences certifiées de céréales à paille et de protéagineux auprès de ses 48 coopératives actionnaires. A travers son réseau VARIETOSCOPE, Semences de France teste les nouvelles variétés dans toutes les situations pédoclimatiques et permet ainsi de mieux cerner leur adaptation régionale.

Semences de France avec ses coopératives actionnaires est un acteur majeur de la distribution des céréales à paille et protéagineux en France.

Nous remercions nos divers partenaires pour leur aide et leurs précieuses références (GEVES, SEMAE, Terres Inovia, FranceAgriMer, Ministère de l'Agriculture, Malteurs et Brasseurs de France, CFSI, ANMF, Obtenteurs, ...).

Retrouvez le Mémento interactif sur le site
www.semencesdefrance.com/memento-bio-2025/
ou via votre smartphone en scannant ce code



Sommaire

Sommaire	1
----------------	---

1 INFORMATIONS GÉNÉRALES SUR LES MARCHÉS 3

Surfaces en multiplication de semences BIO	3
Céréales en bio et en conversion	4
Oléagineux en bio et en conversion	5
Protéagineux en bio et en conversion	6
Évolution des surfaces.....	7

2 CARACTÉRISTIQUES DES VARIÉTÉS 9

Connaître les variétés pour décider	9
La gamme des préférées.....	10
Blé tendre d'hiver	13
Blé tendre d'hiver et de printemps.....	16
Blé tendre - Précocité des variétés	17
Orge d'hiver 2 rangs.....	18
Orge d'hiver 6 rangs.....	19
Blé dur	20
Triticale	21
Avoine.....	23

Orge de printemps.....	24
Féveroles d'hiver	25
Féveroles de printemps	26
Lupin d'hiver et de printemps.....	27
Pois protéagineux d'hiver	28
Pois protéagineux de printemps.....	29
Soja.....	31

3 LISTES RECOMMANDÉES 37

Blés Meuniers Bio 2025	37
------------------------------	----

4 PROTECTION DES SEMENCES 39

Traitements de semences Fongicide utilisables en AB	39
---	----

5 STRUCTURE ET ORGANISATION 41

Semences de France	42
--------------------------	----



BLÉ TENDRE D'HIVER BIO

CAMILLUS

VOp



VARIÉTÉ EN OBSERVATION PAR L'ANMF

- Blé précoce à très bon taux de protéines
- Bon profil maladies notamment rouille jaune
- Très bon PS



**Semences
de France**

semencesdefrance.com

Surfaces en multiplication de semences BIO

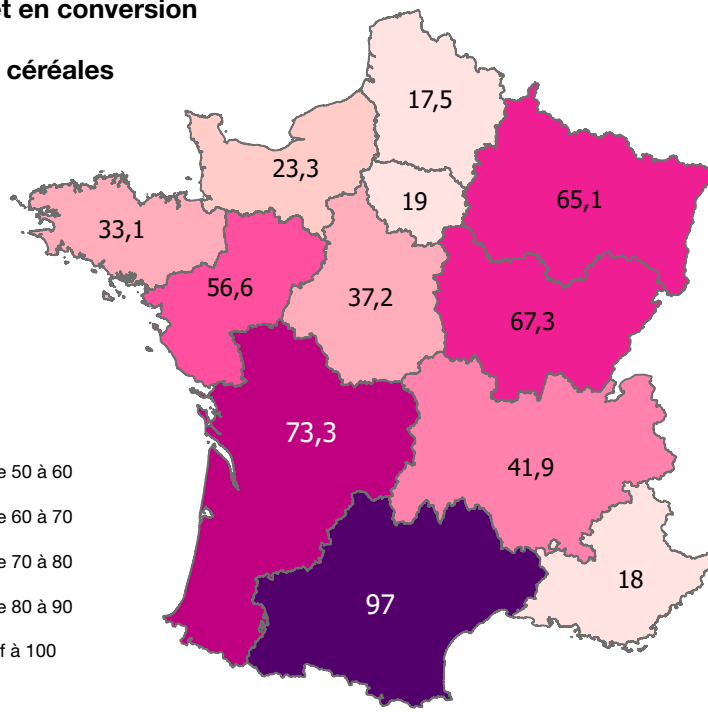
ESPECES	Récolte 2018	Récolte 2019	Récolte 2020	Récolte 2021	Récolte 2022	Récolte 2023	Récolte 2024	Récolte 2025
AVOINE HIVER	274	293	249	476	703	501	340	470
AVOINE PRINTEMPS	125	193	276	412	479	388	375	
BLÉ DUR	7	20	29	99	190	236	192	232
BLÉ TENDRE HIVER	1 513	2 665	3 326	4 183	3 831	3 648	2 252	2 186
BLÉ TENDRE PRINTEMPS	381	527	856	941	874	735	566	
EPEAUTRE	258	260	238	437	555	383	59	161
FÉVEROLE	590	733	921	902	996	945	904	1062*
ORGE HIVER	476	583	624	896	627	722	596	670
ORGE PRINTEMPS	378	544	860	749	892	1 042	1 013	
POIS PROTÉAGINEUX D'HIVER							283	406
SEIGLE	198	226	164	367		413	245	240
TRITICALE	1 333	1 495	1 896	2 052	1 829	1 941	1 550	1 540

* Estimation comprend des surfaces de printemps non définitives

Source SEMAE - Statistiques en cours de campagne 18/03/2025

Céréales en bio et en conversion

Surface emblavée en céréales
par région (x1 000 ha)



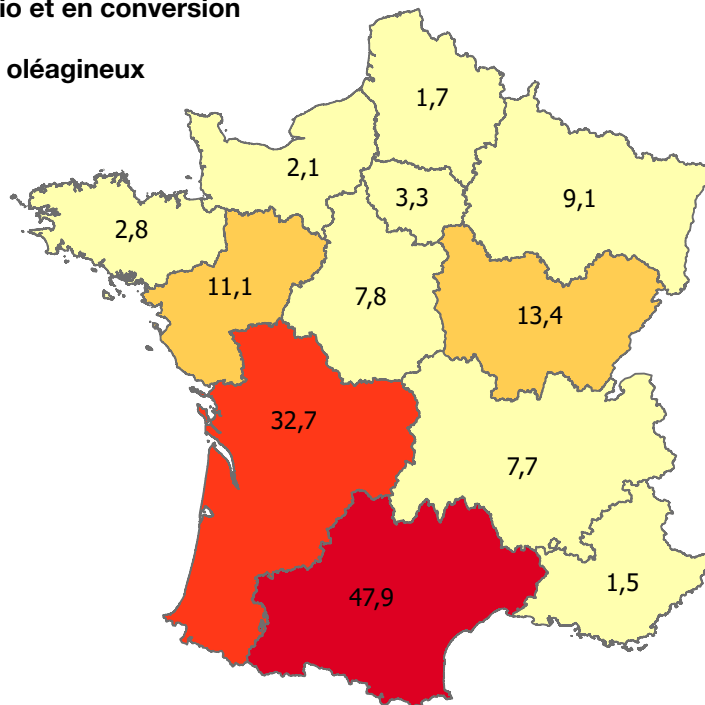
Surface nationale 2023

bio **499 798 ha**

conversion **49 578 ha**

Oléagineux en bio et en conversion

Surface emblavée en oléagineux
par région (x1 000 ha)



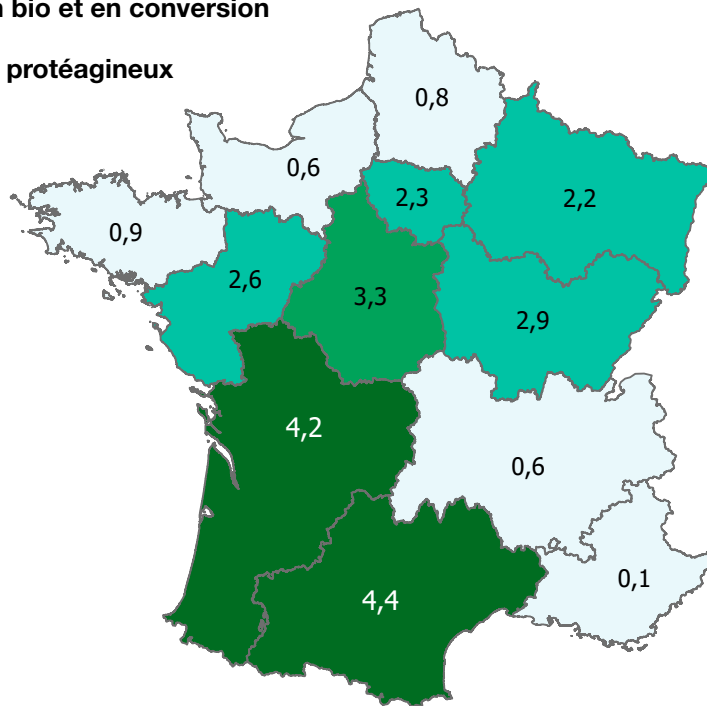
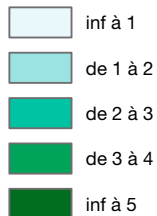
Surface nationale 2023

bio **131 667 ha**

conversion **9 417 ha**

Protéagineux en bio et en conversion

Surface emblavée en protéagineux
par région (x1 000 ha)



Surface nationale 2023

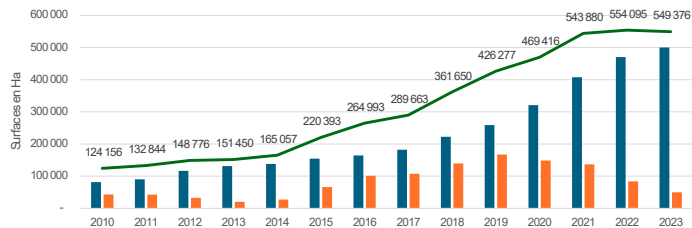
bio **21 953 ha**

conversion **2 884 ha**

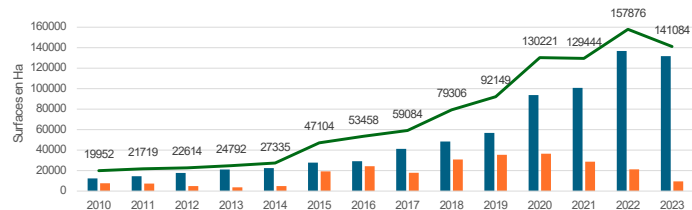
Évolution des surfaces



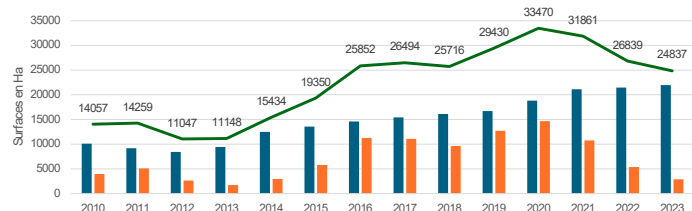
en céréales



en oléagineux



en protéagineux



- Surfaces AB
- Surfaces en conversion
- Surfaces totales

BLÉ TENDRE D'HIVER BIO

SPINAS

- Très bon compromis rendement/protéines
- Tolérant piétin verse
- Très bon état sanitaire



**Semences
de France**

semencesdefrance.com

Connaître les variétés pour décider

Vous trouverez dans les pages suivantes la synthèse des caractéristiques des variétés en matière de :

- **Précocité et morphologie,**
- **Résistances aux accidents telles que la verse, les maladies, etc.,**
- **Qualité technologique.**

Les races de maladies évoluent chaque année. Ces évolutions peuvent parfois entraîner des modifications de niveau de résistance de certaines variétés. Comme les contournements sont difficiles à prévoir, il est recommandé de rester vigilant notamment sur les rouilles et l'oïdium.

Les informations proviennent du CTPS/GEVES pour les inscriptions de l'année de l'ITAB et d'Arvalis – Institut du végétal qui confirme, ajuste et actualise les notes à l'issue des essais de Post-Inscription. Sont également rassemblés les avis des utilisateurs comme l'ANMF. En blé tendre, les notes de protéines proviennent d'essais conduits en agriculture biologique. Pour les autres espèces, les notes sont issues de l'agriculture conventionnelle.

Les variétés retenues pour la présentation de leurs caractéristiques dans le Mémento sont choisies sur la base de :

- Leur surface de multiplication. Un minimum de surface est requis en fonction de l'espèce, du marché, et de l'âge de la variété.
- Leur année d'inscription. Les deux dernières promotions d'inscription sont retenues dès lors qu'elles font l'objet d'une démarche de développement.

Pour les autres espèces que le blé tendre, les variétés inscrites en 2024 ne sont pas forcément multipliées en Agriculture Biologique.

La gamme des préférées



BLÉ TENDRE



	APEXUS	CAMILLUS	CAMINADA	EVERY	GWENN	MONTALBANO	MOSSETTE	PHILDOR	SPINAS
Aristation	b	b	b	b	nb	b	nb	b	b
Précocité épiaison	7,5	6,5	6	6	6	5,5	6	6	6,5
Hauteur	4,5	3,5	5,5	5,5	4,5	4,5	5,5	5	6
Oïdium	7	7	6	7	7	7		6	7
Rouille Brune	7	6	7	7	6	9	7	6	6
Rouille Jaune	6	6	6	8	7	6	7	7	7
Piétin Verse	3	3	3	3	5	3	3	5	6
Septoriose	6,5	7,5	8	6,5	8	6,5	7	6,5	6
Protéines	5	7	7	4	3	7	8	7	6
PS	8	8	8	7	6	8	9	8	9
Avis ANMF	VRM	VOb				VRM		VRM	

NOUVEAUTÉ

BLÉ DUR



DIMOKRITOS

Précocité épiaison	7
Hauteur	4
Verse	6
Oïdium	6
Rouille brune	6
Rouille jaune	7
Accumulation DON	5
PS	6,5
Protéines	6
PMG	7
Mitadinage	5
Moucheture	6,5
Indice de jaune	7
Classe	BDQ

La gamme des préférées

ORGES



	MAJUSCULE	ALIENOR
Nb de rangs	2	6
Alternativité	(5)	5
Précocité épiaison	6	6,5
Hauteur	5,5	5
Oïdium	4	5
Rouille naine	6	7
Rhynchosporiose	5	5
Helminthosporiose	7	6
Protéines	4	4
PS	6	6
Tolérance JNO	T	T

TRITICALE



	BICROSS	LUMACO
Alternativité	6	4
Précocité épiaison	6,5	6,5
Hauteur	7	7
Verse	6	5,5
Oïdium	7	8
Rouille brune	8	7
Rouille jaune	8	8
Rhynchosporiose	6	5
Germination sur pied	4	4
Protéines-GPD	7	6
PS	8	7
Viscosité	3	2,2

SOJA



	AKUMARA	ES COMPOSITOR	ANNABELLA	ES MENTOR	AUSTRALIA	ATACAMA
Groupe	Milieu 000	Milieu-Fin 000	Début-Milieu 00	Milieu 00	Milieu-Fin 00	Milieu-Fin 00
Protéines	Assez élevées	Moyenne	Moyenne	Elevées	Elevées	Moyenne



UNE INNOVATION SEMENCES DE FRANCE



MÉLANGES VARIÉTAUX BLÉ TENDRE

LE **⊕** CERTIMIX SÉCURISER LE TAUX DE PROTÉINE

PRÊT À
L'EMPLOI

40%

PHILDOR

PRÉCOCITÉ 6
PROTÉINES 7
BARBU

40%

MONTALBANO

PRÉCOCITÉ 5,5
PROTÉINES 6,5
BARBU

20%

GWENN

PRÉCOCITÉ 6
PROTÉINES 3,5
NON BARBU



PHILDOR



MONTALBANO



GWENN

Blé tendre d'hiver

Ces informations comparatives sont fournies sur la base des éléments disponibles.

Elles peuvent varier en fonction de la climatologie, des milieux, des techniques de culture ainsi que des contournements des résistances par les champignons, en particulier ceux responsables des rouilles et de l'oïdium.

Obtenteur / Représentant	Nom	Année d'inscription	Aristation <i>b=barbu / nb=non barbu</i>	Caractéristiques physiologiques						Pouvoir Couvrant			Résistances aux maladies								Cécidomyies Orange	Qualité technologique		
				Alternativité	Précocité épiaison	Froid	Hauteur	Verse	Germination sur pied	Stade fin tallage	Stade 1-2 nœuds	Stade épiaison	Piétin verse ⁽³⁾	Rouille jaune*	Septoriose tritici	Rouille brune*	Fusariose <i>(t. graminearum)</i>	Accumulation DON	Carie ⁽⁴⁾	Complexe Mosaïques ⁽⁵⁾		PS	Protéines - AB ⁽²⁾	ANMF (AB) ⁽¹⁾ VRM/BPMF
SAB	ADAMUS	AT-18	b	(4)	6		5,5	(4,5)		3,5	4,5	6,5		7	7	8						9	8	
SP	ADESSO	AT-12	b	(2)	6	8*	6,5	5*		3,5	5,5	7	5*	5	6*	7*	5*					9	6	VRMp
LD	ALESSIO	AT-16	b	(2)	5,5		5,5	5,5		3	3,5	5		8	(6)	7						9	7	VRMp
SP	ANGELUS	AT-11	b	2*	5,5	8*	5,5	6*					4*	6	7*	7*	6*					8	6*	
LG	APACHE	1998	nb	4	7	7	3,5	7	5				2	7	4,5	4	7	6,5				6		VRMp
SF	APEXUS 	RO-19	b	(4)	7,5		4,5	(5,5)		3	6	7	3*	6	6,5	7	5,5*					8	5	VRMp
LD	ARAMEUS	AT-21	b	(4)	5,5		5	(6)		3,5	4	5,5		5	5,5	6						9	6	VRMp
LD	ARTIMUS	AT-20	b	4	7,5		4,5	6,5		2,5	3,5	5		5	4	7						9	5	
SP	AURELIUS	AT-16	b	3*	6,5	8*	5	(6)		2	4	5,5	4*	8	6*	(7)	5*	8*				9	6	VRMp
ROL	BODELI	CH-21	b	(2)	5,5		(5,5)			(3)	(4,5)				(7)							(8)	(8)	
SF	CAMILLUS 	HU-22	b		6,5		3,5			2	3,5	6	3*	(6)	7,5	6	6*					(8)	7	VOp
SF	CAMINADA 	CH-22	b	(4)	6		5,5	(4)		(2,5)	3,5	(5)	3*	(6)	(8)	(7)	6*			R		8	(7)	
SP	CAPO	AT-89	b	(2)	(6)	(8,5)	7						(3)	(7,5)	(6)	(8,5)	(7)					9		
ROL	CHAUSSEY	2022 ^{ab}	nb	2	5,5	(5)	6	4,5	4	3	4,5	7	3	7	7	6	6					8	5	
SU	CHEVIGNON	2017	nb	3	6	(6,5)	4	6	3	2,5	3,5	5,5	3	7	6,5	6	5	5				5	2	BPMFp
LD	CHRISTOPH	AT-18	b	(4)	6		4,5	6		2,5	3,5	5,5		7	(5)	7					R	9	6	VRMp
CSP	EKONOM	AT-20	b	(5)	5,5		5,5	(5,5)						(7)	5,5	4						(7)	(4)	
AO	EMOTION	AT-18	b	(5)	5,5		5,5	(5,5)		3,5	4,5	6		6	(6)	7						9	6	

Blé tendre d'hiver

Ces informations comparatives sont fournies sur la base des éléments disponibles.

Elles peuvent varier en fonction de la climatologie, des milieux, des techniques de culture ainsi que des contournements des résistances par les champignons, en particulier ceux responsables des rouilles et de l'oïdium.

				Caractéristiques physiologiques						Pouvoir Couvrant			Résistances aux maladies								Qualité technologique			
Obtenteur / Représentant	Nom	Année d'inscription	Aristation <i>b=barbu / nb=non barbu</i>	Alternativité	Précocité épilaison	Froid	Hauteur	Verse	Germination sur pied	Stade fin tallage	Stade 1-2 nœuds	Stade épilaison	Pléтин verse ^(a)	Rouille jaune [*]	Septoriose tritici	Rouille brune [*]	Fusariose <i>(t. grantharvey)</i>	Accumulation DON	Carie ^(d)	Complexe Mosaïques ^(d)	Cécidomyies Orange	PS	Protéines - AB ^(e)	ANMF (AB) ⁽¹⁾ VRM/BPMF
CSP	ENERGO	AT-09	b	(3)	6,5		6,5	(6)		2,5	4,5	6,5		5	5,5	6						9	6	BPMFp
CSP	EVERY 	AT-19	b	3*	6*	6,5*	5,5*	6,5*		2	3,5	6	3*	8*	6,5*	7*	5*					7*	4*	
LD	FEELING	2015	b	9	6		6		3		(4,5)	(8)		4		6						8	(4)	
FD	FILON	2017	nb	5	7,5	(5,5)	3,5		6	2,5	4,5	6		6	5,5	5	4,5	5,5			R	6	3	
AO	GENY	2019 ^{AB}	b	3	7	6,5	4,5	5,5	4	4	4,5	6	4	7	5,5	5	5	5		R		6	4	VRMp
AUT	GERGOVIE	2024 ^{AB}	nb	3	5,5	7	5	5	3	3,5	4	5	5	6	5,5	6	5,5		S	R		5	3	
AO	GLENAN	2023 ^{AB}	nb	2	6	6,5	6,5	4	6	3	4	6	3	6	6,5	6	5,5			S		6	4	VRMp
AUT	GRANNOSOS	DE-20	b		(5)		6,5			3	3	(5,5)		(7)	(5)	(6)						9	7	
CAP AB	GRAZIARO	DE-16	nb		5,5		8			4	5,5	7,5		7		(6)						7	6	
AUT	GWASTELL	2019 ^{AB}	b	4	5,5	7,5	4	6,5	7	4,5	5,5	6,5	6	7	6,5	6	4	4,5				6	5	VRMb
AO	GWENN 	2020 ^{AB}	nb	6	6	6	4,5	7	4	4	5,5	7	5	7	8	6	4,5	(5)				6	3,5	
SEC	HANSEL	2020	b	5	6,5	6,5	3,5	6	3	3,5	4,5	6,5	2	7	7	8	6	5,5				7	3	VRMb
CSP	IZALCO CS	2016	b	3	8	(4)	4,5	6	2	2	3,5	5	3	8	7,5	5	5,5	6			S	9	8	VRMp
KWM	KWS CONSTELLUM	2023	b	2	7	5,5	3,5	7	6	3	4,5	7	4	8	7	6	6					8	7	
KWM	KWS ETERNAL	2023 ^{AB}	b	2	6,5	6,5	4,5	5,5	5	5	5	6,5	3	6	7	8	7					8	4	
KWM	KWS SHARKI	DE-16	nb	9	6		6			3,5	5	7		5	(5)	6						8	5	
LD	LD CAPE	2023 ^{AB}	b	3	6,5	6,5	3,5	7	4	5	5	5,5	2	4	5,5	4	5,5					6	3	
LD	LD CHAINE	2021 ^{AB}	b	3	6,5	6	4,5	5,5	4	4	5,5	7	2	7	6	5	6,5	5,5				5	3	VRMp

Blé tendre d'hiver

Ces informations comparatives sont fournies sur la base des éléments disponibles.

Elles peuvent varier en fonction de la climatologie, des milieux, des techniques de culture ainsi que des contournements des résistances par les champignons, en particulier ceux responsables des rouilles.

				Caractéristiques physiologiques						Pouvoir Couvrant			Résistances aux maladies									Qualité technologique		
Obtenteur / Représentant	Nom	Année d'inscription	Aristation <i>b = barbu / nb = non barbu</i>	Alternativité	Précocité épilaison	Froid	Hauteur	Verse	Germination sur pied	Stade fin tallage	Stade 1-2 nœuds	Stade épilaison	Piétin verse ⁽⁸⁾	Rouille jaune *	Septoriose tritici	Rouille brune *	Fusariose <i>(t. grantharvey)</i>	Accumulation DON	Carie ⁽⁶⁾	Complexe Mosaïques ⁽³⁾		Cécidomyies Orange	PS	Protéines - AB ⁽²⁾
LD	LD GUSTE	2025 ^{AB}	nb	3	7	6	4	5,5		3	4,5	6	3	6	5,5	6	6		R			5	(3)	VOb
LD	LD VOILE	2021 ^{AB}	b	3	6,5	6	5	5	5	2,5	3,5	5	3	4	5,5	4	6,5	7				9	4	BPMFp
SU	LENNOX	2012	nb	9	6		5		5	4	5	6		7	(5)	8			S	S	S	7	5	VRMp
LG	LG ABSALON	2016	nb	3	6,5	(5,5)	3,5	5,5	3				6	6	7,5	7	5	5				7	4	VRMp
LG	LG AIKIDO	2023	b	6	7	6,5	3	7	6				8	8	5	7	4				R	7		VRMp
LG	LG ARMSTRONG	2017	b	3	7	(6,5)	3	7					6	7	7	7	4	3,5				6	(4)	
CSP	LID GATINEL	2023 ^{AB}	b	2	6,5	6	3	6,5	6	2,5	3,5	4,5	3	7	6,5	5	4,5	(4,5)	S			8	6	VRMp
CSP	LID RITMIC	2025 ^{AB}	b	5	6	6	3	6,5		3	4,5	6,5	3	8	7	7	4		S	R		7	(5)	VOp
SF	MONTALBANO 	CH-16	b	4*	5,5		4,5	(7,5)		2,5	3,5	5,5	3*	6	6,5	9	5*					8	7	VRMp
FD	NOGAL	ES-06	b	8	8		3,5							(3)	7	9		6				7	6	
CSP	NOVIC	2023	b	4	7	7	3,5		4	(4)	(5)	(5)		5	5,5	7	6			S	S	7	3	
AUT	NUMERIC	IT-10	b		7		3,5			2,5	3	4,5		8		7						6	4	
UNI	PHILDOR 	2024 ^{AB}	b	4	6	6	5	5,5	4	2	3,5	5,5	5	7	6,5	6	6		S			8	7	VRMp
CAP AB	POESIE	CH-15	b		5,5		6,5			(3,5)	5,5	7		5								9	7	
FD	PRESTANCE	2021	b	6	7,5	5,5	3,5	5	6	3*	4,5*	6,5*	6	5	6,5	6	4,5	5		R		8	2	
AO	RENAN	1990	b	1	6	9	4	5	6	2,5	5	8	5	5		6	6,5	6		S	R	7	6	VRMp
RAG	RGT CAPEXO	2024 ^{AB}	b	3	6,5	5,5	3	6	5	4	5	6,5	6	7	7	6	6		S	R		6	4	VOp
RAG	RGT SUNDEO	2025	b	3	7	5,5	3,5	3,5					3	6	6,5	8	5,5			R	R	5	3	VOp

Blé tendre d'hiver et de printemps

Ces informations comparatives sont fournies sur la base des éléments disponibles.

Elles peuvent varier en fonction de la climatologie, des milieux, des techniques de culture ainsi que des contournements des résistances par les champignons, en particulier ceux responsables des rouilles.

Obtenteur / Représentant	Nom	Année d'inscription	Aristation <i>0=barbu / nb=non barbu</i>	Caractéristiques physiologiques						Pouvoir Couvrant			Résistances aux maladies								Cécidomyies Orange	Qualité technologique		
				Alternativité	Précocité épilaison	Froid	Hauteur	Verse	Germination sur pied	Stade fin tallage	Stade 1-2 nœuds	Stade épilaison	Piétin verse ⁽³⁾	Rouille jaune [*]	Septoriose tritici	Rouille brune [*]	Fusariose <i>(t. granthary)</i>	Accumulation DON	Carie ⁽⁴⁾	Complexe Mosaïques ⁽³⁾		PS	Protéines - AB ⁽²⁾	ANMF (AB) ⁽¹⁾ VRM/BPMF
SF	SPINAS ♥	CH-23	b	7*	6,5*		6*	5*					6*	7*	6*	6*	6*					9*	6*	
SU	SU ECUSSON	BE-19	nb	6	5,5		4	(7,5)		(3,5)	(4,5)	(6)	(4)	7	6,5	5		4,5				6	(2)	VRMb
FD	WINNER	IT-18	b	3	6,5		4	6		4,5*	5,5*	7*	3	7	5,5	7		4,5				6	2	
SEC	ABRACADABRA	2024 ^{AB}	b	9	8	1,5	6,5	5	5	3,5	5,5	8	3	5	7	7	5,5		S			7	5	VRMp
SF	MOSSETTE ♥	CH-20	nb	(9)	6		5,5	4		2,5	3,5	5,5	3*	(7)	7	7	6*			S		9	8	
SU	SU TARRAFAL	DE-19	nb	9	6		5,5	(5)		2,5	4,5	6		5	6,5	8						7	5	VOp
CAP AB	TENGRI	CH-07	nb		5,5		7			2	4,5	7,5		8		(5)						9	8	VRMp
SE	TILLEXUS	AT-18	b	(4)	5,5		5,5	5		3	4	6,5		5	(6)	(6)						7	6	
LD	TILLSANO	AT-20	b		7,5		5,5	(5)		2,5	4,5	6		5	5	6						9	6	
ROL	TOGANO	CH-09	b	9	6		4,5	6,5		2,5	4	6		5	6,5	5						7	8	VRMp
ROL	VALBONA	IT-06	b	9	9		3,5			(3)	(4,5)	(5)				5						7	9	
SEC	WENDELIN	DE-18	nb	3*	5	7*	6,5	5,5*		2,5	3,5	(5,5)		8	(6,5)	3	5,5*					9	7	VRMp
SAB	WITAL	CH-18	nb	(5)	6,5		5,5	(4)		3	4,5	6,5		7	(6)	7						9	7	VRMp

Variétés inscrites en 2025 en AB ♥ Variété préférée Semences de France ^{AB} : Variété inscrite au catalogue français après évaluation dans les conditions de l'agriculture biologique

* Notes obtenteurs et Semences de France pour la protéine - Les blés de printemps sont mentionnés en fin de liste.

Source des données : ARVALIS, Expébio et CTPS/GEVES

Codes obtenteurs / représentants et légende du tableau : en rabat de couverture

⁽¹⁾ Avis de l'Association Nationale de la Meunerie Française pour les Blés Biologiques

⁽²⁾ Notes de 1 à 9 calculées à partir des teneurs en protéines des variétés obtenues lors de leur évaluation en agriculture biologique. Cette échelle est différente de celle utilisée dans les réseaux conventionnels.

⁽³⁾ Information acquise par la combinaison d'essais au champ ou en conditions contrôlées et de marquage moléculaire

⁽⁴⁾ Information acquise lors de l'inscription au catalogue français après évaluation dans les conditions de l'agriculture biologique

Blé tendre - Précocité des variétés

RYTHME DE DÉVELOPPEMENT DES VARIÉTÉS : PRÉCOCITÉS À MONTAISON ET ÉPIAISON

PRÉCOCITÉ À ÉPIAISON	Ultra Précoce 8						IZALCO CS NOGAL	ABRACADABRA
	Très Précoce 7,5					APEXUS ARTIMUS	FORCALI TILLSANO	FILON PRESTANCE
	Précoce 7		ADRIATIC		APACHE CAMILLUS	LG ARMSTRONG RGT SUNDEO	GENY KWS CONSTELLUM LG AIKIDO	
	½ Précoce 6,5			KWS ETERNEL	AURELIUS ENERGO LD CHAINE LD VOILE LG ABSALON	LID GATINEL MOSSETTE RGT CAPEXO SPINAS WINNER	HANSEL	
	½ Précoce à ½ Tardif 6		RENAN	CHEVIGNON CHRISTOPH LENNOX TOGANO	ACTIVUS ADAMUS ADESSO EVERY	GLENAN GWENN PHILDOR	ATTLASS CAMINADA	
	½ Tardif 5,5	GWASTELL		ALESSIO ARAMEUS GERGOVIE MONTALBANO		EKONOM	ÉMOTION	
	Tardif 5		WENDELIN					
	Très tardif 4,5							
	GROUPES	Très Tardif 0	Tardif 1	1/2 tardif 2	1/2 Précoce 3	Précoce 4	Très Précoce 5	Ultra Précoce 6
PRÉCOCITÉ À MONTAISON								

Orge d'hiver 2 rangs

Ces informations comparatives sont fournies sur la base des éléments disponibles.

Elles peuvent varier en fonction de la climatologie, des milieux, des techniques de culture ainsi que des contournements des résistances par les champignons, en particulier ceux responsables des rouilles et de l'oïdium.

Obtenteur/ Représentant	Nom	Année d'inscription	Caractéristiques physiologiques						Résistances aux maladies										Qualité technologique				
			Alternativité	Précocité montaison	Précocité épilaison	Froid	Hauteur	Verse	Oïdium*	Rhynchosporiose	Helminthosporiose	Rouille naine*	Ramulariose	Nuisibilité globale maladies (1)	Mosaïque BayMV2	Jaunisse Nantisante	Maladie des pieds chétrifs	PMG	PS	Calibrage	Protéines	Classe qualité CTPS	Avis Matière (CBMO)
LG	CALYPSO	2013	6	(2)	6	6	6	5,5	6	6	6	7		5				8	7	8	4,5	B	
SEC	COMTESSE	2022	(5)	4	7,5	(4,5)	4,5	6	7	7	6	6	5	7				7	8	8,5	4	A	Obs 2
SEC	DUCHESSE	2025	7	5*	7,5	5	5	5,5	(7)	(5)	5	5	(6)	5		T			8	8,5	4,5	A	Val
SEC	DUCHESSE	2025	7	(5)	7,5	5	5	5,5	(7)	(5)	5	5	(6)	5		T		7*	8	8,5	4,5	A	Val
SEC	IDILIC	2020	(5)	3	6	5,5	5	4,5	6	6	6	6	5	6		T		8	7		4	F	
KWM	KWS MATTIS 	2024	5	(3)	6,5	(5,5)	5,5	6,5	6	(5)	6	5	(6)	6		T		9	8			F	
KWM	KWS NOMADIS	2025	4		5,5	6	5,5	5	(6)	(6)	6	7	(7)	6		T			7			F	
LG	LG CARPENTER	2025	5		6	5,5	5	5,5	(7)	(7)	7	6	(6)	6		T			7			F	
UNI	MAJUSCULE 	2022	(5)	4	6	(3)	5,5	5	4	5	7	6	(6)	5	R	T		9	6		4	F	
UNI	MANADE 	2025	5		5,5	6	5	3	(6)	(6)	7	6	(6)	6	R	T			8			F	
FD	PAQUITA	2025	6	3*	6	6	5	5,5	(6)	(6)	6	5	(5)	5		T		8*	7	8*	4*	F	
SEC	SALAMANDRE	2010	6*	4	7	5,5	4,5	5,5	5	6	5	6	5	6				8	7	8	4,5	B	Préf
LD	TERRAVISTA	2020	6		6,5	7	4,5	6	7	6	6	7		8				6	8		4	F	

Variétés inscrites en 2025

* Attention aux risques de contournements

* Notes obtenteurs

Source des données : ARVALIS et CTPS/GEVES

Codes obtenteurs / représentants et légende du tableau : en rabat de couverture

(1) : Cotation basée sur les pertes de rendement en l'absence de traitement fongicide.

Pour l'orge d'hiver, cette cotation est établie dans un contexte dominé par la rhynchosporiose, l'helminthosporiose et la rouille naine.

Orge d'hiver 6 rangs

Ces informations comparatives sont fournies sur la base des éléments disponibles.

Elles peuvent varier en fonction de la climatologie, des milieux, des techniques de culture ainsi que des contournements des résistances par les champignons, en particulier ceux responsables des rouilles et de l'oïdium.

Obtenteur / Représentant	Nom	Année d'inscription	Caractéristiques physiologiques						Résistances aux maladies										Qualité technologique				
			Alternativité	Précocité montaison	Précocité épilaison	Froid	Hauteur	Verse	Oïdium*	Rhynchosporiose	Helminthosporiose	Rouille naine*	Ramulariose	Nuisibilité globale maladies (1)	Mosaïque BayMV2	Jaunisse Nanisante	Maladie des pieds chetifs	PMG	PS	Calibrage	Protéines	Classe qualité CTPS	Avis Matière (CEMO)
LD	ALIENOR ♥	2024	5	(3)	6,5	(4,5)	5	5,5	5	5	6	7	(6)	6		T		7	6			F	
SEC	CARROUSEL	2022	(5)	5	7	(4,5)	5	5	6	5	6	6	6	6		T		5	7	8,5	4	A	Préf
SEC	DIGITAL	2025	5		6,5	5	5	4,5	6	7	7	7	6	6		T			6			F	
LD	ETERNEL	2022	(6)	4	7	(4)	5	6	6	6	6	5	6	6		T		5	7	8	4,5	A	
KWM	KWS FUTURIS ♥	2025	5		6,5	6	5	6,5	6	5	6	7	7	6		T	T		7			F	
KWM	KWS INNOVATRIS	2024	7	(5)	7	(6,5)	4	5,5	5	(6)	6	6	(6)	6		T	T	5	6			F	
KWM	KWS JOYAU	2020	6	4	7	5	4,5	6	4	6	7	6	7	6		T		6	7	8	4,5	B	
KWM	KWS MELODIS	2025	6		7	5,5	4,5	6,5	6	5	6	6	6	6		T	T		7	8	4	B	
LG	LG ZAO	2025	6		8	6,5	5	6	6	7	4	6	6	5		T			6	8,5	4	B	
LG	LG ZORICA	2023	6	6	8	(5)	5	5,5	6	5	6	6	6	6		T		6	7		4	F	
SEC	LITTORAL	2025	5		6	6	5	6,5	5	7	6	5	7	5		T			7			F	
AO	MAGGY	2025	6		6,5	6,5	5,5	6	6	6	6	6	6	6		T			5			F	
UNI	MARVEL ♥	2025	5		7,5	5,5	4,5	6,5	7	7	7	5	6	5	R	T			7	8,5	4,5	A	Val
LD	OVALIE ♥	2025	5		7	6,5	4,5	5,5	5	7	5	6	6	5		T			7			F	
SYN	SY SPAROO (H)	2025	5		6	6	5,5	5	7	7	6	6	7	5		T			7			F	

Variétés inscrites en 2025 (h) : hybride * Notes obtenteurs # Attention aux risques de contournements

(1) : Cotation basée sur les pertes de rendement en l'absence de traitement fongicide.

Pour l'orge d'hiver, cette cotation est établie dans un contexte dominé par la rhynchosporiose, l'helminthosporiose et la rouille naine.

Source des données : ARVALIS et CTPS/GEVES

Codes obtenteurs / représentants et légende du tableau : en rabat de couverture

Ces informations comparatives sont fournies sur la base des éléments disponibles.

Elles peuvent varier en fonction de la climatologie, des milieux, des techniques de culture ainsi que des contournements des résistances par les champignons, en particulier ceux responsables des rouilles et de l'oïdium.

Obtenteur / Représentant	Nom	Année d'inscription	Caractéristiques physiologiques						Résistances aux maladies					Qualité technologique									Avis semoulerie
			Précocité montaison	Précocité épiaison	Froid	Hauteur	Verse	Germination sur pied	Oïdium [#]	Rouille jaune [#]	Rouille brune [#]	Septorioses (majoritairement S.tritici)	Fusariose épi	Accumulation DON	PMG	PS	Protéines	Indice de jaune	Clarté (indice de brun)	Moucheture	Miladnage	Classe technologique \$	
RAG	ANVERGUR ♥	2013	2	6	4	3,5	5	2	6,5	8	6	7	5	4,5	6,5	5,5	5,5	8,5	6	7	6	BDQ	VRSP
FD	CABAYOU	2024	2*	5,5		3	6,5		5	7	8	7	4,5	4*	7	7*	5,5	7,5	6,5	6,5	6	BDQ	VRSP
AO	DANUBE	2024		6,5		4	4,5	2		8	8		4		8		6	6,5	6,5	6,5	6	BDE ^{AB}	
AO	DIMOKRITOS ♥	GR-16	3	7								5,5		5	7	6,5	6	7	6,5	6,5	5	BDQ	
FD	FORMIDOU	2021	2	6		3,5	4,5	2	7	8	6	7,5	4,5	5	7	5,5	5,5	8,5	6	7,5	6,5	BDQ	VRSP
FD	FUSILOU	2025	2*	5,5		3,5	6			8	8	6,5	5,5		7		5,5	7,5	6,5	7,5	6	BDQ	
RAG	RGT KAPSUR	2021	2	6		3	5,5	2	7	7	7	7,5	5	5	6,5	6,5	6	8	6	7,5	6	BDQ	
RAG	RGT RAMUR	2021		6		3,5	4	3	6	7	6	7	5,5	5,5	7,5	5	6,5	7,5	6	8	6	BDQ	
FD	ROCAILLOU ♥	2023	2	6		3,5	5	2	8	7	7	6,5	5	6	6,5	5,5	6	8,5	5,5	8	6	BDE	VRSP

Variétés inscrites en 2025

* Notes obtenteurs

Attention aux risques de contournements

Source des données : ARVALIS et CTPS/GEVES

Codes obtenteurs / représentants et légende du tableau : en rabat de couverture

Variété expérimentée pour la 1ère année en post-inscription, notes CTPS/GEVES

() : donnée sur la variété à valider par des observations supplémentaires.

\$: Ces nouvelles classes sont applicables depuis les inscriptions 2022

BDE: Blé Dur Elite

BDQ: Blé Dur Qualité

BDS: Blé Dur Standard

Ces informations comparatives sont fournies sur la base des éléments disponibles.

Elles peuvent varier en fonction de la climatologie, des milieux, des techniques de culture ainsi que des contournements des résistances par les champignons, en particulier ceux responsables des rouilles et de l'oïdium.

Date premier stade en culture			Caractéristiques physiologiques							Résistances aux maladies							Qualité technologique				
Obtenteur / Représentant	Nom	Année d'inscription	Alternativité	Précocité montaison	Précocité épiaison	Froid	Hauteur	Verse	Gémination sur pied	Piétin verse	Oïdium	Rouille jaune ^a	Rhynchosporiose	Rouille brune ^a	Nuisibilité globale maladies ^{b)}	Accumulation DON	Complexe Mosaïques	PMG	PS	Protéines (GPD) ⁽²⁾	Viscosité potentielle éthanolique
SEC	ALLROUNDER PZO	DE-21		(1)	6,5		7,5	(6,5)			9	8*	(7)	8*	9			(6)	8	(8)	
LD	BIATHLON	2024	6	(3)	6,5	5	7	6	4	6	7	8	8	7	8	(6,5)		(6)	9	5	3,5
LD	BICROSS 	2023	6	4	6,5	5,5	7	6	4	5	7	8	6	8	7	6,5		6	8	7	3
LD	BIKINI	2016	8	5	8		6	6,5	4	6	4	8	7	6		(4)	T	6	7	7	2,6
LD	BILBOQUET	2020	6	1	6	7	7	6,5	3	5	7	8	5	8	7	5	T	6	5	4	4,1
LD	BONJOUR	2023	8	2	7	5,5	6,5	6,5	3	5	8	8	6	6	7	4,5		5	6	8	2,2
FD	BREHAT	2018	7	3	6,5	(7)	7	5,5	3	6	5	8	7	8	6	3,5	S	7	5	4	3,7
SP	CHARME	DE-21	2*	(4)	6	9*	6	6,5	4*	5*	7	8	7	7	9	4*		6	9	7	3,6*
LD	CURLING	2025	4		6	6	7	4,5	4	5	8	7	6	8	(7)				4	5	2,5
LD	JOKARI	IT-14	7	5	7,5		6	6			6	8	7	6	7	4,5		5	7	6	
LD	KITESURF	2020	7	4	6,5	5,5	7,5	5	3	4	7	8	4	5	6	5,5		8	7	5	2,6
AO	LUMACO 	2020	4	2	6,5	5	7	5,5	4	4	8	8	5	7	8	5,5	S	5	7	6	2,2
KWM	PROMISO 	PL-24	6	2*	6,5	5,5	6,5	7*	4*	6*	8	8	8	6		5,5*		5*	7*	4	
AO	RAMDAM	2018	6	3	6,5	(7)	7	6,5	4	6	5	6	6	8	5	4,5	T	7	4	4	4,2
AO	RAPACE	2025	3		7	7	7	5	4	5	5	7	7	5	(5)				6	5	3,5
AO	RENDEZVOUS	2024	5	(4)	6,5	7	7,5	2,5	4	4	7	6	7	7	7	(5)		(5)	4	3	2,5

Ces informations comparatives sont fournies sur la base des éléments disponibles.

Elles peuvent varier en fonction de la climatologie, des milieux, des techniques de culture ainsi que des contournements des résistances par les champignons, en particulier ceux responsables des rouilles et de l'oïdium.

			Caractéristiques physiologiques							Résistances aux maladies							Qualité technologique				
Obtenteur / Représentant	Nom	Année d'inscription	Alternativité	Précocité montaison	Précocité épiaison	Froid	Hauteur	Verse	Gémination sur pied	Piétin verse	Oïdium	Rouille jaune [#]	Rhynchosporiose	Rouille brune [#]	Nuisibilité globale maladies ⁽¹⁾	Accumulation DON	Complexe Mosaïques	PMG	PS	Protéines (GPD) ⁽²⁾	Viscosité potentielle éthanolique
LG	REPTIL	2025	5		6,5	5	7	5,5	3	5	8	8	7	7	(8)				4	6	4,8
AO	REQUIN 	2025	5		7,5	5,5	7	6	4	5	6	8	6	5	(7)				7	7	2,5
RAG	RGT RUSTILAC 	2024	6	(3)	7	7	7	5	4	4	6	8	8	7	8	(5,5)		(8)	8	5	4,2
RAG	RGT RUTENAC 	2020	4	1	6	9	7,5	6	3	4	7	7	7	7	8	4	T	7	7	6	2,4
AO	RUGIRO 	2025	5		6,5	6,5	6,5	5,5	3	5	8	7	7	6	(8)				8	7	2,1
FD	TRIFLOR	2025	5		7	5,5	6	6,5	3	6	5	8	7	8	(7)				8	4	4,2
FD	TRIPERF	2024	2	(4)	6,5	6	6,5	6	3	6	7	8	6	8	6	(5)		(3)	7	4	3,7

Variétés inscrites en 2025

* Notes obtenteurs

[#] Attention aux risques de contournements

Source des données : ARVALIS et CTPS/GEVES

Codes obtenteurs / représentants et légende du tableau : en rabat de couverture

(1) : Cotation basée sur les pertes de rendement en l'absence de traitement fongicide. Pour le triticale, cette cotation est établie dans un contexte dominé par l'oïdium et la rouille jaune.

(2) : Protéines corrigées des effets de dilution, écart à la régression négative protéines en fonction du rendement.

Avoine

Ces informations comparatives sont fournies sur la base des éléments disponibles.

Elles peuvent varier en fonction de la climatologie, des milieux, des techniques de culture ainsi que des contournements des résistances par les champignons, en particulier ceux responsables des rouilles et de l'oïdium.

Obtenteur / Représentant	Nom	Année d'inscription	Type	Couleur	Caractéristiques physiologiques				Résistances aux maladies		PMG	Qualité technologique		
					Alternativité	Précocité épilaison	Hauteur	Verse	Oïdium*	Rouille Couronnée ^b		Protéines	Teneur en amande	PS
SP	GRAFTON	2019 ^a	Hiver	Nue	4*	5,5	4,5	6	8*	(5)	6*	8*		9
KWM	KWS CROQUANT	2023	Hiver	Blanche	4	6,5	4,5	6,5	(7)	5	6,5	4,5	5,5	7
KWM	KWS PURSANT	2021	Hiver	Noire	(4)	6,5	4,5	5	7	5	7	4,5	4,5	6
KWM	KWS SULTANT 	2022	Hiver	Noire	(4)	6,5	5	5	(7)	5	7	4	4,5	7
RAG	RGT BLACK FORCE	2021	Hiver	Noire	(4)	6,5	4,5	4,5	6	4	6,5	5,5	5,5	8
RAG	RGT MONTBLANC	2021	Hiver	Blanche	(3)	6	4,5	5,5	7	8	4	4	5,5	7
RAG	RGT NACRE	2025	Hiver	Blanche	3	6	5	5,5		8		4,5	6,5	7
RAG	RGT SOUTHWARK	2019 ^a	Hiver	Blanche		6,5	5,5	5,5	7	7				5
SP	SW DALGUISE	2005	Hiver	Blanche	3	6	5,5	5	7	3	6	4,5	4,5	5
KWM	VODKA	2014	Hiver	Blanche	4	6	4,5	6	4	5	6	4	6	5
AO	CITADELLE	2025	Printemps	Noire		6	5	5,5		5		4,5	6	8
LD	DUFFY	2007	Printemps	Blanche		6	5	4,5	5	4	6	4,5	6	8
LD	HUCUL	SK-17	Printemps	Noire		6	5	5,5	5	5				7
LD	JOUVENCE	2021	Printemps	Blanche		5,5	5,5	6,5	6	5	6,5	4	6,5	5
LD	KARL	2022	Printemps	Jaune		(5,5)	(5)		(6)	(6)				(7)
KWM	KWS LONCHANT 	2025	Printemps	Noire		6	5	6		7	6*	4,5	6,5	9
KWM	KWS OCRE	2020	Printemps	jaune		6	5	5,5	8	4	6,5	4	6	8
KWM	KWS OPALINE	2019	Printemps	Blanche		6	4,5	6,5	6	6	6	4,5	6,5	9
KWM	KWS TITANT 	2023	Printemps	Blanche		6	5	5,5	8	5	7	3,5	6,5	7
KWM	KWS URANIE	2019	Printemps	Noire		6	4,5	6	6	7	5,5	4,5	6,5	9

Variétés inscrites en 2025

* Attention aux risques de contournements

Variété inscrite en Grande Bretagne, puis inscrite en France en 2019 suite au BREXIT.

Source des données : ARVALIS et CTPS/GEVES
Codes obtenteurs / représentants et légende du tableau : en rabat de couverture

Orge de printemps

Ces informations comparatives sont fournies sur la base des éléments disponibles.

Elles peuvent varier en fonction de la climatologie, des milieux, des techniques de culture ainsi que des contournements des résistances par les champignons, en particulier ceux responsables des rouilles et de l'oïdium.

Obtenteur / Représentant	Nom	Année d'inscription	Caractéristiques physiologiques			Résistances aux maladies					PMG	PS	Qualité technologique				Classe qualité CTPS	Avis Malterie (CBMO)
			Précocité épilaison	Hauteur	Verse	Oïdium*	Rhynchosporiose	Helminthosporiose	Rouille naine ⁹	Ramulariose			Calibrage	Protéines	Faible activité lipoxygénase	Faible teneur en Diméthyle sulfaté		
LD	ETOILE	2017	5	5	6	7	6		6	(5)	6	5	8	4			A	
SEC	EXPLORER	2011	5,5	4	6	3	5	7	6	6	7	4	8	4			B	Préf*
LD	EXTASE	2004	5	5	4,5	6	7	6	5				8	4			B	
LD	FLORENCE	UE 2022	(6)	(4)	(7)	(8)	(6)	(6)	(5)	(6)	(7)	(6)	(8)	(5)				
UNI	FONTANE ♥	2025	5,5		7	7	6	6	7			6	8	4			F	
SEC	LEXY	2021	5	4	6	7	6	6	5		5	4	7,5*	4			A	Préf*
LG	LG ALLEGRO	2024	5	4	6,5	8	6	6	7		7	5	8	4			A	Obs 1
LG	LG BAROK	2025	5	4	6		5	5	7			5	8	3,5			A	Val
RAG	RGT PLANET	2014	5,5	4	5,5	8	6	4	5	6	6	5	7,5	4			A	Préf
SEC	SAILER	2025	5	4	6		6	6	5			4	7,5	4	oui	oui	A	Val
SU	STING	2023	5,5	4	7	(7)	5	7	5		8	5	8	4			A	Préf*

Variétés inscrites en 2025 ⁹ Attention aux risques de contournements

Source des données : ARVALIS et CTPS/GEVES)

Codes obtenteurs / représentants et légende du tableau : en rabat de couverture

Féveroles d'hiver

Ces informations comparatives sont fournies à titre indicatif. Elles peuvent varier en fonction de la climatologie, des milieux et des techniques de culture.

Nom	Année et pays d'inscription	Représentant	Productivité (indice rendement graines - %)				Tolérance au froid	Tolérance à la verse à maturité	Précocité		Hauteur	Classe de PMG (g)	Teneur Protéines (% MS)
			2024	2023	2022	2021			Floraison	Maturité			
AXEL	2014 FR	SemPartners	112,3	108,9	109,3	111,3	MT	AT	½ P	½P	Moy.	> 550	Moy.
DIVA	2001 FR	AgriObtentions	89,3	94,5	93,4	93,6	T	AT	½ P	½P	Moy.	450 - 500	Faible
GL ALICE	2017 UE	SECOBRA	108,3	99,5	101,2	98,2	T*	T	T	T	Haute	500 - 550	Faible
GL ARABELLA	2017 UE	SECOBRA	104,3	-	-	-	-	T	½ P	P	Moy.	450 - 500	Moy.
IRENA	2001 FR	AgriObtentions	90,6	99,8	93,0	98,6	MT	T	P	½T	Courte	450 - 500	Elevée
NAGOYA	2023 FR	AgriObtentions	94,1	-	-	-	T	TT	½ P	½T	Moy.	> 550	Moy.
NAIROBI	2021 FR	AgriObtentions	98,6	108,4	105,7	-	MT	TT	½ T	½T	Moy.	> 550	Elevée
NEPAL	2023 FR	AgriObtentions	109,2	-	-	-	T	T	½ P	½T	Moy.	> 550	Elevée
NEBRASKA	2015 FR	AgriObtentions	-	89,8	92,8	99,9	T	AT	½ T	½P	Moy.	450 - 500	Faible
NIAGARA	2020 FR	AgriObtentions	89,7	105,6	104,9	94,1	T	AT	½ P	T	Moy.	450 - 500	Faible
NOUMEA	2021 FR	AgriObtentions	104,5	93,7	101,4	-	T	T	T	T	Moy.	500 - 550	Elevée
Moyenne Rendement (q/ha)			44,0	42,9	37,5	36,5							

Source : réseau Terres Inovia, GEVES/CTPS, FNAMS et partenaires

Légendes

Tolérance

S: sensible

AS: assez sensible

MT : moyennement tolérant

AT : assez tolérant

T: tolérant

TT: très tolérant

Précocité

P: précoce

T: tardif

Inter: intermédiaire

Moy.: moyen

- : pas d'info

* : à confirmer

(1) : fleurs blanches

Féveroles de printemps

Ces informations comparatives sont fournies à titre indicatif. Elles peuvent varier en fonction de la climatologie, des milieux et des techniques de culture.

Nom	Année et pays d'inscription	Représentant	Productivité (indice rendement graines - %)				Teneur viciue conviciue	Tolérance à la verse à maturité	Précocité		Hauteur	Classe de PMG (g)	Teneur Protéines (% MS)
			2024	2023	2022	2021			Floraison	Maturité			
ALLISON	2019 FR	RAGT Semences	-	96,3	98	106	faible	T	½ P	P	moyenne	450-500	moyenne
CALLAS ♥	2022 UE	Saaten Union	99,8	104,7	110	-	faible	T	½ P	½ P	haute	450-500	élevée
CAPRICE	2018 FR	Saaten Union	101,8	102,5	101	108	élevée	T	½ P	½ P	haute	450-500	élevée
LG BRONTO	2022 FR	LG Semences	93,3	94,7	-	-	élevée	T	½ T	½ P	moyenne	500-550	élevée
NAKKA	2015 FR	AgriObtentions	-	-	-	-	élevée	AT	½ P	½ P	moyenne	450-500	élevée
NAVARA	2020 FR	AgriObtentions	95,1	102,7	107	105	élevée	AT	T	½ T	haute	500-550	élevée
NOTILUS	2023 FR	Agri Obtentions	108,9	-	-	-	élevée	T	½ T	½ P	moyenne	500-550	élevée
SHIVA	2023 FR	Saaten Union	95,4	-	-	-	faible	T	½ P	½ P	haute	450-500	élevée
STELLA	2018 UE	Saaten Union	103,2	104,6	101	109	élevée	AT	½ P	½ P	haute	450-500	élevée
SYNERGY ♥	2022 UE	Saaten Union	102,5	102,2	103	-	faible	T	½ P	½ P	haute	400-450	très élevée
TIFFANY	2013 FR	RAGT Semences	-	94,8	96	107	faible	T	½ P	½ P	haute	400-450	élevée
VICTUS	2017 FR	RAGT Semences	-	98,3	101	98	faible	T	P	P	courte	450-500	élevée
Moyenne Rendement (q/ha)			56,1	44,6	37,8	38,4							

Légendes

<u>Tolérance</u>	<u>Précocité</u>	- : pas d'info
MT : moyennement tolérant	P : précoce	* : à confirmer
AT : assez tolérant	T : tardif	(¹) : fleurs blanches
T : tolérant		

Source : réseau Terres Inovia, GEVES/CTPS, FNAMS et partenaires

Lupin d'hiver et de printemps

Ces informations comparatives sont fournies à titre indicatif. Elles peuvent varier en fonction de la climatologie, des milieux et des techniques de culture.

Variété	Type	Couleur fleurs	Représentant en France	Année Pays inscription	PRODUCTIVITÉ		TOLÉRANCE		PRÉCOCITÉ		QUALITÉ DE LA GRAINE			AUTRE
					Indice moyen pluriannuel	% essais supérieurs à la moyenne	Froid hivernal	Verse	Floraison	Maturité	Richesse en protéines	Richesse en huile	Classe de PMG (g)	Hauteur à maturité
LUPIN BLANC D'HIVER - Données récoltes 2019 à 2024 réseau Terres Inovia et partenaires														
ANGUS	D.N	-	Cerience	2020 - FR	117,9	92%	MT	T	½ P	P	moyenne	moyenne	280-300	haute
ORUS	D.N	bleutée	Cerience	2010 - FR	101,9	55%	T	T	½ T	P	élevée	élevée	300-320	haute
MAGNUS	D.N	bleutée	Cerience	2013 - FR	97,6	40%	MT	T	P	P	moyenne	élevée	300-320	haute
ULYSSE	D.N	grisée	Cerience	2017 - FR	100,4	50%	MT	T	½ P	½ P	très élevée	moyenne	360-380	moyenne
LUPIN BLANC DE PRINTEMPS - Données récoltes 2021 à 2023 réseau Terres Inovia et partenaires														
AMIGA	I	bleutée	Florimond-Desprez	1985 - FR	78,8	22%		TT	½ P	P	élevée	élevée	300-320	courte
ENERGY	I	bleutée	Cerience	2000 - FR	117,9	89%		TT	½ T	½ T	élevée	élevée	300-320	haute
FIGARO	I	bleutée	Cerience	2015 - FR	94,8	38%		TT	½ P	½ P	très élevée	élevée	300-320	moyenne
SULIMO	I	bleutée	Cerience	2015 - FR	122,3	100%		TT	½ P	½ P	élevée	très élevée	320-350	moyenne

T: Tolérant ; TT: très tolérant ; D: déterminé ; N: nain ; I: indéterminé ; -: pas d'info ;

Source : réseau Terres Inovia, GEVES/CTPS, FNAMS et partenaires

⁽¹⁾ non évaluée en 2022 ; DE: inscription en Allemagne ⁽²⁾ essais réseaux GEVES/CTPS, Terres Inovia et partenaires

Pois protéagineux d'hiver

Ces informations comparatives sont fournies à titre indicatif. Elles peuvent varier en fonction de la climatologie, des milieux et des techniques de culture.

Nom	Représentant et année d'inscription	Productivité (en indice, 100% = rendement moyen des essais)				Tolérance			Teneur en protéines	Classe de PMC (g)	Précocité		Hauteur à la récolte
		2024	2023	2022	2021	verse à maturité	froid hivernal	chlorose ferrique			Floraison	Maturité	
AVIRON	Florimond Desprez - 2012	104,3	103,2	98,2	101,6	TT	MT	T	moyenne	<180	intermédiaire	tardive	haute
BALLTRAP	Florimond Desprez - 2013				95,7	AT	TT	T	moyenne	180-200	intermédiaire	intermédiaire	courte
CASINI	RAGT Semences - 2020		93,8	93,6	105,4	MT	TT	TT	faible	220-250	intermédiaire	précoce	moyenne
ESCRIME	Florimond Desprez - 2018		104,0	99,1	104,6	MT	MT	T	moyenne	180-200	précoce	intermédiaire	moyenne
FACETTE	Agri Obtentions - 2021			84,6		AT	T	-	élevée	200-220	tardive	inter	haute
FAQUIR	Agri Obtentions - 2020	97,9	96,3	99,4	99,2	T	MT	MT	élevée	220-250	intermédiaire	tardive	haute
FARWEST	Agri Obtentions - 2023	103,0				TT	MT	MT	moyenne	180-200	intermédiaire	précoce	très haute
FAUVE	Agri Obtentions - 2021			88,5		T	MT	-	moyenne	220-250	intermédiaire	intermédiaire	courte
FEROE	RAGT Semences - 2021	108,6	100,9	103,7		TT	TT	T	faible	180-200	intermédiaire	tardive	très haute
FLOKON	Agri Obtentions - 2015			107,9	99,9	MT	T	MT	moyenne	180-200	précoce	inter	courte
FOUDRE 	Agri Obtentions - 2021	106,4	110,2	105,2		TT	MT	MT	faible	200-220	tardive	intermédiaire	très haute
FRESNEL	Agri Obtentions - 2014	90,4	88,6	97,9	92,0	AT	TT	T	moyenne	220-250	précoce	intermédiaire	moyenne
FROSEN	Agri Obtentions - 2016				97,6	MT	MT	T	faible	200-220	intermédiaire	intermédiaire	moyenne
FURIOUS	Agri Obtentions - 2015	90,3	98,8	103,9	101,3	AT	MT	S	faible	200-220	précoce	précoce	moyenne
FURTIF	Agri Obtentions - 2021	103,9	97,3	103,1		T	TT	T	faible	200-220	intermédiaire	précoce	moyenne
JUMPER 	Florimond Desprez - 2022	117,3	100,0			AT	MT	T	moyenne	180-200	intermédiaire	précoce	haute
PADDLE	Florimond Desprez - 2020	99,6	105,8	97,9	102,6	AT	T	T	moyenne	<180	intermédiaire	intermédiaire	moyenne
UPPERCUT	Florimond Desprez - 2021	102,3	101,9	104,6		MT	T	T	moyenne	<180	précoce	intermédiaire	moyenne
Rendement moyen (q/ha)		42,1	48,3	51,0	44,4								
Nombre d'essais		8	22	21	24								

Source : réseau Terres Inovia, GEVES/CTPS, FNAMS et partenaires

S : sensible / AS : assez sensible / MT : moyennement tolérant / AT : assez tolérant / T : tolérant / TT : très tolérant

Pois protéagineux de printemps

Ces informations comparatives sont fournies à titre indicatif. Elles peuvent varier en fonction de la climatologie, des milieux et des techniques de culture.

Nom	Représentant et année d'inscription	Productivité (en indice, 100% = rendement moyen des essais)				Tolérance à la verse à maturité	Teneur en protéines	Classe de PMG (g)	Précocité		Hauteur à la récolte
		2024	2023	2022	2021				Floraison	Maturité	
Graines jaunes											
ARCKO 	Lemaire Deffontaines - 2023	99,6				AT	moyenne	180-200	mi-tardive	mi-précoce	moyenne
BATIST	Lemaire Deffontaines - 2020	101,3	101,3	100,7	106,3	T	moyenne	250-270	mi-tardive	mi-précoce	haute
CAPTUR	Lemaire Deffontaines - 2021		98,6	98,4		AT	très élevée	200-220	mi-précoce	mi-précoce	moyenne
CORTEX	Lemaire Deffontaines - 2022	101,2	106,2			AT	moyenne	250-270	mi-précoce	mi-tardive	moyenne
COSMOS	Florimond Desprez - 2022	97,6	102,2			MT	très élevée	220-250	mi-tardive	mi-précoce	moyenne
EQUINOX	Lemaire Deffontaines - 2020				93,2	T	moyenne	200-220	mi-tardive	mi-tardive	haute
ICONIC	RAGT Semences - 2022	108,0	107,8			T	élevée	220-250	mi-tardive	mi-précoce	haute
KAGNOTTE	KWS Momont - 2018		98,8	102,0	104,4	AT	moyenne	200-220	mi-précoce	mi-tardive	moyenne
KAMELEON 	KWS Momont - 2019	99,8	100,2	98,5	103,2	T	élevée	220-250	mi-précoce	mi-précoce	moyenne
KAPLAN 	Unisigma - 2019	99,1	99,9	101,6	103,9	T	très élevée	200-220	mi-tardive	mi-précoce	moyenne
KARACTER	KWS Momont - 2019			97,7	105,1	T	élevée	220-250	mi-tardive	mi-tardive	haute
KARPATE	KWS Momont - 2015			99,1	99,9	AT	moyenne	250-270	mi-précoce	mi-tardive	moyenne
KWS FLAM	KWS Momont - 2023	109,5				AT	moyenne	200-220	mi-tardive	mi-tardive	haute
LG CORVET	LG Semences - 2022	101,4	99,1			AT	élevée	200-220	mi-tardive	mi-précoce	moyenne
ORCHESTRA	RAGT Semences - 2018		94,5	96,0	105,0	AT	très élevée	250-270	précoce	mi-précoce	moyenne
PERCEVAL	RAGT Semences - 2021	101,9	104,5	107,6		T	élevée	220-250	précoce	mi-précoce	moyenne
PERSAN 	Unisigma - 2022	103,5	103,4			AT	moyenne	250-270	précoce	précoce	haute
SKOL	RAGT Semences - 2020		98,7	102,8	104,4	AT	faible	220-250	mi-précoce	précoce	moyenne
SYMBIOS	RAGT Semences - 2020			106,8	107,7	T	moyenne	220-250	mi-tardive	mi-précoce	moyenne
	Rendement moyen (q/ha)	45,7	40,8	39,1	39,6						
	Nombre d'essais	23	27	30	23						

Pois protéagineux de printemps

Ces informations comparatives sont fournies à titre indicatif. Elles peuvent varier en fonction de la climatologie, des milieux et des techniques de culture.

Nom	Représentant et année d'inscription	Productivité (en indice, 100% = rendement moyen des essais)				Tolérance à la verse à maturité	Teneur en protéines	Classe de PMG (g)	Précocité		Hauteur à la récolte
		2024	2023	2022	2021				Floraison	Maturité	
Graines vertes											
ATOLL	Agri Obtentions - 2022	98	99			MT	moyenne	200-220	mi-tardive	tardive	moyenne
CARRINGTON	RAGT Semences - 2020	104,3	102,5	111,3	103,4	T	moyenne	200-220	mi-précoce	mi-tardive	haute
DAYTONA	Sem-Partners - 2008		98,2	92,7	98,9	MT	moyenne	220-250	tardive	tardive	moyenne
GENT	Agri Obtentions - 2023	101,5				MT	très élevée	220-250	mi-tardive	mi-tardive	moyenne
GREENWAY	Lemaire Deffontaines - 2019	101,4	101,8	111,3	107,6	AT	élevée	250-270	mi-tardive	mi-précoce	haute
KARIOKA	KWS Momont - 2018	94,9	100,9	94,6	102,9	AT	élevée	200-220	mi-précoce	précoce	haute
KINGFISHER	LG Semences - 2018				95,9	AT	moyenne	220-250	mi-tardive	mi-précoce	haute
ROSARIO	Agri Obtentions - 2020				92,5	-	très élevée	220-250	mi-tardive	mi-tardive	moyenne
	Rendement moyen (q/ha)	50,4	41,3	42,3	34,9						
	Nombre d'essais	8	9	10	14						
Source : réseau Terres Inovia, GEVES/CTPS, FNAMS et partenaires											

Source : réseau Terres Inovia, GEVES/CTPS, FNAMS et partenaires

S : sensible / AS : assez sensible / MT : moyennement tolérant / AT : assez tolérant / T : tolérant / TT : très tolérant * : à confirmer / **:inscrite hors France

Ces informations comparatives sont fournies à titre indicatif. Elles peuvent varier en fonction de la climatologie, des milieux et des techniques de culture.

Groupe de précoité	Nom	Année d'inscription	Pays d'inscription	Représentant en France	Sensibilité à la verse	Sensibilité au sclérolinia	Richesse en protéines	Hauteur 1 ^{re} gousse	Hauteur des plantes	Productivité (indice de rendement graines - %/moyenne)					
										2022		2023		2024	
										série 1	série 2	série 1	série 2	série 1	série 2
début 000	ASTERIX	2020	Italie	Farmsaat France	PS		moyenne	moyenne	haute		86		96		
début 000	CERES PZO	2020	Allemagne	Florimond Desprez	PS		moyenne	moyenne	haute	105		101			
début 000	ES COMANDOR	2016	France	CS PRO	PS		moyenne	moyenne	haute	98	97	94	95	95	96
début 000	MAGNOLIA PZO	2021	Allemagne	Semences de France	PS		moyenne	moyenne	moyenne		104	99		95	
début 000	NESSIE PZO	2019	Autriche	Sem-Partners	PS		moyenne	moyenne	haute	103		97		99	
début 000	OBELIX	2014	Suisse	SARL Rolly	PS		moyenne	moyenne	moyenne	92					
début 000	SANKARA	2022	France	RAGT Semences	PS		élevée	moyenne	haute			102		97	
Rendement moyen (q/ha) / Nombre d'essais										27,7 / 17	27,3 / 17	37,7 / 15	37,0 / 15	34,2 / 15	34,7 / 13
000	AKUMARA	2022	Autriche	Semences de France	PS		moyenne	moyenne	moyenne				102	101	
000	APOLLINA	2021	Autriche	Saatbau France	PS		moyenne	moyenne	haute		107	109		109	
000	ASCADA	2021	Autriche	Secobra	PS		faible	moyenne	haute		105				
000	ES CHANCELLOR	2021	Pologne	CS PRO	PS		moyenne	moyenne	haute	101		102		104	
000	ES COLLECTOR	2021	France	CS PRO	PS		moyenne	moyenne	haute	99					
000	ES COMPOSITOR	2020	Slovaquie	CS PRO	PS		moyenne	moyenne	haute	107					
000	GL BEGONIA	2023	France	Agri Obtentions	PS		élevée	moyenne	courte					98	
000	LID DIAMANTOR	2022	France	CS PRO / Semences de France	PS		élevée	moyenne	moyenne			97		103	
000	PAPRIKA	2020	Autriche	Semences de France	PS		moyenne	moyenne	moyenne						104
000	PRO VESUVIO	2023	France	Semences de France	PS		élevée	basse	moyenne					104	
000	PROTELINE	2022	Allemagne	Farmsaat France	PS		moyenne	moyenne	haute				109		
000	RGT SALSA	2020	France	RAGT Semences	PS		moyenne	moyenne	haute	104					
000	RGT SPHINXA	2019	France	RAGT Semences	PS		élevée	moyenne	moyenne	97	99	103	102	100	102
000	SIRELIA	2012	France	RAGT Semences	PS		moyenne	moyenne	haute	102	104	101	100	98	98
000	SOKINTO	2023	France	Florimond Desprez	PS		moyenne	moyenne	haute					103	
000	STAPELIA	2022	France	RAGT Semences	PS		élevée	moyenne	haute			108		97	
Rendement moyen (q/ha) / Nombre d'essais										27,7 / 17		37,7 / 15	37,0 / 15	34,2 / 15	34,7 / 13

Ces informations comparatives sont fournies à titre indicatif. Elles peuvent varier en fonction de la climatologie, des milieux et des techniques de culture.

Groupe de précocité	Nom	Année d'inscription	Pays d'inscription	Représentant en France	Sensibilité à la verse	Sensibilité au sclérotinia	Richesse en protéines	Hauteur 1 ^{re} gousse	Hauteur des plantes	Productivité (indice de rendement graines - %/moyenne)					
										2022		2023		2024	
										série 1	série 2	série 1	série 2	série 1	série 2
00	ABIOLA	2020	France	Saatbau France	AS/PS*		très élevée	haute	haute	99					
00	ADELFA	2020	France	Saatbau France	PS		élevée	basse	moyenne	98	103	101		104	
00	ALTONA	2018	Autriche	Saatbau France	PS		faible	moyenne	haute	110					
00	AMEVA	2022	Autriche	Secobra	PS		moyenne	moyenne	moyenne			109		100	
00	ANNABELLA ♡	2022	France	Semences de France	PS		moyenne	moyenne	haute			103		104	
00	ATACAMA ♡	2018	Autriche	Semences de France	PS		moyenne	moyenne	haute						
00	AUSTRALIA ♡	2022	Autriche	Semences de France	PS		moyenne	haute	haute					118	
00	ES MENTOR	2009	France	CS PRO	PS		élevée	moyenne	courte	93	95	99		92	
00	RGT STUMPA	2015	France	RAGT Semences	PS		moyenne	moyenne	moyenne	99	96	95		100	
00	SUZA	2022	France	RAGT Semences	PS		élevée	haute	moyenne			100		92	
00	TIMOR PZO	2020	Allemagne	Agri Obtentions	PS		moyenne	moyenne	haute	97					
00/0	DELPHI PZO	2021	Allemagne	Secobra	AS		moyenne	moyenne	haute		104				
Rendement moyen (q/ha) / Nombre d'essais										36,0 / 10		43,6 / 8		37,7 / 11	
0	ARTESIA	2023	France	Mas Seeds	PS	-	moyenne	moyenne	moyenne					105	
0	ES ANIMATOR	2019	Hongrie	CS PRO	PS	PS*	élevée	basse	moyenne	95					
0	ES TRIBOR	2018	Slovaquie	CS PRO / Gaillard	PS	AS/PS*	moyenne	moyenne	moyenne	98					
0	GL LILAS	2022	France	Agri Obtentions	PS	PS/TPS*	élevée	moyenne	moyenne	97		100		105	
0	RGT SICILIA	2022	France	RAGT Semences	PS	PS/TPS*	élevée	haute	moyenne	103		110		104	
0	RGT SPEEDA	2014	France	RAGT Semences	PS	PS	élevée	moyenne	haute	108		94		98	
Rendement moyen (q/ha) / Nombre d'essais										33,0 / 5		41,1 / 7		43,8 / 7	

Ces informations comparatives sont fournies à titre indicatif. Elles peuvent varier en fonction de la climatologie, des milieux et des techniques de culture.

Groupe de précocité	Nom	Année d'inscription	Pays d'inscription	Représentant en France	Sensibilité à la verse	Sensibilité au sclérotinia	Richesse en protéines	Hauteur 1 ^{re} gousse	Hauteur des plantes	Productivité (indice de rendement graines - %/moyenne)		
										2021	2022	2023
I	ES PALLADOR	2015	France	CS PRO	PS	S	élevée	haute	moyenne	99		107
I	ISIDOR	2004	France	CS PRO	PS	PS	élevée	moyenne	courte	97		97
I	RGT SINEMA	2017	France	RAGT Semences	PS	PS	moyenne	haute	haute	98		94
I	RGT STRAVIATA	2019	France	RAGT Semences	PS	AS	élevée	moyenne	courte	102		107
Rendement moyen (q/ha) / Nombre d'essais										42,1 / 8	41,6 / 7	44,1 / 9

■ sensible ■ assez sensible ■ peu sensible ■ très peu sensible

* à confirmer

Source : Réseau Terres Inovia, GEVES/CTPS et partenaires

Une gamme soja régénérée



GAMME SDF



TÉMOINS DE MARCHÉ

ORGE D'HIVER 6 RANGS BIO

ALIENOR



- Très bon potentiel de rendement
- Très bonne résistance à la rouille naine
- Tolérante JNO



Semences
de France

semencesdefrance.com

BLÉ TENDRE D'HIVER BIO

MONTALBANO

VRM



VARIÉTÉ RECOMMANDÉE PAR L'ANMF

- Compromis rendement/protéines
- Bon profil maladies
- Très bonne qualité de grain et boulangère



Semences
de France

semencesdefrance.com

Blés Meuniers Bio 2025

VRM : Variétés Recommandées par la Meunerie - Semis 2026 (Récolte 2025)

Les VRM sont une sélection restreinte de variétés de blés qui, utilisées pures, sont aptes à produire un pain français ou un biscuit d'excellente qualité. Elles peuvent donc être utilisées dans le cadre des contrats de production de variétés pures. La liste ci-dessous est prescrite à l'attention des producteurs en vue des prochains semis. Toutefois, les variétés de cette liste peuvent également être considérées VRM par les utilisateurs dès la prochaine récolte.

	Blés biologiques panifiables					Blés biologiques biscuitiers
Variétés Recommandées par la Meunerie (VRM)	ABRACADABRA ACTIVUS ADESSO ALESSIO APEXUS	ARAMEUS AURELIUS CHRISTOPH FORCALI GENY	GLENAN IZALCO CS LD CHAINE LENNOX LID GATINEL	MONTALBANO PHILDOR TENGRI TOGANO	UBICUS WENDELIN WITAL	HANSEL SU ECUSSON
Variétés en Observation (VO)	CAMILLUS	LID RITMIC	RGT CAPEXO ²	SU TARRAFAL		LD GUSTE

² 2^e année de VO

BPMF - Blés Pour la Meunerie Française - Récolte 2025

Les variétés « BPMF » sont des blés que la meunerie peut utiliser en mélange pour la panification ou la biscuiterie. Elles rassemblent les VRM et d'autres variétés utilisables en mélange par la meunerie. Les listes ci-dessous sont prescrites pour les allotements des organismes collecteurs pour la prochaine récolte. Elles sont destinées à être utilisées dans le cadre des contrats d'approvisionnement des moulins. Les variétés « VRM » ne figurent plus dans les listes BPMF ; elles sont de fait toutes des BPMF.

	BPMF convenant à l'agriculture biologique (sous réserve d'adaptation aux conditions agronomiques)					Blés biologiques biscuitiers
BPMF Blés convenant à l'agriculture biologique (sous réserve d'adaptation aux conditions agronomiques)	ABRACADABRA ACTIVUS ADESSO ALESSIO APEXUS	ARAMEUS AURELIUS CHEVIGNON CHRISTOPH ENERGO	FORCALI GENY GLENAN IZALCO CS LD CHAINE	LD VOILE LENNOX LID GATINEL MONTALBANO PHILDOR	TENGRI TOGANO UBICUS WENDELIN WITAL	HANSEL SU ECUSSON

Caractéristiques technologiques attendues par la meunerie

² Le « Plan protéines blé tendre », porté par Intercéreaux et FranceAgriMer, mis en place en 2014 afin d'améliorer la teneur en protéines des blés français, grâce aux leviers contractuels, génétiques et agronomiques, conforte les recommandations en la matière précisées ci-dessus depuis de nombreuses années sur ce critère.

³ A préciser en fonction des variétés

BPMF BIOLOGIQUES

Blés panifiables	Blés correcteurs	Blés biscuitiers
Protéines ⁽¹⁾ > 10,5% ⁽²⁾ Note de panification (NF V03-716) > 250 W > 150	Catégorisation en cours	0,3 < P/L < 0,5 Protéines ⁽¹⁾ > 10% ⁽²⁾ 80 < W < 150

BLÉ TENDRE D'HIVER BIO

APEXUS

VRM



VARIÉTÉ RECOMMANDÉE PAR L'ANMF

- Blé très précoce
- Bon profil maladies
- Bonne qualité de grain



Semences
de France

semencesdefrance.com

Traitements de semences Fongicide utilisables en AB

Les informations chiffrées dans les cases correspondent aux doses des spécialités commerciales autorisées (l / quintal)

Spécialité	Substances actives	CARIE	FUSARIOSES <i>F. graminearum</i>	FUSARIOSES <i>Microdochium spp.</i>	PIETIN ECHAUDAGE	ERGOT
CERALL	<i>Pseudomonas chlororaphis</i> MA342 (10^9 - 10^{10} CFU/ml)	1,0	1,0	1,0	◇	◇
COPSEED	civre du sulfate de cuivre tribasique 190 g/l	1,0	0,1▲	0,1▲	◇	◇
Vinaigre ⁽¹⁾	au maximum 10% d'acide acétique	1,0				

Autorisé en agriculture biologique, Efficacité vis-à-vis de la carie évaluée uniquement sur semences contaminées,

⁽¹⁾ : Substance de base, vinaigre de qualité alimentaire, dilution 1l de vinaigre + 1l d'eau.

D'après dépliant ARVALIS - Institut du Végétal - Mai 2024

La moutarde est aussi autorisée en AB EN SUBSTANCE DE BASE. Peu de recul existant sur son efficacité, nous ne la recommandons pas actuellement en usage carie.

La **thermothérapie** montre des niveaux d'efficacité intéressants, mais elle n'est pas encore pratiquée en France (disponibilité du matériel ad hoc).

COPSEED

Date limite pour la vente et la distribution 26/10/2024

Date limite pour le stockage et l'utilisation des stocks existant 26/09/2025

Ces délais s'appliquent au produit, **les semences traitées ne sont pas concernées**. Elles pourront être utilisées même après le délai de fin d'utilisation des stocks du produit, à conditions que le produit ait été appliqué sur les semences avant le 26 septembre 2025.

Source : Certis Belchim 2024

Légende

Usage autorisé



Bonne efficacité



Efficacité moyenne



Efficacité faible



Absence d'efficacité



Non préconisé ni cautionné par la firme,
application sous la responsabilité de l'utilisateur



Non autorisé

BLÉ TENDRE D'HIVER BIO

VRM_{BIO}



PHILDOR

LE BLÉ MEUNIER
QUALITÉ D'OR

BPS 1/2 tardif à 1/2 précoce (6)

Blé bio compromis rendement/protéines

Très bon PS

Résistant mosaïques et tolérant piétin verse



UNISIGMA
RECHERCHE & CRÉATION VARIÉTALE



Semences
de France

Jusqu'au 30 Juin

JEU

PRÉFÉRÉES 2025



A Gagner

10 Drônes DJI
d'une valeur de 800 euros



Scannez le QR Code



Nos missions en céréales à paille et protéagineux

- Mission de développement, conseils, services, connaissance des marchés et veille produit auprès des obtenteurs, de la recherche, des acteurs de la phytopharmacie et du machinisme agricole.
- Participe à la mise en place et à l'animation de réseaux expérimentaux (réseaux variétaux Céréales à Paille et Protéagineux et réseau de Protection des semences).
- Organise les productions de semences autogames auprès des coopératives actionnaires et concessionnaires de la marque Semences de France dans le cadre de la convention Semences de France.
- Commercialise les Semences de Céréales à Paille et Protéagineux sur le circuit long.

Notre organisation

La marque Semences de France céréales à paille et protéagineux est gérée comme une franchise.

48 Coopératives actionnaires vendent directement leur propre production à leurs Agriculteurs sous la marque Semences de France (circuit court). Semences de France CAPP vend aux Distributeurs qui n'ont pas de stations de semences (circuit long).

En amont, Semences de France expérimente les variétés des Obtenteurs avec pour objectif d'identifier les meilleurs variétés du marché grâce au Variétoscope.

Notre entreprise se charge d'obtenir les délégations variétales, coordonne les productions (semences de base et semences certifiées) et assure la commercialisation et la promotion des variétés.

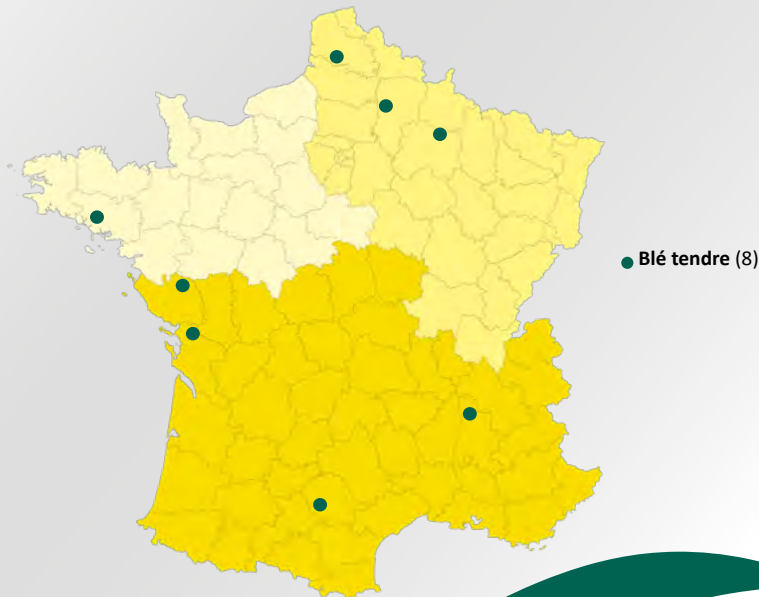
LE RÉSEAU D'ESSAIS 2025

BASE DE NOTRE CONNAISSANCE

Un réseau dense d'essais de variétés récentes mis en place en partenariat avec les coopératives actionnaires de Semences de France.

Un moyen d'évaluer de manière indépendante l'offre génétique proposée par les différents obtenteurs.

Un outil de partage de l'expertise entre les services agronomiques des coopératives actionnaires.



Vos contacts par région

Freddy HERTAULT

Responsable service développement CAPP
fhertault@semences-de-france.fr

Simon VAN ACKER

Ingénieur développement
svanacker@semences-de-france.fr

Maryse BESNARD

Chef des ventes
mbesnard@bioline-group.com

Marie-Laure POUPART

Ingénieur développement
mlpoupart@semences-de-france.fr

Maxime GOUBET

Chef des ventes
mgoubet@bioline-group.com

Loïc SALLES

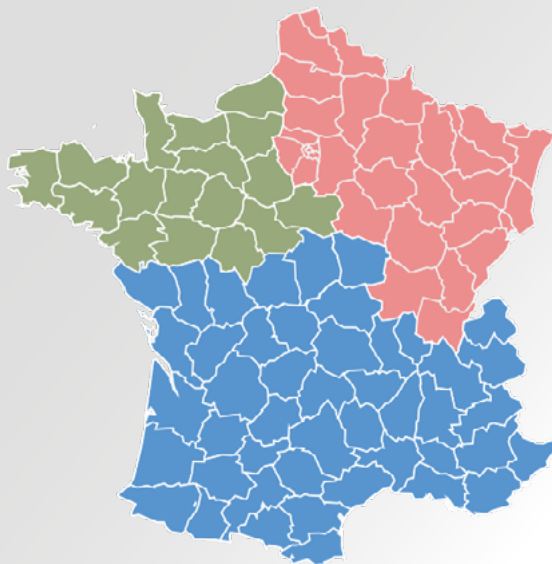
Ingénieur développement
lsalles@semences-de-france.fr

Benoît FABAROL

Chef des ventes
bfabarol@bioline-group.com

Virginie BEGUE

Ingénieur développement Unisigma et Filières
vbegue@semences-de-france.fr





BICROSS



Triticale productif et tolérant aux maladies

Triticale 1/2 précoce à **très bon potentiel** de rendement.

Poids spécifique **très élevé**.

Très bon comportement vis-à-vis de l'oïdium et des rouilles.

Teneur en protéines **très élevée**.

Voir la fiche
technique >



lemaire-deffontaines.com



Légendes des tableaux

2 CARACTÉRISTIQUES DES VARIÉTÉS

En règle générale, toutes les caractéristiques sont notées sur une échelle de 9 excellent à 1 très mauvais. Les échelles ne sont pas comparables d'une espèce à une autre.
Une () signifie que la note doit être confirmée par des observations ou mesures supplémentaires.

*: informations de l'obteneur. Pour la protéines la note a été évaluée par Semences de France grâce aux résultats ITAB, ARVALIS, VARIETOSCOPE...

BLÉ TENDRE

Avis de l'Association Nationale de la Meunerie Française

■ **VRM** : Variétés Recommandées par la Meunerie - Semis 2025 (Récolte 2026)

VRM Variétés Recommandées par la Meunerie
VO Variétés en Observation

■ **BPMF** : Blés Pour la Meunerie Française - Récolte 2025

p blés panifiables
p^{ext} blé panifiable à profil extensible
b blés biscuitiers

BLÉ DUR (Information provenant de l'agriculture conventionnelle)

Classe CTPS	Nouvelle classe
BDHQ Blé Dur Haute Qualité	BDE Blé Dur Elite
BDC Blé Dur Couleur	BDQ Blé Dur Qualité
BDP Blé Dur Protéines	BDS Blé Dur Standard
BDM Blé Dur Moyen	
BD Blé Dur passable	

Avis du comité Français de la Semoulerie

VRSP variétés recommandées par les semouliers et pastiers (2025)

ORGE (Information provenant de l'agriculture conventionnelle)

Classe qualité CTPS

A Supérieur aux témoins brassicoles
B Equivalent aux témoins brassicoles
F Fourragère
C Inférieur aux témoins brassicoles

Avis de la chambre syndicale de la Malterie Française

Préf variété Préférée

Préf* variété Préférée, usage limité
Variété adaptée à certains cahiers des charges dont le débouché est à sécuriser

Obs2 variété en Observation commerciale et industrielle

Variété ayant subi les tests pilotes IFBM et soumise à des épreuves en site industriel en vue de vérifier que toutes les attentes fonctionnelles de fabrication des Malteurs et des Brasseurs sont respectées. Cette période doit permettre à la variété de se développer commercialement.

Obs1 variété en Observation commerciale et industrielle

Variété en cours de tests industriels en vue de vérifier que toutes les attentes fonctionnelles de fabrication des Malteurs et des Brasseurs sont respectées. Elles doivent être multipliées sur plus de 150 ha et présenter un intérêt pour un maltreur et un brasseur.

Val variété en cours de Validation technologique

QUALITÉ

Poids Spécifique 1 faible à 9 élevé **Protéines** 1 faible à 9 élevé

Viscosité et alimentation avicole (Source CTPS)

Si l'indice est supérieur à 3 risque de problème

RYTHME DE DÉVELOPPEMENT

Alternativité	Précocité épiason	Précocité montaison
1 - Très hiver	4, 5 - Très tardif	0 - Très tardif
2 - Hiver	5 - Tardif	1 - Tardif
3 - Hiver à ½ hiver	5,5 - ½ tardif	2 - ½ tardif
4 - ½ hiver	6 - ½ tardif à ½ précoce	3 - ½ précoce
5 - ½ hiver à ½ alternatif	6,5 - ½ précoce	4 - Précoce
6 - ½ alternatif	7 - Précoce	5 - Très précoce
7 - Alternatif	7,5 - Très précoce	6 - Ultra précoce
8 - Alternatif à printemps	8 - Ultra précoce	
9 - Printemps		

Hauteur 1 très court à 9 très haut.

PMG 1 très petit à 9 très gros

RÉSISTANCE AUX ACCIDENTS ET AUX MALADIES

1 - Très sensible
2 - Sensible
3 - Sensible à assez sensible
4 - Assez sensible
5 - Assez sensible à peu sensible
6 - Peu sensible
7 - Assez résistant
8 - Assez résistant à résistant
9 - Résistant

R = Résistante / T = Tolérante / S = Sensible

Sources : CTPS (les observations CTPS ont lieu essentiellement les 2 années précédant l'inscription), ARVALIS - Institut du végétal, ITAB, Semences de France et les coopératives, Syndicats d'utilisateurs.

Les indications portées sur ce document reflètent l'état de la science et de la technique à la suite de nombreuses expérimentations. Les informations réglementaires peuvent évoluer et sont présentées dans l'état des connaissances à la date d'édition du document.

Les dites informations données sous ces réserves ne sauraient engager la responsabilité des auteurs de ce document.

OBTENEURS OU REPRÉSENTANTS

AO Agri Obtentions	CSP Caussade Semences Pro	LD Lemaire Deffontaines	ROL Rolly	SEC Secobra Recherches	SU Saaten Union
CAU Caussade Semences	FD Florimond Desprez	LG Limagrain Europe	SAB Saatbau	SF Semences de France	SYN Syngenta
CAP CAP'AB	KWM KWS Momont	RAG RAGT	SE Semences de l'Est	SP Sem Partners	UNI Unisigma

Gamme Automne - Hiver 2025

Blé tendre

APEXUS ♡
CAMILLUS ♡
CAMINADA ♡
CERTIMIX BIO ♡
FORCALI
GWENN ♡
MONTALBANO ♡
MOSSETTE ♡
PHILDOR ♡
SPINAS ♡ NOUVEAUTÉ

Blé dur

DIMOKRITOS ♡

Orge d'hiver

ALIENOR ^{6R} ♡
COMTESSE ^{2R}
MAJUSCULE ^{2R} ♡

Orge de printemps

RGT PLANET

Triticale

BICROSS ♡
LUMACO ♡

Avoine d'hiver

KWS SULTANT ♡

Pois d'hiver

FOUDRE ♡

Féverole de printemps

SYNERGY ♡

Soja

ANNABELLA ♡
ATACAMA ♡
AKUMARA ♡ NOUVEAUTÉ
AUSTRALIA ♡ NOUVEAUTÉ
ES COMPOSITOR
ES MENTOR



SEMENCES BIO SURFEZ SUR LA BONNE VAGUE



REGARDER LA VIDEO



Plus de 50 variétés
de semences
certifiées **BIO** !



semencesdefrance.com