

2025 mémento

Céréales à paille et protéagineux

L'édition 2025

Semences de France et ARVALIS sont heureux de vous proposer la 27^{ème} édition du Mémento des Semences.

Partenaires depuis de nombreuses années, Semences de France et ARVALIS mettent en commun leur expertise dans le domaine des semences certifiées autogames et vous proposent ce document-référence.

Chaque année, plus de 60 nouvelles variétés de céréales et protéagineux sont inscrites. Les critères de sélection sont d'ordre

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

ARVALIS étudie l'ensemble des nouvelles variétés inscrites en France pour confirmer leurs caractéristiques, leurs valeurs agronomiques et technologiques dans la continuité des épreuves d'inscription. L'acquisition de références dans la durée (2 années de Post-Inscription) et une grande diversité de situations permettent d'apprécier la régularité des comportements aux facteurs limitants.

Les résultats sont valorisés sous forme de tableaux de comparaison des caractéristiques, de préconisations appropriées aux différents débouchés et contextes de production (zones de cultures et itinéraire cultural), ainsi que des recommandations de leur conduite.



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, GNIS, Terres Inovia, FranceAgriMer, Ministère de l'Agriculture, Malteurs et Brasseurs de France, CFSI, ANMF, Obteniteurs, ...).

Retrouvez le Mémento interactif sur le site
www.semencesdefrance.com/memento2025
ou via votre smartphone en scannant ce code



Sommaire

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

INFORMATIONS GÉNÉRALES SUR LES MARCHÉS

Répartition des surfaces de blé tendre selon la qualité ...	4
Qualité des récoltes	5
Surfaces en multiplication de semences	6
Blé tendre d'hiver : surface emblavée	7
Blé tendre d'hiver : rendement	8
Blé dur d'hiver : surface emblavée	9
Blé dur d'hiver : rendement	10
Orge d'hiver : surface emblavée	11
Orge d'hiver : rendement	12
Céréales à paille - Tonnages conditionnés	13
La gamme des hybrides	16

CARACTÉRISTIQUES DES VARIÉTÉS

Connaître les variétés pour décider	20
Inscriptions CTPS	21
Blé tendre d'hiver	23
Blé tendre d'hiver et de printemps	28
Blé tendre d'hiver - Blé Améliorant ou de Force (BAF) ...	29
Blé tendre d'hiver - BIO	31
Blé tendre d'hiver : besoin en azote - coeff b et bq11,5%	33
Blé tendre : précocité des variétés	34
Orge d'hiver 2 rangs	36
Orge d'hiver 6 rangs	37
Orge d'hiver 2 rangs - 6 rangs : précocité des variétés	39
Blé dur	40
Blé dur : précocité des variétés	42
Triticale	43
Triticale : précocité des variétés	45
Avoine d'hiver	46
Orge de printemps	47
Avoine de printemps	48
Féveroles d'hiver	49
Féveroles de printemps	50
Lupin d'hiver et de printemps	51

Pois protéagineux d'hiver	52
Pois protéagineux de printemps	53
Soja	55

LISTE DE VARIÉTÉS RECOMMANDÉES

Blés Meuniers 2025	59
CFSI - Intercéréales - Malteurs et Brasseurs de France ...	60

PROTECTION DES SEMENCES

Campagne 2024/2025	63
Caractéristiques et informations réglementaires	64
Lutte contre les maladies par le traitement des semences ...	66
Lutte contre les maladies foliaires et les ravageurs par le traitement des semences	68
Protection des semences protéagineux	69

ARVALIS

Recherche appliquée	70
---------------------------	----

SEMENCES DE FRANCE

Semences de France	75
--------------------------	----

BLÉ TENDRE D'HIVER

RGT PROFUSIO

L'abondance du grain !



ragt-semences.fr

Think SOLUTIONS Think RAGT = Pensez SOLUTIONS Pensez RAGT



think
SOLUTIONS
think RAGT

BLÉ TENDRE D'HIVER

OUTDOOR

BPS

VO_p

BPS 1/2 précoce productif

Bon profil maladies et excellent PS

Résistant cécidomyies orange

Tolérant chlortoluron et piétin verse



www.unisigma.com

Variété distribuée par

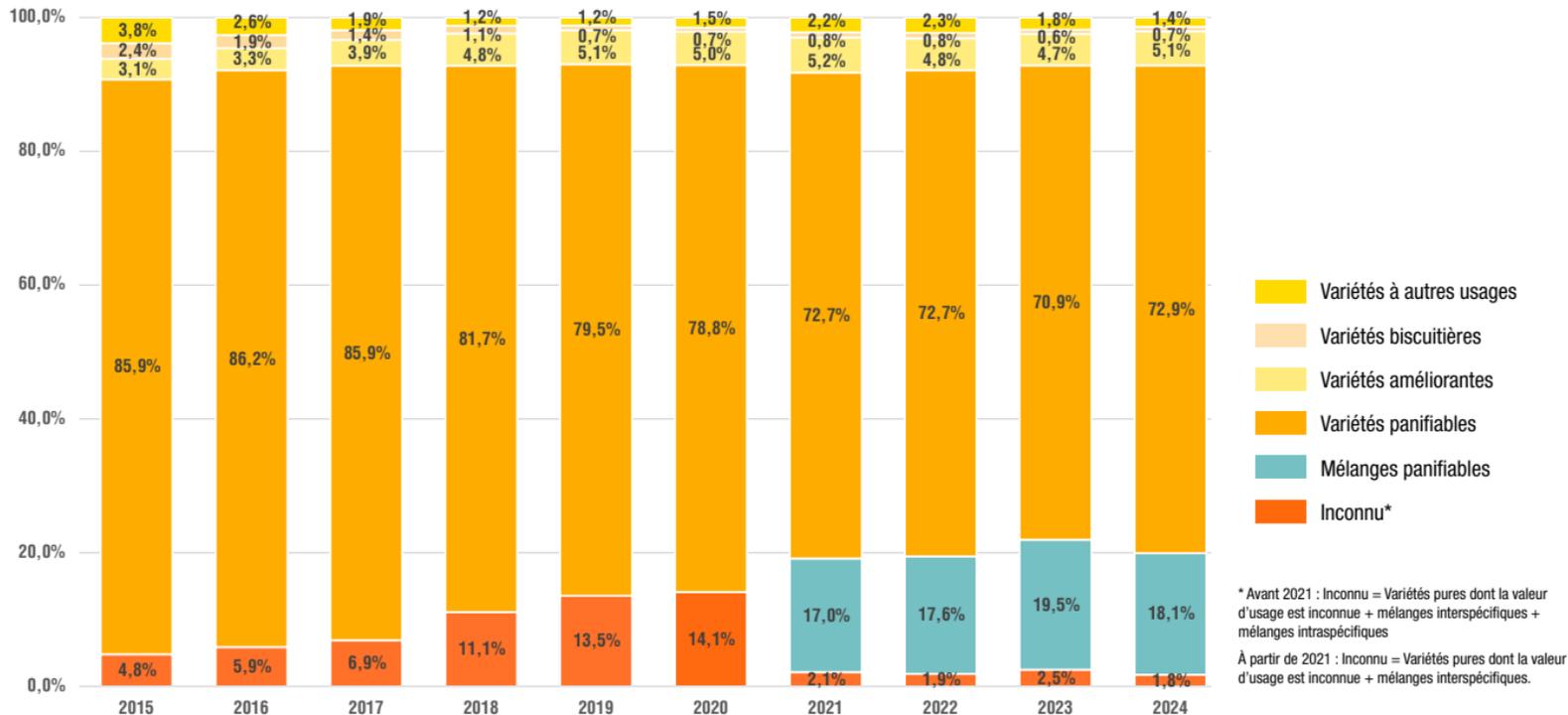


**Semences
de France**

www.semencesdefrance.com



1 INFORMATIONS GÉNÉRALES SUR LES MARCHÉS



1 INFORMATIONS GÉNÉRALES SUR LES MARCHÉS

Exigences requises pour la fabrication de différents produits de la boulangerie-viennoiserie-pâtisserie

	Biscuit	Pain courant	Pain cru surgelé	Brioche	Croissant frais	Croissant surgelé
PROTÉINES	< 11%	> 11%	> 11%	> 11,5%	> 11,5%	12-14%
W	< 150	> 150	> 180	> 230	> 250	250-400
P/L	< 0,8	0,5 - 2,0	0,6 - 2,0	0,6 - 2,0	0,6 - 2,0	0,6 - 0,7
HAGBERG	-	200-250	250-300	250-350	250-350	250-350

Une exigence croissante



Source : enquête ARVALIS auprès des utilisateurs. **En gras**, mise à jour en février 2020.

Exemples de cahiers des charges à l'export

	Maroc	Egypte	Espagne		Italie	
	Pain de type arabe	Pain de type Tanoor	Pain commun	Chapata	Pain traditionnel	Ciabatta
PROTÉINES	11%	11,5%	10 - 12 %	>11%	11,5%	>12%
W	160	NS*	120-150	250	170-220	220-250
P/L	> 0,5	NS*	0,3-0,5	0,6	0,5	0,4
HAGBERG	225-250	220-250	250-300	>250	>240	>250
PS	77 kg/hl	78 kg/hl	NS*	NS*	NS*	NS*
HUMIDITÉ	14%	13%	NS*	NS*	NS*	NS*

* Non Spécifié

Source : enquête ARVALIS auprès des utilisateurs

1 INFORMATIONS GÉNÉRALES SUR LES MARCHÉS

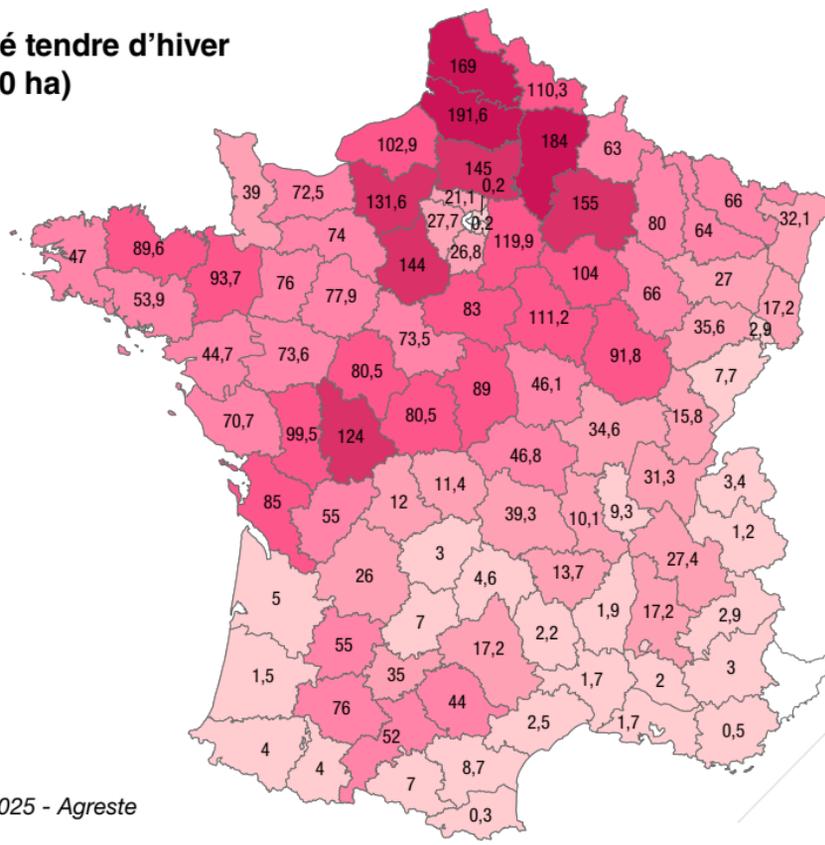
SURFACES DE MULTIPLICATIONS (en hectares)	Récolte 2020	Récolte 2021	Récolte 2022	Récolte 2023	Récolte 2024
AVOINE HIVER	1 139	1 599	1 706	1 505	1 097
BLE DUR	6 556	7 712	7 880	7 393	6 435
BLE TENDRE D'HIVER	67 558	67 781	66 536	66 988	62 351
EPEAUTRE	422	728	780	497	136
ORGE HIVER	21 211	21 214	19 307	20 138	18 979
SEIGLE	2 872	3 293	2 438	2 198	2 079
TRITICALE	7 089	8 092	7 345	7 584	6 830
AVOINE PRINTEMPS	1 327	1 565	1 489	1 197	593
BLE TENDRE PRINTEMPS	1 618	1 950	1 456	1 395	1 273
ORGE PRINTEMPS	13 373	12 720	12 269	11 803	12 033
RIZ	267	181	124	184	173
SARRASIN	1 694	1 938	1 626	2 383	613
FEVEROLE HIVER	1 935	2 336	1 945	1 940	2 045
LUPIN HIVER	290	296	86	89	64
POIS PROTEAGINEUX HIVER	2 250	3 104	2 872	3 452	3 128
FEVEROLE PRINTEMPS	1 801	1 356	987	1 016	1 079
LUPIN PRINTEMPS	204	353	325	159	176
POIS PROTEAGINEUX PRINTEMPS	5 114	5 459	5 665	5 417	4 761

ND = Non disponible

Source : Semae - mars 2025

1 INFORMATIONS GÉNÉRALES SUR LES MARCHÉS

Surface emblavée en blé tendre d'hiver par département (x1 000 ha) (superficie 2025)

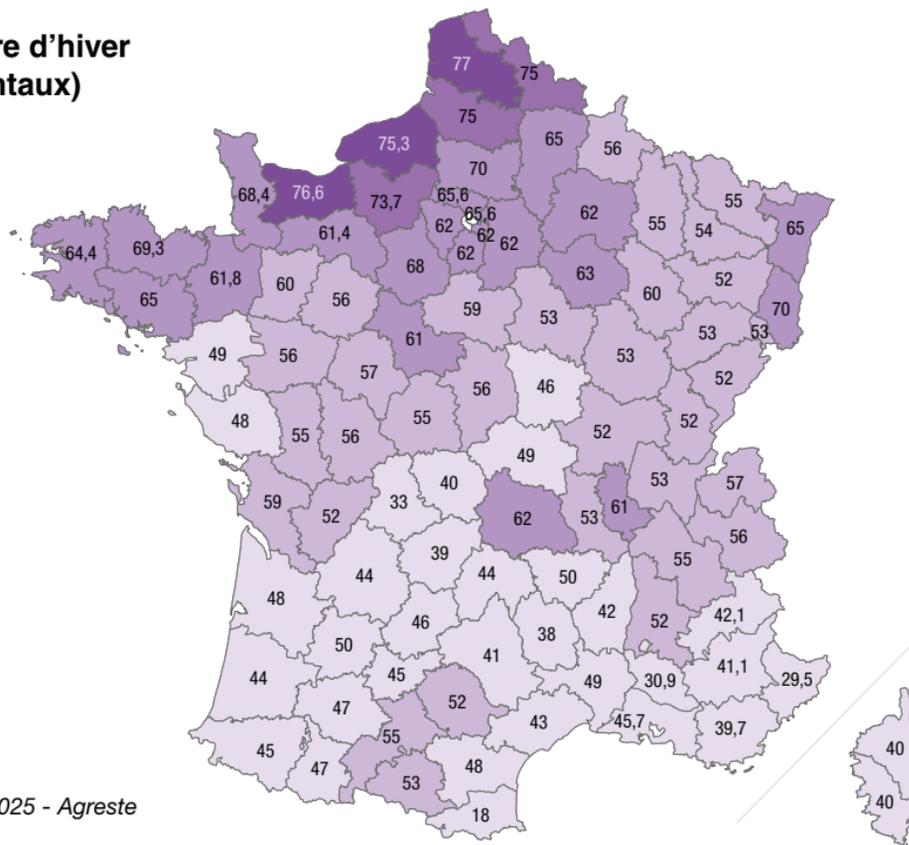


Année	Superficie totale * Blé tendre d'hiver (ha)
2016	5 119 674
2017	4 948 207
2018	4 866 337
2019	4 983 221
2020	4 226 344
2021	4 960 464
2022	4 668 154
2023	4 727 928
2024	4 361 824
2025	+10% 4 568 884

* en France métropolitaine

1 INFORMATIONS GÉNÉRALES SUR LES MARCHÉS

Rendements en blé tendre d'hiver par département (en quintaux) (récolte 2024)

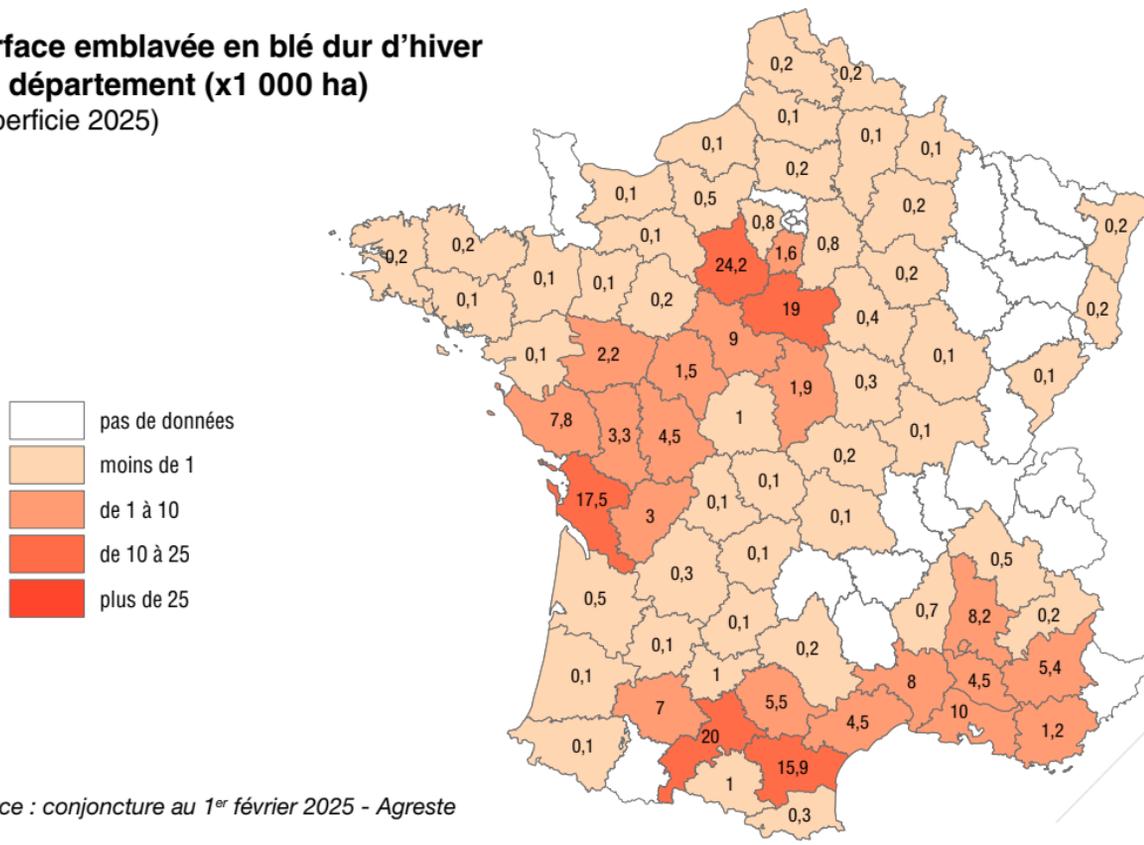


Année	Rendement	Production *
	Blé tendre hiver (q/ha)	Blé tendre hiver (t)
2016	53,7	27 499 602
2017	73,7	36 468 623
2018	69,8	33 955 378
2019	79,1	39 409 446
2020	68,5	28 951 265
2021	71,1	35 250 487
2022	71,8	33 537 919
2023	73,8	34 996 195
2024	61,1	25 365 176

* en France métropolitaine

1 INFORMATIONS GÉNÉRALES SUR LES MARCHÉS

Surface emblavée en blé dur d'hiver par département (x1 000 ha) (superficie 2025)

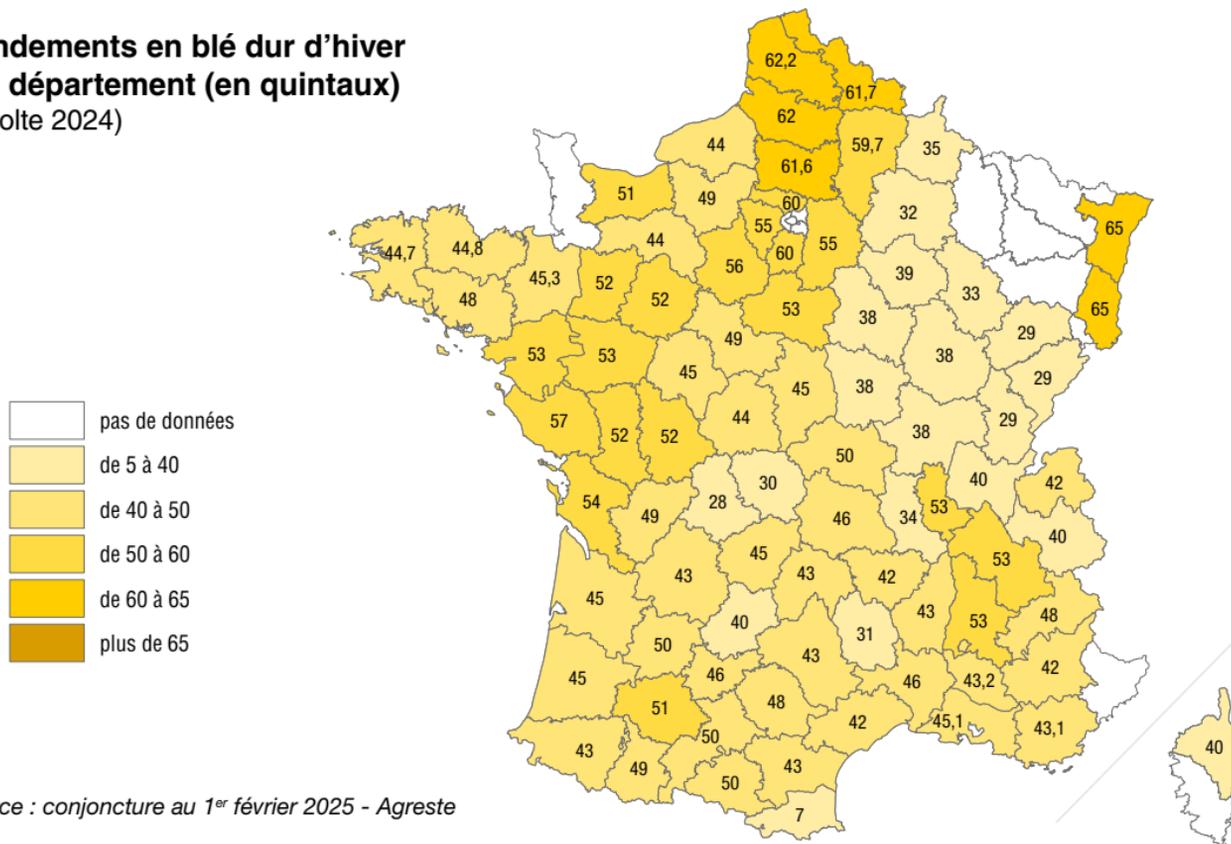


Année	Superficie totale * Blé dur hiver (ha)
2016	385 646
2017	361 331
2018	347 261
2019	238 657
2020	218 407
2021	285 312
2022	245 216
2023	229 526
2024	210 278
2025	-5,7% 198 369

* en France métropolitaine

1 INFORMATIONS GÉNÉRALES SUR LES MARCHÉS

Rendements en blé dur d'hiver par département (en quintaux) (récolte 2024)

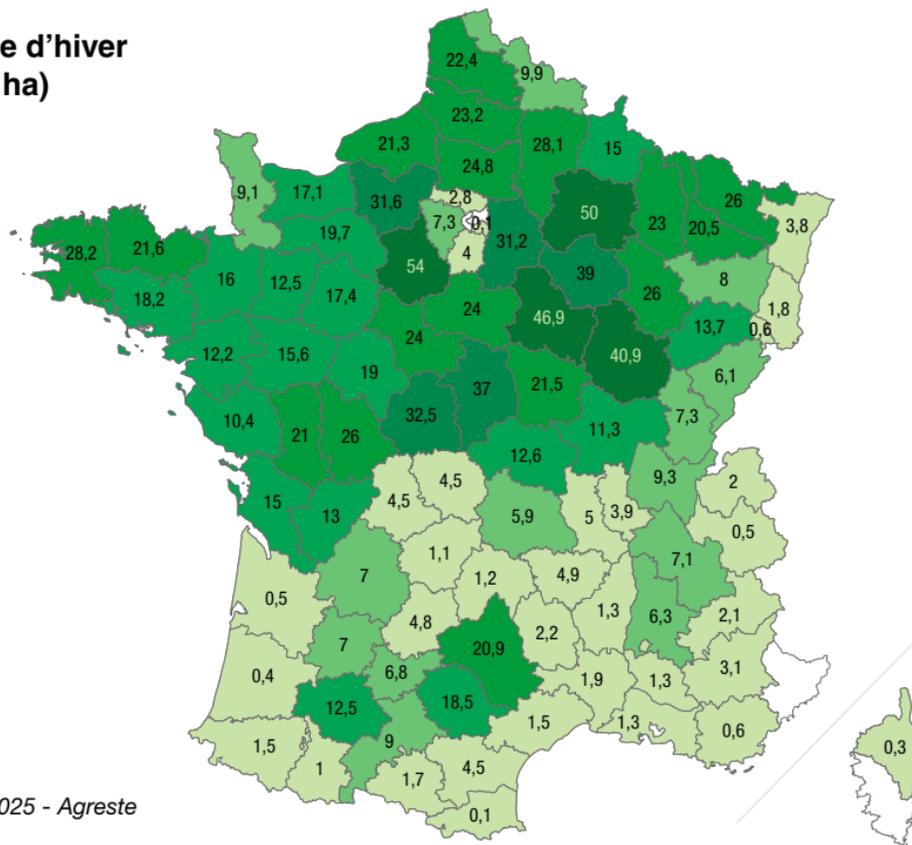
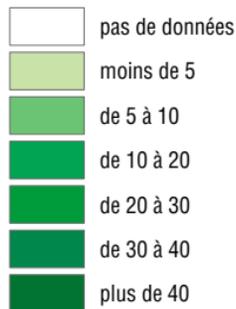


Année	Rendement Blé dur hiver (q/ha)	Production * Blé dur hiver (t)
2016	43,1	1 661 450
2017	57,3	2 069 277
2018	50,6	1 758 406
2019	63,8	1 523 814
2020	52,7	1 151 796
2021	54,3	1 547 879
2022	53,3	1 305 915
2023	55,1	1 265 226
2024	50,0	1 050 614

* en France métropolitaine

1 INFORMATIONS GÉNÉRALES SUR LES MARCHÉS

Surface emblavée en orge d'hiver par département (x1 000 ha) (superficie 2025)

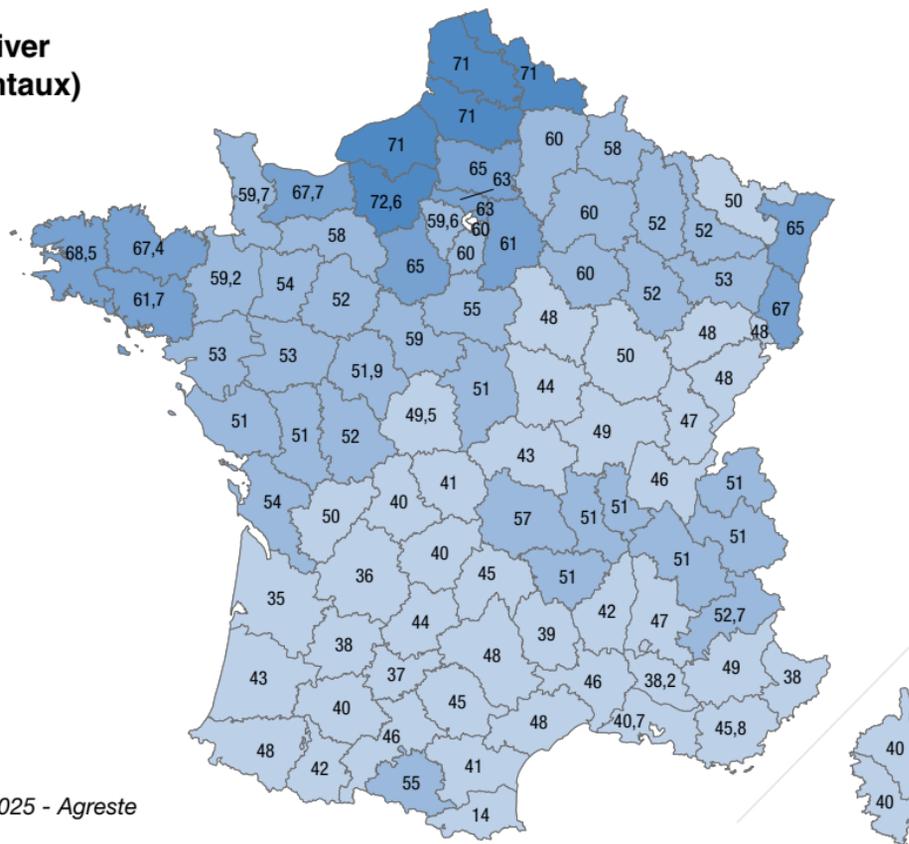


Année	Superficie totale * Orge d'hiver (ha)
2016	1 506 267
2017	1 397 894
2018	1 283 591
2019	1 305 222
2020	1 180 045
2021	1 199 431
2022	1 294 425
2023	1 367 274
2024	1 238 256
2025	-2,1% 1 211 190

* en France métropolitaine

1 INFORMATIONS GÉNÉRALES SUR LES MARCHÉS

Rendements en orge d'hiver par département (en quintaux) (récolte 2024)



Année	Rendement Orge hiver (q/ha)	Production * Orge hiver (t)
2016	55,7	8 385 893
2017	65,0	9 083 763
2018	63,4	8 140 441
2019	70,8	9 247 366
2020	55,2	6 515 302
2021	68,5	8 215 332
2022	65,5	8 476 636
2023	70,9	9 694 973
2024	55,8	6 911 615

* en France métropolitaine

1 INFORMATIONS GÉNÉRALES SUR LES MARCHÉS

Type de conditionnement	2019/2020		2020/2021		2021/2022		2022/2023		2023/2024	
	quintaux	%								
20 kg	38 800	0,7%	34 796	0,7%	54 322	1,1%	46 060	1,0%	36 079	0,7%
25 kg	1 070 698	19,6%	897 029	17,3%	784 479	16,0%	704 803	15,1%	660 447	13,6%
40 kg (et 35)	0	0,0%	0	0,0%		0,0%		0,0%		0,0%
50 kg	5 270	0,1%	2 134	0,0%	2 072	0,0%	1 690	0,0%	1 467	0,0%
Total sacs	1 114 768	20,4%	933 959	18,0%	840 873	17,2%	752 553	16,1%	697 993	14,4%
400 kg	1 176	0,0%	124	0,0%	132	0,0%	188	0,0%	1 660	0,0%
500 kg	38 360	0,7%	38 265	0,7%	30 610	0,6%	24 440	0,5%	31 490	0,7%
600 kg	1 126 008	20,6%	1 059 078	20,5%	1 090 776	22,3%	1 027 140	22,0%	1 079 622	22,3%
1000 kg	23 460	0,4%	15 090	0,3%	8 880	0,2%	8 090	0,2%	16 130	0,3%
1200 kg	732	0,0%	516	0,0%	1 476	0,0%	252	0,0%	624	0,0%
1400 kg					14	0,0%	14	0,0%		0,0%
Total big bags	1 189 736	21,8%	1 113 073	21,5%	1 131 888	23,1%	1 060 124	22,7%	1 129 526	23,3%
doses 400 000 gr	725	0,0%	1 032	0,0%	1 132	0,0%	892	0,0%	633	0,0%
doses 500 000 gr	1 191 232	21,8%	1 072 816	20,7%	949 636	19,4%	906 412	19,4%	932 800	19,3%
doses 600 000 gr	23 432	0,4%	20 279	0,4%	21 291	0,4%		0,0%		0,0%
doses 750 000 gr	1 540	0,0%	1 483	0,0%	1 061	0,0%	278	0,0%	940	0,0%
doses 1 000 000 gr		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%
Big doses (12M-13M-15M)	1 934 540	35,5%	2 034 534	39,3%	1 947 336	39,8%	1 952 405	41,8%	2 078 807	42,9%
Total doses	3 151 469	57,8%	3 130 144	60,5%	2 920 456	59,7%	2 859 987	61,2%	3 013 180	62,2%
Total	5 455 973	100,0%	5 177 176	100,0%	4 893 217	100,0%	4 672 664	100,0%	4 840 699	100,0%

CONSTEL® & TABLO® 700




Groupe
HRAC N°5
le moins utilisé en
désherbage


Souplesse d'emploi
de la pré jusqu'au
28 fév

512 HRAC N°5

700 HRAC N°5

2 atouts à base de
CHLORTOLURON
pour SÉCURISER
votre programme de
désherbage.

Pourquoi choisir un herbicide à base de CHLORTOLURON ?

- 1 Seul représentant du groupe HRAC 5 pour le désherbage des céréales, aucune résistance en France à ce jour.
- 2 CONSTEL® Utilisable sur sols drainés en post-lévé
- 3 Utilisable sur blés comme sur orges
- 4 Des atouts dans la lutte contre les graminées et certaines dicotylédones résistantes

Le CHLORTOLURON est une substance active de la famille des urées substituées. Comme tous les herbicides racinaires, des bonnes pratiques d'utilisation doivent être respectées pour protéger les eaux superficielles, souterraines et les captages

ADAMA vous accompagne dans le choix de votre variété

Sécuriser vos décisions et vous accompagner sont les priorités de l'ensemble des équipes ADAMA. Avec l'arrêt du flufenacet le choix d'une variété tolérante au chlortoluron est une priorité pour gérer efficacement les graminées.

ATTENTION CEPENDANT, à l'inverse des variétés d'orge d'hiver, blé dur et de triticale, certaines variétés de blé tendre d'hiver sont sensibles au chlortoluron. ADAMA travaille avec Arvalis depuis 2016 pour déterminer celles sensibles à CONSTEL® et TABLO® 700.

Pour vous aider
dans le choix
de votre variété,
ADAMA a créé :

ADAMA
V.T.T 

Plus d'infos ici



CONSTEL® : AMM N°2070184 - SC-Suspension concentrée - Diflufenicanil 25 g/L + chlortoluron 400 g/L - Attention - H351 ● H361d ● H410 ● EUH208 ● EUH401.

TABLO 700® : AMM N°9000619 - SC - Suspension concentrée - 700 g/l de Chlortoluron - Danger - H351 ● H361d ● H410 ● EUH208 ● EUH401.

Respectez les usages autorisés, doses, conditions et restrictions d'emploi mentionnés sur l'étiquette du produit et/ou consultez www.adama.com et/ou www.phytodata.com. Avant toute utilisation, assurez-vous que celle-ci est indispensable. Privilégiez chaque fois que possible les méthodes alternatives et les produits présentant le risque le plus faible pour la santé humaine et animale et pour l'environnement, conformément aux principes de la protection intégrée, consultez <http://agriculture.gouv.fr/ecophyto>®Marque déposée Adama France s.a.s.- RCS N° 349428532. Agrément n° IF01696 : Distribution de produits phytopharmaceutiques à des utilisateurs professionnels. AVRIL 2025. Annule et remplace toute version précédente. **Ceci n'est pas une fiche technique, veuillez donc vous référer aux étiquettes des 2 produits.**

CONSTEL®

ATTENTION

H351 : Susceptible de provoquer le cancer.

H361d : Susceptible de nuire au fœtus.

H410 : Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

EUH208 : Contient du 1,2-Benzisothiazolin-3-one. Peut produire une réaction allergique. **EUH401** : Respecter les instructions d'utilisation afin d'éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.



TABLO 700®

ATTENTION

H351 : Susceptible de provoquer le cancer.

H361d : Susceptible nuire au fœtus

H410 : Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

EUH208 : Contient du 1,2-Benzisothiazolin-3-one. Peut produire une réaction allergique.

EUH401 : Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.



ADAMA France s.a.s | 33 rue de Verdun | 92156 Suresnes Cedex | Tél. : 01 41 47 33 33 | www.adama.com

PRODUITS POUR LES PROFESSIONNELS : UTILISEZ LES PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES AVEC PRÉCAUTION. AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.

La gamme des Hybrides



Orge d'hiver

	SY KESTREL Hyvido [®] Neo	SY COLYSE0 PROFIL SECURE+	SY BLUETOOTH ESQUIVE+	SY LOONA PROFIL SECURE+	SY MALIBOO PROFIL SECURE+	SY SCOOP PROFIL SECURE+
Alternativité	4	4	6	4	4	5
Précocité épiaison	6,5	6,5	7	6	6,5	6,5
Hauteur	5,5	5,5	5	5,5	5,5	5,5
Résistance à la verse	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
Résistance au froid	(5)	(6)	(4,5)	(5)	(7,5)	6
Oïdium	7	6	6	7	7	7
Rouille naine	5	7*	6	7	6	7
Mosaïque - Y1	R	R	R	R	R	R
Rhynchosporiose	7	6	7	7	7	7
Helminthosporiose	6	7	7	6	6	7
Ramulariose	6	6	6	6	6	6
JNO	Résistante	-	-	-	-	-
Pieds chétifs - WDV	Tolérante	-	-	-	-	-
Teneur en protéines	5	4	4	4	4	4
PS	7	6,5	7	7	6	6
Calibrage	9	7*	8	7*	7*	8*



Les variétés PROFIL SECURE PLUS sécurisent le potentiel de votre culture grâce à un meilleur profil variétal sur l'ensemble des maladies permettant d'optimiser les traitements fongicides (Suppression du T1 possible).



Les variétés ESQUIVE PLUS améliorent la résilience face aux aléas climatiques grâce à un phénomène d'esquive. (Limite l'impact des stress hydriques et l'échaudage de fin de cycle).



Les variétés METHA PLUS sont adaptées à la méthanisation (Rendement méthanogène, durée de cycle, comportement aux maladies). Voir le guide sur notre site : <https://www.semencesdefrance.com/methaplus/>



Les variétés HYVIDO NEO sont résistantes à la JNO et tolérantes à la WDV.

Seigle



	KWS TAYO METHA+
Alternativité	1
Précocité épiaison	7
Précocité montaison	-
Hauteur	7,5
Résistance à la verse	7
Résistance au froid	8
Oïdium	7,5
Rouille brune	6
Ergot	8
Teneur en protéines	5
Poids spécifique	7
PMG	4
Hagberg	8
Amylogramme	8,5

Triticale



	HYT PRIME METHA+
Alternativité	1
Précocité épiaison	7
Hauteur	-
Résistance à la verse	7,5
Résistance au froid	7
Germination sur pied	8
Oïdium	7,5
Rouille brune	
Rouille jaune	6
Piétine verse	8
Teneur en protéines	5
Poids spécifique	7
Viscosité	4
Amylogramme	8,5



NOUVEAUTÉ

KWS MILLÉSIME

Blé tendre d'hiver

- Précoce à productivité très élevée
- Très bon comportement fusariose
- Résistant mosaïques, cécidomyies et tolérant chlortoluron
- BPS extensible à bon PS, en observation ANMF

www.kws.fr

SEMER L'AVENIR
DEPUIS 1856



ALIÉNOR

Escourgeon
**très productif
et tolérant**
à la JNO

lemaire-deffontaines.com

Escourgeon fourrager
1/2 précoce adapté
à toutes les régions françaises.
Excellent potentiel
de rendement : 108,5%
des témoins à l'inscription.
**Bon comportement
aux maladies.**
Très belle qualité de grain.



**Voir la fiche
technique**



Réalisation boostcom.fr



SEMENCES
Lemaire Deffontaines

SÉLECTIONNEUR OBTENEUR DEPUIS 1868

TRITICALE



ragt-semences.fr

Think SOLUTIONS Think RAGT = Pensez SOLUTIONS Pensez RAGT

RGT RUSTILAC

Puissant !



think
SOLUTIONS
think RAGT

2 CARACTÉRISTIQUES DES VARIÉTÉS

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.**

Quant aux résultats de rendements des variétés en modalités bien protégées vis-à-vis des maladies et non traitées, vous les trouverez sur le site internet : arvalis-infos.fr .

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 et d'ARVALIS 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, le CBMO et le CFSI.

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.

2 CARACTÉRISTIQUES DES VARIÉTÉS

Blé Tendre d'Hiver 1/3

Variétés	Représentant	Référence
ACCOMPLY	FD	FDN 21 WW 0181
ACTIVITY	FD	FDN 21 WW 0403
AGEN	AO	T 13105
AUCHY	LD	LD 2 BN 18005
BELZEBUTH	SEC	SCWF 2207
CHAMDOR ♡	UNI	UN 8130 R 4
CONQUISTADOR ♡	UNI	UN 8186 R 23
FACILITY ♡	FD	FDN 20 WW 0048
GAVROCHE	AO	R 2588
GENERIK	AO	AO 22752
GEOPOLIS	AO	EM 19135
GODILLE ^(AB)	AO	CF 16057
INTRODUCTOR	AO	BR 13355 P 21
IVANOE	SEC	SCWF 2212
KAKTUS ♡	DSV	DSV 22127

Blé Tendre d'Hiver 2/3

Variétés	Représentant	Référence
KARDIGAN	DSV	DSV 22183
KWS AZTEQUE	KWM	KM 22006
KWS COUPOLE	KWM	KM 22053
KWS GLOBE ♡	KWM	KM 22115
KWS MILLESIME ♡	KWM	KM 22028
LD GUSTE ^(AB)	LD	LD 1 BN 18013
LG ACROBAT	LG	LGWF 20-62898
LG ANOUK	LG	LGWF 18-1399
LG NIKLAS	LG	LGWD 18-6689 B
LID PAVANE	CSP	SO 22615
LID RITMIC ^(AB)	CSP	SO 22624
OUTDOOR ♡	UNI	UN 8266-8
PAILLEDOR ♡	UNI	UN 7039-13-5
RGT KOESIO	RAG	RW 22203
RGT MAJESKO	RAG	RW 22247

Blé Tendre d'Hiver 3/3

Variétés	Représentant	Référence
RGT PROFUSIO ♡	RAG	RW 22204
RGT SUNDEO	RAG	RW 22256
RGT VALPARAISO	RAG	RW 22278
SU ELECTRON	SU	APB 166-012
SU MASTER ♡	SU	BE-HPF 22-10
SU SEDUCTION	SU	APB 159-012
WPB MEDINA	SU	WPB 470-05

Blé Tendre d'Hiver Hybride

Variétés	Représentant	Référence
SU HYANKEE	SU	APBH 3846-623
SU HYCLASS	SU	APBH 6270-527
SU HYSTORIC	SU	APBH 6409-554
SY LUNEX	SYN	SY 8222103

Blé Tendre de Printemps

Variétés	Représentant	Référence
BEAUREGARD	ROL	CH 211-14524
HASHTAG	LD	LD-BTP 13
LADOLE	ROL	CH 211-14287

Blé Dur

Variétés	Représentant	Référence
FUSILOU	FD	FDN 20 DW 0068

♡ variétés préférées Semences de France

^(AB) : Variété évaluée dans les conditions de l'agriculture biologique

2 CARACTÉRISTIQUES DES VARIÉTÉS

Orge de Printemps

Variétés	Représentant	Référence
AC WATERFALL	FD	AC 19-707-58
LG BAROK	LG	LGBN 18119-109-5
LG CADENZA	LG	LGBN 18399-11
POULIDOR		NOS 117-040-01
SAILER	SEC	CB 20-0937

Orge d'Hiver 2 rangs

Variétés	Représentant	Référence
DUCHESSE	SEC	SC 73297 XH
KWS NOMADIS	KWM	KWS-B 163
LG CARPENTER	LG	LGBU 19-7269 D
MANADE 	UNI	UN 2255
PAQUITA	FD	FDN 20 WB 4805

Orge d'Hiver 6 rangs

Variétés	Représentant	Référence
DIGITAL	SEC	SC 21 A 1024
KWS FUTURIS 	KWM	KM 17 IS 007
KWS MELODIS	KWM	KM 17 IY 068
LG ZAO	LG	LGBF 18048 D 002
LITTORAL	SEC	SC 7444 XH
MAGGY	AO	BR 13202 P 1
MARVEL 	UNI	UN 2796
OVALIE 	LD	LD 18-1528
SU LUCIE	SU	19 HL 073 D 009

Orge d'Hiver hybride 6 rangs

Variétés	Représentant	Référence
SY SPAROO	SYN	SY 222223

Triticale

Variétés	Représentant	Référence
CURLING	LD	LD 1 TR 20072
RAPACE	AO	CA 2103 B
REPTIL	AO	CA 2115
REQUIN 	AO	CA 2169
RIVAGE	AO	CA 2109 A
RUGIRO 	AO	16 LM 035-01
TRICONSOR	FD	FDN 18 WT 0055
TRIFLOR	FD	FDN 19 WT 0038

Avoine de printemps

Variétés	Représentant	Référence
CITADELLE	AO	SG-K 204118
KWS LONCHANT 	KWM	KM-UCN 12

Avoine d'hiver

Variétés	Représentant	Référence
RGT NACRE	RAG	RV 22006

 variétés préférées Semences de France

^(AB) : Variété évaluée dans les conditions de l'agriculture biologique

2 CARACTÉRISTIQUES DES VARIÉTÉS

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						
			Aristation (b=barbu / nb=non barbu)	Alternativité	Précocité montaison	Précocité épisaison	Froid	Hauteur	Verse	Germination sur pied	Piétin verse ⁽¹⁾	Oïdium*	Rouille jaune*	Septoriose tritici	Rouille brune*	Fusariose (f.,graminearum)	Accumulation DON	Complexe xMosaïques (1)	Cécidomyies Orange	JNO	Chiortoluron	PMG	PS	Protéines (GPD) ⁽²⁾	Protéines	W à 11,5% de protéines	P/L à 11,5% de protéines	Classe qualité	ANMF VRM / BPMF ⁽³⁾
FD	ACADEMY	2024	b	3	(3)	7	6	3,5	7	6	3	6	7	6,5	5	5		R		S	(6)	6	6	4	155-195	0,7-1,5	BPS	VRMp	0,11
FD	ACCOMPLY	2025	nb	4		6	7,5	4	6,5		2	7	8	8	5							5	(7)	(2)	170-185	0,7-1,0	BPS		0,05
AO	AGEN	2025	b	4		7,5	4,5	3,5	5,5		3	6	7	6	6	4,5					(3)	7	(6)	(8)	180-260	0,5-0,9	BPS	VOc	0,00
FD	AMPLEUR	2022	b	6	4	7,5	(5)	3,5	6	6	3	7	7	6	7	4,5	5			T	6	7	5	2	145-185	1,0-2,0	BPS		0,05
LG	APACHE	1998	nb	4	3	7	7	3,5	7	5	2	5	7	4,5	4	7	6,5	S		T	5	6	4	5	160-210	0,3-1,0	BPS	VRMp ^{EXT}	0,05
LD	ARCACHON	2021	nb	3	5	7	6	3	6,5	5	3	7	7	6	5	5	5,5	S		T	5	6	4	2	185-225	0,7-1,5	BPS	BPMFp	0,05
LG	ARKEOS	2011	nb	2	2	7	7,5	3,5	6	7	2	5	4	5,5	5	3,5	4,5	S		S	3	4	4	4	70-90	0,3-0,4	BB	VRMb	0,00
LD	AUCHY	2025	nb	4		6,5	6,5	3,5	6,5		3	6	6	5	5,5			R	R	T	6	(6)	(5)	145-175	0,5-1,3	BPS		0,06	
SEC	BALZAC 	2022	b	3	4	7	(6,5)	4	5,5	5	2	8	7	7	7	5,5	5			T	4	8	7	5	115-165	0,7-1,5	BPS	VRMp	0,05
SEC	BELZEBUTH	2025	b	3		6,5	5,5	3,5	6,5		6	7	7	4	4,5			R				6	(5)	(2)	150-170	0,7-1,3	BP		0,01
SEC	CAMPESINO	2019	nb	3	4	6,5	5,5	4	6	6	6	6	3	6,5	8	5	6			S	4	5	5	1	130-170	0,6-1,9	BAU		0,00
FD	CELEBRITY	2022	nb	5	4	7	(5,5)	3,5	6,5	5	2	8	6	5	4	4	4	R	R	T	7	5	6	2	130-190	0,6-1,3	BPS	BPMFp ^{EXT}	0,01
UNI	CHAMDOR 	2025	nb	3		7	6,5	3	7		6	7	7	6,5	6	5,5		R				6	(7)	(5)	180-235	0,6-0,9	BPS	VOp	0,10
SU	CHEVIGNON 	2017	nb	3	2	6	(6,5)	4	6	3	3	6	7	6,5	6	5	5	S	S	T	5	5	5	2	165-210	0,5-1,1	BPS	BPMFp	0,05
FD	COMPLICE	2016	b	3	2	7	(6)	4	5	5	3	6	5	5,5	5	5	3,5			T	7	6	5	3	150-200	0,7-1,8	BPS	BPMFp	0,00
UNI	CONQUISTADOR 	2025	b	3		7	6,5	3,5	7		5	8	7	5	6,5			R	R	T	7	(6)	(4)	175-235	0,3-1,0	BPS	VOp	0,11	
UNI	FABULOR 	2024	nb	3	(2)	6	6,5	4,5	5,5	5	5	5	6	7,5	6	5,5		R		T	(9)	8	9	7	165-235	0,7-1,3	BPS	VRMp	0,05
FD	FACILITY 	2025	b	3		7	6,5	4	6		3	7	6	6,5	7	5						5	(5)	(3)	190-240	0,7-1,4	BPS	VOp	0,05
SEC	GARFIELD	2020	b	3	2	5,5	6,5	3,5	6	4	3	7	6	7	7	5	5,5		R	T	4	6	5	3	140-175	0,4-0,8	BPS	BPMFp	0,06
AO	GENERIK	2025	nb	3		6	7	3,5	7		3	7	7	5	5							6	(5)	(2)	140-170	0,4-0,5	BPS	VOp	0,10
AO	GEPOLIS	2025	nb	3		5,5	5,5	4	6		7	6	8	8	8	4,5						5	(9)	(5)	215-250	0,8-1,2	BPS	VOp	0,06

2 CARACTÉRISTIQUES DES VARIÉTÉS

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							
			Aristation (b=barbu / nb=non barbu)	Alternativité	Précocité montaison	Précocité épisaison	Froid	Hauteur	Verse	Germination sur pied	Piétin verse ⁽¹⁾	Oïdium*	Rouille jaune*	Septoriose tritici	Rouille brune*	Fusariose (f.,graminearum)	Accumulation DON	Complexe xMosaïques (1)	Cécidomyies Orange	JNO	Chiorturon	PMG	PS	Protéines (GPD) ⁽²⁾	Protéines	W à 11,5% de protéines	P/L à 11,5% de protéines	Classe qualité	ANMF VRM / BPMF ⁽³⁾	CEPP / dose de 500 000 graines ⁽⁴⁾
AO	GERRY	2020	b	4	3	7	5,5	3	6,5	6	6	4	5	6	4	4,5	4,5		S		T	6	7	6	4	145-180	1,3-2,2	BPS	VRMp	0,05
AO	GODZILLA	2024	nb	2	(2)	7	6	3,5	4,5	3	5	5	7	7,5	7	5,5		R		T	(5)	5	4	2	150-220	0,7-1,7	BP		0,05	
AO	GRAVELINE	2024	b	2	(2)	5,5	7	3,5	6	4	6	8	8	7	7	4,5			R		T	(3)	8	5	4	170-205	0,5-1,5	BPS	VRMp ^{EXT}	0,06
AO	GREKAU	2021	b	6	5	7,5	7	3,5	5,5	5	6	8	7	6	8	5,5	5	R	R		T	5	5	7	6	125-195	0,5-0,9	BPS	VRMp ^{EXT}	0,06
SEC	HANSEL	2020	b	5	5	6,5	6,5	3,5	6	3	2	6	7	7	8	6	5,5				T	2	7	6	5	75-125	0,2-0,5	BB	VRMb	0,05
SU	HYLIGO (h)	2020	nb	5	4	7	7	4	5,5	7	4	8	5	6	5	5,5	6,5			S	7	6	6	2	165-200	0,6-1,7	BPS	VRMp	0,00	
FD	INTENSITY	2023	b	3	3	6,5	6	3,5	6,5	6	6	6	8	6,5	5	5,5			R		S	5	6	9	5	140-210	0,5-1,3	BPS	VRMp ^{EXT}	0,06
AO	INTRODUCTOR	2025	nb	3		6,5	5,5	4,5	5		4		8	7	6	4,5			R		T		5	(6)	(4)	155-200	0,4-0,6	BPS		0,06
SF	JERIKO	2023	b	4	4	6,5	6	3,5	6,5	5	3	7	7	7	7	6,5			R		T	4	7	6	5	125-160	0,6-0,9	BPS	VRMp ^{EXT}	0,06
UNI	JUNIOR	2021	nb	2	3	6	7	4	6,5	4	7	7	7	7	6	5	4			T	5	7	7	4	180-220	0,8-1,8	BPS	VRMp	0,05	
DSV	KAKTUS	2025	nb	4		7	6,5	3,5	7		5		7	6,5	6	4,5		R	R		T		6	(6)	(4)	150-215	0,8-1,4	BPS	VOp	0,11
DSV	KARABOL	2024	nb	3	(1)	5,5	5,5	4	5,5	4	6	8	7	6,5	4	4,5				T	(4)	6	4	2	135-185	0,4-0,9	BPS	BPMFp	0,05	
DSV	KARDIGAN	2025	b	3		6,5	7,5	4	5,5		3		6	6,5	6	5,5				T		5	(5)	(3)	185-210	0,6-1,3	BPS		0,05	
DSV	KAROQUE	2023	nb	3	3	7	7	3,5	6,5	5	3	5	6	6,5	4	4,5				T	6	6	7	5	195-230	0,9-1,6	BPS	VRMp	0,05	
SEC	KINGKONG	2024	nb	4	(2)	6	6,5	4	5,5	4	3	9	7	6,5	5	5,5				T	(4)	7	7	3	170-215	0,8-1,3	BPS	VRMp	0,05	
KWM	KWS ASTRUM	2023	nb	3	3	6	7	3,5	6,5	4	4	8	8	7	6	5			R		T	3	7	5	3	160-210	0,6-1,3	BA	VRMp ^{EXT}	0,06
KWM	KWS ERRUPTIUM	2023	nb	2	2	5,5	6	4	6	3	3	7	8	7	6	5,5				T	7	6	7	4	120-155	0,3-0,7	BP		0,05	
KWM	KWS ETOILE	2024	nb	6	(1)	5,5	6	4	6,5	4	6	8	7	6	4	5				T		7	7	2	175-235	0,9-1,6	BPS	BPMFp	0,05	
KWM	KWS EXTASE	2018	nb	2	2	6	(6)	3,5	7	4	3	7	7	6,5	6	4	4	S		T	7	5	6	3	150-200	0,4-1,0	BPS	VRMp	0,10	
KWM	KWS GLOBE	2025	nb	3		5,5	7	4	6,5		7		7	6	7	4,5					6	(6)	(1)		180-200	0,7-1,1	BPS	VOp	0,05	
KWM	KWS MILLESIME	2025	b	6		7	5,5	3,5	6		3	7	6	6	6	7		R	R		7	(7)	(3)		140-155	0,6-1,1	BPS	VOp ^{EXT}	0,06	

2 CARACTÉRISTIQUES DES VARIÉTÉS

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								
			Aristation (b=barbu / nb=non barbu)	Alternativité	Précocité montaison	Précocité épisaison	Froid	Hauteur	Verse	Germination sur pied	Piétin verse ⁽¹⁾	Oïdium*	Rouille jaune*	Septoriose tritici	Rouille brune*	Fusariose (f.,graminearum)	Accumulation DON	Complexe xMosaïques (1)	Cécidomyies Orange	JNO	Chiortoluron	PMG	PS	Protéines (GPD) ⁽²⁾	Protéines	W à 11,5% de protéines	P/L à 11,5% de protéines	Classe qualité	ANMF VRM / BPMF ⁽³⁾	CEPP / dose de 500 000 graines ⁽⁴⁾	
KWM	KWS PARFUM	2022	nb	5	4	7	(5,5)	3,5	5,5	4	6	8	7	6,5	6	6,5	5,5				S	5	8	5	5	105-170	0,4-1,2	BPS	VRMp	0,05	
KWM	KWS PERCEPTION 	2022	nb	3	3	6,5	(7,5)	3	5,5	4	2	8	7	6,5	6	6	6				T	4	6	6	2	135-185	0,5-1,7	BPS	VRMp	0,05	
KWM	KWS SPHERE 	2020	nb	2	2	6,5	7,5	4,5	5,5	3	6	4	7	6,5	6	5,5	6	R			T	8	8	5	4	190-220	1,0-2,6	BPS	VRMp	0,05	
KWM	KWS ULTIM	2020	b	4	3	7	6,5	3	7,5	5	6	4	7	5	5	5,5	5,5	R	R		S	6	6	5	3	190-270	1,1-2,1	BPS	VRMp	0,11	
LG	LG ABILENE	2022	b	3	3	7	(6,5)	4	5,5	6	2	6	7	7	7	5	6				T	5	7	7	6	175-230	1,0-2,0	BPS	VRMp	0,05	
LG	LG ABRAZO	2023	b	2	4	7,5	5,5	3	4,5	6	2	5	7	6	6	4					T	7	6	6	3	130-165	0,6-1,2	BPS	VRMp	0,00	
LG	LG ABSALON	2016	nb	3	3	6,5	(5,5)	3,5	5,5	3	6	8	6	7,5	7	5	5	S			T	5	7	5	5	150-205	0,5-1,5	BP	VRMp	0,05	
LG	LG ACADIE	2022	b	6	5	7,5	(6)	3,5	7	5	4	6	5	6	7	4,5	4,5				T	6	6	6	4	125-195	1,2-2,0	BAU	BPMFp	0,10	
LG	LG ACROBAT	2025	b	3		6,5	6,5	2,5	7,5				8	7	5	5						6	(6)	(3)	(3)	90-120	0,2-1,0	BPS	BAU	0,10	
LG	LG AERO	2024	nb	3	(2)	5	6,5	3,5	6,5	3	6	8	7	6	6	3,5				R			5	5	2	130-220	0,4-1,0	BPS	BPMFp	0,06	
LG	LG AIKIDO	2023	b	6	4	7	6,5	3	7	6	8	8	8	5	7	4				R		S	5	7	8	6	160-255	2,1-3,3	BPS	VRMp	0,11
LG	LG ARLETY	2022	b	3	3	6,5	(8)	3	6,5	6	7	7	6	6,5	7	5	4				T	4	8	6	4	190-240	1,2-2,4	BPS	VRMp	0,05	
LG	LG ASTERION	ES-20	nb	(4)	(4)	7,5		3	5,5		(2)	4	4	6,5	7		5,5			R		T	(6)	6	4	2	150-215	0,3-0,7	BPS	VRMp	0,06
LG	LG AUDACE	2021	nb	2	2	5,5	6,5	4	5,5	4	6	7	6	6	5	4,5	5	R			T	7	5	7	5	185-220	1,0-2,7	BPS	VRMp	0,05	
LG	LG NIKLAS	2025	nb	3		5,5	7	5	6		6		7	5,5	5	6					T		7	(6)	(1)	80-105	0,1-0,4	BB	VOb	0,05	
CSP	LID MACUMBA	2024	b	3	(4)	7	6	4	5	5	7	7	5	6,5	6	5,5				R		S	(9)	6	8	6	115-195	0,5-1,5	BPS		0,01
CSP	LID PAVANE	2025	nb	3		6	6	4	6		5		6	6,5	4	4							7	(7)	(2)	140-175	0,4-0,6	BPS		0,05	
SU	MACARON	2018	b	4	4	7	(7)	4	6	4	2	7	7	6	4	6	4,5	R				T	4	7	5	3	185-245	0,9-1,8	BP		0,00
SEC	OLAF	2024	nb	3	(2)	5,5	7	4	6	4	2	5	7	7	6	5,5						T	(5)	7	6	2	145-215	0,4-1,3	BPS	BPMFp	0,05
FD	OREGRAIN	2012	nb	5	4	7	5	3	7	4	2	4	4	5	4	6	6,5	S	R		T	4	7	4	4	140-190	0,3-0,9	BPS	VRMp ^{EXT}	0,06	
UNI	OUTDOOR 	2025	b	3		6,5	7	3,5	6,5		6		7	6,5	6	5,5				R		T		7	(6)	(3)	180-225	0,8-1,4	BPS	VOp	0,06

2 CARACTÉRISTIQUES DES VARIÉTÉS

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											
			Aristation (b=barbu / nb=non barbu)	Alternativité	Précocité montaison	Précocité épisaison	Froid	Hauteur	Verse	Germination sur pied	Piétin verse ⁽¹⁾	Oïdium*	Rouille jaune*	Septoriose tritici	Rouille brune*	Fusariose (f.,graminearum)	Accumulation DON	Complexe xMosaïques ⁽¹⁾	Cécidomyies Orange	JNO	Chloroturon	PMG	PS	Protéines (GPD) ⁽²⁾	Protéines	W à 11,5% de protéines	P/L à 11,5% de protéines	Classe qualité	ANMF VRM / BPMF ⁽³⁾	CEPP / dose de 500 000 graines ⁽⁴⁾	
UNI	PAILLEDOR	2025	b	3	6	5	4,5	5,5		8		7	6,5	5	5,5		R	R					7	(5)	(3)	140-165	0,3-0,5	BP		0,06	
SYN	PIBRAC	2016	b	2	3	7,5	(6)	3,5	4,5	5	4	6	6	6	5	5	4					T	6	7	6	210-240	0,8-1,6	BPS	VRMp	0,00	
UNI	PONDOR	2023	nb	3	3	6	7	3,5	6,5	3	5	5	7	6,5	4	5,5		R	R			T	4	7	6	2	190-225	0,9-1,7	BPS	VRMp	0,06
FD	PRESTANCE	2021	b	6	6	7,5	5,5	3,5	5	6	6	5	5	6,5	6	4,5	5					T	5	8	7	4	205-270	1,2-2,7	BPS	VRMp	0,06
FD	PROVIDENCE	2019	b	3	4	7	4	4	4,5	6	3	5	6	5,5	3	5	4					T	6	7	6	4	185-240	0,6-1,2	BPS	VRMp	0,01
RAG	RGT CESARIO	2016	nb	4	3	7	(8)	3	6,5	1	3	8	6	6,5	5	4,5	4,5	R				T	4	6	5	3	165-225	1,4-2,7	BPS	BPMFp	0,10
RAG	RGT FARMEO	2024	b	2	(3)	6,5	6	4	5,5	3	3	7	6	7	8	5						S	(6)	6	5	1	155-185	0,7-1,7	BPS	BPMFp	0,05
RAG	RGT INDEXO	2024	nb	3	(2)	5,5	6	4,5	5,5	4	3	8	7	7,5	8	5,5		R				T	(5)	6	6	3	180-245	0,9-1,3	BPS	VRMp	0,05
RAG	RGT KOESIO	2025	b	5	6	6,5	3	6,5	3	3	7	7	7,5	5	4,5							T	8	(7)	(2)	145-175	0,3-0,5	BPS	VOp	0,05	
RAG	RGT LETSGO	2021	b	3	4	7,5	6,5	3,5	6	5	3	7	6	6,5	8	4,5	4	R				T	5	6	7	6	155-225	1,5-2,5	BPS	VRMp	0,05
RAG	RGT LOOKEO	2024	nb	3	(2)	6,5	6,5	3	6,5	4	6	6	5	6,5	8	5,5		R	R			T	(2)	6	7	3	200-260	0,7-1,7	BPS	VRMp	0,06
RAG	RGT LUXEO	2023	b	3	3	6,5	4,5	4	5	6	6	6	6	6,5	5	5,5						T	7	7	7	4	165-195	0,9-1,8	BPS	VRMp	0,05
RAG	RGT MAJESKO	2025	b	3	6	6	3,5	5,5		3		8	8	8	5,5							T		5	(5)	(3)	160-200	0,6-1,8	BPS		0,05
RAG	RGT MONTECARLO	ES-16	b	(4)	4	8	3,5	(7)		(6)	6	4	5,5	7	5	5	5	R	R			T	8	8	8	8	170-215	1,0-1,4	BP	VRMp	0,11
RAG	RGT NOBELLO	2024	b	7	(4)	7	4	3,5	5	5	4	7	6	7	5	5						T	(5)	7	7	5	185-220	0,6-1,4	BPS	VRMp	0,00
RAG	RGT PACTEO	2022	b	3	4	6,5	(6)	3,5	5,5	5	2	5	7	6,5	5	5	5					T	4	7	8	6	120-200	0,8-1,8	BPS	VRMp	0,05
RAG	RGT PROFUSIO	2025	nb	3	6	7	4	6,5		5		6	6,5	6	3,5							T	7	(7)	(2)	175-210	0,6-0,9	BPS	VOp	0,05	
RAG	RGT PROPULSO	2023	b	3	3	7	5	3	5,5	6	3	6	8	5,5	8	5						T	7	6	5	3	140-185	0,6-1,4	BPS	BPMFp	0,05
RAG	RGT SACRAMENTO	NL-15	b	4	3	6,5	3,5	6,5		2	5	4	5,5	7		4,5	S					S	6	7	6	4	155-195	1,1-1,4	BPS	BPMFp	0,00
RAG	RGT SUNDEO	2025	b	3	7	5,5	3,5	3,5		3	5	6	6,5	8	5,5		R	R	T					5	(5)	(3)	155-185	0,4-0,8	BPS	VOp	0,06
RAG	RGT TWEETEO	2020	b	3	2	7	5	2,5	6,5	5	2	6	5	6	6	5	4	R	R	T		S	5	5	4	3	135-190	0,5-1,1	BPS	BPMFp	0,01

2 CARACTÉRISTIQUES DES VARIÉTÉS

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							
			Aristation (b=barbu / nb=non barbu)	Alternativité	Précocité montaison	Précocité épisaison	Froid	Hauteur	Verse	Germination sur pied	Piétin verse ⁽¹⁾	Oïdium*	Rouille jaune*	Septoriose tritici	Rouille brune*	Fusariose (f., graminearum)	Accumulation DON	Complexe xMosaïques ⁽¹⁾	Cécidomyies Orange	JNO	Chloroturon	PMG	PS	Protéines (GPD) ⁽²⁾	Protéines	W à 11,5% de protéines	P/L à 11,5% de protéines	Classe qualité	ANMF VRM / BPMF ⁽³⁾	CEPP / dose de 500 000 graines ⁽⁴⁾
RAG	RGT VALPARAISO	2025	b	6	7,5	5,5	3,5	7		3	7	6	7	7	4,5								7	(9)	(6)	205-255	1,4-1,9	BPS	VOc	0,10
LD	RGH WINDO	2023	b	2	3	6,5	5,5	3,5	5	2	3	8	7	7	6	5					T	5	6	5	3	160-210	1,0-2,1	BPS	BPMFp	0,05
SEC	SHREK	2022	nb	2	2	6	(6,5)	3,5	6,5	4	3	5	8	8	6	5	4,5				T	3	7	6	3	180-215	1,2-2,0	BPS	VRMp	0,05
SEC	SPIROU	2024	nb	4	(3)	6,5	6,5	3	5,5	6	3	7	6	7,5	6	4,5		R			T	(3)	6	5	3	170-240	0,8-1,8	BPS	VOp	0,05
KWM	STROMBOLI	2017	nb	2	3	7		3,5	7	3	6	5	7	7	6	5,5	5				T	5	6	7	6	170-210	0,2-0,6	BP		0,10
SU	SU ADDICTION	2022	nb	3	3	6	(7,5)	3,5	7	3	3	7	7	6,5	3	4,5	4		R		T	7	7	8	6	180-260	0,8-1,2	BPS	VRMp	0,06
SU	SU ECUSSON	BE-19	nb	6	3	5,5		4	(7,5)		(4)	8	7	6,5	5		4,5					5	6	5	4	65-80	0,2-0,6	BB	VRMb	0,10
SU	SU ELECTRON	2025	b	3	7	6	3	6		6		7	6,5	7	4,5			R			T		4	(6)	(5)	130-185	0,5-1,0	BPS		0,05
SU	SU HORIZON 	2024	nb	2	(2)	6	5,5	4	6,5	5	2	8	7	7	5						T	5	5	2	135-170	0,3-0,9	BPS	BPMFp	0,05	
SU	SU HYANKEE (h)	2025	nb	3	7,5	6	5	4		5	7	6	6,5	6	4,5							6	(8)	(6)	175-210	0,6-1,0	BPS		0,07	
SU	SU HYBISCUS (h)	2024	nb	3	(3)	7	7	4,5	4,5	5	7	7	6	7,5	7	5					T	(8)	6	8	4	165-230	0,6-1,2	BPS	VRMp	0,07
SU	SU HYCARDI (h)	2022	b	3	3	7,5	(6,5)	4	5,5	5	2	7	7	6,5	7	5	5	R			T	6	7	7	4	150-200	0,8-1,7	BPS	VRMp	0,07
SU	SU HYCLASS (h)	2025	nb	4	6	7,5	5	6,5		2		6	6,5	4	5						T		8	(6)	(1)	160-190	0,3-0,7	BPS		0,00
SU	SU HYLORD (h)	2024	nb	3	(3)	7	8	4,5	3,5	5	5	6	7	7	3	5		R			T	(8)	7	6	1	165-205	0,5-1,1	BPS	VRMp	0,00
SU	SU HYREAL (h)	2022	nb	2	3	6,5	(7)	4,5	5	5	6	5	5	7	5	5,5	5	R	R		T	6	7	6	1	145-235	0,6-1,6	BPS	BPMFp	0,08
SU	SU HISTORIC (h)	2025	nb	3	6,5	6,5	5	6		6		6	6,5	7	5,5							7	(6)	(1)	185-215	0,5-0,9	BPS	VOp	0,07	
SU	SU MASTER 	2025	b	3	6,5	5,5	4	5,5		3		7	6,5	6	5,5						T		6	(6)	(5)	145-200	0,5-1,4	BPS	VOp	0,05
SU	SU MOUSQUETON	2022	b	5	4	6,5	(4)	4	5,5	5	3	7	7	7	5	5,5	5,5				T	4	7	5	3	180-265	1,2-2,4	BPS		0,05
SU	SU PULSION	2024	b	3	(3)	7	5	3,5	5,5	5	7	8	6	7	4	4,5		R			T	(4)	7	7	3	145-205	0,5-1,5	BPS	BPMFp	0,00
SU	SU SAUVIGNON 	2024	b	3	(2)	7	5,5	3,5	5,5	5	7	7	6	6,5	5	4		R			T	(3)	7	6	4	140-205	0,6-1,4	BPS	VOp	0,05
SYN	SY ADMIRATION	2021	nb	4	4	6,5	6,5	4	5	4	6	4	7	5	5	6,5	5,5	R	R		S	6	6	5	3	185-235	0,5-1,5	BPS	VRMp	0,06

Blé tendre d'hiver et de printemps

28

2 CARACTÉRISTIQUES DES VARIÉTÉS

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							
			Aristation (b=barbu / nb=non barbu)	Alternativité	Précocité montaison	Précocité épisaison	Froid	Hauteur	Verse	Germination sur pied	Piétin verse ⁽¹⁾	Oïdium*	Rouille jaune*	Septoriose tritici	Rouille brune*	Fusariose (f., graminearum)	Accumulation DON	Complexe xMosaïques ⁽¹⁾	Cécidomyies Orange	JNO	Chloroturon	PMG	PS	Protéines (GPD) ⁽²⁾	Protéines	W à 11,5% de protéines	P/L à 11,5% de protéines	Classe qualité	ANMF VRM / BPMF ⁽³⁾	CEPP / dose de 500 000 graines ⁽⁴⁾
SYN	SY TRANSITION	2023	b	2	3	6	7	3,5	6,5	5	4	7	8	6,5	6	6					T	5	7	8	6	230-285	0,7-1,8	BPS	VRMc	0,05
UNI	TALENDOR	2020	nb	3	4	7,5	6,5	3,5	5,5	4	7	7	5,5	4	5,5					T	5	7	6	4	205-250	1,3-3,2	BPS	VRMp	0,00	
UNI	THERMIDOR	2024	nb	4	(4)	7	6	4	6	4	6	6	7,5	4	5		R	R		T	(4)	6	8	4	180-235	0,8-1,7	BP	VRMp	0,01	
FD	UNIK	2018	b	4	3	7	(7)	3	7	(5)	3	4	7	5,5	4	4,5	4,5	S		T	4	9	7	6	160-240	2,3-3,5	BPS	VRMp	0,05	
FD	WINNER	IT-18	b	3	3	6,5		4	6		3	5	7	5,5	7	4,5			S	4	6	5	3	145-190	0,5-1,0	BPS	VRMp	0,05		
SU	WPB MEDINA	2025	nb	2		6	5	4,5	5		6	7	7	7	4				T		4	(4)	(1)	170-200	0,3-0,7	BPS		0,05		
LD	FEELING	2015	b	9		6		6		3		8	4		6														0,00	
LD	HASHTAG	2025	nb	9		6,5		5		4				7											190-235	0,9-1,4	BP		0,00	

Variétés inscrites en 2025

(h) : hybride

* Attention aux risques de contournements

Source des données : ARVALIS et CTPS/GEVES

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

Les blés de printemps sont mentionnés en fin de liste.

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

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

(3) : Avis de l'Association Nationale de la Meunerie Française, hors classes agriculture biologique

(4) : Sous réserve de publication du Ministère chargé de l'Agriculture

GAMME SEMENCES DE FRANCE

			Ari.	Alt.	Mon.	Epia.	Fc.	H.	V.	Ger.	Pié.	Oid.	R. J.	Sep.	R. B.	Fus.	DON	M	Céc.	JNO	Ch.	PMG	PS	GPD	Pr	W	P/L	Cl.	ANMF	CEPP	
CSP	EVERY	AT-19	b	3	3	6		5,5	6,5		3	7	8	6,5	7	5					T		7	7	9						
SEC	MOWGLI	2024	nb	9		6,5		5	6			8	7	7	(4)	5							8	6	5	190-260	1,0-2,3	BPS			
SDF	TURETTAS	CH-25	nb	9		6,5		5	6			7		6,5									7		5						

Source des données : Semences de France

Blé tendre d'hiver – Blé Améliorant ou de Force (BAF)

29

2 CARACTÉRISTIQUES DES VARIÉTÉS

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						
			Aristation (b=barbu / nb=non barbu)	Alternativité	Précocité montaison	Précocité épisaison	Froid	Hauteur	Verse	Germination sur pied	Piétin verse ⁽¹⁾	Oïdium*	Rouille jaune*	Septoriose tritici	Rouille brune*	Fusariose (f.,graminearum)	Accumulation DON	Complexe Mosaïques ⁽¹⁾	Cécidomyies Orange	Chloroburton	PMG	PS	Protéines - GPD ⁽²⁾	Protéines - BAF ⁽³⁾	W à 14% de protéines	P/L à 14% de protéines	Classe qualité	ANMF VRM / BPMF ⁽⁴⁾	CEPP / dose de 500 000 graines ⁽⁵⁾
FD	ACTIVITY	2025	b	5		7	5	2	7,5		3	7	7	6	7	5,5			R		(2)	9	(7)	(6)	315-405	0,7-1,2	BAF	Vof	0,11
LD	ARAMEUS	AT-21	b	(4)	2	5,5		5	(6)				5	5,5	6					(7)	9	8	8	290-370	0,6-1,3	BAF		0,00	
SYN	BOLOGNA	ES-02	b	4	5	7,5		2,5	6,5		(2)	5	8	6	2		5,5				2	8	5	6	320-445	0,4-1,4	BAF	VRMf	0,00
ROL	CH NARA	CH-07	nb	(4)	4	6		(3)	(7,5)		(3)		9	(6,5)	7			R			4	8	7	8	305-340	0,5-1,1	BAF	BPMFf	0,05
ROL	CHEILLON	2024	nb	2	3	6,5	5,5	4,5	5,5	2	7	8	7	6,5	5	6,5				T	(9)	7	9	8	300-395	0,6-1,6	BAF	VRMf	0,05
KWM	FORCALI	2015	b	3	4	7,5	5,5	3	4,5	3	3	6	7	6	7	5	4,5			T	5	8	8	8	240-340	0,5-1,0	BAF	VRMf ⁵	0,05
AO	GALLOWAY	2023	nb	2	3	7	7	4	6	5	3	6	7	6,5	5	5				T	7	7	8	7	310-395	1,2-1,9	BAF		0,05
SYN	GIAMBOLOGNA	IT-16	nb	4	5	7,5		3,5	7			4	9	6	4					T	3	9	7	7	330-460	1,7-2,7	BAF	VRMf	0,05
CSP	IZALCO CS	2016	b	3	5	8	(4)	4,5	6	2	3	4	8	7,5	5	5,5	6		S	S	5	9	9	8	330-430	0,5-1,5	BAF	VRMf	0,00
KWM	KWS CONSTELLUM	2023	b	2	4	7	5,5	3,5	7	6	4	6	8	7	6	6				T	2	8	9	8	340-450	0,6-1,3	BAF	VRMf	0,10
KWM	KWS CRITERIUM	IT-20	b	5	4	7,5		2,5	7			6	8	6,5	3		(5)			T	3	9	7	6	270-390	0,3-1,2	BAF	VRMc / VRMf	0,05
KWM	KWS FORTICIUM	2022	b	5	2	6	(6)	4,5	5,5	3	6	7	7	5,5	5	5	(4,5)	R		T	7	6	8	7	240-315	0,4-1,4		VRMf ⁵	0,05
LG	LG AGRIATE	2024	b	5	(4)	6,5	5,5	4	6	4	3	5	7	5,5	4	6,5				T	(4)	9	9	7	350-445	1,1-2,1	BAF	VRMf	0,00
LG	LG ANOUK	2025	b	6		7,5	5	3,5	6		2	8	7	5,5	4	5,5				T	(5)	8	(9)	(8)	345-445	0,6-1,1	BAF	Vof	0,00
CSP	LID FORLANE	2024	b	3	(4)	7	7,5	3,5	6	3	3	5	8	6,5	6	6,5				S	4	8	9	9	275-355	0,6-1,2	BAF	VRMf ⁵	0,05
CSP	LID GATINEL	2023	b	2	3	6,5	6	3	6,5	6	3	4	7	6,5	5	4,5	(4,5)			S	4	8	7	7	305-405	0,5-1,5	BAF	VRMf	0,05
SP	METROPOLIS	IT-16	b	(3)	5	8		4	4,5		(2)	(6)	6	6	6		(6)	R			3	9	7	7	285-380	0,4-0,7	BAF	VRMf	0,05

Blé tendre d'hiver et de printemps – Blé Améliorant ou de Force (BAF)

30

2 CARACTÉRISTIQUES DES VARIÉTÉS

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					
			Aristation (b=barbu / nb=non barbu)	Alternativité	Précocité montaison	Précocité épisaison	Froid	Hauteur	Verse	Germination sur pied	Piétin verse (1)	Oïdium*	Rouille jaune*	Septoriose tritici	Rouille brune*	Fusariose (f.,graminearum)	Accumulation DON	Complexe Mosaïques (1)	Cécidomyies Orange	Chloroburton	PMG	PS	Protéines - GPD (2)	Protéines - BAF (3)	W à 14% de protéines	P/L à 14% de protéines	Classe qualité	ANMF VRM / BPMF (4)
AO	REBELDE	2015	b	3	4	7,5	5,5	3	7,5	3	3	5	7	5	5	5,5			T	2	9	8	8	310-430	0,6-1,6	BAF	VRMf	0,05
SU	SU CORRECTION	2024	nb	5	(2)	5,5	4,5	4,5	6,5	5	5	7	6	5,5	5	4,5	R		T	(6)	6	8	6	295-355	0,4-1,0	BPS	VRMf ⁽⁵⁾	0,05
AO	TEOREMA	IT-16	b	(8)	5	7,5		2,5	7			(8)	4	6,5	7					6	8	8	8	260-340	0,7-1,3	BAF	VRMf ⁽⁵⁾	0,05
ROL	BEAUREGARD	2025	nb	9		6,5		5,5		4					8									275-325	0,6-0,9	BAF	VOF	0,00
ROL	LADOLE	2025	nb	9		7		5		2					7									280-350	0,5-0,8	BAF		0,00

Variétés inscrites en 2025

(h) : hybride

* Attention aux risques de contournements

Source des données : ARVALIS et CTPS/GEVES

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

- (1) : Information acquise par la combinaison d'essais au champ ou en conditions contrôlées et de marquage moléculaire
 (2) : Protéines corrigées des effets de dilution, écart à la régression négative protéines en fonction du rendement.
 (3) : Échelle adaptée aux blés améliorants ou de force.
 (4) : Avis de l'Association Nationale de la Meunerie Française, hors classes agriculture biologique.
 (5) : Sous réserve de publication du Ministère chargé de l'Agriculture.

2 CARACTÉRISTIQUES DES VARIÉTÉS

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 (b=barbu / nb=non barbu)	Caractéristiques physiologiques							Pouvoir couvrant			Résistances aux maladies							Qualité technologique			
				Alternativité	Précocité épisaison	Froid	Hauteur	Verse	Germination sur pied	Stade fin tallage	Stade 1-2 nœuds	Stade épisaison	Piétin verse ⁽³⁾	Rouille jaune*	Septoriose tritici	Rouille brune*	Fusariose (<i>F. graminearum</i>)	Accumulation DON	Carie ⁽⁴⁾	Complexe Mosaïques ⁽⁵⁾	Cécidiomyces Orange	PS	Protéines - AB ⁽²⁾	ANMF VRM / BPMF ⁽¹⁾
SEC	ABRACADABRA ^{AB}	2024	b	0	8	1,5	6,5	5	5	3,5	5,5	8	3	5	7	7	5,5		S			7	5	VRMp
LD	ALESSIO	AT-16	b	(2)	5,5		5,5	5,5		3	3,5	5		8	(6)	7						9	7	VRMp
SF	APEXUS	RO-19	b	(4)	7,5		4,5	(5,5)		3	6	7		6	6,5	7						8	5	VRMp
LD	ARTIMUS	AT-20	b	4	7,5		4,5	6,5		2,5	3,5	5		5	4	7						9	5	VRMp
SF	CAMILLUS	HU-22	b		6,5		3,5			2	3,5	6		(6)	7,5	6						(8)	7	VOp
SF	CAMINADA	CH-22	b	(4)	6		5,5	(4)		(2,5)	3,5	(5)		(6)	(8)	(7)			R			8	(7)	VRMp
LD	CHRISTOPH	AT-18	b	(4)	6		4,5	6		2,5	3,5	5,5		7	(5)	7				R		9	6	VRMp
AO	EMOTION	AT-18	b	(5)	5,5		5,5	(5,5)		3,5	4,5	6		6	(6)	7						9	6	VRMp
CSP	ENERGO	AT-09	b	(3)	6,5		6,5	(6)		2,5	4,5	6,5		5	5,5	6						9	6	BPMFP
AO	GENY ^{AB}	2019	b	3	7	6,5	4,5	5,5	4	4	4,5	6	4	7	5,5	5	5		R			6	4	VRMp
AUT	GERGOVIE ^{AB}	2024	nb	3	5,5	7	5	5	3	3,5	4	5	5	6	5,5	6	5,5		S	R		5	3	VRMp
AUT	GRAZIARO	DE-16	nb		5,5		8			4	5,5	7,5		7		(6)						7	6	VRMb
AUT	GWASTELL ^{AB}	2019	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 ^{AB}	2020	nb	6	6	6	4,5	7	4	4	5,5	7	5	7	8	6	4,5	(5)				6	3	VRMb
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	VRMp
KWM	KWS SHARKI	DE-16	nb	9	6		6			3,5	5	7		5	(5)	6						8	5	VRMb
LD	LD CAPE ^{AB}	2023	b	3	6,5	6,5	3,5	7	4	5	5	5,5	2	4	5,5	4	5,5					6	3	VRMb
LD	LD GUSTE ^{AB}	2025	nb	3	7	6	4	5,5		3	4,5	6	3	6	5,5	6	6		R			5	(3)	VOb
SU	LENNOX	2012	nb	9	6		5		5	4	5	6		7	(5)	8			S	S		7	5	VRMp

2 CARACTÉRISTIQUES DES VARIÉTÉS

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 (b=barbu / nb=non barbu)	Caractéristiques physiologiques						Pouvoir couvrant			Résistances aux maladies							Qualité technologique			
				Alternativité	Précocité épisaison	Froid	Hauteur	Verse	Germination sur pied	Stade fin tallage	Stade 1-2 nœuds	Stade épisaison	Piétin verse (3)	Rouille jaune*	Septoriose tritici	Rouille brune*	Fusariose (F. graminearum)	Accumulation DON	Carie (4)	Complexe Mosaïques (5)	Cécidiomyces Orange	PS	Protéines - AB (2)
CSP	LID GATINEL ^{AB}	2023	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 ^{AB}	2025	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		5,5		4,5	(7,5)		2,5	3,5	5,5		6	6,5	9			S	8	7	VRMp	
SF	MOSSETTE ♥	CH-20	nb	(9)	6		5,5	4		2,5	3,5	5,5		(7)	7	7			S	9	8		
AUT	NUMERIC	IT-10	b		7		3,5			2,5	3	4,5		8		7				6	4		
UNI	PHILDOR ^{AB} ♥	2024	b	4	6	6	5	5,5	4	2	3,5	5,5	5	7	6,5	6	6	S		8	7	VRMp	
AO	RENAN	1990	b	1	6	9	4	5	6	2,5	5	8	5	5	6	6,5	6	S	S	R	7	6	VRMp
RAG	RGT CAPEXO ^{AB}	2024	b	3	6,5	5,5	3	6	5	4	5	6,5	6	7	7	6	6	S	R	6	4	VOp	
SU	SU TARRAFAL	DE-19	nb	9	6		5,5	(5)		2,5	4,5	6		5	6,5	8				7	5	VOp	
AUT	TENGRI	CH-07	nb		5,5		7			2	4,5	7,5		8		(5)				9	8	VRMp	
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	
SEC	WENDELIN	DE-18	nb		5		6,5			2,5	3,5	(5,5)		8	(6,5)	3				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 * Attention aux risques de contournements

^{AB} : Variété inscrite au catalogue français après évaluation dans les conditions de l'agriculture biologique

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

	Ari.	Alt.	Epis.	Fr.	H.	V.	G.	PC fin tall	PC 1-2N	PC épi	P.V.	R.J.	Sept.	R.B.	Fusa.	DON	Carie	Mos.	Céc.	PS	Prot.	ANMF
SPINAS ♥	CH-23	b	7	6,5	6	5					6	7	6	6	6					9	6	

Source des données : Semences de France

2 CARACTÉRISTIQUES DES VARIÉTÉS

CLASSEMENT 2025 DES VARIÉTÉS SELON LEUR BESOIN EN AZOTE - COEFFICIENTS b ET $bq_{11,5\%}$

Classes de b	Variétés	Classes de $bq_{11,5\%}$	Modalités de fractionnement à respecter en utilisant $bq_{11,5\%}$	
			$bc_{11,5\%}$	Mise en réserve minimale conseillée pour la fin de montaison
2,8	LG Skyscraper	2,8	0	40* kg N
	Advisor, Ampleur, Antibes, Arcachon, Campesino, Celebrity, Chevignon ♡, Crossway, Gedser, Godzilla, Hemingway, Hyligo, Hystar, Karabol, Keanu, Kingkong ♡, KWS Agrum, KWS Etoile ♡, LG Aero, LG Akathon, LG Asterion, Mortimer, Mutic, Olaf, Positiv, RGT Distingo, RGT Farmeo, RGT Indexo, RGT Propulso ♡, RGT Volupto, Shaun, Shrek, su Canolon, su Hylord, su Hyreal, sy Admiration, sy Rocinante	3	0,2	60 kg N (40*+20)
	su Horizon ♡	3,2	0,4	70 kg N (40*+30)
3	Academy, Agenor, Apache, Arezzo, Arkeos, Balzac ♡, Cameleon, Diamento, Filon, Gerry, Grimm, Hansel, Intensity ♡, Jeriko ♡, Junior ♡, Karoque ♡, KWS Erruptium, KWS Parfum, KWS Sphere ♡, LG Abrazo, LG Absalon, LG Acadie, LG Arlety, LG Audace, LG Auriga, Obeiran, Oregrain, Pastoral, Pibrac, Pilier, Prestance, Providence, Reality, RGT Luxeo, RGT Nobello, RGT Vivendo, Rubisko, Solehio, Solindo Cs, Stromboli, su Ecusson, su Hybiscus, su Hycardi, su Mousqueton, su Sauvignon ♡, sy Passion, Syllon, Talendor, Thermidor ♡, Winner	3	0	40* kg N
	Andorre, Ascott, Complice, Garfield, Graveline, Hyacinth, KWS Astrum ♡, KWS Extase, KWS Perceptium ♡, KWS Regate, KWS Ultim, Macaron, Pictavum, Pondor ♡, RGT Cesario, RGT Lookeo ♡, RGT Palmeo, RGT Perkussio, RGT Sacramento, RGT Tweeteo, RGT Windo, Spirou, su Hyntact, su Pulsion, sy Moisson, Tenor	3,2	0,2	60 kg N (40*+20)
3,2	Autricum, Fabulor ♡, Falado, Graindor, Grekau, LG Abilene, LG Aikido, LG Armstrong, LG Astrolabe, Lid Macumba, RGT Borsalino, RGT Letsgo, RGT Montecarlo ♡, RGT Pacteo ♡, Soissons, su Addiction, sy Transition, Unik	3,2	0	40* kg N

*: la mise en réserve minimale de 40 kg N pourra être réduite en cas de faible potentiel

Les variétés introduites pour 2025 dans le classement sont en gras et celles modifiées depuis l'an dernier sont en couleur

Pour un usage en blé biscuitier, il faut tenir compte que des besoins unitaires, sans le complément qualité.

Source : ARVALIS

2 PRÉCOCITÉ DES VARIÉTÉS

RYTHME DE DÉVELOPPEMENT DES VARIÉTÉS : PRÉCOCITÉS À MONTAISON ET ÉPIAISON

PRÉCOCITÉ À ÉPIAISON	Ultra Précoce 8						RGT MONTECARLO ♡	IZALCO CS METROPOLIS		
	Très Précoce 7,5					PIBRAC SU HYCARDI	AMPLEUR APEXUS ARTIMUS FORCALI KWS CRITERIUM LG ABRAZO	(LG ASTERION) REBELDE RGT LETSGO TALENDOR TILLSANO	BOLOGNA GIAMBOLOGNA GREKAU LG ACADIE TEOREMA	PRESTANCE
	Précoce 7			ARKEOS COMPLICE (GODZILLA) RGT TWEETEO (SU SAUVIGNON) ♡	(ACADEMY) APACHE <i>CHAMDOR</i> ♡ <i>CONQUISTADOR</i> ♡ GALLOWAY GERRY <i>KAKTUS</i> ♡ <i>KAROQUE</i> ♡	KWS ULTIM LG ABILENE RGT CESARIO RGT PROPULSO ♡ STROMBOLI (SU HYBISCUS) (SU HYLORD) (SU PULSION) UNIK	BALZAC ♡ CELEBRITY (GENY) HYLIGO KWS CONSTELLUM (KWS PARFUM) LG AIKIDO (LID FORLANE)	(LID MACUMBA) MACARON OREGRAIN PROVIDENCE (RGT NOBELLO) (THERMIDOR) ♡	ARCACHON <i>FACILITY</i> ♡ <i>KWS MILLESIME</i> ♡	
	½ Précoce 6,5			HYACINTH KWS SPHERE ♡ (RGT LOOKEO) ♡	CHELLON INTENSITY ♡ KWS PERCEPTUM ♡ LG ABSALON LG ARLEY LID GATINEL <i>MOWGLI</i> ♡ <i>OUTDOOR</i> ♡	(RGT FARMEO) RGT LUXEO RGT SACRAMENTO RGT WINDO SPIROU SU HYREAL <i>SU MASTER</i> ♡ <i>TURETTAS</i> ♡ WINNER	CAMPESINO JERIKO ♡ (LG AGRILATE) RGT PACTEO ♡ SU MOUSQUETON SY ADMIRATION		HANSEL	

½ Précoce à ½ Tardif 6		BOREGAR RENAN	CHEVIGNON ♥ CHRISTOPH (FABULOR) ♥ (KINGKONG) ♥ KWS EXTASE	KWS FORTICIUM (LENNOX) RGT PROFUSIO ♥ SHREK (SU HORIZON) ♥ (TOGANO)	EVERY ♥ (GWENN) ♥ JUNIOR ♥ KWS ASTRUM ♥	PILLEDOR ♥ PONDOR ♥ SU ADDICTION SY TRANSITION	(CAMINADA) CH NARA SU TARRAFAL		
½ Tardif 5,5	GWASTELL	(KARABOL) (KWS ETOILE) ♥	ALESSIO ARAMEUS GARFIELD (GRAVELINE) KWS ERRUPTIUM	KWS GLOBE ♥ LG AUDACE (OLAF) (RGT INDEXO) (SU CORRECTION)	SU ECUSSON				
Tardif 5			(LG AERO)						
Très Tardif 4,5	LEAR								
<i>Groupe</i>	Très Tardif 0	Tardif 1	½ Tardif 2	½ Précoce 3	Précoce 4	Très Précoce 5	Ultra Précoce 6		

PRÉCOCITÉ À MONTAISON

Les variétés précoces à montaison doivent être semées tard

REGION	Début optimum des semis							
CENTRE - IDF	1/10	1/10	5/10	10/10	15/10	25/10	5/11	
CHAMPAGNE - EST	25/9	25/9	1/10	5/10	10/10	15/10		
PICARDIE	25/9	1/10	10/10	10/10	20/10	1/11	1/11	
BRETAGNE		10/10	10/10	20/10	25/10	30/10		
SUD-OUEST				20/10	25/10	5/11	10/11	

Besoin en vernalisation (jours)					
1 - TRES HIVER	60	4 - ½ HIVER	40	7 - ALTERNATIF	15
2 - HIVER	50	5 - ½ HIVER à ½ ALTERNATIF	32	8 - ALTERNATIF à PRINTEMPS	10
3 - HIVER à ½ HIVER	45	6 - ½ ALTERNATIF	25		

En **gras** : témoins

Entre () : positionnement à confirmer par des observations complémentaires

En *italique* : source Semences de France

Source des données d'essais ARVALIS / GEVES

Orge d'hiver 2 rangs

36

2 CARACTÉRISTIQUES DES VARIÉTÉS

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 épiaison	Froid	Hauteur	Verse	Oïdium*	Rhynchosporiose	Helminthosporiose	Rouille naine*	Ramulariose	Nuisibilité globale maladies (1)	Mosaïque Ba/YMV2	Jaunisse Nanisante	Maladie des pieds chétifs	PMG	PS	Calibrage	Protéines	Classe qualité CTPS	Avis Matière (CBMO)	CEPP / dose de 500 000 graines (2)	
AO	BONNOVI	DE-24	4		6,5	(5)	5	6	5	5	(6)	(5)	(5)	5	R	T		7	7						0,110
LG	CALYPSO	2013	6	(2)	6	6	6	5,5	6	6	6	7		5			8	7	8	4,5	B		0,088		
SEC	COMTESSE	2022	(5)	4	7,5	(4,5)	4,5	6	8	7	6	6	5	7			7	8	8,5	4	A	Obs 2	0,112		
SEC	DUCHESSE	2025	7		7,5	5	5	5,5	(7)	(5)	5	5	(6)	5		T		8	8,5	4,5	A	Val	0,090		
SEC	IDILIC	2020	(5)	3	6	5,5	5	4,5	6	6	5	6	5	6		T	8	7		4	F		0,164		
KWM	KWS MATTIS ♡	2024	5	(3)	6,5	(5,5)	5,5	6,5	6	(5)	6	5	(6)	6		T	9	8			F		0,110		
KWM	KWS NOMADIS	2025	4		5,5	6	5,5	5	(6)	(6)	6	7	(7)	6		T		7			F		0,164		
KWM	KWS OVNIS	2023	6	3	6,5	(7)	5,5	6	6	6	7	6	(6)	6		T	9	8	8,5	4,5	B		0,202		
LG	LG CAIMAN	2021	5	2	5,5	(6,5)	5	5,5	8	4	6	6	5	5		T	6	7			F		0,090		
LG	LG CARPENTER	2025	5		6	5,5	5	5,5	(7)	(7)	7	6	(6)	6		T		7			F		0,164		
LG	LG CASTING	2017	5	3	6,5	(5,5)	5	5,5	7	5	6	6	5	6			7	7	7,5	4,5	F		0,074		
UNI	MAJUSCULE ♡	2022	(5)	4	6	(3)	5,5	5	4	5	7	6	(6)	5	R	T	9	6		4	F		0,090		
UNI	MANADE ♡	2025	5		5,5	6	5	3	(6)	(6)	7	6	(6)	6	R	T		8			F		0,090		
UNI	MARQUISE	2021	4		7	(7)	4,5	6,5	6	(6)	6	6		7			8	7			F		0,094		
SEC	MEMENTO	2017	4	2	6	(5)	5	5,5	5	7	6	7	5	6			7	8	8	4,5	F		0,074		
SEC	NOBLESSE	2021	4		6,5	(6)	4,5	6,5	8	(6)	6	5	6	6			7	7	8	4	B		0,024		
RAG	ORGANA ♡	2024	3	(2)	6	(4,5)	5,5	5	7	(7)	6	6	(6)	7		T	8	7			F		0,164		
FD	PAQUITA	2025	6		6	6	5	5,5	(6)	(6)	6	5	(5)	5		T		7			F		0,090		
LD	TERRAVISTA	2020	6		6,5	7	4,5	6	7	6	6	7		8			6	8		4	F		0,094		

Variétés inscrites en 2025

* Attention aux risques de contournements

Source des données : ARVALIS et CTPS/GEVES

(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.

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

(2) : sous réserve de publication au Journal Officiel.



GANIME
SEMENCES DE FRANCE

ALEKSANDRA ♡
GOLDMARIE ♡

AL-22

Alt.	Mon.	Epi.	Fr.	H.	V.	Oïd.	Ryn.	Hel.	R. N.	Ram.	Nuis.	M	JNO	P Ch	PMG	PS	Cal	Pr	Cl.	Avis Malt	CEPP
		4	6,5	4,5	6	5,5	7	7	6	7	6				8	8		4			
		3	6,5		5	5,5	7	7	6	7	6				9	8		4			

Source des données : Semences de France

2 CARACTÉRISTIQUES DES VARIÉTÉS

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 Ba/YMV2	Jaunisse Nanisante	Maladie des pieds chétifs	PMG	PS	Calibrage	Protéines	Classe qualité CTPS	Avis Matière (CBMO)	CEPP / dose de 500 000 graines (2)
LD	ALIENOR 	2024	5	(3)	6,5	(4,5)	5	5,5	5	5	6	7	(6)	6		T		7	6			F		0,164
SEC	CARROUSEL	2022	(5)	5	7	(4,5)	5	5	6	5	6	6	6	6		T		5	7	8	4	A	Préf	0,090
SEC	CONSTEL	2022	(6)	5	7	(4)	5	5,5	5	5	6	3	6	5		T		5	6	8	4,5	A	Préf*	0,090
SEC	DEMENTIEL	2020	4	4	6,5	4,5	5	5,5	6	6	6	5	5	5				5	6	8	4	B	Préf*	0,000
SEC	DIGITAL	2025	5		6,5	5	5	4,5	6	7	7	7	6	6		T			6			F		0,164
LD	ETERNEL	2022	(6)	4	7	(4)	5	6	6	6	6	5	6	6		T		5	7	8	4,5	A		0,114
DSV	FASCINATION	2022	(6)	(6)	8	(6)	4,5	5,5	7	5	6	5	(6)	6		T		6	6		4	F		0,110
SEC	INTEGRAL 	2022	(5)	5	7	(4,5)	5	6	4	6	6	6	6	5		T		6	7		4	F		0,110
KWM	KWS BORRELLY	2018	7	4	7,5	5	4	5,5	6	7	5	6	5	5		T		5	6	7,5	4	B		0,090
KWM	KWS DELIS	2023	6	4	7	(7)	4,5	5,5	8	6	6	6	5	6		T		4	6	7,5	4	B	Obs 2	0,202
KWM	KWS EXQUIS 	2021	4	3	6	7	4,5	6	6	6	6	7	5		T		5	6	8,5	4	B		0,202	
KWM	KWS FARO	2018	5	4	7	7,5	5	6	6	5	6	3	5	4				4	7	8	4	A	Préf	0,024
KWM	KWS FUTURIS 	2025	5		6,5	6	5	6,5	6	5	6	7	7	6		T	T		7			F		0,110
KWM	KWS INNOVATRIS	2024	7	(5)	7	(6,5)	4	5,5	5	(6)	6	6	(6)	6		T	T	5	6			F		0,164
KWM	KWS JAGUAR	2019	6	5	8	(5)	5	5	5	6	6	5	7	5		T		5	7	8	4	B		0,178
KWM	KWS JOYAU	2020	6	4	7	5	4,5	6	4	6	7	6	7	6		T		6	7	8	4,5	B		0,114
KWM	KWS MELODIS	2025	6		7	5,5	4,5	6,5	6	5	6	6	6	6		T	T		7	8	4	B		0,114
KWM	KWS OXYGENE	2019	5	4	6,5	6	5,5	4,5	6	7	7	5	6	5	R			5	5		4	F		0,000
LG	LG ZAO	2025	6		8	6,5	5	6	6	7	4	6	6	5		T			6	8,5	4	B		0,090

2 CARACTÉRISTIQUES DES VARIÉTÉS

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 épiaison	Froid	Hauteur	Verse	Oïdium*	Rhynchosporiose	Helminthosporiose	Rouille naïve*	Ramulariose	Nuisibilité globale maladies (1)	Mosaïque Ba/YMV2	Jaunisse Nanisante	Maladie des pieds chétifs	PMG	PS	Calibrage	Protéines	Classe qualité CTPS	Avis Matière (CBMO)	CEPP / dose de 500 000 graines (2)	
LG	LG ZEBRA	BE-18	6	6	8			6	8	5	5	6	5	6		T		7	6					0,110	
LG	LG ZEBULON	2022	(5)	4	7	(5)	5	6	7	5	6	7	7	6		T		6	6		4	F		0,110	
LG	LG ZEFIRA	2024	8	(5)	7	(7,5)	5	5,5	6	(6)	6	7	(5)	7	R	T		4	6			F		0,164	
LG	LG ZENIKA	2021	7	(5)	7,5	5,5	4,5	6	7	7	6	7	5	7	R	T		4	5		4,5	F		0,184	
LG	LG ZORBAS	2024	7	(4)	7	(7,5)	4,5	5	7	(7)	7	6	(7)	6		T		6	7			F		0,164	
LG	LG ZORICA	2023	6	6	8	(5)	5	5,5	6	5	6	6	6	6		T		6	7		4	F		0,110	
SEC	LITTORAL	2025	5		6	6	5	6,5	5	7	6	5	7	5		T			7				F		0,110
AO	MAGGY	2025	6		6,5	6,5	5,5	6	6	6	6	6	6	6		T			5				F		0,184
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		0,114
LD	OVALIE	2025	5		7	6,5	4,5	5,5	5	7	5	6	6	5		T			7				F		0,090
SYN	SY BANKOOK (h)	HR-21	4	3	6,5	(6,5)	5,5	6	6	7	6	6	6	6				6	6						0,067
SF	SY COLYSEOO (h)	2024	4		6,5	(7)	5,5	5,5	6	(6)	7	6		6					7				F		0,053
SYN	SY DAKOOTA (h)	DE-20			6,5		5,5	6	6	6	6	(5)	6	6				6	7						0,014
SYN	SY GALILEOO (h)	DE-18	(4)	3	6,5			4,5	7	6	6	6	6	6				6	6						0,053
SF	SY LOONA (h)	2022	(4)	3	6	(5)	5,5	5,5	7	7	6	7	6	6				6	7		4	F			0,053
SF	SY SCOOP (h)	2020	5	3	6,5	6	5,5	5,5	7	7	6	7	7	6				5	6		4	F			0,053
SYN	SY SPAROO (h)	2025	5		6	6	5,5	5	7	7	6	6	7	5		T			7				F		0,117

Variétés inscrites en 2025

(h) : hybride

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

(2) : sous réserve de publication au Journal Officiel.

2 PRÉCOCITÉ DES VARIÉTÉS

RYTHME DE DÉVELOPPEMENT DES VARIÉTÉS : PRÉCOCITÉS À MONTAISON ET ÉPIAISON

PRÉCOCITÉ À ÉPIAISON *	Ultra Précoce 8					KWS JAGUAR	(FASCINATION) LG ZEBRA LG ZORICA
	Très Précoce 7,5				Comtesse KWS BORRELLY	(LG ZENIKA)	MARVEL ♡
	Précoce 7				ETERNEL KWS DELIS KWS FARO	KWS JOYAU LG ZEBULON (LG ZORBAS)	CARROUSEL CONSTEL INTEGRAL ♡ (KWS INNOVATRIS) (LG ZEFIRA) OVALIE ♡
	½ Précoce 6,5		(ALIENOR) ♡ Goldmarie ♡ (KWS Mattis) ♡ KWS Ovnis	LG Casting SY BANKOOK SY GALILEOO SY SCOOP	Aleksandra ♡ DEMENTIEL KWS FUTURIS ♡	KWS OXYGENE PIXEL	(Amandine)
	½ Tardif à ½ Précoce 6	(Calypso) Memento (Organa) ♡	Idilic KWS EXQUIS ♡ SY LOONA		Majuscule ♡		
	½ Tardif 5,5	(LG Caiman)	Manade ♡				
	Tardif 5						
	Groupe	Tardif 1	½ Tardif 2	½ Précoce 3	Précoce 4	Très Précoce 5	Ultra Précoce 6
PRÉCOCITÉ À MONTAISON **							

* Source des données d'essais GEVES, ARVALIS.

** Source des données d'essais ARVALIS

Entre () : à confirmer En gras : témoins

En MAJUSCULE : les orges 6 rangs ; en minuscule : les orges 2 rangs

En italique : source Semences de France

Les variétés précoces à montaison doivent être semées tard

2 CARACTÉRISTIQUES DES VARIÉTÉS

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							
			Précocité montaison	Précocité épiaison	Froid	Hauteur	Verse	Germination sur pied	Feuillage			Epis			PMG	PS	Protéines	Indice de jaune	Clarté (Indices de brun)	Moucheture	Mittadinege	Classe technologique \$	Avis semoulerie
									Oïdium*	Rouille jaune*	Rouille brune*	Septorioses (majoritairement S.tritici)	Fusariose épi	Accumulation DON									
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	7	2	4,5	7	8	7	4,5	4	7	6	5,5	7,5	7	7	6	BDQ	VRSP
FD	CANAILLOU	2021	2	6		3	6	2	7	8	8	7	5	5	7	4,5	5	8	6	7	5,5	BDQ	
SF	CLAUDIO	IT-98	4	7	3	3	3,5		5	7	7	4	3,5	3,5	7,5	8	6	6	6,5	7	4	BDS	VRSP
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		5,5		3,5	6			8	8	6,5	5,5		7		5,5	7,5	6,5	7,5	6	BDQ	
RAG	KARUR	2002	1	5,5	6,5	3,5	6	2	6	7	6	6,5	5,5	4,5	7	4,5	6	7,5	6	9	6	BDQ	
SYN	RELIEF	2014	2	5	5	3	6	1	6,5	5	7	5,5	6	5,5	6	6	5	7	6,5	7	6	BDQ	VRSP
RAG	RGT AVENTADUR	IT-16	5	7,5			6,5		4,5		8	6,5	5	4,5	8	6	6	7	7,5	3	5,5	BDS	
RAG	RGT BELALUR ♥	2021	2	5,5		3,5	6	2	6	7	7	6,5	4,5	4	6,5	5,5	5,5	8	6,5	7,5	6	BDQ	VRSP
RAG	RGT INSIEMUR ♥	2024	(2)	5,5		3	5	2	6,5	8	8	5	5,5	4,5	6,5	6,5	5,5	7	6	7,5	6	BDQ	VRSP
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	
RAG	RGT VANUR	2020	3	6,5		2,5	5,5	2	6	8	6	5	4,5	5	7,5	4	5,5	8	6	7,5	6	BDQ	

2 CARACTÉRISTIQUES DES VARIÉTÉS

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								
			Précocité montaison	Précocité épiaison	Froid	Hauteur	Verse	Germination sur pied	Feuillage			Epis			PMG	PS	Protéines	Indice de jaune	Clarté (Indices de brun)	Moucheture	Mitadnage	Classe technologique \$	Avis semoulerie
									Oïdium*	Rouille jaune*	Rouille brune*	Septorioses (majoritairement S, tritice)	Fusariose épi	Accumulation DON									
RAG	RGT VOILUR ♡	2016	2	6		2,5	7	3	6,5	7	8	6,5	4,5	3	6,5	5	6	7,5	6,5	8	5,5	BDQ	VRSP
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
Blé dur inscrit au catalogue français en conditions de l'agriculture biologique																							
AO	DANUBE	2024		6,5		4	4,5	2		8	8		4		8		6	6,5	6,5	6,5	6	BDE ^{AB}	

Variétés inscrites en 2025

* Attention aux risques de contournements

Source des données : ARVALIS et CTPS/GEVES

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

(AB) : Variété évaluée dans les conditions de l'agriculture biologique

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

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

\$: Classes attribuées à l'inscription (CTPS) ou en post-inscription (ARVALIS) uniquement pour les variétés Européennes et AB.

GAMME SEMENCES DE FRANCE

SDF	CATONE ♡	IT-24	Mon.	Epia.	Fr.	H.	V.	Ger.	Oïd.	R. J.	R. B.	Sep.	Fus.	DON	PMG	PS	Pr	Jau.	Clar.	Mouch.	Mita.	Classe	Avis
			2	6		4	5		7	8	7	6,5	4,5		9	5,5	6,5			6,5	6		

Source des données : Semences de France

2 PRÉCOCITÉ DES VARIÉTÉS

RYTHME DE DÉVELOPPEMENT DES VARIÉTÉS : PRÉCOCITÉS À MONTAISON ET ÉPIAISON

PRÉCOCITÉ À ÉPIAISON *	Ultra Précoce 7,5					RGT AVENTADUR
	Très Précoce 7			DIMOKRITOS ♡	CLAUDIO	
	Précoce 6,5			RGT VANUR		
	½ Précoce 6		ANVERGUR ♡ CANAILLOU CATONE ♡	FORMIDOU RGT KAPSUR RGT VOILUR ♡ ROCAILLOU ♡		
	½ Tardif 5,5	KARUR	(CABAYOU) MIRADOUX	RGT BELALUR ♡ (RGT INSIEMUR) ♡	RGT SOISSUR	
	Tardif 5		RELIEF			
<i>Groupe</i>	Tardif 1		½ Tardif 2	½ Précoce 3	Précoce 4	Très Précoce 5
PRÉCOCITÉ À MONTAISON **						

Les variétés précoces à montaison doivent être semées tard

* Source des données d'essais : ARVALIS / GEVES

** Source des données d'essais : ARVALIS

En *italique* : source Semences de France

2 CARACTÉRISTIQUES DES VARIÉTÉS

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 grains				
			Alternativité	Précocité montaison	Précocité épisaison	Froid	Hauteur	Verse	Germination 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
SEC	ALLROUNDER PZO	DE-21		(1)	6,5		7,5	(6,5)			9		(7)		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
SEC	CHARME	DE-21		(4)	6		6	7			7	8	6	7	9	(4)	6	9	7		
LD	CURLING	2025	4		6	6	7	4,5	4	5	8	7	6	8	(7)			4	5	2,5	
CSP	ELICSIR	2015	3	1	6		6,5	6,5	(4)	5	6	6	7	8	6	4,5	S	5	7	7	
UNI	HYT PRIME (h)	2011	7	(5)	7	6	6	6,5	4	6	7	7		8			(9)	(5)	(9)	3,3	
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
LD	PRESLEY	2022	2	2	6	(6,5)	5,5	7	2	5	7	8	6	7	7	4	T	6	8	7	3,6
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	
LG	REPTIL	2025	5		6,5	5	7	5,5	3	5	8	8	7	7	(8)			4	6	4,8	

2 CARACTÉRISTIQUES DES VARIÉTÉS

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 grains				
			Alternativité	Précocité montaison	Précocité épisaison	Froid	Hauteur	Verse	Germination 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
AO	REQUIN	2025	5		7,5	5,5	7	6	4	5	6	8	6	5	(7)			7	7	2,5	
RAG	RGT FLASHBAC	2024	7	(6)	7,5	4	6,5	5	4	7	5	8	5	8	6	(4,5)	(7)	7	7	2,1	
RAG	RGT GWENDALAC	2021	4	3	6,5	(5,5)	6	6,5	5	5	8	5	6	7	6	3	T	5	6	5	
RAG	RGT OMEAC	2017	5	4	7		6,5	5,5	4	7	7	8	5	6	7	4,5	T	8	8	7	2,1
RAG	RGT QUATERBAC	2023	5	4	6,5	6,5	7	6,5	4	5	7	8	6	5	6	5,5		5	6	5	3
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
RAG	RGT ZIGZAC	2023	6	1	6,5	7,5	6,5	6	2	6	7	6	5	8	5	4,5		7	6	4	2,9
LG	RIVOLT	2018	6	4	7	(7)	6,5	6,5	3	7	6	5	5	8	4	5,5	T	6	5	5	2,9
LG	RUCHE	2020	6	1	6,5	6,5	6,5	5,5	3	5	6	7	7	8	6	4,5	S	5	6	3	3,4
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

(h) : hybride

* Attention aux risques de contournements

Source des données : ARVALIS et CTPS/GEVES

(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.

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

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

GAMME SEMENCES DE FRANCE

		Alt.	Mon.	Epi.	Fr.	H.	V.	Ger.	P.V.	Oid.	R. J.	Ryn.	R. B.	Nul.	DON	M.	PMG	PS	Prot.	Visc.
KWM	PROMISO	PL-25	6	2	6,5	7	6,5	7	4	6	8	8	8	6	5,5		5	7	4	

Source des données : Semences de France

2 PRÉCOCITÉ DES VARIÉTÉS

RYTHME DE DÉVELOPPEMENT DES VARIÉTÉS : PRÉCOCITÉS À MONTAISON ET ÉPIAISON

PRÉCOCITÉ À ÉPIAISON *	Ultra Précoce 8						BIKINI	
	Très Précoce 7,5						JOKARI <i>REQUIN</i> ♥	(RGT FLASHBAC)
	Précoce 7			BONJOUR	(RGT RUSTILAC) ♥	RGT OMEAC RIVOLT	(HYT PRIME)	
	½ Précoce 6,5	(ALLROUNDER PZO) RGT ZIGZAC RUCHE	LUMACO ♥ <i>PROMISO</i> ♥	(BIATHLON) BREHAT RAMDAM RGT GWENDALAC <i>RUGIRO</i> ♥	BICROSS ♥ KITESURF (RENDEZVOUS) RGT QUATERBAC ♥ (TRIPERF)			
	½ Tardif à ½ Précoce 6	BILBOQUET ELICSIR RGT RUTENAC ♥	PRESLEY		(CHARME)			
	½ Tardif 5,5							
<i>Groupe</i>	Très Tardif 0	Tardif 1	½ Tardif 2	½ Précoce 3	Précoce 4	Très Précoce 5	Ultra Précoce 6	
PRÉCOCITÉ À MONTAISON **								

Les variétés précoces à montaison doivent être semées tard

Entre () : positionnement à confirmer par des observations complémentaires

* Source des données d'essais : ARVALIS / GEVES

** Source des données d'essais : ARVALIS

En *italique* : source Semences de France

2 CARACTÉRISTIQUES DES VARIÉTÉS

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	Couleur	Caractéristiques physiologiques				Résistances aux maladies		Qualité technologique				
				Alternativité	Précocité épisaison	Hauteur	Verse	Oïdium*	Rouille Couronnée*	PMG	Protéines	Teneur en amande	PS	
SP	GRAFTON	2019 [#]	Nue		5,5	4,5	6		(5)					9
KWM	KWS CROQUANT	2023	Blanche	4	6,5	4,5	6,5	(7)	5	6,5	4,5	5,5	7	
KWM	KWS PURSANT	2021	Noire	(4)	6,5	4,5	5	7	5	7	4,5	4,5	6	
KWM	KWS SULTANT ♥	2022	Noire	(4)	6,5	5	5	(7)	5	7	4	4,5	7	
RAG	RGT BLACK FORCE	2021	Noire	(4)	6,5	4,5	4,5	6	4	6,5	5,5	5,5	8	
RAG	RGT BLACK HARAS	2019	Noire	4	6,5	4,5	4,5	6	8	7	5	4	6	
RAG	RGT BLACK STAR ♥	2023	Noire	4	6,5	5	5	(8)	8	5,5	5	5,5	8	
RAG	RGT MONTBLANC	2021	Blanche	(3)	6	4,5	5,5	7	8	4	4	5,5	7	
RAG	RGT NACRE	2025	Blanche	3	6	5	5,5		8		4,5	6,5	7	
RAG	RGT SOUTHWARK	2019 [#]	Blanche		6,5	5,5	5,5	7	7				5	
SP	SW DALGUISE	2005	Blanche	3	6	5	5	7	3	6	4,5	4,5	5	
KWM	VODKA	2014	Blanche	4	6	4,5	6	4	5	6	4	6	5	

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

2 CARACTÉRISTIQUES DES VARIÉTÉS

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							
			Précocité épisaison	Hauteur	Verse	Oïdium*	Rhynchosporiose	Helminthosporiose	Rouille naine*	Ramulariose	PMG	PS	Calibrage	Protéines	Faible activité lipoxygénasique	Faible teneur en Diméthyle sulfate	Classe qualité CTPS	Avis Maitterie (CBMO)
SEC	BUZZER	2024	5,5	4,5	6	8	8	7	4		7	5	8	4			A	Obs 1
AO	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	
KWM	KWS FANTEX	2016	5	4,5	6,5	8	6	6	5	6	5	5	8	4			A	Préf
KWM	KWS THALIS	2021	6	4	6	8	6	5	5		4	5	7,5	4	oui		B	Préf
SYN	LAUREATE	2017	4,5	4,5	6	8	7	7	6	(6)	6	4	8	4			A	Préf
SEC	LEXY	2021	5	4	6	7	6	6	5		5	4	8	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
LG	LG FLAMENCO	2021	5	4	6,5	7	6	5	4		7	4	8	4			B	Obs 2
UNI	MAGNITUDE	2023	5,5	4	6,5	(7)	(6)	6	8		7	5	8	4			A	Obs 1
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*
SEC	TIMBER	2024	5,5	4	7	8	8	7	4		(7)	5	8	4			A	Obs 1
SEC	TRAVELER	2011	5,5	4	6	7	8		7		7	6	8	4,5			B	

Variétés inscrites en 2025

* Attention aux risques de contournements

Source des données : ARVALIS et CTPS/GEVES

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

GAMME SEMENCES DE FRANCE

		Epia.	H.	V.	Oid.	Rhyn.	Helm.	R. N.	Ramu.	PMG	PS	Cal.	Prot.	Lipo.	Dimé.	CTPS	Avis
UNI	FONTANE	2025	5,5		7	7	6	6	7		6	8	4				

Source des données : Semences de France

2 CARACTÉRISTIQUES DES VARIÉTÉS

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	Couleur	Caractéristiques physiologiques			Résistances aux maladies		PMG	Qualité technologique		
				Précocité épilaison	Hauteur	Verse	Oïdium*	Rouille Couronnée*		Protéines	Teneur en amande	PS
AO	CELESTE ♡	2019	Noire	6	5,5	6	4	5	7,5	4,5	6,5	8
AO	CITADELLE	2025	Noire	6	5	5,5		5		4,5	6	8
LD	CORNEIL	2008	Noire	5,5	5	5	5	4	6	5,5	6	7
LD	DUFFY	2007	Blanche	6	5	4,5	5	4	6	4,5	6	8
LD	HUCUL	SK-17	Noire	6	5	5,5	5	5				7
LD	JOUVENCE	2021	Blanche	5,5	5,5	6,5	6	5	6,5	4	6,5	5
KWM	KWS BALIOS	2018	Noire	5,5	5	6	7	6	6,5	4,5	6,5	8
KWM	KWS LONCHANT ♡	2025	Noire	6	5	6		7		4,5	6,5	9
KWM	KWS OCRE	2020	jaune	6	5	5,5	8	4	6,5	4	6	8
KWM	KWS OPALINE	2019	Blanche	6	4,5	6,5	6	6	6	4,5	6,5	9
KWM	KWS TITANT ♡	2023	Blanche	6	5	5,5	8	5	7	3,5	6,5	7
KWM	KWS URANIE	2019	Noire	6	4,5	6	6	7	5,5	4,5	6,5	9
SU	SCOTTY	DE-21	Blanche	5,5	6	6	8	4				4

Variétés inscrites en 2025

* Attention aux risques de contournements

Source des données : ARVALIS et CTPS/GEVES

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

2 CARACTÉRISTIQUES DES VARIÉTÉS

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
<i>Moyenne Rendement (q/ha)</i>			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

2 CARACTÉRISTIQUES DES VARIÉTÉS

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 vicine convincine	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
<i>Moyenne Rendement (q/ha)</i>			56,1	44,6	37,8	38,4							

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

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

2 CARACTÉRISTIQUES DES VARIÉTÉS

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

2 CARACTÉRISTIQUES DES VARIÉTÉS

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 PMG (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
	<i>Rendement moyen (q/ha)</i>	42,1	48,3	51,0	44,4								
	<i>Nombre d'essais</i>	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

2 CARACTÉRISTIQUES DES VARIÉTÉS

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
	<i>Rendement moyen (q/ha)</i>	45,7	40,8	39,1	39,6						
	<i>Nombre d'essais</i>	23	27	30	23						



2 CARACTÉRISTIQUES DES VARIÉTÉS

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
	<i>Rendement moyen (q/ha)</i>	50,4	41,3	42,3	34,9						
	<i>Nombre d'essais</i>	8	9	10	14						

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

2 CARACTÉRISTIQUES DES VARIÉTÉS

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 ^{ère} 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						
début 000	CERES PZO	2020	Allemagne	Florimond Desprez	PS		moyenne	moyenne	haute	105	86	101	96		
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	
début 000	SUSSEX	2020	Allemagne	Saaten Union	PS		moyenne	moyenne	moyenne				100	97	
										<i>Rendement moyen (q/ha) / Nombre d'essais</i>					
000	AKUMARA ♡	2022	Autriche	Semences de France	PS		moyenne	moyenne	moyenne	27,7 / 17	27,3 / 17	37,7 / 15	37,0 / 15	34,2 / 15	34,7 / 13
000	ALICIA	2019	Autriche	Soufflet Seeds	PS		moyenne	moyenne	haute	98				102	101
000	ANCAGUA	2023	France	Saatbau France	PS		moyenne	moyenne	haute						105
000	APOLLINA	2021	Autriche	Saatbau France	PS		moyenne	moyenne	haute		107	109			109
000	ASCADA	2021	Autriche	Secobra	PS		faible	moyenne	haute		105				
000	COMBINATOR	2022	France	CS PRO	PS		très élevé	moyenne	haute			95		94	
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 DETECTOR	2023	Roumanie	CS PRO	PS		moy/élevée*	moyenne	courte						92
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 HELICON	2023	France	Protéalis	PS		très élevé	basse	courte					99	
000	PRO JACINTO	2023	Belgique	Protéalis	AS		moyenne	moyenne	haute						108
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					

2 CARACTÉRISTIQUES DES VARIÉTÉS

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 ^{ère} 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				
000	RGT SPHINXA	2019	France	RAGT Semences	PS		élevée	moyenne	moyenne	97	99	103	102	100	102				
000	SEGURA	2023	France	RAGT Semences	AS		moyenne	moyenne	haute					103					
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					
<i>Rendement moyen (q/ha) / Nombre d'essais</i>										<i>27,7 / 17</i>		<i>37,7 / 15</i>		<i>37,0 / 15</i>		<i>34,2 / 15</i>		<i>34,7 / 13</i>	
00	ABIOLA	2020	France	Saatbau France	AS/PS*		très élevée	haute	haute	99									
00	ACARDIA	2018	Autriche	Saaten Union	PS		faible	moyenne	haute	110									
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	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	LID CONSTRUCTOR	2022	France	CS PRO	PS		moyenne	moyenne	moyenne				96		104				
00	POCAHONTAS	2021	Hongrie	Saaten Union	PS		moyenne	moyenne	moyenne	101			98						
00	PROLIX ⁽¹⁾	2023	France	SARL Rolly	PS		élevée	basse	moyenne						94				
00	RGT SIROCA	2017	France	RAGT Semences	PS		élevée	moyenne	courte	93									
00	RGT STUMPA	2015	France	RAGT Semences	PS		moyenne	moyenne	moyenne	99	96		95		100				
00	SIMPOL	2022	France	SARL Rolly	PS		moyenne	moyenne	courte	105			99						
00	SOFLO	2023	France	Florimond Desprez	PS		élevée	moyenne	moy/haute*						99				
00	SQUADRA	2023	France	RAGT Semences	PS		moyenne	moyenne	courte						93				
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								
00/0	LID EDUCATOR	2023	France	CS PRO / Gaillard	PS		élevée	moyenne	courte						100				
<i>Rendement moyen (q/ha) / Nombre d'essais</i>										<i>36,0 / 10</i>		<i>43,6 / 8</i>		<i>37,7 / 11</i>					

⁽¹⁾ La variété PROLIX présente des densités plus faibles dans au moins 1 essai sur 2, les résultats de cette variété sont donc à relativiser

2 CARACTÉRISTIQUES DES VARIÉTÉS

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
0	ABIZA	2022	Croatie	Saatbau France	PS	PS/TPS*	moyenne	moyenne	haute		90	99
0	ARTESIA	2023	France	Mas Seeds	PS	-	moyenne	moyenne	moyenne			105
0	CAMERON	2023	Italie	GMAX Seeds	PS	-	faible	moyenne	moyenne		105	96
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	KRISTIAN	2020	Autriche	Saatbau France	PS	TPS*	faible	haute	haute	102		
0	LID BOUTONDOR	2023	France	CS PRO	PS	PS*	élevée	moyenne	moyenne			108
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
0	RGT STARBELA	2018	France	RAGT Semences	PS	S	élevée	haute	haute	93	96	103
0/I	AVRIL	2018	Italie	Gaillard	PS	AS	faible	moy/élevée*	courte	112		
<i>Rendement moyen (q/ha) / Nombre d'essais</i>										<i>33,0 / 5</i>	<i>41,1 / 7</i>	<i>43,8 / 7</i>
I	ATANGA	2021	Croatie	Saatbau France	PS	-	moyenne	basse	courte		93	
I	AVATAR	2018	Italie	Saaten Union	PS	S*	élevée	moyenne	courte	102	105	104
I	ES CONQUEROR	2021	Hongrie	CS PRO	PS	PS/TPS*	élevée	basse	courte	102	98	95
I	ES GENERATOR	2021	Hongrie	CS PRO / Gaillard	PS	PS/TPS*	élevée	moyenne	haute	109	103	97
I	ES PALLADOR	2015	France	CS PRO	PS	S	élevée	haute	moyenne	99	107	103
I	ISIDOR ⁽²⁾	2004	France	CS PRO	PS	PS	élevée	moyenne	courte	97	97	94
I	PANORAMIX	2019	Italie	SARL Rolly	AS	-	très élevée	moyenne	haute	95		
I	RGT SINEMA	2017	France	RAGT Semences	PS	PS	moyenne	haute	haute	98	94	101
I	RGT STOCATA	2019	France	RAGT Semences	PS	TPS	élevée	moyenne	courte	96	98	101
I	RGT STRAVIATA	2019	France	RAGT Semences	PS	AS	élevée	moyenne	courte	102	107	99
I/II	EKAM	2020	Italie	GMAX Seeds	PS	-	moyenne	basse	courte/moy		102	
I/II	ES CONNECTOR	2021	Croatie	CS PRO	PS	S	élevée	moyenne	courte	112	106	106
<i>Rendement moyen (q/ha) / Nombre d'essais</i>										<i>42,1 / 8</i>	<i>41,6 / 7</i>	<i>44,1 / 9</i>

■ sensible ■ assez sensible ■ peu sensible ■ très peu sensible * à confirmer

⁽²⁾ La variété ISIDOR présente des densités plus faibles dans au moins 1 essai sur 2, les résultats de cette variété sont donc à relativiser

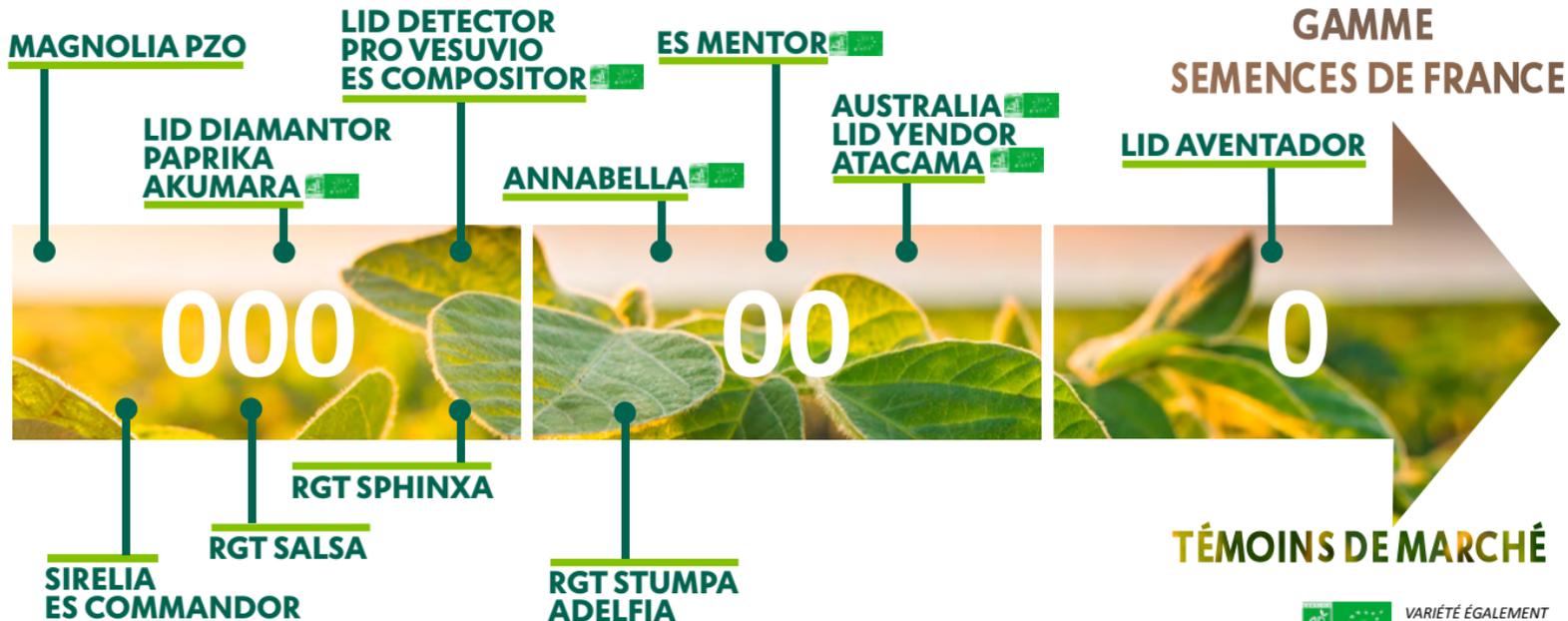
Source : Réseau Terres Inovia, GEVES/CTPS et partenaires

GAMME SEMENCES DE FRANCE

	Nom	Année	Pays	Rep. en Fr	Verse	Sclérot.	Rich. prot	Haut 1 ^{re} g	Hauteur pl	Prod 2022	Prod 2023	Prod 2024
00	LID YENDOR	2024	Hongrie	CS PRO / Semences de France	PS		très élevée	haute	haute			
00	ATACAMA	2018	Autriche	Semences de France	PS		moyenne	moyenne	haute			
0	LID AVENTADOR	2025	Slovaquie/Croatie	CS PRO / Semences de France	TPS	PS	moyenne	moyenne	moyenne			

Source des données : Semences de France

Une gamme soja régénérée



3 LISTES DES VARIÉTÉS RECOMMANDÉES

	Panifiables						BAF				Correcteurs	Biscuitiers	
Variétés Recommandées par la Meunerie (VRM)	conduite agricole conventionnelle	ACADEMY	HYLIGO	KWS EXTASE	LG ABSALON	PIBRAC	RGT LUXEO	SU HYCARDI	ACTIVUS	FORCAL [®]	LID FORLANE [®]	AGENOR KWS CRITERIUM SU TARRAFAL SY TRANSITION	ARKEOS COSMIC HANSEL LG SKYSCRAPER SU ECUSSON
		APACHE ^{EXT}	INTENSITY ^{EXT} ♥	KWS PARFUM	LG AIKIDO	PONDOR ♥	RGT MONTECARLO ♥	SU HYLORD	ADESSO	GIAMBOLOGNA	LID GATINEL		
	conduite agricole biologique	BALZAC ♥	JERIKO ^{EXT} ♥	KWS PERCEPTIUM ♥	LG ARLETY	PRESTANCE	RGT NOBELLO	SY ADMIRATION	ALESSIO	IZALCO CS	METROPOLIS	HANSEL SU ECUSSON	
		FABULOR ♥	JUNIOR ♥	KWS SPHERE ♥	LG ASTERION	PROVIDENCE	RGT PACTEO ♥	TALENDOR	BOLOGNA	KWS CONSTELLUM	KWS CRITERIUM		
		GRAVELINE ^{EXT}	KAROQUE ♥	KWS ULTIM	LG AUDACE	RGT INDEXO	SHREK	THEMIDOR ♥	CHEILLON	KWS CRITERIUM	SU CORRECTION [®]		
		GREKAUF ^{EXT}	KINGKONG ♥	LG ABILENE	LG AURIGA	RGT LETSGO	SU ADDICTION	UNIK	FEDERIS	KWS FORTICIUM [®]	TEOREMA [®]		
		HEMINGWAY	KWS ASTRUM ^{EXT} ♥	LG ABRAZO	OREGRAIN ^{EXT}	RGT LOOKEO ♥	SU HYBISCUS	WINNER		LG AGRIATE			
		ABRACADABRA	APEXUS ♥	CHRISTOPH	GLENAN	LENNOX	PHILDOR ♥	UBICUS					
		ACTIVUS	ARAMEUS	FORCALI	IZALCO CS	LID GATINEL	TENGRİ	WENDELIN					
		ADESSO	AURELIUS	GENY	LD CHAINE	MONTALBANO ♥	TOGANO	WITAL					
Blés Pour la Meunerie Française (BPMF)	conduite agricole conventionnelle	ACADEMY	GRAVELINE ^{EXT}	KWS ETOILE ♥	LG AIKIDO	PRESTANCE	RGT PROPULSO ♥	SU HYLORD	ACTIVUS	KWS CONSTELLUM	AGENOR ENERGO KWS CRITERIUM SU TARRAFAL SY TRANSITION TITLIS	ARKEOS COSMIC HANSEL LG SKYSCRAPER SU ECUSSON	
		ADVISOR	GREKAUF ^{EXT}	KWS EXTASE	LG ARLETY	PROVIDENCE	RGT SACRAMENTO	SU HYREAL	ADESSO	KWS CRITERIUM			
		APACHE ^{EXT}	HEMINGWAY	KWS PARFUM	LG ASTERION	RGT FARMEO	RGT TWEETEO	SU PULSION	ALESSIO	KWS FORTICIUM [®]	HANSEL SU ECUSSON		
		ARCACHON	HYLIGO	KWS PERCEPTIUM ♥	LG AUDACE	RGT INDEXO	RGT LOOKEO ♥	SHREK	BOLOGNA	LG AGRIATE			
		BALZAC ♥	INTENSITY ^{EXT} ♥	KWS SPHERE ♥	LG AURIGA	RGT LETSGO	SHREK	SY ADMIRATION	CHEILLON	LID FORLANE [®]	FORCAL [®]	FEDERIS	
		CELEBRITY ^{EXT}	JERIKO ^{EXT} ♥	KWS ULTIM	MUTIC ^{EXT} ♥	RGT LUXEO	SPACEUM	TALENDOR	CHRISTOPH	LID GATINEL			
		CHEVIGNON ♥	JUNIOR ♥	LG ABILENE	OLAF	RGT LUXEO	SU ADDICTION	TENOR	FEDERIS	METROPOLIS	REBELDE	IZALCO CS	KWS CRITERIUM [®]
		COMPLICE	KARABOL	LG ABRAZO	OREGRAIN ^{EXT}	RGT MONTECARLO ♥	SU HORIZON ♥	THERMIDOR ♥	FORCAL [®]	REBELDE			
		FABULOR ♥	KAROQUE ♥	LG ABSALON	PASTORAL ^{EXT}	RGT NOBELLO	SU HYBISCUS	UNIK	GIAMBOLOGNA	SU CORRECTION [®]	TEOREMA [®]		
		GARFIELD	KINGKONG ♥	LG ACADIE	PIBRAC	RGT PACTEO ♥	RGT PALMEO	SU HYCARDI					
		GERRY	KWS ASTRUM ^{EXT} ♥	LG AERO	PONDOR ♥			WINNER					
		ABRACADABRA	APEXUS ♥	CHRISTOPH	GLENAN	LENNOX	PHILDOR ♥	UBICUS					
		ACTIVUS	ARAMEUS	FORCALI	IZALCO CS	LID GATINEL	TENGRİ	WENDELIN					
		ADESSO	AURELIUS	GENY	LD CHAINE	MONTALBANO ♥	TOGANO	WITAL					
		ALESSIO	CHEVIGNON		LD VOILE								
		Variétés en Observation (VO)	conduite agricole conventionnelle	CHAMDOR ♥	GENERIK	KWS GLOBE ♥	RGT KOESIO	SPIROU	SU SAUVIGNON [®] ♥	ACTIVITY	BEAUREGARD	LG ANOUK	AGEN EKONOM RGT VALPARAISO
		CONQUISTADOR ♥	GEOPOLIS	KWS MILLESIME ^{EXT} ♥	RGT PROFUSIO ♥	RGT SUNDEO	SU HISTORIC	SY REVOLUTION					
		FACILITY ♥	KAKTUS ♥	OUTDOOR									
	conduite agricole biologique	CAMILLUS ♥	LID RITMIC	RGT CAPEXO [®]	SU TARRAFAL							LD GUSTE	

EXT : Extensible S : Souple

 * Variété, en cumul, ne devant pas dépasser 15 % dans les mélanges BPMF 2 2^e année de VO

3 LISTES DES VARIÉTÉS RECOMMANDÉES

CLASSIFICATION BLÉ TENDRE FRANÇAIS

Classes	Taux de protéines	Force boulangère (W)	Poids spécifique	Indice de chute de Hagberg
Premium (A1)	≥ 11,5	≥ 170	≥ 77	≥ 240
Supérieur (A2)	≥ 11	NS	≥ 76	≥ 220
Médium (A3)	≥ 10,5	NS	NS	≥ 170
Access (A4)	SC	NS	NS	NS

NS = Non Spécifié / SC : Spécifié au Contrat

LISTE DES ORGES PRÉFÉRÉES*

des Malteurs de France et Brasseurs de France - ORGES DE BRASSERIE RÉCOLTE 2025

	ORGES DE PRINTEMPS		ORGES D'HIVER	
	2 Rangs		6 Rangs	
Supérieur à 15 000 ha	KWS THALIS RGT PLANET		KWS FARO CARROUSEL (JNO)	
Inférieur à 15 000 ha	KWS FANTEX LAUREATE	SALAMANDRE	ETINCEL PIXEL	
Usage limité	LEXY LG TOSCA STING		CONSTEL (JNO) DEMENTIEL	
Variétés en observation commerciale et industrielle	Étape 2	LG FLAMENCO LG RHAPSODY	COMTESSE	KWS DELIS (JNO)
	Étape 1	MAGNITUDE ♥		
Variétés admises en validation technologique	LG ALLEGRO TIMBER BUZZER			

LISTE DES VARIÉTÉS DE BLÉS DURS - LISTE VRSP 2025

recommandée par la commission Qualité des Industriels (SEMOULIERS ET PASTIERS)

liste VRSP 2023	Zones géographiques de référence	Indice Rendement Semoulier	Indice Aspect Semoule et Pâtes	Indice Tenue à la Cuisson
ANVERGUR* ♥	nord et sud	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■
RGT BELALUR* ♥	nord et sud	■ ■	■ ■	■ ■
CABAYOU	nord et sud	■ ■	■ ■	■ ■
CLAUDIO	sud est	■	■	■ ■
FORMIDOU	nord et sud	■ ■ ■	■ ■	■
RGT INSIEMUR ♥	nord et sud	■ ■	■	■ ■
RELIEF	nord et sud	■	■	■ ■
ROCAILLOU ♥	nord et sud	■	■ ■ ■	■ ■ ■
RGT VOILUR ♥	nord et sud	■ ■	■ ■ ■	■ ■

*Témoins de référence dans toute les années d'essais, considéré comme équilibré et stable par les industriels.

En observation commerciale et industrielle :

Étape 1 : Variétés ayant subi les tests pilotes IFBM et soumises 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.

Étape 2 : Variétés 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 hectares et présenter un intérêt pour un maltteur et un brasseur.

Admises en validation technologique :

Sont admises en validation technologique celles nouvellement inscrites sur la liste à orientation Brasserie du CTPS et proposées par le CBMO aux tests pilotes IFBM.

Usage limité : Variétés adaptées à certains cahiers des charges dont le débouché est à sécuriser Usage limité tant qu'elles n'ont pas été testées au moins 2 brasseurs.

* Certaines variétés dont les surfaces de production ont baissé restent brassicoles : **Kws Irina, Sebastian, Sunshine, Focus, Explorer, Fandaga, Isocel, Visuel**



Blé Tendre d'Hiver



KAKTUS

Blé tendre précoce (7) BPS de qualité meunière

- Productivité élevée et régulière
- Résistant Mosaïques et Cécidomyies, Pch1
- Tolérant Chlortoluron, bon PS (6) et bonne teneur en protéines (GPD 6)
- Très bon état sanitaire (Rouilles et Septoriose)



L'innovation au
service de votre
réussite



NOUVEAUTÉ

KWS GLOBE

Blé tendre d'hiver

- Productivité très élevée et régulière
- Bon comportement maladies
- Tolérant chlortoluron et piétin-verse
- BPS en observation ANMF

www.kws.fr

SEMER L'AVENIR
DEPUIS 1856



4 PROTECTION DES SEMENCES

RAPPEL : Pour contribuer à une meilleure protection de l'environnement et préserver la santé des utilisateurs de produits antiparasitaires et la qualité sanitaire des productions céréalières, il est recommandé de limiter le risque de développement du parasitisme par la mise en œuvre d'itinéraires culturaux adaptés : utilisation de variétés tolérantes, rotation, gestion des résidus de culture, date de semis adaptée... En saison, estimer les risques d'infestation des parcelles, consulter les Bulletins de Santé du Végétal et utiliser les préconisations issues des outils d'aide à la décision.

Code de Bonnes Pratiques Agricoles, d'après le document BPA de la DGAL lors de l'utilisation de semences traitées avec un produit phytosanitaire

Pour votre sécurité : lire très attentivement l'étiquette, et se conformer aux précautions qui y sont mentionnées. Porter des équipements de protection individuelle (gants, masque, lunettes, combinaison de travail) lors du remplissage et de la vidange du semoir. Remplissage : se positionner dos au vent pour l'ouverture du sac, ne pas secouer le fond du sac pouvant contenir des poussières accumulées pendant le transport. Ne pas brasser les semences traitées dans la trémie avec les mains, utiliser un outil adapté.

Pour le respect du milieu : remplir le semoir à l'intérieur du champ (à plus de 10 mètres du bord, en évitant la proximité de ruchers, haies, cultures en fleurs). Veiller à ne pas laisser de semences sur le sol après avoir réalisé les réglages du semoir. Pour protéger les oiseaux et les mammifères, ne pas laisser de semences à la surface du sol, bien les enfouir dans le sol, y compris en bout de sillon.

RAPPELS RÉGLEMENTAIRES ET SIGLES UTILISÉS* * Les informations citées ne sont pas exhaustives

Le nouvel étiquetage européen **CLP** (Classification, Labelling, Packaging), est obligatoire à partir du 1^{er} juin 2015.

STOCKAGE SEPARÉ : doivent être rangés séparément des autres produits, selon le nouvel étiquetage des produits phytosanitaires (CLP)

- produits T, T+ou CMR ayant sur l'étiquette le picto  avec une des phrases H340, H341, H350, H351, H360, H361.

RESTRICTION EN MÉLANGES EXTEMPORANES DE PRODUITS PHYTOSANITAIRES

Certains produits peuvent faire l'objet de restrictions.

Sont interdits selon le nouvel étiquetage des produits phytosanitaires (Arrêté du 12 juin 2015 modifiant l'arrêté du 7 avril 2010), les mélanges avec :

- au moins un produit étiqueté H300, H301, H310, H311, H330, H331, H340, H350, H350i, H360 (- FD, F,D, Fd ou Df), H370 ou H372 ;
- au moins deux produits comportant une des mentions de danger H341, H351 ou H371 ;
- ou au moins deux produits comportant la mention de danger H373 ;
- ou au moins deux produits comportant une des mentions de danger H361 (-d, fd, ou f) ou H362.

DVP : **dispositif végétalisé permanent** pour limiter le ruissellement en bordure des points d'eau.

FORMULATIONS

CS : Suspension de capsules

ES : Emulsion pour traitement de semences

FS : Suspension concentrée pour traitement de semences

ME : Micro-émulsion

RÉGLEMENT CLP (Classification, Labelling, Packaging)

Règlement européen de classification, d'étiquetage et d'emballage des produits chimiques.

Mentions de danger (phrases H)

H302 : nocif en cas d'ingestion

H317 : peut provoquer une allergie cutanée

H332 : nocif par inhalation

H335 : peut irriter les voies respiratoires

H361d : susceptible de nuire au fœtus

H373 : risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée

H410 : très toxique pour les organismes aquatiques ; entraîne des effets à long terme

H411 : toxique pour les organismes aquatiques ; entraîne des effets à long terme

H412 : nocif pour les organismes aquatiques ; entraîne des effets à long terme

4 PROTECTION DES SEMENCES

SPECIALITÉS COMMERCIALES	FIRMES (metteurs en marché)	SUBSTANCES ACTIVES (concentration)	Formulation	REGLEMENT CLP Mentions de danger (phrases H)	Stockage séparé	Restriction en mélange (*)	ZNT	Autorisé sur						Autorisé en agriculture biologique
								blé	triticale	épeautre	orge	avoine	seigle	
FONGICIDES														
Vinaigre (substance de base)	Qualité alimentaire	acide acétique, au maximum 10%						X	X	X	X			UAB
TOLTEK ⁽²⁾	Certis Belchim	Bacillus amyloliquefasciens spp plantarum D747 1x10 ¹⁰ CFU/mL	FS		non	non		X	X	X	X			UAB et Bc
COPSEED	Certis Belchim	civre du sulfate de cuivre tribasique 190 g/l	FS	H400, H410	non	non		X	X	X			X	UAB
CELEST NET ⁽¹⁾	Syngenta France	fludioxonil 25 g/l	FS	H411	non	non		X	X	X	X	X	X	
PREPPER ⁽²⁾	Certis Belchim	fludioxonil 25 g/l	FS	H317, H318, H411	non	non		X	X	X	X		X	
SPIRATO ⁽¹⁾	UPL France	fludioxonil 25 g/l	FS	H411	non	non		X	X	X	X	X	X	
CELEST GOLD NET	Syngenta France	fludioxonil 25 g/l + difénoconazole 25 g/l	FS	H317, H410	non	non		X	X	X	X	X	X	
DIFEND EXTRA ⁽²⁾	Certis Belchim	fludioxonil 25 g/l + difénoconazole 25 g/l	FS	H410	non	non		X	X	X	X	X	X	
CELEST POWER	Syngenta France	fludioxonil 25 g/l + sedaxane 25 g/l	FS	H317, H332, H351, H411	oui	oui		X	X	X	X	X	X	
NEGEV ⁽²⁾	Certis Belchim	fludioxonil 50 g/l + tébuconazole 10 g/l	FS	H410	non	non		X	X	X	X	X	X	
VIBRANCE GOLD	Syngenta France	fludioxonil 25 g/l + difénoconazole 25 g/l + sedaxane 50 g/l	FS	H351, H410	oui	oui		X	X	X	X	X	X	
CELEST ORGE NET	Syngenta France	fludioxonil 12,5 g/l + tébuconazole 15 g/l + cyprodinil 25 g/l	FS	H410	non	non					X			
RUBIN PLUS ⁽²⁾ = SIGONA	BASF France	fludioxonil 33,3 g/l + triticonazole 33,3 g/l + fluxapyroxad 33,3 g/l	FS	H315, H317, H361f, H362, H410	oui	oui		X	X		X	X	X	
SYSTIVA ⁽³⁾	BASF France	fluxapyroxad 333 g/l	FS	H317, H362, H410	oui	oui		X	X		X	X	X	

4 PROTECTION DES SEMENCES

SPECIALITÉS COMMERCIALES	FIRMES (metteurs en marché)	SUBSTANCES ACTIVES (concentration)	Formulation	REGLEMENT CLP Mentions de danger (phrases H)	Stockage séparé	Restriction en mélange (*)	ZNT	Autorisé sur						Autorisé en agriculture biologique
								blé	triticale	épeautre	orge	avoine	seigle	
CERALL ⁽⁴⁾	Koppert	<i>Pseudomonas chlororaphis</i> MA342 (109-1010 CFU/ml)	FS	néant	non	non		X	X				X	UAB et Bc
REDIGO = MISOL	Bayer CropScience	prothioconazole 100 g/l	FS	H317, H410	non	non		X	X	X	X	X	X	
REDIGO PRO	Bayer CropScience	prothioconazole 150 g/l + tébuconazole 20 g/l	FS	H410	non	non		X	X	X	X	X	X	
RAXIL STAR	Semences de France	prothioconazole 100 g/l + tébuconazole 60 g/l + fluopyram 20 g/l	FS	H361d, H400, H410	oui	oui					X	X		
LATITUDE XL	Certis Belchim	silthiofam 125 g/l	FS	H373, H412	non	oui		X	X	X	X			
PREMIS 25 FS	BASF France	triticonazole 25 g/l	FS	H412	non	non		X	X		X	X	X	
FONGI-INSECTICIDES														
AUSTRAL PLUS NET ⁽⁵⁾	Syngenta France	fludioxonil 10 g/l + téfluthrine 40 g/l	FS	H410	non	non	5 m (DVP)	X	X	X	X	X	X	
INSECTICIDES														
LANGIS = SIGNAL	UPL France	cyperméthrine 300 g/l	ES	H302, H335, H373, H400, H410	non	oui		X	X	X	X	X	X	
ATTACK ⁽⁶⁾	Syngenta France	téfluthrine 200 g/l	CS	H317, H332, H400, H410	non	non		X	X	X	X	X	X	

Légende Autorisé Non autorisé

Source : ARVALIS - Protection des semences, lutte contre les ravageurs et la verse, en culture et au stockage - Mai 2024

(*) Restriction en mélange : oui = Spécialité potentiellement sujette à une restriction en mélange, mais aucun mélange à intérêt technique avec cette spécialité n'est concerné par la restriction.

(1) Respecter une densité maximale de 240 kg de semences/ha pour le blé, 220 kg/ha pour le triticale, 200 kg/ha pour l'orge, 150 kg/ha pour l'avoine, 220 kg/ha pour le seigle.

(2) Autorisé en stations de traitement des semences, fixes ou mobiles.

(3) Disponible en pack associatif avec PREMIS 25 FS (0,2 l/q).

(4) Produit biologique, transport et stockage entre + 4 et + 8°C, à ne pas mélanger (en l'absence d'informations) avec d'autres produits.

(5) ZNT aquatique : respecter une zone non traitée comportant un dispositif végétalisé permanent d'une largeur de 5 mètres par rapport aux points d'eau.

(6) Pour protéger les organismes aquatiques, les semences doivent être incorporées dans le sol à une profondeur minimale de 3 cm.

4 PROTECTION DES SEMENCES

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

spécialités commerciales	MALADIES des semences et du sol : usage « Champignons autres que pythiacées » - Principales cibles																		
	BLE , TRITICALE, ÉPEAUTRE								ORGE						AVOINE			SEIGLE	
	CARIE COMMUNE	FUSARIOSES <i>F. graminearum</i>	FUSARIOSES <i>Microdochium spp.</i>	SEPTORIOSE <i>S. tritici</i>	CHARBON NU <i>L. tritici</i>	Rhizoctone des céréales <i>R. cerealis</i>	PIETIN ECHAUDAGE	ERGOT	CHARBON NU <i>L. tritici</i>	CHARBON COUVERT <i>L. hordei</i>	HELMINTHOSPORIOSE <i>p. gramineum</i>	FUSARIOSES	PIETIN ECHAUDAGE	ERGOT	CHARBON NU <i>L. tritici</i>	FUSARIOSES	ERGOT	FUSARIOSES	ERGOT
FONGICIDES																			
Vinaigre ^(a)	1,0 ^(b)									1,0									
TOLTEK ⁽ⁿ⁾	0,05▲	0,05▲	0,05▲	0,05▲	0,05▲	0,05▲	0,05 ⁽ⁱ⁾	0,05▲	0,05▲	0,05▲	0,05▲	0,05▲	0,05 ⁽ⁱ⁾	0,05▲					
COPSEED	1,0 ^(b)	0,1▲	0,1▲	0,1▲	0,1▲	0,1▲	0,1▲											0,1▲	0,1▲
CELEST NET	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2▲	0,2▲	0,2▲	0,2▲	0,2▲	0,2	0,2	0,2▲	0,2▲	0,2▲	0,2▲	0,2	0,2▲	0,2	0,2▲
PREPPER	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2▲	0,2▲	0,2▲	0,2▲	0,2▲	0,2	0,2	0,2▲	0,2▲					0,2	0,2▲
SPIRATO	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2▲	0,2▲	0,2▲	0,2▲	0,2▲	0,2	0,2	0,2▲	0,2▲	0,2▲	0,2	0,2▲	0,2	0,2▲	0,2
SPIRATO 25 FS	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2▲	0,2▲	0,2▲	0,2▲	0,2▲	0,2	0,2	0,2▲	0,2▲	0,2▲	0,2	0,2▲	0,2	0,2▲	0,2
CELEST GOLD NET	0,2* ^(c)	0,2	0,2	0,2	0,2▲	0,2▲	0,2▲	0,2▲	0,2▲	0,2	0,2	0,2▲	0,2▲	0,2▲	0,2	0,2▲	0,2	0,2▲	0,2
DIFEND EXTRA	0,2*	0,2	0,2	0,2	0,2▲	0,2▲	0,2▲	0,2▲	0,2▲	0,2	0,2	0,2▲	0,2▲	0,2▲	0,2	0,2▲	0,2	0,2▲	0,2
CELEST POWER	0,2*	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2▲	0,2▲	0,2~	0,2	0,2	0,2▲	0,2▲	0,2	0,2	0,2▲	0,2	0,2▲	0,2
NEGEV	0,1*	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1▲	0,1▲	0,1▲	0,1	0,1~	0,1	0,1	0,1▲	0,1▲	0,1	0,1	0,1▲	0,1	0,1▲
VIBRANCE GOLD	0,2*	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2~	0,2▲	0,2▲	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2▲	0,2▲	0,2	0,2	0,2▲	0,2	0,2▲
CELEST ORGE NET									0,2**	0,2	0,2	0,2	0,2▲	0,2▲					
RUBIN PLUS	0,15*	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15▲	0,15▲	0,15▲	0,15	0,15~	0,15	0,15	0,15▲	0,15▲	0,15	0,15	0,15▲	0,15	0,15▲
SYSTIVA ^(d)	0,15*~	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15▲	0,15▲	0,15▲	0,15 ^(e)	0,15	0,15	0,15	0,15▲	0,15▲	0,15	0,15	0,15▲	0,15	0,15▲

4 PROTECTION DES SEMENCES

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

spécialités commerciales	MALADIES des semences et du sol : usage « Champignons autres que pythiacées » - Principales cibles																			
	BLE , TRITICALE, ÉPEAUTRE									ORGE						AVOINE			SEIGLE	
	CARIE COMMUNE	FUSARIOSES <i>F. graminearum</i>	FUSARIOSES <i>Microdochium spp.</i>	SEPTORIOSE <i>S. tritici</i>	CHARBON NU <i>L. tritici</i>	Rhizoctone des céréales <i>R. cerealis</i>	PIETIN ECHAUDAGE	ERGOT	CHARBON NU <i>L. tritici</i>	CHARBON COUVERT <i>L. hordei</i>	HELMINTHOSPORIOSE <i>p. gramineum</i>	FUSARIOSES	PIETIN ECHAUDAGE	ERGOT	CHARBON NU <i>L. tritici</i>	FUSARIOSES	ERGOT	FUSARIOSES	ERGOT	
CERALL ^(e)	1,0 ^(b)	1,0	1,0	1,0	1,0▲	1,0▲	1,0▲	1,0▲										1,0	1,0▲	
REDIGO = MISOL	0,1*	0,1	0,1	0,1	0,1▲	0,1▲	0,1▲	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1▲	0,1▲	0,1	0,1	0,1▲	0,1	0,1▲	0,1▲	
REDIGO PRO	0,05*	0,05	0,05	0,05	0,05▲	0,05▲	0,05▲	0,067 ^(g)	0,067	0,067	0,067	0,067▲	0,067▲	0,067	0,067	0,067▲	0,05	0,05▲	0,05▲	
RAXIL STAR								0,05**	0,05	0,05	0,05	0,05▲	0,05▲	0,05	0,05	0,05▲				
LATITUDE XL ^(h)	0,2▲	0,2▲	0,2▲	0,2▲	0,2▲	0,2▲	0,2 ⁽ⁱ⁾	0,2▲	0,2▲	0,2▲	0,2▲	0,2 ⁽ⁱ⁾	0,2▲							
PREMIS 25 FS	0,2*	0,2	0,2▲	0,2▲	0,2	0,2▲	0,2▲	0,2	0,2▲	0,2▲	0,2	0,2▲	0,2▲	0,2	0,2	0,2▲	0,2	0,2▲	0,2▲	
FONGI - INSECTICIDES																				
AUSTRAL PLUS NET	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5▲	0,5▲	0,5▲	0,5▲	0,5▲	0,5	0,5	0,5▲	0,5▲	0,5▲	0,5	0,5▲	0,5	0,5▲	0,5▲	

Source : ARVALIS - Protection des semences, lutte contre les ravageurs et la verse, en culture et au stockage - Mai 2024

(*) CARIE : spécialité contenant une substance active à action systémique, permettant un meilleur contrôle de la maladie en situation de sol contaminé.

(**) CHARBON NU : très bonne efficacité, permettant un meilleur contrôle de la maladie, à privilégier notamment en filière de production de semences pour éradiquer totalement la maladie et éviter la diffusion des résistances aux SDHI (cf. Note commune INRAE/ANSES/ARVALIS 2024).

(***) ERGOT : efficacité uniquement sur sclérotés résiduels dans les semences (après tri), pas d'efficacité sur les sclérotés présents dans le sol.

(a) Dilution Vinaigre 1 l + eau 1 l, désinfection superficielle des semences (pas d'efficacité en situation de sol contaminé par les spores de carie commune).

(b) Efficacité évaluée uniquement sur semences contaminées (blé tendre)

(c) L'usage de ce produit n'est pas préconisé par la firme vis-à-vis de la carie pour l'épeautre et le triticale

(d) Disponible en pack associatif avec PREMIS 25 FS (0,2 l/q)

Les efficacités affichées pour cette spécialité sont issues d'évaluations conduites en 2012 et 2013, sans l'association avec Premis 25 FS à la dose de 0,2 l/q.

(e) Non autorisé vis à vis du contrôle du charbon nu sur orges de printemps.

(f) Attention, ce produit n'a pas d'AMM sur épeautre

(g) Efficacité renforcée de Redigo Pro vis-à-vis du charbon nu comparativement à Redigo par l'apport complémentaire de tébuconazole.

(h) Spécialité anti-piétin échaudage ne permettant pas une protection vis-à-vis des autres risques, à associer à un traitement fongicide pour le contrôle des autres maladies.

(i) Efficacité partielle à combiner avec des leviers agronomiques.

(j) Efficacité partielle à combiner avec des leviers agronomiques. Non recommandé en situation de blé sur blé

Légende

Usage autorisé

Bonne efficacité

Efficacité moyenne

Efficacité faible

Absence d'efficacité

Manque d'informations

~ Efficacité à confirmer

▲ L'usage de ce produit pour protéger la culture contre cette cible n'est pas préconisé ni cautionné par la firme phytopharmaceutique. Le produit peut être appliqué sous la responsabilité de l'utilisateur, l'efficacité est renseignée à titre indicatif.

Non autorisé

Lutte contre les maladies foliaires et les ravageurs par le traitement des semences

Mai 2024

68

4 PROTECTION DES SEMENCES

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

spécialités commerciales		MALADIES FOLIAIRES : usage « Champignons autres que pythiacées » - Principales cibles																
		BLE , TRITICALE, ÉPEAUTRE						ORGE				AVOINE			SEIGLE			
		PIÉTIN VERSE des céréales	ŒDIUM <i>Blumeria graminis</i>	SEPTORIOSE <i>Septoria tritici</i>	HELMINTHOSPORIOSE <i>Helminthosporium tritici</i> repentis	ROUILLE JAUNE	ROUILLE BRUNE	RHYNCHOSPORIOSE <i>Rhynchosporium secalis</i>	ŒDIUM <i>Blumeria graminis</i>	ROUILLE NAIN	ROUILLE JAUNE	HELMINTHOSPORIOSE <i>P. teres</i>	RAMULARIOSE	ŒDIUM	ROUILLE COURONNÉE <i>P. coronata</i>	SEPTORIOSE <i>S. avenae</i>	ŒDIUM	RHYNCHOSPORIOSE
piéd			feuilles			feuilles				feuilles			feuilles					
SYSTIVA (a) (b) (c)			0,15▲	0,15▲		0,15▲	0,15▲	0,15	0,15	0,15		0,15▲	0,15▲					

(a) Disponible en pack associatif avec PREMIS 25 FS (0,2 l/q).

(b) Conduits en 2012, 2013 et 2021, résultats à confirmer

(c) Recommandations sur blé comme sur orge : vis-à-vis des maladies foliaires limiter l'utilisation des SDHI à une seule application par saison, que ce soit avec un traitement de semences visant ces maladies foliaires ou un traitement en végétation (cf. Note commune INRAE/ANSES/ARVALIS 2024).

Si une application en cours de végétation s'avère nécessaire pour la protection contre les maladies foliaires, il est recommandé l'emploi de substances actives ayant un mode d'action différent de celui du fluxapyroxad (SDHI) : cf. dépliant Lutte en végétation contre les maladies fongiques des céréales à paille 2024.

spécialités commerciales		RAVAGEURS						
		Ravageurs des parties aériennes			Ravageurs du sol	Mouches		Répulsif corbeaux
		PUCERONS sur feuillage Vecteurs JNO	CICADELLES Vectrices maladie des pieds chétifs	ZABRE	TAUPINS	MOUCHE GRISE DES CEREALES	OSCINIES	
INSECTICIDES, REPULSIFS								
LANGIS SIGNAL					0,2	0,2	0,2 ▲	
ATTACK		0,1 ▲	0,1 ▲	0,1	0,1	0,1	0,1 ▲	
AUSTRAL PLUS NET (a)		0,5 ▲	0,5 ▲	0,5	0,5	0,5	0,5 ▲	

(a) Autres usages fongicides.

Légende	
Usage autorisé	
	Bonne efficacité
	Efficacité moyenne
	Efficacité faible
	Absence d'efficacité
	Manque d'informations
~	Efficacité à confirmer
▲	L'usage de ce produit pour protéger la culture contre cette cible n'est pas préconisé ni cautionné par la firme phytopharmaceutique. Le produit peut être appliqué sous la responsabilité de l'utilisateur, l'efficacité est renseignée à titre indicatif.
	Non autorisé

Source : ARVALIS - Protection des semences, lutte contre les ravageurs et la verse, en culture et au stockage - Mai 2024

4 PROTECTION DES SEMENCES

Lutte fongicide au semis par traitement du sol

Spécialité commerciale	Substance active (concentration % ou g/l)	Firmes	Usage	Application	Dose/Ha	Nb. applic. max
CONTANS WG	Coniothyrium minitans 100 g/kg	Bayer CropScience	Traitement général (toutes cultures protéagineux) contre le sclérotinia	Incorporé sur sol nu lors de la préparation du semis	4 kg	2

Source : Terres Inovia

Traitements des semences et local phyto



Les semences traitées ne sont pas stockées dans le local phyto.



Les traitements de semences en petits conditionnements sont stockés dans le local phyto.

ARVALIS est le plus grand institut de **recherche appliquée agricole** en France et le premier référent technique pour les grandes cultures.

Sa mission est d'assembler des connaissances et d'apporter des innovations utiles aux producteurs de céréales à paille (blé tendre, blé dur, orges, triticale, seigle, avoine, riz...), maïs (grain, semences, doux), de sorgho, de pommes de terre, de fourrages, de lin fibre, de tabac et aux filières économiques associées.

Créé par les agriculteurs et les filières qui le financent, ARVALIS contribue à développer la production de grain et de matières premières alimentaires et non alimentaires de qualité pour les marchés locaux, nationaux et internationaux.

En toute indépendance, ARVALIS mobilise son expertise pour l'**émergence de systèmes de production agroécologiques** qui combinent performance économique, sociale, environnementale et sanitaire.

350 agricultrices et agriculteurs membres des commissions régionales d'orientation professionnelle

+ de 450 collaborateurs dont plus de 220 ingénieurs et plus de 160 techniciens

26 sites de recherche et d'expérimentation sur le territoire hexagonal

100 000 micro-parcelles d'essais conduites par ARVALIS chaque année

80% de la superficie agricole française concernée par nos travaux



ARVALIS - 3, rue Joseph et Marie Hackin - 75016 PARIS tél. 01 44 31 10 00 - fax 01 44 31 10 10

Retrouvez les coordonnées des responsables et des experts sur www.arvalis.fr

Restons connectés !

Trouvez toute l'information technique dont vous avez besoin sur l'application ARVALIS infos

- Résultats d'essais et variétés
- Outils & Fiches
- Actus régionales
- Evènements
- Rappels agronomiques
- Webinaires & Replays



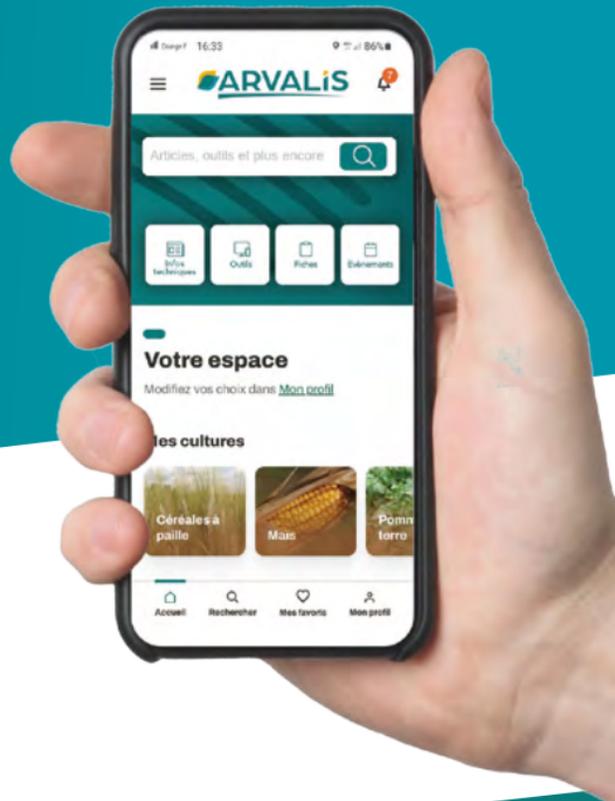
TÉLÉCHARGEZ-LA GRATUITEMENT !



DISPONIBLE SUR
www.arvalis.fr



DISPONIBLE SUR
Google Play



 **ARVALIS**



DOUBLE TOLÉRANCE

KWS FUTURIS

Orge d'hiver - 6 rangs

- Excellente productivité et régularité
- Double tolérante : JNO et pieds chétifs
- PS élevé
- Très bon comportement verse

www.kws.fr

SEMER L'AVENIR
DEPUIS 1856



© 2014 KWS. Tous droits réservés.

BLÉ TENDRE D'HIVER

BPS

VRM

FABULOR

UN VRAI PRODIGE DE LA QUALITÉ !



Variété distribuée par



**Semences
de France**

www.semencesdefrance.com

BPS 1/2 tardif à 1/2 précoce (6)

Blé qualité, équilibré et à mie jaune

Résistant mosaïques

Tolérant chlortoluron et piétin verse

www.unisigma.com



UNISIGMA
RECHERCHE & CRÉATION VARIÉTALE

Blé tendre d'hiver - BPS

KingKong

Une force
de la nature

- Excellente productivité
- Très bon P.S.
- Bonne qualité BPS



SECOBRA
RECHERCHES



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.

BLÉ TENDRE D'HIVER

BPS

VOp

CONQUISTADOR

BPS précoce très productif à belle qualité de grain

Très bon profil septoriose (7) et fusariose (6.5)

Résistant mosaïques et cécidomyies orange

Tolérant chlortoluron et piétin verse

Variété distribuée par



**Semences
de France**

www.semencesdefrance.com

LES PRÉFÉRÉES
Semences
de France

www.unisigma.com



UNISIGMA
RECHERCHE & CRÉATION VARIÉTALE

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

SEMENCES
Lemaire Deffontaines
SÉLECTIONNEUR OBTENTEUR DEPUIS 1868

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.

BLÉ TENDRE

Classe Qualité

BAF	Blé Améliorant ou de Force
BPS	Blé Panifiable Supérieur
BP	Blé Panifiable
BB	Blé Biscuitier
BAU	Blé pour Autres Usages

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*	ces variétés, en cumul, ne doivent pas dépasser 15% dans les mélanges BPMF panifiables
p ^{EXT}	blé panifiable à profil extensible
f	blés de force
f ^S	blé de force à profil souple
b	blés biscuitiers
c	blés correcteurs

BLÉ DUR

Classe CTPS

BDE	Blé Dur Elite
BDQ	Blé Dur Qualité
BDS	Blé Dur Standard

Avis du comité Français de la Semoulerie

VRSP variétés recommandées par les semouliers et pastiers (2025)

OBTENEURS OU REPRÉSENTANTS

AO	Agri Obtentions	FD	Florimond Desprez	KWM	KWS Momont	SEC	Secobra	SP	Sem Partners	UNI	Unisigma
CSP	CSPro	LD	Lemaire Deffontaine	RAG	RAGT	SAB	Saatbau	SU	Saaten Union	AUT	Autres
DSV	DSV France	LG	Limagrain Europe	ROL	Rolly	SF	Semences de France	SYN	Syngenta		

ORGE

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 malteur et un brasseur.

Val variété en cours de Validation technologique

QUALITÉ

Poids Spécifique 1 faible à 9 élevé

Protéines 1 faible à 9 élevé

PROTÉINES - GPD BLÉ TENDRE, BLÉ DUR ET TRITICALE : Note de 1 à 9 basée sur l'écart à la droite de régression Protéine/Rendement. Plus la note est élevée plus la variété s'écarte positivement de cette droite, et inversement.

Viscosité et alimentation avicole (Source CTPS)

Si l'indice est supérieur à 3 risque de problème

RYTHME DE DÉVELOPPEMENT

Alternativité	Précocité épiaison	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.

Pouvoir couvrant 1 très peu couvrant à 9 très couvrant

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 CTCS ont lieu essentiellement les 2 années précédant l'inscription), ARVALIS, 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.



Automne-Hiver 2025

CERTIMIX

MÉLANGES VARIÉTAUX

CHEVIGNON / PONDOR / JUNIOR
OUTDOOR / JERIKO / KWS PERCEPTUM

CERTIMIX BIO

 MONTALBANO / PHILDOR / GWENN

en couleur, les nouveautés

 Variété également disponible en BIO

POIS HIVER

FOUDRE
JUMPER

POIS PRINTEMPS

ARCKO
KAMELEON
KAPLAN
KWS TELEGRAM
PERSAN

FÉVEROLE PRINTEMPS

CALLAS
SYNERGY

SOJA

AKUMARA
ANNABELLA
ATACAMA
AUSTRALIA
LID DIAMANTOR
LID YENDOR
MAGNOLIA PZO
PAPRIKA
PRO VESUVIO

ORGE 2 RANGS

ALEKSANDRA
GOLDMARIE
KWS MATTIS
 MAJUSCULE
MANADE
ORGANA

ORGE 6 RANGS

 ALIENOR
INTEGRAL
 KWS EXQUIS
KWS FUTURIS
MARVEL
OVALIE

ORGE PRINTEMPS

FONTANE
MAGNITUDE

TRITICALE

 BICROSS
 LUMACO
PROMISO
REQUIN
RGT QUATERBAC
RGT RUSTILAC
RGT RUTENAC
RUGIRO

BLÉ BIO / ÉLEVAGE

 APEXUS
 CAMILLUS
 CAMINADA
 EVERY
 GWENN
 MONTALBANO
 MOSSETTE
 PHILDOR
 **SPINAS**

BLÉ DUR

ANVERGUR
CATONE
 DIMOKRITOS
RGT BELALUR
RGT INSIEMUR
RGT VOILUR
ROCAILLOU

BLÉ PRINTEMPS

MOWGLI
TURETTAS

AVOINE HIVER

 KWS SULTANT
RGT BLACK STAR

AVOINE PRINTEMPS

CELESTE (N)
KWS LONCHANT (N)
KWS TITANT (B)

BLÉ TENDRE D'HIVER

BALZAC
CHAMDOR
CHEVIGNON
CONQUISTADOR
FABULOR
FACILITY
INTENSITY
JERIKO
JUNIOR
KAKTUS
KAROQUE
KINGKONG
KWS ASTRUM
KWS ETOILE
KWS GLOBE
KWS MILLESIME
KWS PERCEPTUM
KWS SPHERE
OUTDOOR
PAILLEDOR
PONDOR
RGT LOOKEO
RGT MONTECARLO
RGT PACTEO
RGT PROFUSIO
RGT PROPULSO
SU HORIZON
SU MASTER
SU SAUVIGNON
THERMIDOR



Semences
de France

Jusqu'au 30 Juin

JEU

PRÉFÉRÉES 2025



A Gagner



Scannez le QR Code

10 Drones DJI d'une valeur de 800 euros

