Synthèse variétale 2026
Pois chiche
Type Kabuli

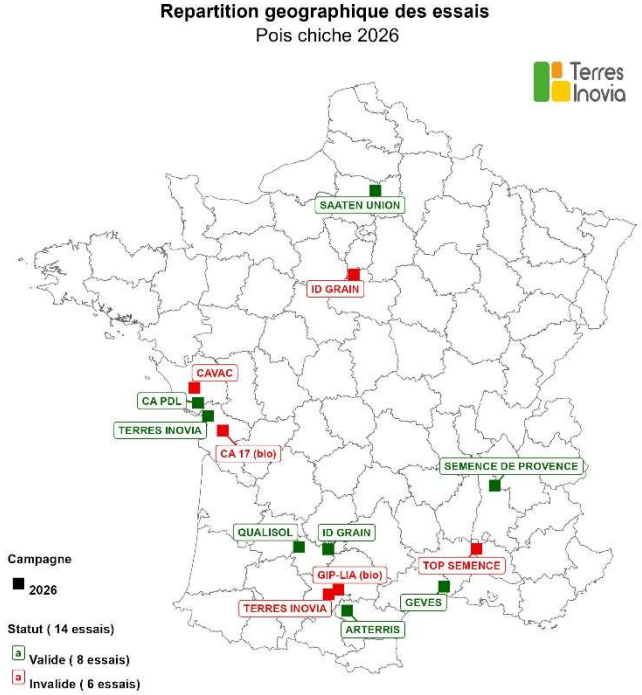
10 novembre 2026

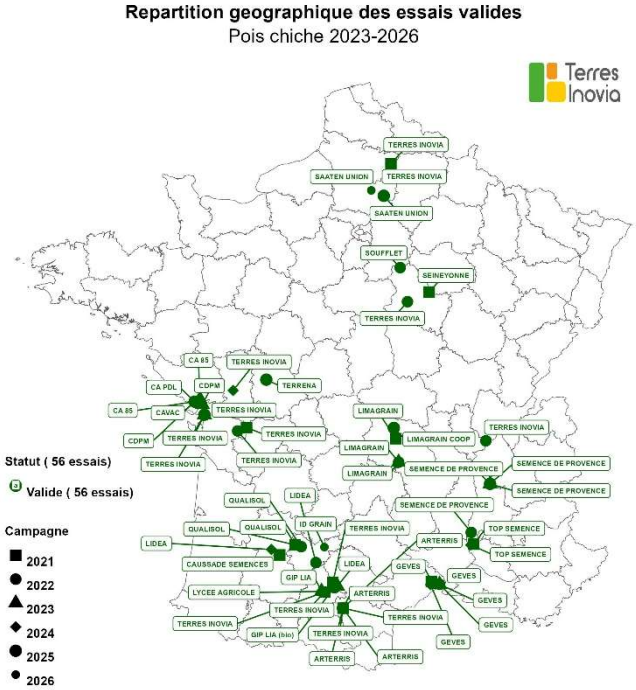
La campagne 2026 a été marquée par des conditions climatiques contrastées, pénalisant fortement le rendement. Les pluies hivernales importantes ont retardé les semis à fin mars-début avril, tout en permettant une levée rapide et homogène. Le développement végétatif a ensuite été globalement satisfaisant. En revanche, les fortes chaleurs et le déficit hydrique de juin-juillet ont raccourci la floraison et pénalisé le remplissage des graines. La pression des maladies et ravageurs est restée faible, notamment pour l'ascochytose et l'héliothis. Les récoltes, précoces dès mi-juillet, affichent des rendements décevants, estimés à 15 q/ha en moyenne, avec des graines de petit calibre.

Présentation des réseaux 2023 à 2026

Localisation des essais

Sur les 14 essais de cette campagne 2026, **8 sont validés** pour le rendement. **6 essais ont été invalidés** dont 2 essais conduits en agriculture biologique. Au total, 56 essais ont été validés de 2021 à 2026.





Organismes partenaires du réseau d'essais 2026

Nous remercions vivement les techniciens des organismes partenaires du réseau qui ont implanté et conduit les essais en 2026 : Arterris, Chambres d'agriculture de Charente-Maritime et des Pays-de-la-Loire, Cavac, Geves, Gip Lia, Id Grain, Qualisol, Saaten Union, Semence de Provence, Terres Inovia et Top Semence. Nous remercions également les agriculteurs qui ont accueilli ces essais sur leurs parcelles.

Pois chiche
Variétés évaluées en 2026

8 variétés de Pois chiche de type Kabuli ont été évaluées en 2026 dans le réseau d'évaluation post-inscription Terres Inovia, en collaboration avec le GEVES et les partenaires précédemment cités.

- 1 variété en première année d'évaluation : **LARA**
- 1 variété en deuxième année d'évaluation : **KIRA**
- 1 variété en troisième année d'évaluation : **SALSA**
- 5 variétés en sixième année et + : **ELIXIR**, **FLAMENCO**, **LAMBADA**, **RONDO** et **TWIST**

Principales caractéristiques des variétés évaluées

Variété	Représentant en France	Année / Pays inscription	Précocité à maturité	Précocité à floraison	Calibre - note de 5 à 10 (5:très faible)	Classe de PMG (g)	Teneur en protéines	Tolérance à la verse	Hauteur à la récolte	Couleur des graines	Sinuosités des graines	Port (après floraison)
ELIXIR	ARTERRIS	2014 - FR	1/2 P	1/2 P	8	320-360	moyenne	TT	haute	beige	moyennes	demi-dressé
FLAMENCO	TOP SEMENCE	1991 - FR	1/2 P	1/2 P	7	280-320	très élevée	T	moyenne	beige foncée	moyennes	dressé
LAMBADA	TOP SEMENCE	1992 - FR	T	T	8.5	360-390	élevée	T	haute	beige	fortes	demi-dressé
RONDO	TOP SEMENCE	2019 - FR	1/2 T	1/2 P	8	320-360	élevée	T	moyenne	beige claire	moyennes	étalé
TWIST	TOP SEMENCE / ARTERRIS	1991 - FR	T	1/2 T	8.5	360-390	élevée	T	moyenne	beige claire	fortes	dressé
SALSA	TOP SEMENCE	2020 - FR	1/2 T	1/2 P	9	390-430	élevée	MT	moyenne	beige foncée	moyennes	demi-dressé
KIRA	SAATEN UNION	2021 - UE	1/2 P	1/2 P	7	280-320	très élevée	T*	très haute	-	-	-
LARA	SAATEN UNION	(1)	1/2 P	T	7	280-320	très élevée	T*	très haute	-	-	-

** à confirmer ; MT : moyennement tolérant ; T : tolérant ; TT : très tolérant ; - : données insuffisantes ; (1) : inscription en Ukraine en 2020, inscription UE en cours.*

Consultez et choisissez les meilleures variétés adaptées à vos besoins
myvar par Terres Inovia



Document réalisé par :

Arnaud Van Boxsom –
Responsable de l'évaluation des variétés à Terres Inovia

Pois chiche
Rendements nationaux de 2023 à 2026

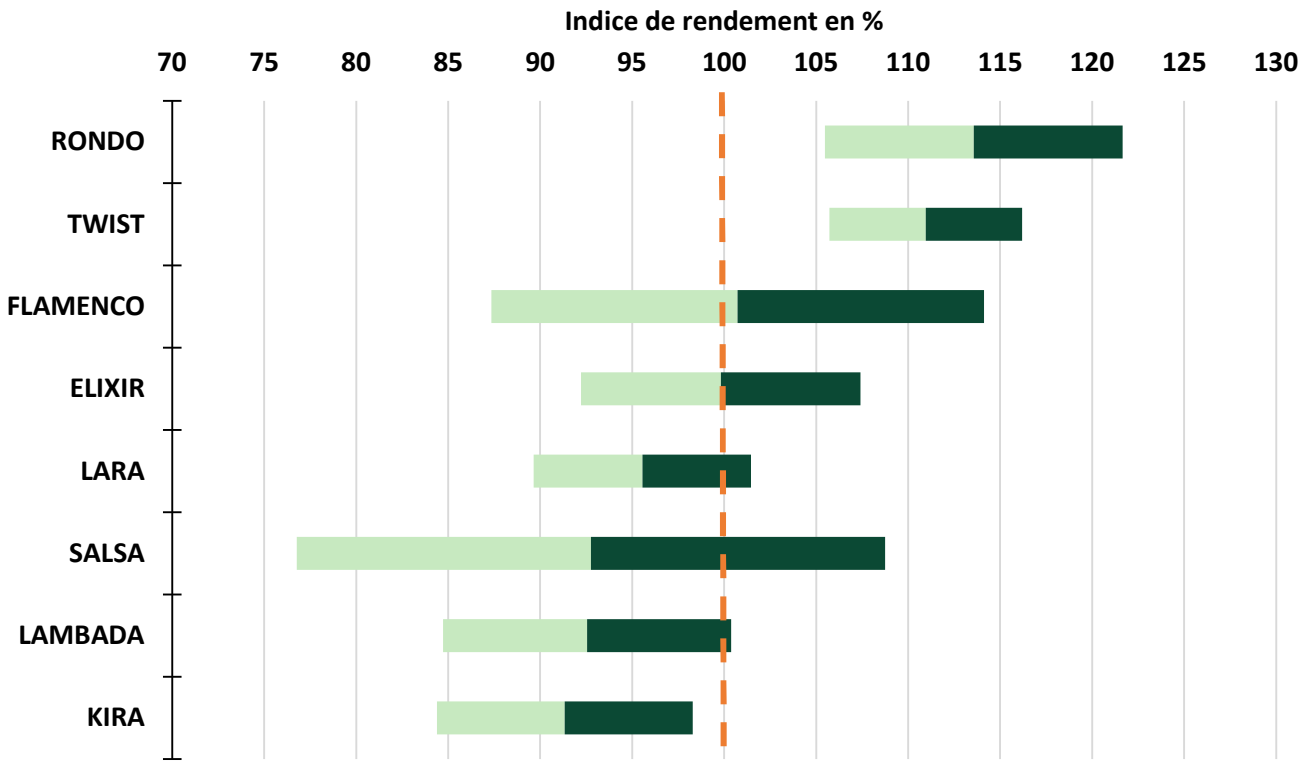
Les indices de rendement pour chaque variété correspondent à la moyenne des indices calculés pour chaque essai retenu (= rendement de la variété / rendement moyen de l'essai).

Variété	Statut	**Productivité :** indice de rendement en % de la moyenne des essais							**Productivité/ régularité :** %essais où indice >= 100							Nombre d'essais						
		2026	2025	2024	2023	2022	2021	2021 - 2026	**2026**	2025	2024	2023	2022	2021	2021 - 2026	**2026**	2025	2024	2023	2022	2021	2021 - 2026
Variétés évaluées de 2021 à 2026 (témoin ou référence, 56 essais)																						
RONDO	6A (T)	**113.6**	98.4	108.6	114.5	112.1	109.0	109.5	**100%**	63%	78%	75%	92%	82%	82%	**8**	8	9	8	12	11	56
TWIST	8A (T)	**111.0**	102.3	110.5	118.9	110.2	114.0	111.2	**100%**	75%	78%	100%	92%	82%	88%	**8**	8	9	8	12	11	56
FLAMENCO	8A (T)	**100.7**	104.3	102.3	99.7	98.1	102.9	101.2	**50%**	75%	78%	75%	25%	55%	57%	**8**	8	9	8	12	11	56
ELIXIR	8A (T)	**99.8**	96.4	104.8	107.3	98.9	96.8	100.4	**50%**	25%	56%	100%	33%	45%	50%	**8**	8	9	8	12	11	56
LAMBADA	7A	**92.6**	93.2	100.9	98.8	96.1	91.2	95.4	**25%**	13%	56%	38%	50%	27%	36%	**8**	8	9	8	12	11	56
Nouveauté évaluée en 2025 et 2026 (16 essais)																						
SALSA	3A	**92.8**	87.5	-	-	-	-	-	**60%**	17%	-	-	-	-	-	**5**	6	-	-	-	-	-
KIRA	1A	**91.3**	97.2	-	-	-	-	-	**13%**	38%	-	-	-	-	-	**8**	8	-	-	-	-	-
Nouveauté évaluée uniquement en 2026 (8 essais)																						
LARA	1A	**95.6**	-	-	-	-	-	-	**13%**	-	-	-	-	-	-	**8**	-	-	-	-	-	-
Rendement moyen des essais (q/ha)		**21.9**	**25.0**	**32.4**	**25.3**	**20.8**	**21.7**	**24.2**														

T : Témoin, A : nombre d'années d'évaluations. ; VCM : variété non inscrite en France (UE) ; - : absence de données ou données insuffisantes ; *100* : indice de rendement calculé à partir des données de pré-inscription (CTPS)

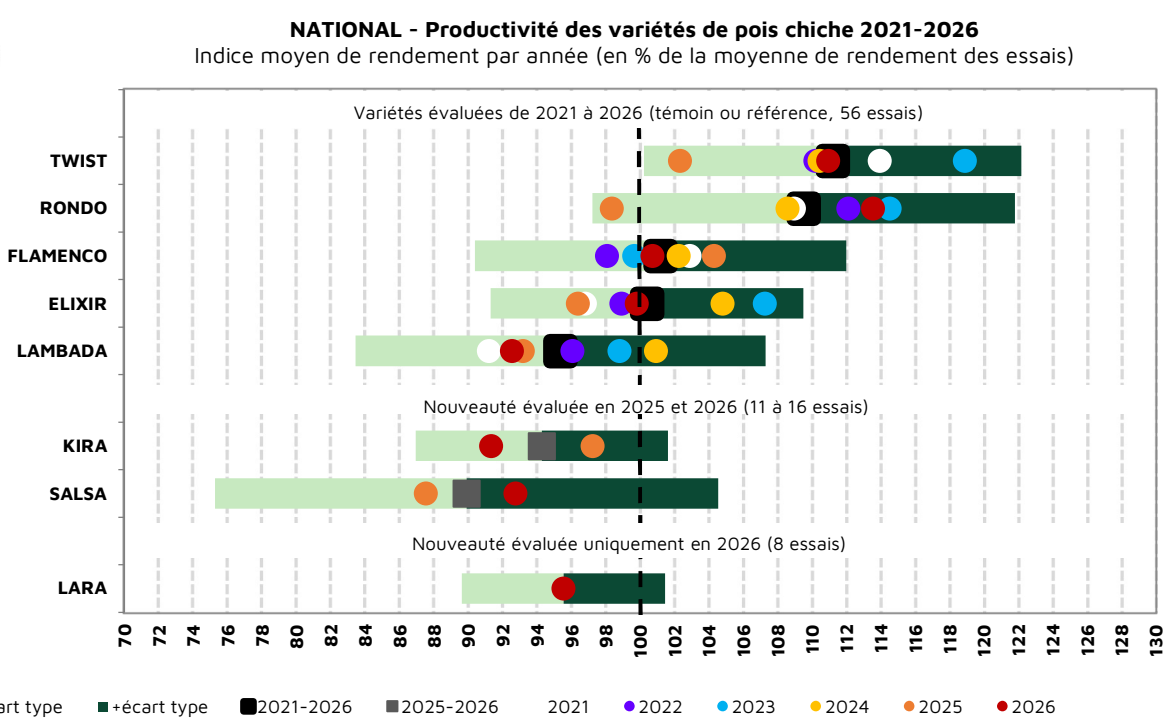
Productivité des variétés de pois de chiche 2026

8 essais - rendement moyen (= indice 100) : 21.9 q/ha



La longueur des barres vertes de part et d'autre de l'indice de rendement moyen 2026 illustre la variation de cet indice selon les essais. Plus la longueur est importante plus la performance de la variété est variable.

Pois chiche
Productivité nationale pluriannuelle 2023-2026



La longueur des barres vertes de part et d'autre de l'indice de rendement moyen 2023-2026 (carré gris) illustre la variation de cet indice selon les années. Les ronds de couleurs représentent les indices moyens annuels nationaux de la variété.

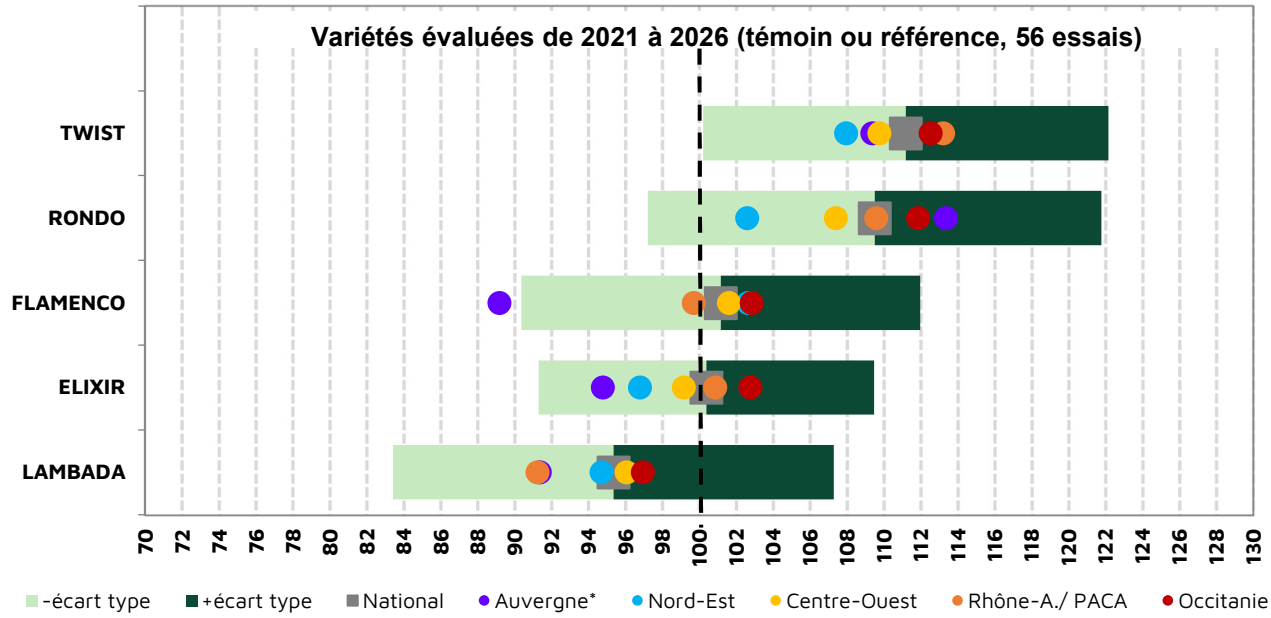
Productivité régionale pluriannuelle 2023-2026

Variété	Rendement par regroupement (en % de la moyenne des essais)						Pourcentage d'essais où le rendement de la variété est supérieur à la moyenne					
	National	Occitanie	Rhône-A./ PACA	Centre-Ouest	Nord-Est	Auvergne *	National	Occitanie	Rhône-A./ PACA	Centre-Ouest	Nord-Est	Auvergne *
FLAMENCO	**101.2**	102.9	99.7	101.6	102.7	89.2	**57%**	68%	43%	69%	29%	25%
TWIST	**111.2**	112.6	113.2	109.8	108.0	109.4	**88%**	92%	86%	85%	71%	100%
RONDO	**109.5**	111.9	109.6	107.4	102.6	113.4	**82%**	92%	71%	85%	57%	75%
ELIXIR	**100.4**	102.8	100.9	99.2	96.8	94.8	**50%**	52%	71%	46%	43%	25%
LAMBADA	**95.4**	97.0	91.3	96.1	94.7	91.4	**36%**	40%	29%	23%	57%	25%
Moyenne rdt (q/ha)	**24.2**	**22.3**	**25.4**	**29.6**	**22.3**	**20.4**						
Nombre d'essais	56	25	7	13	7	4*						

- : données insuffisantes (< 5 essais) ; 4* : attention nombre faible d'essais

Pois chiche
Productivité régionale pluriannuelle 2023-2026

PAR REGION : productivité des variétés de pois chiche 2021-2026
Indice moyen de rendement par année (en % de la moyenne de rendement des essais)



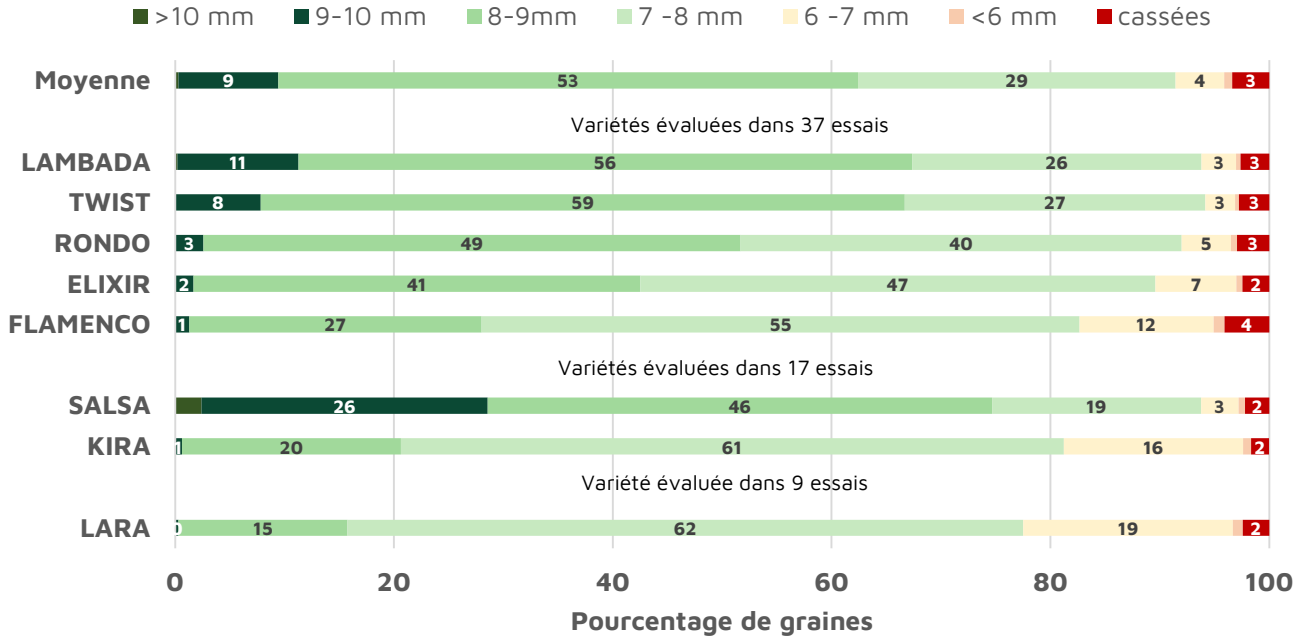
N.B : les variétés KARA, LARA et SALSA n'ont pas suffisamment d'essais pour une analyse régionale des rendements.

Autres données

Calibres des graines

Les graines sont passées dans des tamis afin de calculer la proportions de graines (en %) présentes dans chaque classe de calibre (>10 mm, 9-10 mm, 8-10 mm, 7-8 mm, 6-7 mm, < 6 mm et graines cassées).

Répartition moyenne des calibres des graines (en %)
Données 2023 à 2026



Pois chiche
Autres caractéristiques

		Données nationales de 2021 à 2026 - réseau Terres Inovia et partenaires							
		Analyse des graines				Précocités		Tenue de tige	
Variété	**Statut**	**RDT ajusté** (q/ha)	**PMG 14%** (g)	**% Protéines** (%MS)	**Teneur en eau à la récolte** (%)	**Date début floraison** (jours d'écart par rapport à la moyenne)	**Note de précocité à maturité** (9: très précoce)	**Hauteur à la récolte** (cm)	**Note de verse à maturité** (9=versé)
ELIXIR	9A (T)	24.3	298	20.9	13.5	-1	5.8	52	1.7
FLAMENCO	9A (T)	24.5	269	22.1	13.4	-2	5.6	46	2.1
LAMBADA	8A	23.1	332	21.7	13.9	+3	4.3	51	2.9
RONDO	7A (T)	26.5	314	21.4	13.6	-1	4.7	47	2.8
TWIST	9A (T)	26.9	333	21.4	13.9	+0	4.4	49	2.3
Valeur moyenne		**25.1**	**309**	**21.5**	**13.7**	**28/5**	**5.0**	**49**	**2.3**
Effectif moyen		**56**	**56**	**59**	**54**	**52**	**16**	**47**	**13**
Variétés évaluées dans un nombre plus réduit d'essais									
KIRA	2A	22.8	285	22.7	13.8	-1	4.6	61	2.1
LARA	1A	23.1	284	23.2	13.6	+3	5.0	60	1.6
SALSA	3A	20.7	372	21.3	13.7	-1	6.3	50	5.1
Valeur moyenne		**22.2**	**314**	**22.4**	**13.7**	**28/5**	**5.3**	**57**	**2.9**
Effectif moyen		**14**	**17**	**16**	**14**	**14**	**3**	**12**	**5**

A : nombre d'année(s) d'évaluations en post-inscription ; T : Témoin ; PMG 14 % : poids de milles graines à 14 % d'humidité ; MS : matière sèche ;

Annexes

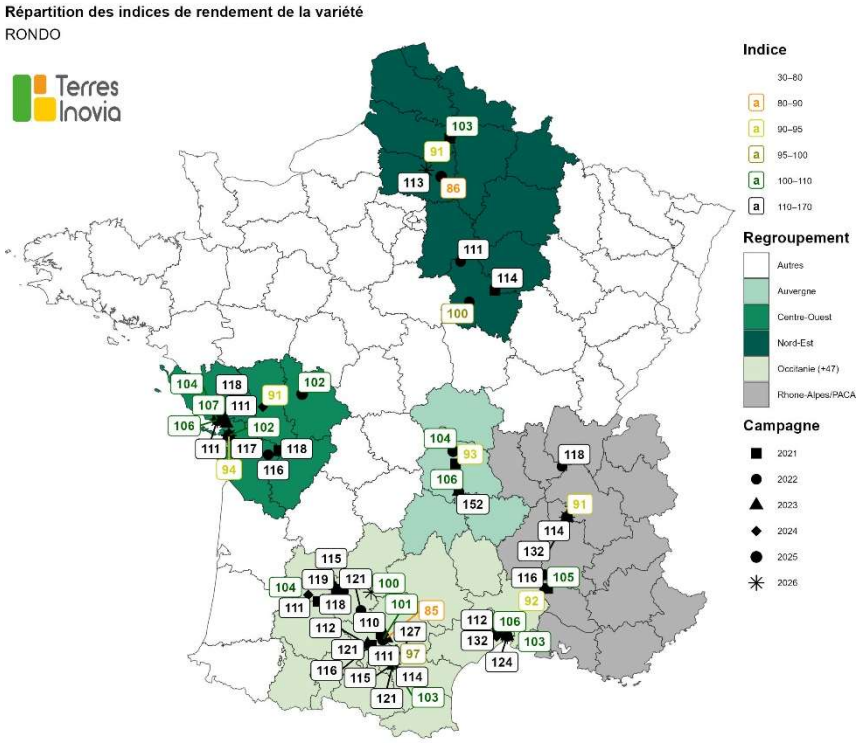
Cartographie des indices de rendement 2021-2026 et commentaires par variété

(Variétés ordonnées par le nombre d'années d'évaluations en post-inscription et l'indice de rendement 2026)

- **Variétés évaluées depuis plus de 4 années :**

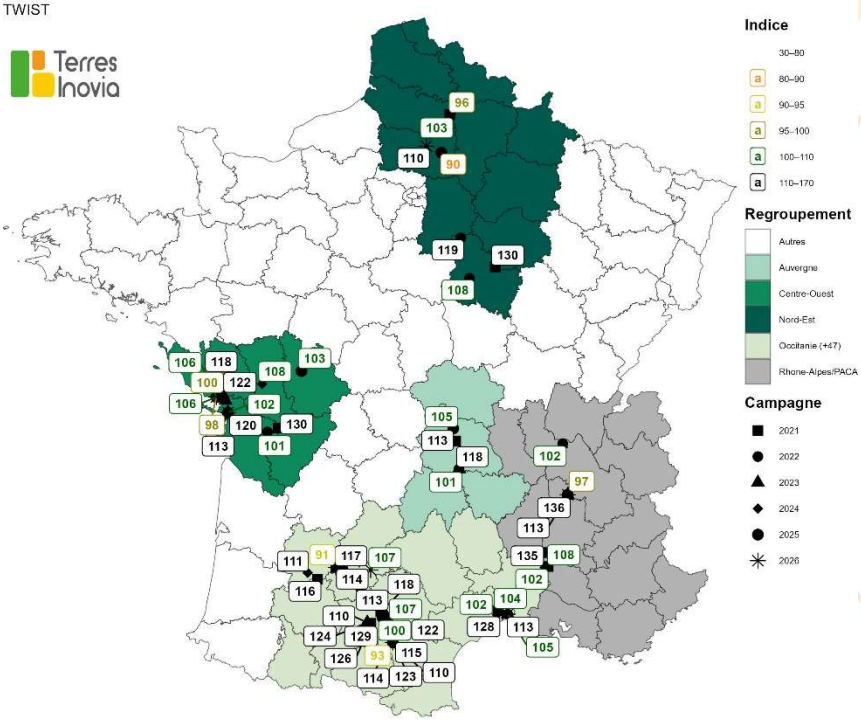
En 2026, **RONDO** a obtenu la meilleure performance annuelle avec un indice de rendement moyen 2026 égal à 113.6 %. La variété a réalisé de très bonnes performances rendements de 2021 à 2024 (109 à 114 %) et était plus en retrait en 2025 (98.4 %). Elle possède un très bon indice moyen sur 6 ans (indice 2021-2026 = 109.5 %), le deuxième de la série après TWIST. Ses rendements sont bons dans les différentes régions et dans les essais (8 essais sur 10 avec un rendement supérieur à la moyenne).

La variété possède un calibre moyen (note de 8 sur 10), un PMG et une teneur en protéines dans la moyenne du réseau. RONDO est tolérant à la verse. Son cycle est ½ précoce (floraison) à ½ tardif (maturité).



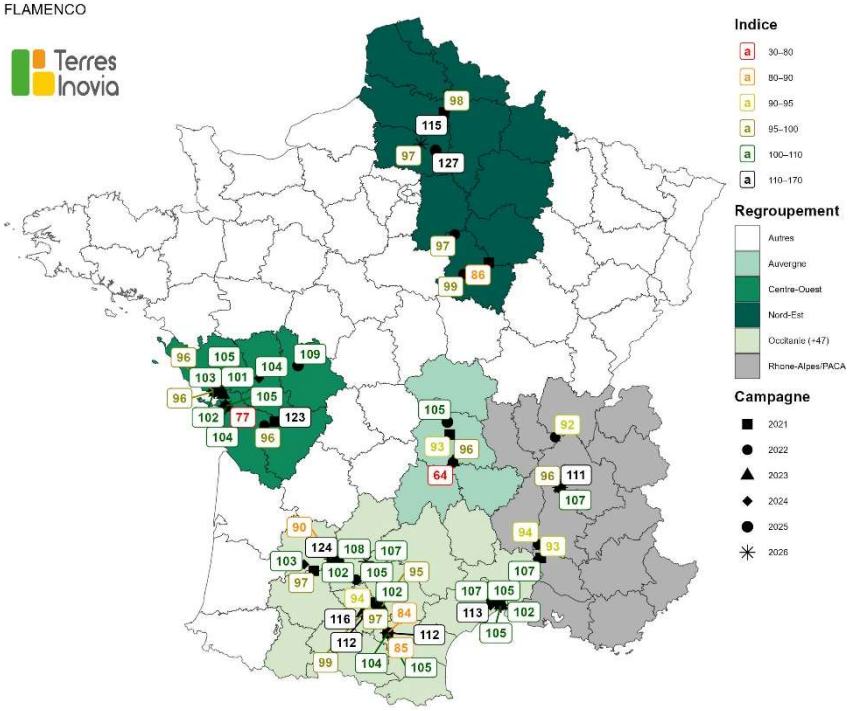
En 2026, **TWIST** a réalisé une très bonne performance avec un indice de rendement moyen de 111 %. La variété a réalisé de très bonnes performances rendements de 2021 à 2026 (102 à 119 %). En pluriannuel, elle possède le meilleur indice moyen sur 6 ans (indice 2021-2026 = 111.2 %). Ses rendements sont très bons dans toutes les régions et les essais (9 essais sur 10 avec un rendement supérieur à la moyenne).
TWIST possède un calibre élevé (8.5 sur 10). La variété a une taille moyenne et est très tolérante à la verse. Sa teneur en protéines sont dans la moyenne du réseau et son PMG supérieur. Son cycle est 1/2 tardif (floraison) à tardif (maturité).

Répartition des indices de rendement de la variété
TWIST



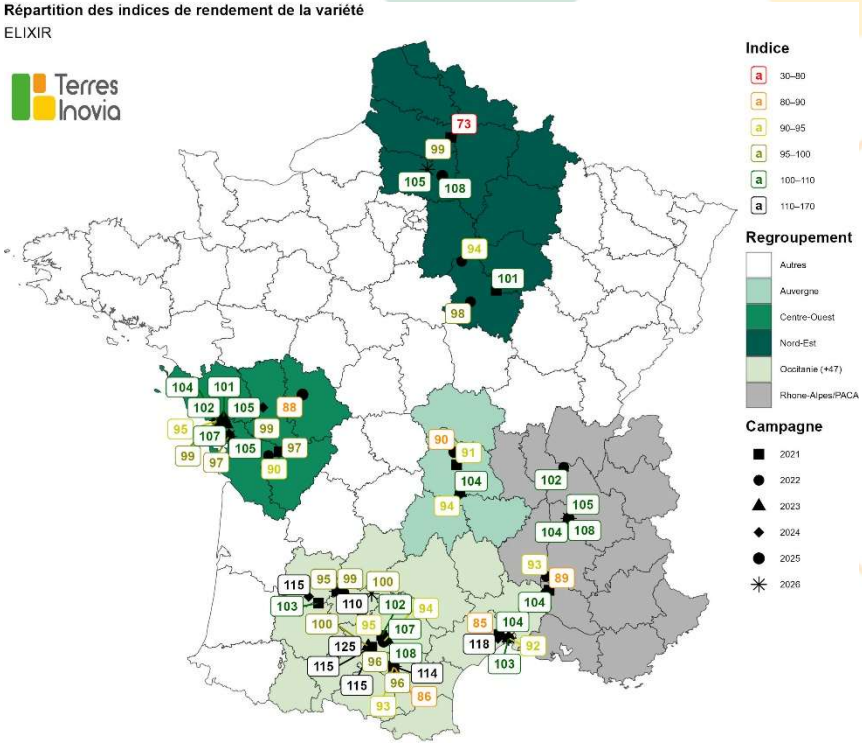
En 2026, **FLAMENCO** a obtenu une bonne performance rendement globale (indice 2026 = 100.7 %). Ces 6 dernières années, son rendement moyen annuel est variable avec 2022 et 2023 moins bonnes que les 4 autres années. Son indice moyen 2021-2026 est égal à 101.2 %. La variété semble être moins performante dans le regroupement Rhône-Alpes/PACA que dans les autres régions. Son rendement est supérieur à la moyenne dans environ 6 essais sur 10.
La variété possède l'un des calibres les plus faible de la série (note de 7 sur 10). Son PMG est le plus faible du réseau. Sa teneur en protéines est supérieure à la moyenne de la série. FLAMENCO est tolérant à la verse. Son cycle est ½ précoce.

Répartition des indices de rendement de la variété
FLAMENCO



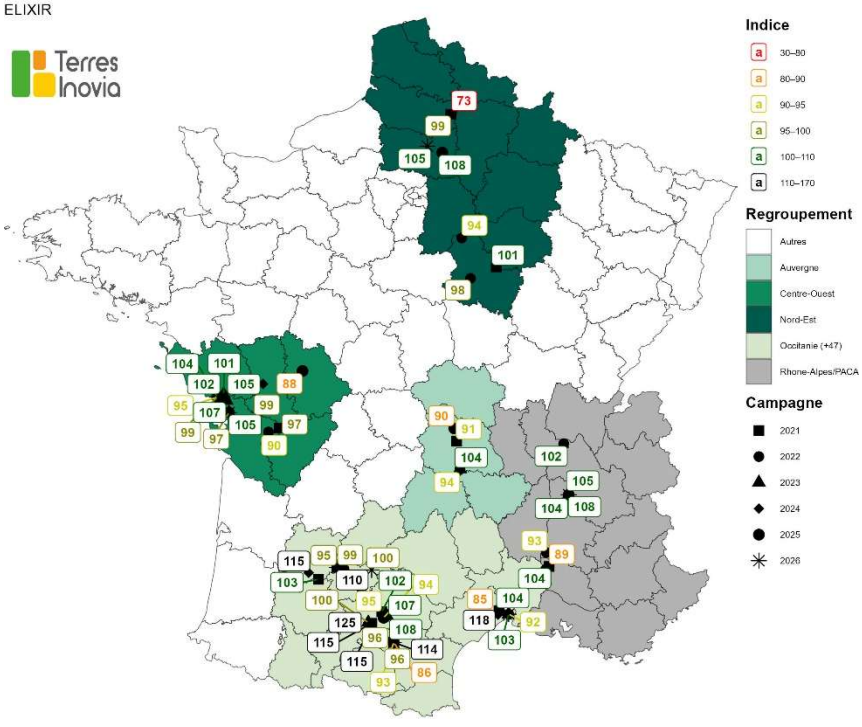
En 2026, **ELIXIR** a obtenu un rendement moyen dans la moyenne du réseau avec un indice de rendement moyen égal à 99.8 %. Ses performances sont variables entre les années avec de meilleurs rendements en 2023 et 2024 que les autres années. Ces 6 dernières années, la variété a obtenu des rendements variables entre les essais avec une meilleure performance moyenne dans le regroupement Occitanie que dans les autres régions.
La variété possède un calibre moyen (note de 8 sur 10), un PMG et une teneur en protéines en dessous de la moyenne du réseau. ELIXIR est très tolérante à la verse. Son cycle est ½ précoce.

Répartition des indices de rendement de la variété
ELIXIR



En 2026, **LAMBADA** a réalisé une performance globale en retrait (indice de rendement 2026 = 92.6 %). Sur les 6 dernières années, le rendement moyen annuel n'a été supérieur à la moyenne du réseau qu'en 2024. En pluriannuel, la variété présente un rendement moyen en dessous de la moyenne au niveau national (indice 2021-2026 = 95.4 %) et régional, mais avec une variabilité de performance entre essais dans une même zone.
La variété possède un calibre élevé (note de 8.5 sur 10). Son PMG est supérieur à la moyenne et sa teneur en protéines est proche de la moyenne. LAMBADA est tolérant à la verse. Son cycle est tardif.

Répartition des indices de rendement de la variété
ELIXIR

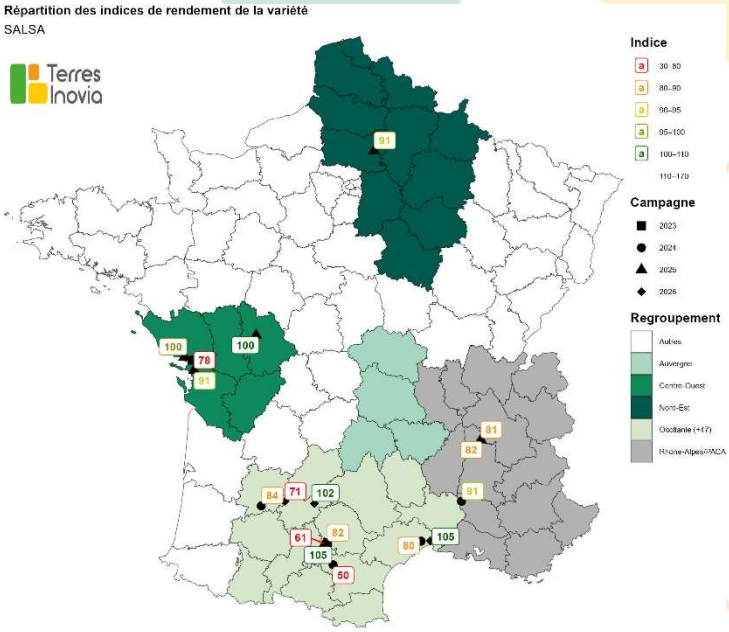


Nouveauté évaluée en 2025 et 2026 :

SALSA a obtenu un indice de rendement moyen en 2026 en retrait (92.8 %) comme en 2025 (87.5 %). Son rendement est supérieur à la moyenne de l'essai que dans 5 essais sur les 17 où la variété a été évaluée.

La variété possède le calibre le plus élevé de la série (9 sur 10) et le PMG le plus élevé du réseau. Sa teneur en protéines est en dessous de la moyenne.

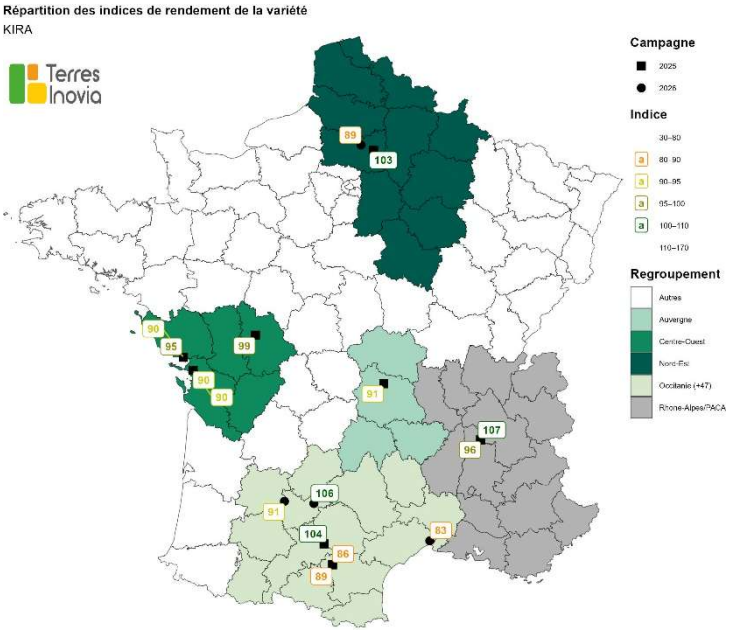
Son cycle est demi-précoce à floraison à demi-tardif à maturité.



KIRA a obtenu en 2026 un indice de rendement moyen en retrait (indice 2026 = 91.3 %), après une première année en dessous de la moyenne (indice 2025 = 97.2 %). Son rendement est supérieur à la moyenne de l'essai que dans 4 essais sur les 16 où la variété a été évaluée.

La variété possède un faible calibre (note de 7 sur 10). Son PMG est faible. Sa teneur en protéines est légèrement supérieure à la moyenne.

La variété se caractérise par une hauteur à la récolte supérieure aux autres variétés. Son cycle est demi-précoce.

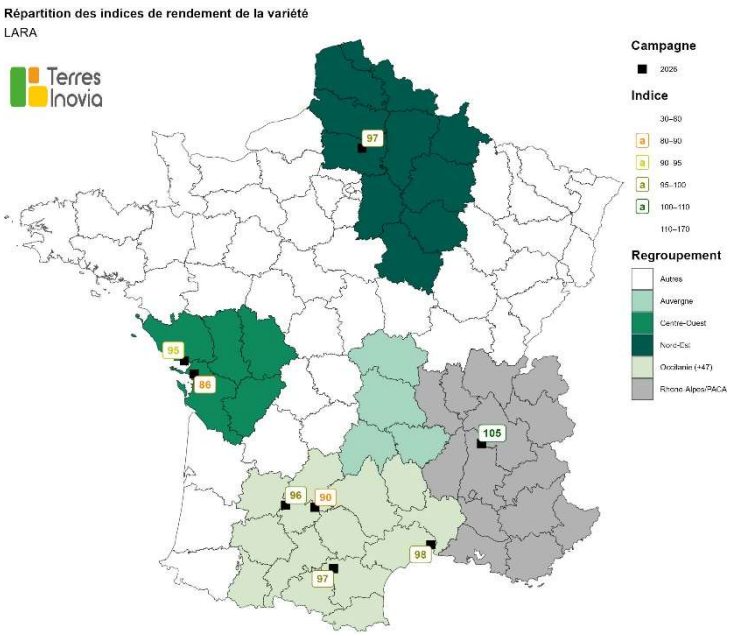


- **Nouveauté évaluée uniquement en 2026 :**

Pour sa première année d'évaluation, **LARA** a obtenu en 2026 un indice de rendement moyen en dessous de la moyenne (indice 2026 = 95.6 %). Son rendement est supérieur à la moyenne de l'essai que dans 1 seul essai sur les 8 où la variété a été évaluée.

La variété possède le plus faible calibre (note de 7 sur 10). Son PMG est faible. Sa teneur en protéines est la plus élevée du réseau.

La variété se caractérise par une hauteur à la récolte supérieure aux autres variétés.



Par année : indices de rendement (en % du rendement moyen de l'essai)

- Année 2026 (8 essais)

Essai	*O26VCE 82009*	*O26VCE 82002*	*O26VCE 34001*	*O26VCE 11003*	*O26VCE 85013*	*O26VCE 17012*	*O26VCE 60010*	*O26VCE 26007*
Regroupement	**Occitanie**	**Occitanie**	**Occitanie**	**Occitanie**	**Centre-Ouest**	**Centre-Ouest**	**Nord-Est**	**Rhône-A./ PACA**
ORGANISME PARTENAIRE	**ID GRAIN**	**QUALISOL**	**GEVES**	**ARTERRIS**	**CA PDL**	**TERRES INOVIA**	**SAATEN UNION**	**SEMENCE DE PROVENCE**
COMMUNE	CAUSSADE	GOLFECH	MAUGUIO	CASTELNAUDARY	GRUES	MONTROY	ESTREES ST DENIS	ST PAUL LES ROMANS
CODE POSTAL	82300	82400	34130	11400	85580	17220	60190	26750
DATE DE RÉCOLTE	4/8	10/7	21/7	10/7	17/7	8/7	0/1	8/7
DATE DE SEMIS	1/4	17/3	1/4	12/3	23/3	9/3	3/3	27/2
PRÉCÉDENT	Blé dur	-	-	Blé dur	Blé dur	Blé tendre d'hiver	Prairie Naturelle	Tournesol
TEXTURE	-	-	-	-	Argile	Argilo-limoneux	Limon	Limono-argileux
DENSITE DE SEMIS (grains/m²)	50	-	60	60	-	45	62	70
Indices de rendement (100 = 100% de la moyenne de l'essai)								
ELIXIR	99.7	99.2	91.6	85.8	103.9	105.5	105.0	107.8
FLAMENCO	106.8	124.1	105.5	104.8	95.5	77.0	96.7	95.6
KIRA	105.6	91.1	82.8	85.8	90.1	90.4	89.0	96.0
LAMBADA	89.1	86.7	87.1	90.8	105.8	104.4	88.6	88.1
LARA	89.5	96.4	98.4	97.3	94.9	85.6	97.1	105.2
RONDO	100.3	115.2	124.2	120.7	103.6	117.5	113.4	113.7
TWIST	106.7	116.7	104.9	110.5	106.2	119.8	110.1	112.8
SALSA	102.3	70.6	105.5	104.5	-	-	-	80.9
Rendement moyen essai (q/ha)	**32.5**	**20.4**	**8.8**	**24.4**	**25.0**	**10.9**	**26.2**	**27.0**

- : absence de données ;

- Année 2025 (8 essais)

Essai	*O25VCE 11002*	*O25VAB 31003*	*O25VCE 85016*	*O25VCE 86008*	*O25VCE 17009*	*O25VCE 60011*	*O25VCE 26003*	*O25VCE 63017*
Regroupement	**Occitanie**	**Occitanie**	**Centre-Ouest**	**Centre-Ouest**	**Centre-Ouest**	**Nord-Est**	**Rhône-A./ PACA**	*Auvergne*
ORGANISME PARTENAIRE	**TERRES INOVIA**	**GIP LIA**	**CAVAC**	**TERRENA**	**TERRES INOVIA**	**SAATEN UNION**	**SEMENCE DE PROVENCE**	**LIMAGRAIN COOP**
COMMUNE	CASTELNAUDARY	AURIAC SUR VENDINELLE	TRIAIZE	VOUZAILLES	ST MEDARD D'AUNIS	COMPIEGNE	ST PAUL LES ROMANS	RIOM
CODE POSTAL	11400	31460	85580	86170	17220	60200	26750	63200
DATE DE RÉCOLTE	18/7	5/8	20/8	29/7	17/7	0/1	17/7	23/7
DATE DE SEMIS	20/3	6/3	20/3	27/3	6/3	4/3	19/2	7/3
PRÉCÉDENT	Blé dur	Blé tendre d'hiver	-	-	Orge d'hiver	Blé tendre d'hiver	Autre	Blé tendre d'hiver
TEXTURE	Argilo-limoneux	Argilo-limoneux	-	Argilo-limoneux	Argile limoneuse	Limono-argileux	-	-
DENSITE DE SEMIS (grains/m²)	38	57	-	-	57	65	70	60
Indices de rendement (100 = 100% de la moyenne de l'essai)								
ELIXIR	95.9	93.8	94.7	87.9	96.8	107.7	104.2	90.0
FLAMENCO	84.1	101.5	96.5	109.1	105.2	126.9	106.6	104.7
KIRA	89.2	103.6	95.3	98.6	90.0	102.9	107.2	91.3
LAMBADA	102.1	96.0	94.5	88.6	92.1	82.8	90.6	98.8
RONDO	96.9	100.5	105.6	101.6	102.4	85.7	90.7	103.7
TWIST	115.3	100.1	105.9	103.5	102.0	89.6	97.0	105.3
SALSA	-	61.4	99.7	100.4	91.0	90.6	82.2	-
Rendement moyen essai (q/ha)	**23.8**	**23.5**	**31.6**	**18.5**	**27.8**	**22.7**	**26.6**	**25.6**

- Année 2024 (9 essais)

Essai	*O24VPI 47006*	*O24VPI 34007*	*O24VCE 31001*	*O24VCE 11015*	*O24VCE 11003*	*O24VCE 85010*	*O24VCE 85009*	*O24VCE 79014*	*O24VCE 84008*
Regroupement	**Occitanie**	**Occitanie**	**Occitanie**	**Occitanie**	**Occitanie**	**Centre-Ouest**	**Centre-Ouest**	**Centre-Ouest**	**Rhône-A./ PACA**
ORGANISME PARTENAIRE	**LIDEA**	**GEVES**	**GIP LIA**	**ARTERRIS**	**TERRES INOVIA**	**CA 85**	**CDPM**	**TERRES INOVIA**	**TOP SEMENCE**
COMMUNE	FRANCESCAS	MAUGUIO	AUZEVILLE TOLOSANE	CASTELNAUDARY	CASTELNAUDARY	GRUES	GRUES	STE OUENNE	MORNAS
CODE POSTAL	47600	34000	31320	11400	11400	85580	85580	79220	84550
DATE DE RÉCOLTE	22/8	30/7	27/8	2/9	20/8	5/9	16/9	16/9	22/8
DATE DE SEMIS	19/3	25/3	25/3	22/2	19/3	25/3	19/4	15/4	22/3
PRÉCÉDENT	-	-	Blé tendre d'hiver	Blé tendre d'hiver	Blé dur	Blé dur	-	Blé tendre d'hiver	-
TEXTURE	-	-	Argilo-limoneux	Argilo-limoneux	Argile limoneuse	Argile limoneuse	Argile limoneuse	Argilo-limoneux	-
DENSITE DE SEMIS (grains/m²)	-	-	58	60	65	65	60	60	55
Indices de rendement (100 = 100% de la moyenne de l'essai)									
ELIXIR	115.0	118.4	99.9	96.0	108.4	102.5	99.5	99.4	104.3
FLAMENCO	103.3	112.6	99.5	84.7	104.5	103.4	101.8	103.7	106.9
LAMBADA	123.7	103.3	104.7	122.3	104.6	88.5	82.6	99.2	79.5
RONDO	104.1	131.6	111.9	126.5	102.6	106.8	111.3	90.6	91.8
TWIST	111.2	128.2	110.4	122.5	114.4	99.9	97.8	108.1	101.7
SALSA	83.8	80.5	-	-	49.7	-	-	-	90.8
Rendement moyen essai (q/ha)	**17.6**	**14.4**	**33.5**	**32.4**	**30.7**	**60.5**	**32.8**	**29.3**	**40.1**