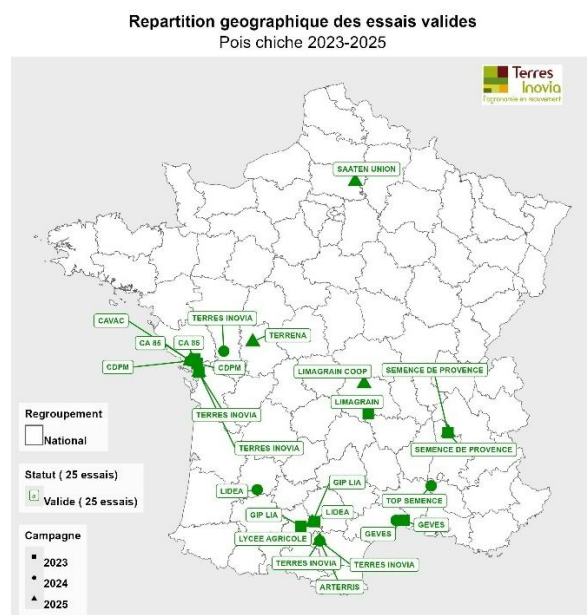
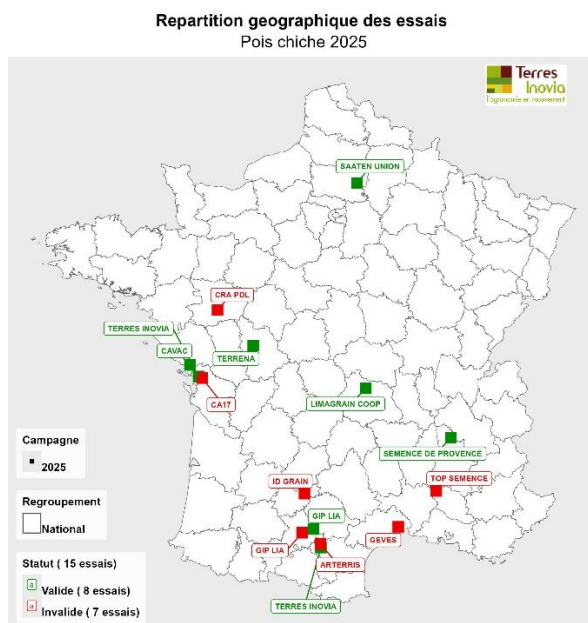


L'année 2025 débute par une période d'implantation plus propice qu'en 2024. Les semis se déroulent en mars dans de bonnes conditions. Les températures sont proches des normales de saison et la pluviométrie a permis d'assurer les semis dans l'ensemble des bassins de production. La phase végétative est hétérogène entre les secteurs. Elle est favorable à l'Ouest et au Sud-Est mais plus délicate dans le Sud-Ouest. La floraison est marquée par une bascule entre un temps plutôt humide en mai (excepté à l'Ouest) à un mois de juin extrêmement chaud et sec, notamment sur la seconde quinzaine. Des stress de température élevée (>36°C) existent courants juin. Globalement, même si cela reste hétérogène, le nombre d'étage est bon, mais le nombre de graine par gousses et le remplissage ont pu être limités par les conditions de fin de cycle. Les conditions météorologiques du printemps sont propices aux contaminations d'ascochytose jusqu'en juin, notamment dans le Sud-Ouest et le Sud-Est. L'intensité d'attaque est néanmoins plus faible qu'en 2024. Les dégâts d'héliothis sont en fortes baisses par rapport aux trois dernières campagnes malgré des captures de papillons adultes à des niveaux hauts. Cette baisse de fréquence et d'intensité des larves en parcelles est commun à l'ensemble du territoire (Sud-Est compris). Globalement, la récolte est précoce, avec un impact du chaud et du sec sur le rendement mais une très bonne qualité des graines. Dans le Sud-Ouest, les rendements vont de 10q/ha à plus de 30q/ha. Moyenne estimée à 17q/ha bruts (10q/ha en AB). Dans l'Ouest, le rendement moyen est de 18q/ha (fourchette comprise entre 10 et 40q/ha). Enfin, dans le Sud-Est, le rendement moyen est de 15q/ha (10q/ha en AB). Les rendements évoqués ici sont bruts sortis parcelle, avant triage.

## Présentation du réseau

### Le réseau post-inscription

Sur les 15 essais implantés en 2025, **seulement 8 ont été validés** pour le regroupement national et 7 invalidés (carte de gauche). Entre 2023 et 2025, 25 essais ont été validés pour le rendement (carte de droite).



Nous remercions vivement les techniciens des organismes partenaires qui ont implanté et conduit les essais en 2025 : ARTERRIS, Chambres d'Agricultures de Charente-Maritime et des Pays-de-la-Loire, CAVAC, GEVES, GIP LIA, ID GRAIN, LIMAGRAIN, SAATEN UNION, SEMENCE DE PROVENCE, TERRENA, TERRES INOVIA et TOP SEMENCE.

Ce document a été réalisé par : **Arnaud Van Boxsom** - Evaluation des variétés, **Quentin Lambert** - Référent pois chiche national

## Les variétés évaluées en 2025

8 variétés de pois chiche de type KABULI ont été évaluées dans le cadre du réseau d'évaluation post-inscription Terres Inovia, GEVES et partenaires en 2025 :

Variété	Représentant en France	Année-Pays inscription	Précocité à maturité	Précocité à floraison	Note de calibre 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 (1)	Sinuosités des graines (1)	Port (1) (après floraison)
CDC ORION	LIDEA	2020 - FR	P	P	9	390-430	faible	To	courte	beige foncée	faibles	étalé
ELIXIR	ARTERRIS	2014 - FR	1/2 P	1/2 P	8	320-360	moyenne	TTo	haute	beige	moyennes	demi-dressé
FLAMENCO	TOP SEMENCE	1991 - FR	1/2 P	1/2 P	7	280-320	très élevée	To	courte	beige foncée	moyennes	dressé
LAMBADA	TOP SEMENCE	1992 - FR	T	T	8.5	360-390	élevée	To	haute	beige	fortes	demi-dressé
RONDO	TOP SEMENCE	2019 - FR	1/2 T	1/2 P	8	320-360	élevée	To	moyenne	beige claire	moyennes	étalé
TWIST	TOP SEMENCE / ARTERRIS	1991 - FR	T	1/2 T	8.5	360-390	élevée	TTo	moyenne	beige claire	fortes	dressé
Variétés évaluées dans un nombre réduit d'essais												
SALSA	TOP SEMENCE	2020 - FR	1/2 T	1/2 P	9	390-430	élevée	To	courte	-	-	-
KIRA	SAATEN UNION	2020 - UE	1/2 P*	1/2 P*	7*	280-320*	très élevée*	-	très haute*	-	-	-

\*à confirmer ; - : données insuffisantes, TTo : très tolérant ; To : tolérant ; AT : assez tolérant ; P : précoce ; T : tardive ; (1) source firme ou GEVES/CTPS.

## Rendements - national

### 1 - Productivité : rendement graines réseau post-inscription Terres Inovia

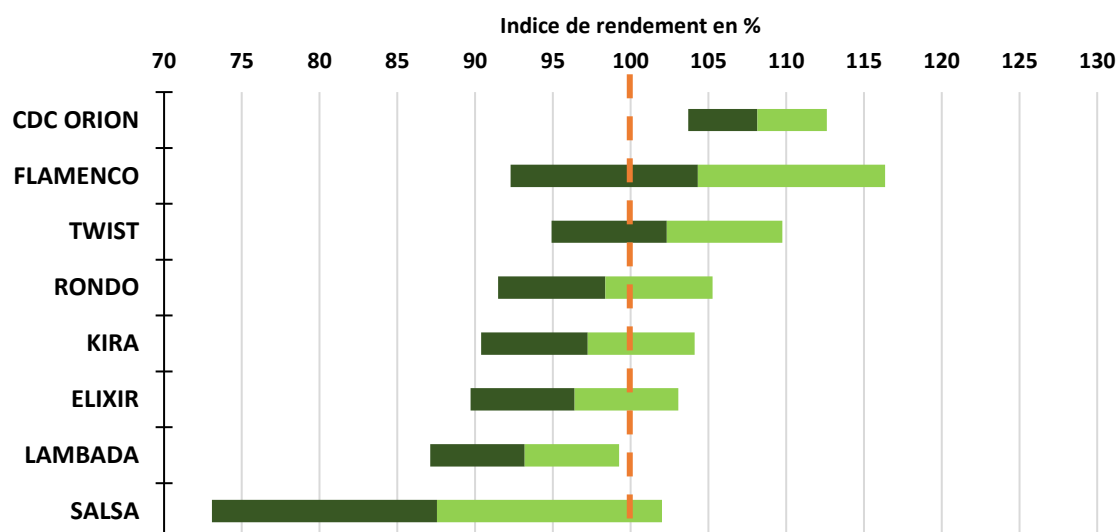
Sont indiqués dans le tableau ci-dessous, l'indice de rendement obtenu dans le cadre du réseau post-inscription : moyenne des indices calculés par rapport à la moyenne générale de chaque essai ;

		Productivité = indice de rendement (en % de la moyenne des essais)						Productivité/régularité Pourcentage d'essais où le rendement de la variété est supérieur à la moyenne					
Variété	Statut	2025	2024	2023	2022	2021	2021-2025	2025	2024	2023	2022	2021	2021-2025
Variétés évaluées de 2021 à 2025 (témoin ou référence)													
CDC ORION	6A	108.2	102.6	115.1	90.1	109.6	103.3	100%	67%	88%	11%	64%	64%
FLAMENCO	8A (T)	104.3	102.3	99.7	98.1	102.9	101.3	75%	78%	75%	25%	55%	58%
TWIST	8A (T)	102.3	110.5	118.9	110.2	114.0	111.2	75%	78%	100%	92%	82%	85%
RONDO	6A (T)	98.4	108.6	114.5	112.1	109.0	108.8	63%	78%	75%	92%	82%	79%
ELIXIR	8A (T)	96.4	104.8	107.3	98.9	96.8	100.5	25%	56%	100%	33%	45%	50%
LAMBADA	7A	93.2	100.9	98.8	96.1	91.2	95.8	13%	56%	38%	50%	27%	38%
Nombre d'essais		8	9	8	12	11	48						
Rendement moyen des essais (q/ha)		25.0	32.4	25.3	20.8	21.7	24.6						
Nouveauté évaluée uniquement en 2025 (8 essais)													
KIRA	1A	97.2	-	-	-	-	-	38%	-	-	-	-	-
Variété évaluée de 2023 à 2025 dans un nombre réduit d'essais (6 en 2025, 4 en 2024 et 2 en 2022)													
SALSA	3A	87.5	76.2	-	-	-	-	17%	0%	-	-	-	-

A : nombre d'années d'évaluation ; T : témoin ;

## Productivité des variétés de pois de chiche 2025

8 essais - rendement moyen (= indice 100) : 25 q/ha



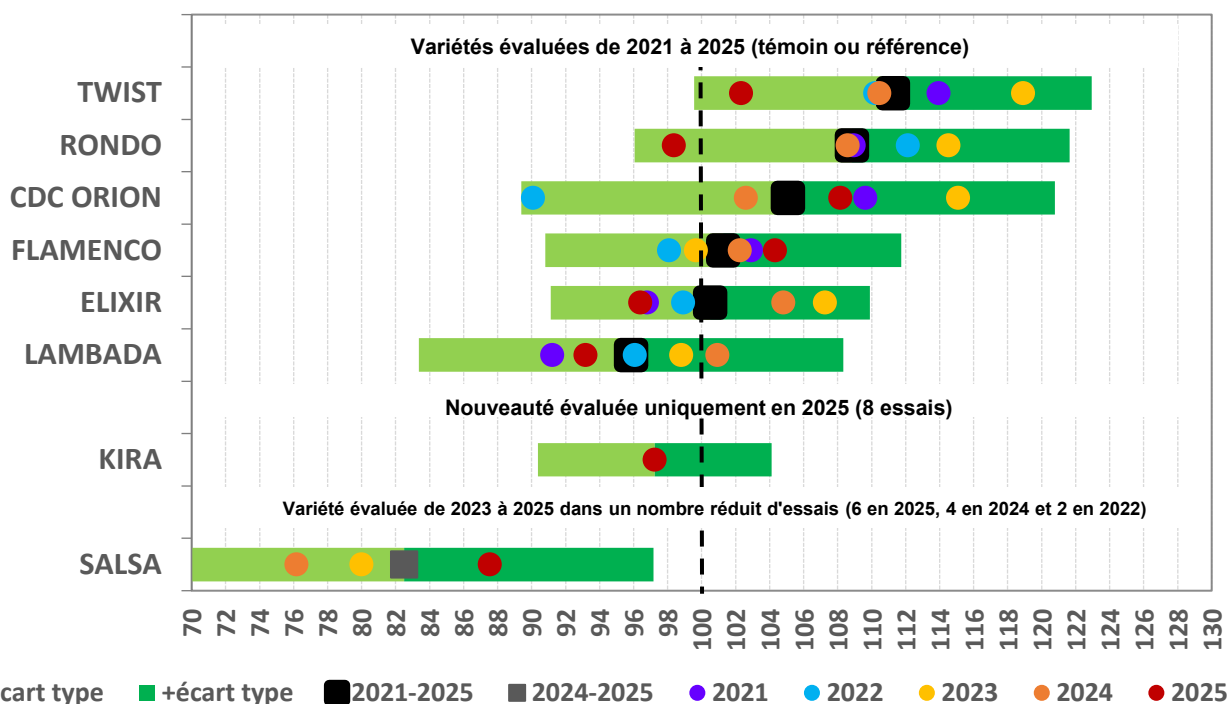
La longueur des barres illustre la régularité de la variété par rapport à l'ensemble des variétés évaluées ; elle est égale à 1 écart type. Plus la barre est longue, plus la variété est irrégulière.

## 2 – Productivité pluriannuelle 2021-2025 – regroupement national



### NATIONAL - Productivité des variétés de pois chiche 2021-2025

Indice moyen de rendement par année (en % de la moyenne de rendement des essais)



La longueur des barres illustre la variation de l'indice moyen de la variété selon les années ; plus la barre est longue, plus la variété est irrégulière.

### 3 - Productivité pluriannuelle 2021-2025 – regroupements régionaux

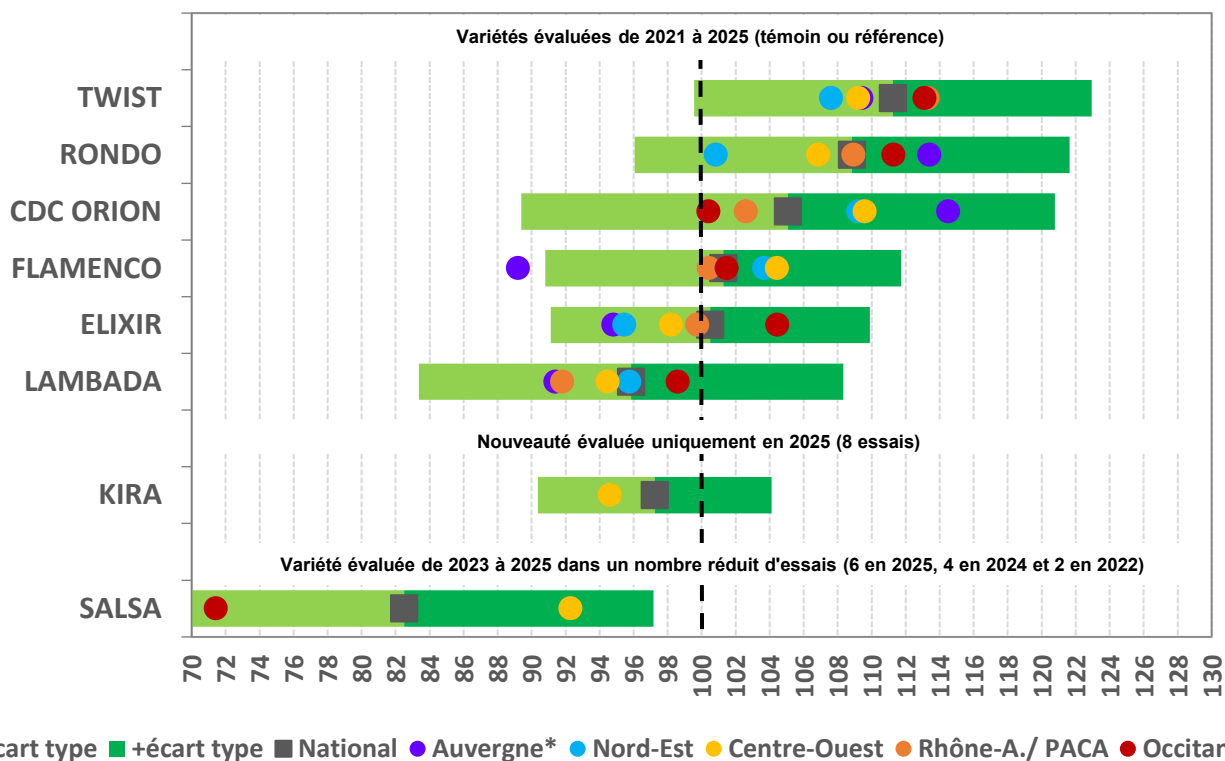
Données de 2021 à 2025 - Réseau Terres Inovia et partenaires												
Variété	Rendement par regroupement (en % de la moyenne des essais)						Pourcentage d'essais où le rendement de la variété est supérieur à la moyenne (nombre d'essais)					
Regroupement :	National	Occitanie	Rhône-A./ PACA	Centre-Ouest	Nord-Est	Auvergne *	National	Occitanie	Rhône-A./ PACA	Centre-Ouest	Nord-Est	Auvergne *
CDC ORION	105.1	100.4	102.6	109.6	109.2	114.5	66%	53%	50%	90%	60%	100%
FLAMENCO	101.3	101.5	100.4	104.4	103.7	89.2	58%	62%	50%	82%	33%	25%
TWIST	111.2	113.1	113.3	109.2	107.6	109.4	85%	90%	83%	82%	67%	100%
RONDO	108.8	111.3	108.9	106.9	100.8	113.4	79%	90%	67%	82%	50%	75%
ELIXIR	100.5	104.5	99.8	98.2	95.5	94.8	50%	62%	67%	36%	33%	25%
LAMBADA	95.8	98.6	91.8	94.5	95.8	91.4	38%	48%	33%	9%	67%	25%
Moyenne rdt (q/ha)	24.6	22.4	25.1	31.7	21.7	20.4						
Nombre d'essais	48	21	6	11	6	4*						

Rdt : rendement ; \*attention nombre d'essais faible, seulement 4 essais.



#### PAR REGION : productivité des variétés de pois chiche 2021-2025

Indice moyen de rendement par année (en % de la moyenne de rendement des essais)



\*attention nombre d'essais faible, seulement 4 essais.

# Autres résultats 2021-2025

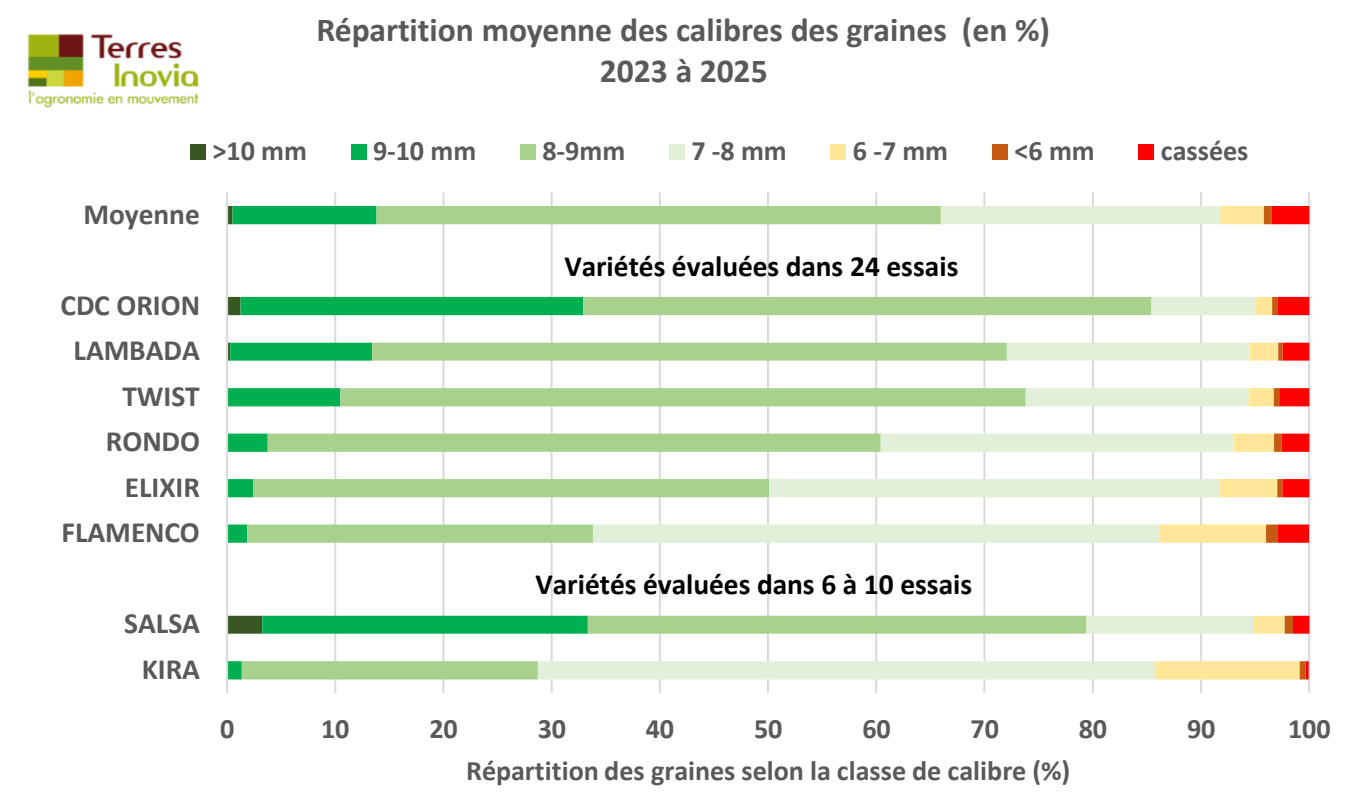
## 4 – Principales caractéristiques des variétés

Données nationales de 2021 à 2025 - réseau Terres Inovia et partenaires										
Variété	Statut	Analyse des graines				Précocités			Tenue de tige	
		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)	Date de maturité (jours d'écart par rapport à la moyenne)	Hauteur à la récolte (cm)	Note de verse à maturité (9=versé)
CDC ORION	6A	25.9	394	19.4	13.7	-5	6.2	-4	44	2.1
ELIXIR	8A (T)	24.7	316	20.9	13.9	-0	5.7	-2	52	1.8
FLAMENCO	8A (T)	24.9	283	22.2	13.8	-1	5.4	-1	46	2.0
LAMBADA	7A	23.6	350	21.5	14.4	+3	4.1	+3	52	2.6
RONDO	6A (T)	26.8	331	21.5	14.1	+1	4.6	+2	48	2.8
TWIST	8A (T)	27.4	337	21.3	14.3	+1	4.3	+2	50	2.2
Effectif		48	38	41	48	40	39	15	39	10
Moyenne		24.6 q/ha	337 g	21.2%	14.0%	26/5	5.0	14/7	49 cm	2.2
Variétés évaluées dans un nombre réduit d'essais										
SALSA		20.3	392	21.3	14.2	-1	5.7	+2	48	3.3
KIRA		23.9	299	22.0	14.0	-0	5.7	-3	57	1.6

RDT : Rendement ; PMG : poids de mille graines (en gramme) ; % MS : exprimée en pourcentage de la matière sèche ;

## 5 – Calibres des graines 2023-2025

Dans tous les essais valides, un échantillon de graines par variété a été passé dans des tamis à mailages différents. Le graphique suivant représente pour chaque variété la moyenne de la répartition des types de calibres. Pour le débouché principal de la culture, les plus gros calibres sont recherchés. A l'inverse, on cherche à éviter les petits calibres inférieurs à 7mm et les graines cassées.



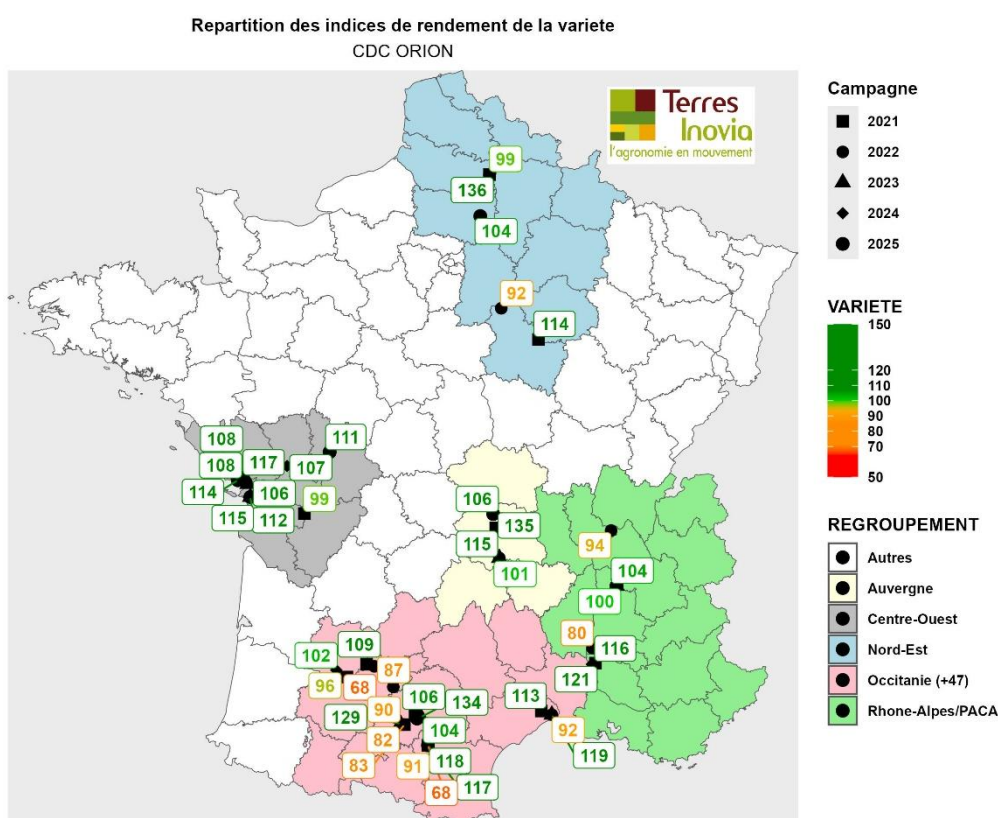
## Commentaires des variétés évaluées en 2025

## 6 – Commentaires (par ordre d'indice de rendement moyen national 2025)

### - Variétés évaluées de 2021 à 2025 :

En 2025, le rendement moyen de **CDC ORION** est en tête avec un indice de rendement moyen égal à 108.2%. En pluriannuel (2021-2025), l'indice moyen de rendement de la variété est bon (105.1%). La variété est plutôt régulière entre les années puisque son rendement moyen est supérieur à la moyenne 4 années sur 5. Entre les essais et les regroupements, on peut observer toutefois quelques hétérogénéités : CDC ORION semble meilleur et régulier dans l'Ouest et l'Auvergne que dans la région Occitanie ou la zone Rhône-Alpes/PACA. Son rendement est supérieur à la moyenne dans presque 7 essais sur 10.

La variété possède le PMG et le calibre le plus élevé de la série (note de 9 sur 10). A l'inverse, sa teneur en protéines est la plus faible. CDC ORION est tolérant à la verse. La variété est la plus précoce de la série ce qui peut expliquer sa variabilité dans les données obtenues dans certaines zones.

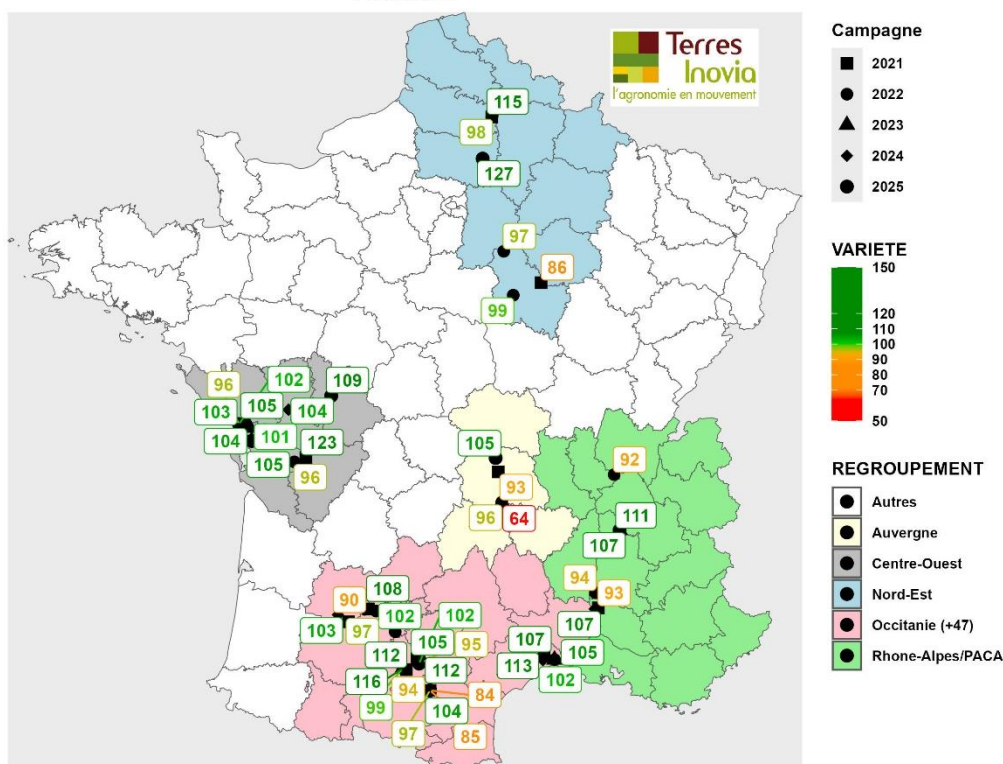


En 2025, **FLAMENCO** a obtenu une bonne performance rendement globale (indice 2025 = 104.3%). Ces 5 dernières années, son rendement moyen annuel est variable avec 2022 et 2023 moins bonnes que les 3 autres années. Son indice moyen 2021-2025 est égal à 101.3%. La variété semble être plus performante dans le regroupement Centre-Ouest. Son rendement est supérieur à la moyenne dans environ 6 essais sur 10.

La variété possède le calibre le plus faible de la série (note de 7 sur 10). Son PMG est le plus faible du réseau et à l'inverse sa teneur en protéines est la plus élevée. FLAMENCO est tolérant à la verse. Son cycle est ½ précoce.

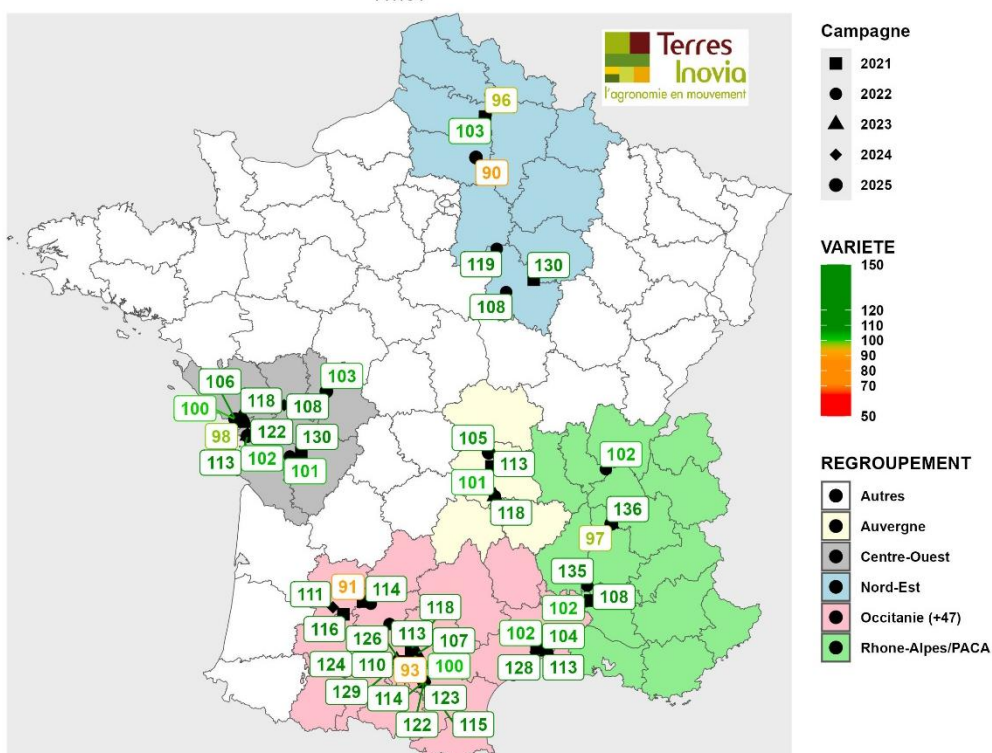


Repartition des indices de rendement de la variété  
FLAMENCO



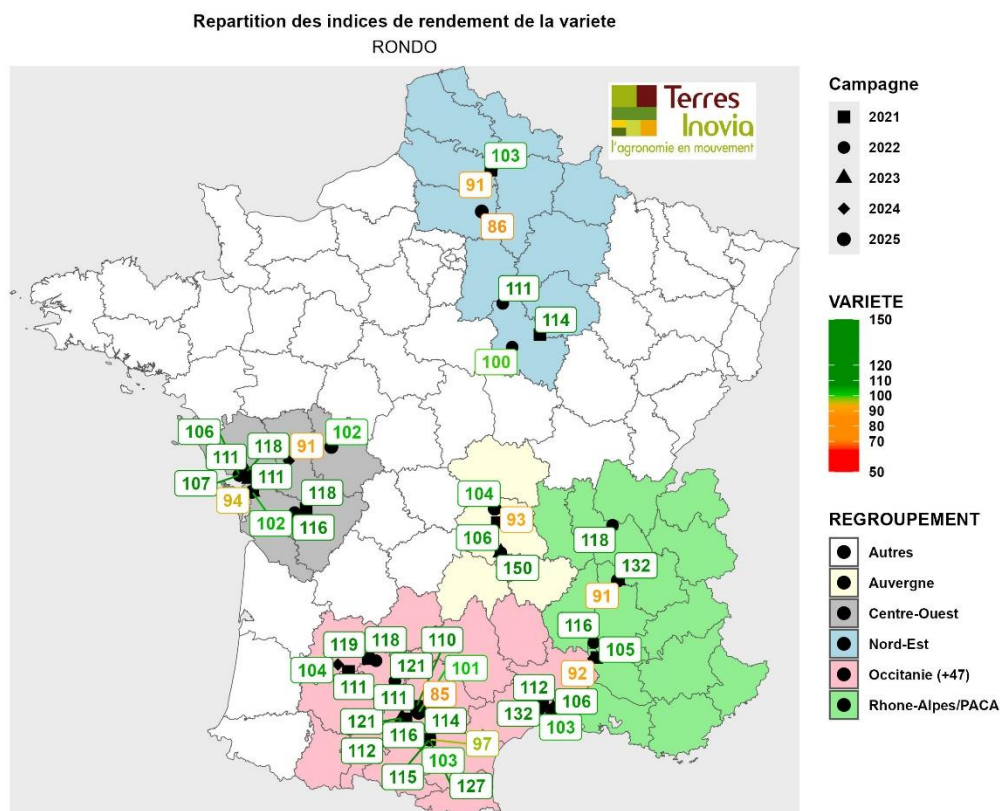
En 2025, **TWIST** a réalisé une bonne performance avec un indice de rendement moyen de 102.3%, bien qu'inférieure aux 4 très bonnes dernières années. En pluriannuel, la variété a réalisé de très bonnes performances de rendement au cours de ses 5 dernières années d'évaluations : elle possède le meilleur indice moyen sur 5 ans (indice 2021-2025 = 111.2%). Ses rendements sont très bons dans toutes les régions (plus de 8 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. Son PMG et sa teneur en protéines sont dans la moyenne du réseau. Son cycle est 1/2 tardif (floraison) à tardif (maturité).

Repartition des indices de rendement de la variété  
TWIST



En 2025, **RONDO** a obtenu un rendement moyen annuel en dessous de la moyenne des essais avec un indice de rendement moyen 2025 égal à 98.4%. La variété avait réalisé de très bonnes performances rendements sur les 4 années d'évaluation précédentes. Elle conserve donc un très bon indice moyen sur 5 ans (indice 2021-2025 = 108.8%), le deuxième de la série après TWIST. Ses rendements sont bons dans les différentes régions (plus en retrait le plus au Nord) et dans presque tous 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).

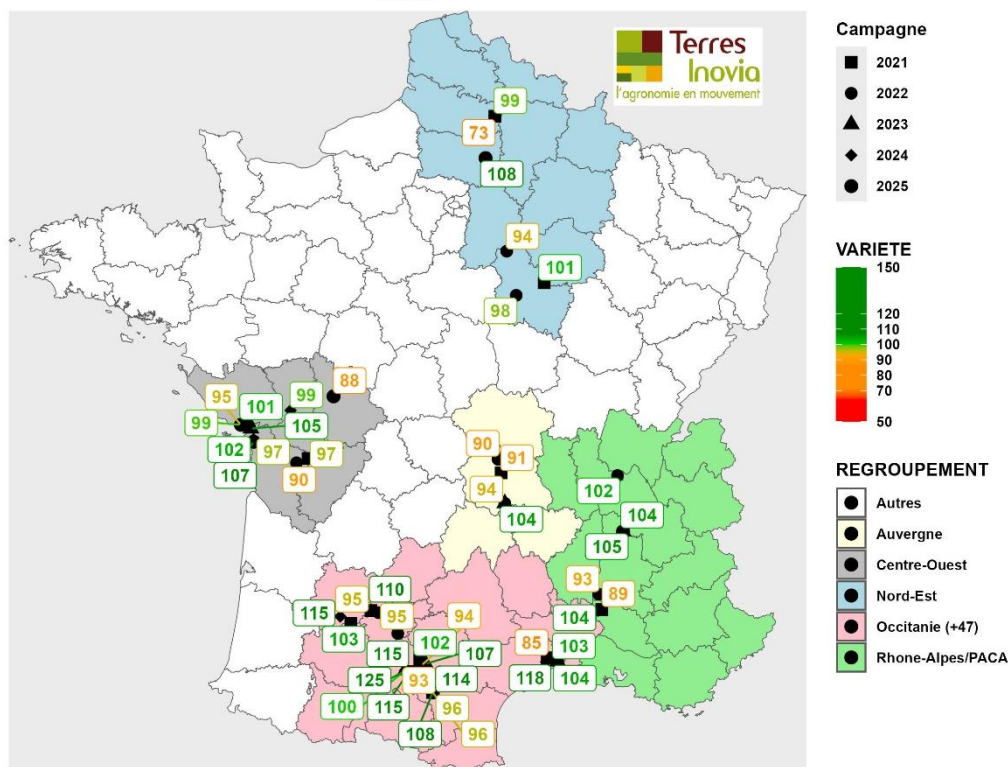


En 2025, **ELIXIR** a obtenu un rendement moyen inférieur à la moyenne du réseau avec un indice de rendement moyen égal à 96.4%. Ses performances sont variables entre les années avec de meilleurs rendements en 2023 et 2024 que les 3 autres années. Ces 5 dernières années, la variété a obtenu des rendements 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.



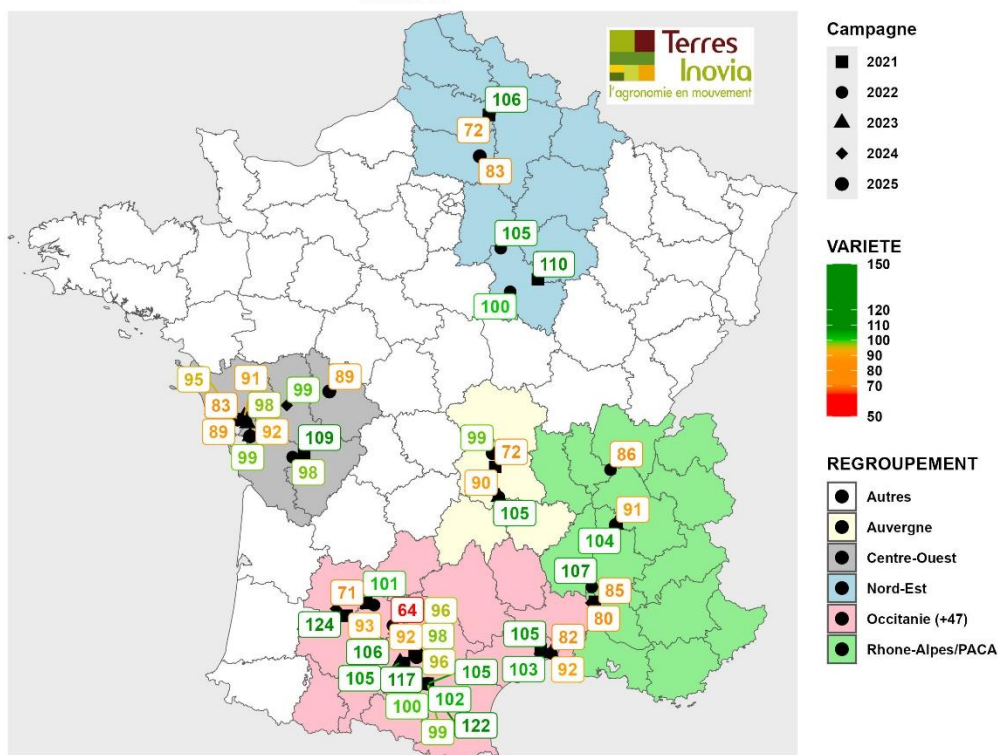
Repartition des indices de rendement de la variété  
ELIXIR



En 2025, **LAMBADA** a réalisé une performance globale en retrait (indice de rendement 2025 = 93.2%). Sur les 5 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 2021-2025 = 95.8%) et dans chaque regroupement, 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.

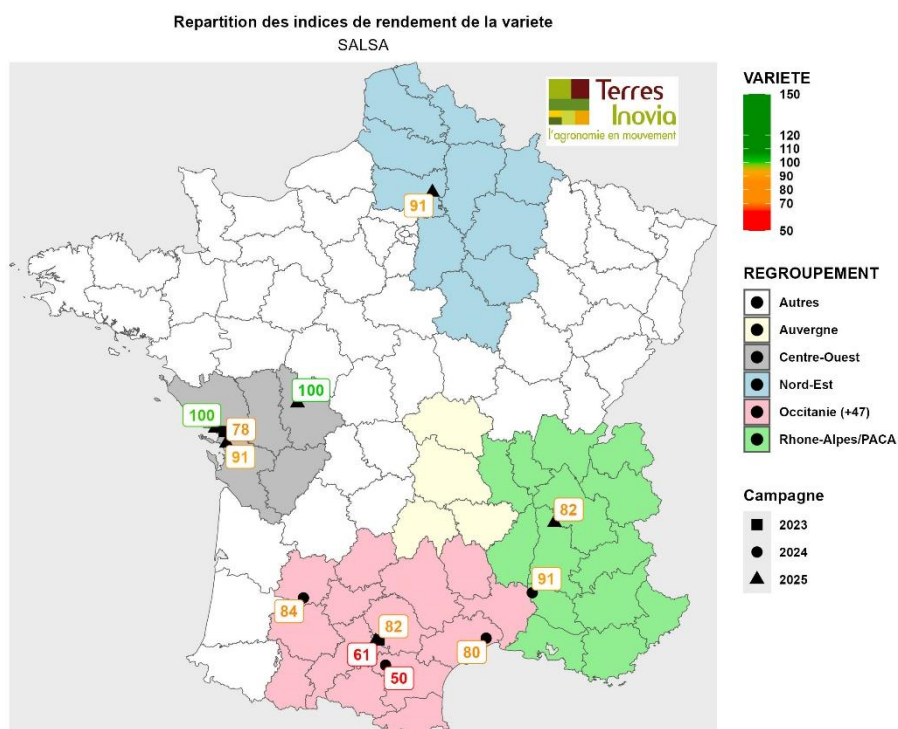
Repartition des indices de rendement de la variété  
LAMBADA



- **Variété évaluée de 2023 à 2025 dans un nombre réduit d'essais :**

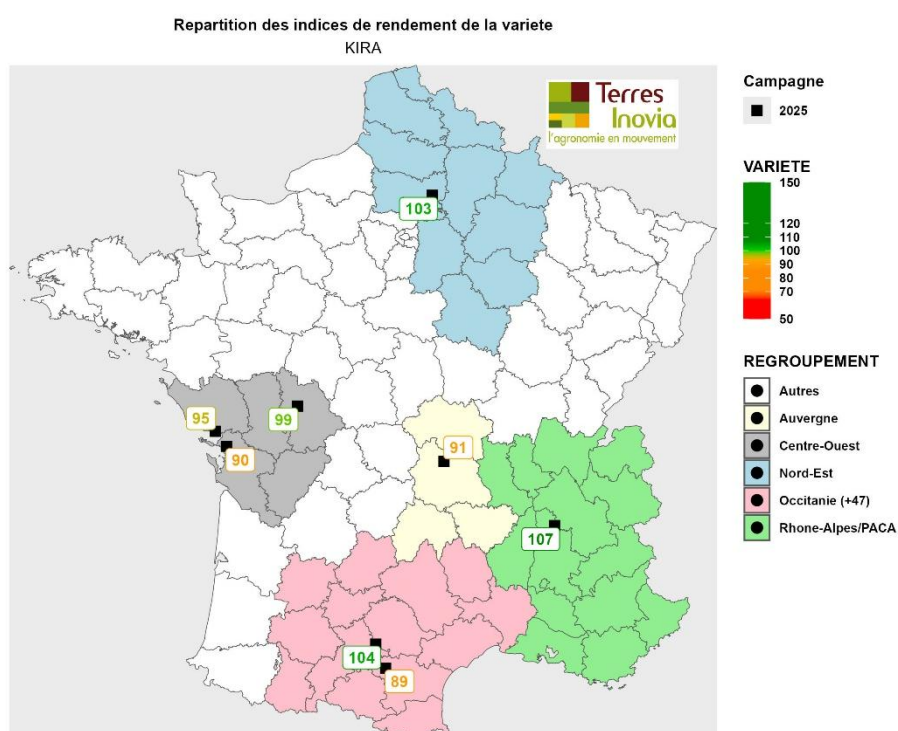
**SALSA** a obtenu un indice de rendement moyen en 2025 en retrait (87.5%) comme en 2024 (76.2%).

La variété possède un calibre très élevé (9 sur 10) et l'un des PMG les plus élevés du réseau. Sa teneur en protéines est dans la moyenne. Son cycle est demi-précoce à floraison à demi-tardif à maturité.



- **Variété évaluée uniquement en 2025 (8 essais) :**

La nouveauté **KIRA** a obtenu un indice de rendement moyen en 2025 en dessous de la moyenne (97.2%). Dans les 8 essais, ses performances sont variables (de 89% à 107%). La variété semble avoir un cycle demi-précoce, un calibre faible (7 sur 10) et un des PMG les plus faibles du réseau, ce qui peut expliquer en partie sa moindre performance dans les conditions de l'année 2025. La variété est donc à confirmer. Sa teneur en protéines est l'une des plus élevée. Sa hauteur est très haute.



# ANNEXE

## Itinéraires techniques et indices de rendement des essais valides

### 5- Indices de rendement des essais par regroupement

#### Regroupement Centre-Ouest 2023 à 2025 (9 essais)

Année	2025	2025	2025	2024	2024	2024	2023	2023	2023
Essai	O25VCE 86008	O25VCE 85016	O25VCE 17009	O24VCE 85010	O24VCE 85009	O24VCE 79014	O23VPI 17001	O23VCE 85016	O23VCE 17015
ORGANISME PARTENAIRE	TERRENA	CAVAC	TERRES INOVIA	CA 85	CDPM	TERRES INOVIA	TERRES INOVIA	CA 85	CDPM
COMMUNE	VOUZAILLES	TRIAIZE	ST MEDARD D'AUNIS	GRUES	GRUES	STE OUENNE	ST MEDARD D'AUNIS	CHAILLE LES MARAIS	MARANS
CODE POSTAL	86170	85580	17220	85580	85580	79220	17220	85450	17230
DATE DE RÉCOLTE	29/7	20/8	17/7	5/9	16/9	16/9	21/7	22/7	10/8
DATE DE SEMIS	27/3	20/3	6/3	25/3	19/4	15/4	1/3	4/3	20/2
PRÉCÉDENT	-	-	Orge d'hiver	Blé dur	-	Blé tendre d'hiver	-	Blé dur	-
TEXTURE	Argilo-limoneux	-	Argile limoneuse	Argile limoneuse	Argile limoneuse	Argilo-limoneux	-	Argile	Argile limoneuse
DENSITE DE SEMIS (grains/m²)	-	-	57	65	60	60	-	65	-
Indice de rendement (% moyenne des essais)									
CDC ORION	110.8	107.6	111.5	107.8	114.2	106.8	115.2	116.8	106.4
ELIXIR	87.9	94.7	96.8	102.5	99.5	99.4	106.9	101.1	104.5
FLAMENCO	109.1	96.5	105.2	103.4	101.8	103.7	104.3	105.3	100.7
LAMBADA	88.6	94.5	92.1	88.5	82.6	99.2	98.5	90.6	97.5
RONDO	101.6	105.6	102.4	106.8	111.3	90.6	94.5	117.8	110.8
TWIST	103.5	105.9	102.0	99.9	97.8	108.1	112.8	117.8	121.9
SALSA	100.4	99.7	91.0	-	-	-	-	-	78.1
KIRA	98.6	95.3	90.0	-	-	-	-	-	-
Rendement moyen essai (q/ha)	18.5	31.6	27.8	60.5	32.8	29.3	23.1	30.5	42.8

- : donnée manquante ou invalide

## Regroupement Occitanie 2023 à 2025 (10 essais)

Année	2025	2025	2024	2024	2024	2024	2024	2023	2023	2023
Regroupement	Occitanie	Occitanie	Occitanie	Occitanie	Occitanie	Occitanie	Occitanie	Occitanie	Occitanie	Occitanie
Essai	O25VCE 11002	O25VAB 31003	O24VPI 47006	O24VPI 34007	O24VCE 31001	O24VCE 11015	O24VCE 11003	O23VPI 34003	O23VCE 81019	O23VCE 31003
ORGANISME PARTENAIRE	TERRES INOVIA	GIP LIA	LIDEA	GEVES	GIP LIA	ARTERRIS	TERRES INOVIA	GEVES	LIDEA	LYCEE AGRICOLE
COMMUNE	CASTELNAUDARY	AURIAC SUR VENDINELLE	FRANCESCAS	MAUGUIO	AUZEVILLE TOLOSANE	CASTELNAUDARY	CASTELNAUDARY	MAUGUIO	ALGANS	AUZEVILLE TOLOSANE
CODE POSTAL	11400	31460	47600	34000	31320	11400	11400	34130	81470	31320
DATE DE RÉCOLTE	18/7	5/8	22/8	30/7	27/8	2/9	20/8	28/8	17/8	23/8
DATE DE SEMIS	20/3	6/3	19/3	25/3	25/3	22/2	19/3	21/3	6/3	6/3
PRÉCÉDENT	Blé dur	Blé tendre d'hiver	-	-	Blé tendre d'hiver	Blé tendre d'hiver	Blé dur	Blé tendre d'hiver	Féverole	Soja
TEXTURE	Argilo-limoneux	Argilo-limoneux	-	-	Argilo-limoneux	Argilo-limoneux	Argile limoneuse	Argilo-limoneux	-	Argilo-limoneux
DENSITE DE SEMIS (grains/m²)	38	57	-	-	58	60	65	-	48	50
Indice de rendement (en % de la moyenne des essais)										
CDC ORION	116.5	104.5	102.4	-	82.1	68.1	118.4	118.6	133.9	128.6
ELIXIR	95.9	93.8	115.0	118.4	99.9	96.0	108.4	103.8	107.2	125.1
FLAMENCO	84.1	101.5	103.3	112.6	99.5	84.7	104.5	101.7	95.2	115.9
LAMBADA	102.1	96.0	123.7	103.3	104.7	122.3	104.6	91.7	98.0	105.8
RONDO	96.9	100.5	104.1	131.6	111.9	126.5	102.6	103.1	85.0	121.1
TWIST	115.3	100.1	111.2	128.2	110.4	122.5	114.4	113.4	107.1	124.2
SALSA	-	61.4	83.8	80.5	-	-	49.7	-	81.9	-
KIRA	89.2	103.6	-	-	-	-	-	-	-	-
Rendement moyen essai (q/ha)	23.8	23.5	17.6	14.4	33.5	32.4	30.7	23.3	19.6	31.7

- : donnée manquante ou invalide

## Regroupements Rhône-Alpes/PACA (6 essais) et Auvergne (4 essais)

Année	2025	2024	2023	2022	2022	2021	2025	2023	2022	2021
Regroupement	Rhône-A./PACA	Rhône-A./PACA	Rhône-A./PACA	Rhône-A./PACA	Rhône-A./PACA	Rhône-A./PACA	Auvergne	Auvergne	Auvergne	Auvergne
Essai	O25VCE 26003	O24VCE 84008	O23VCE 26009	O22VCE 69033	O22VCE 26037	O21VCE 84011	O25VCE 63017	O23VCE 63011	O22VCE 63039	O21VCE 63005
ORGANISME PARTENAIRE	SEMENCE DE PROVENCE	TOP SEMENCE	SEMENCE DE PROVENCE	TERRES INOVIA	SEMENCE DE PROVENCE	TOP SEMENCE	LIMAGRAIN COOP	LIMAGRAIN	LIMAGRAIN	LIMAGRAIN
COMMUNE	ST PAUL LES ROMANS	MORNAS	ST PAUL LES ROMANS	PUSIGNAN	PIERRELATTE	UCHAUX	RIOM	GIGNAT	VILLENEUVE	CLERMONT FERRAND
CODE POSTAL	26750	84550	26750	69330	26700	84100	63200	63340	63340	63000
DATE DE RÉCOLTE	17/7	22/8	9/8	25/7	18/7	29/7	23/7	3/8	27/7	23/8
DATE DE SEMIS	19/2	22/3	21/2	10/3	18/3	18/3	7/3	21/3	18/3	10/3
PRÉCÉDENT	Autre	-	-	-	-	-	Blé tendre d'hiver	Blé tendre d'hiver	-	-
TEXTURE	-	-	Sablo-argileux	Sablo-argileux	-	-	-	Sablo-argileux	Argile sableuse	-
DENSITE DE SEMIS (grains/m²)	70	55	60	-	60	-	60	60	-	-
Indice de rendement (en % de la moyenne des essais)										
CDC ORION	103.7	121.1	100.0	94.2	80.5	116.3	106.3	101.3	115.2	135.3
ELIXIR	104.2	104.3	105.3	102.0	93.4	89.5	90.0	104.2	94.3	90.8
FLAMENCO	106.6	106.9	110.7	91.7	93.8	92.8	104.7	63.5	95.9	92.7
LAMBADA	90.6	79.5	103.6	85.6	106.6	85.0	98.8	104.8	90.1	71.9
RONDO	90.7	91.8	132.5	117.8	116.2	104.6	103.7	151.5	105.6	92.8
TWIST	97.0	101.7	136.0	101.9	135.2	107.9	105.3	118.0	100.9	113.3
SALSA	82.2	90.8	-	-	-	-	-	-	-	-
KIRA	107.2	-	-	-	-	-	91.3	-	-	-
Rendement moyen essai (q/ha)	26.6	40.1	16.0	22.4	15.3	30.3	25.6	15.1	32.3	8.7

- : donnée manquante ou invalide



## Regroupements Nord-Est (6 essais)

Année	2025	2022	2022	2022	2021	2021
Regroupement	Nord-Est	Nord-Est	Nord-Est	Nord-Est	Nord-Est	Nord-Est
Essai	O25VCE 60011	O22VCE 89042	O22VCE 89040	O22VCE 80014	O21VCE 89007	O21VCE 80014
ORGANISME PARTENAIRE	SAATEN UNION	TERRES INOVIA	SOUFFLET	TERRES INOVIA	SEINEYONNE	TERRES INOVIA
COMMUNE	COMPIEGNE	CHASSY	SERGINES	ESTREES MONS	BERNOUIL	ESTREES MONS
CODE POSTAL	60200	89110	89140	80200	89360	80200
DATE DE RÉCOLTE	-	19/8	9/8	9/8	8/9	1/10
DATE DE SEMIS	4/3	18/3	29/3	17/3	10/3	2/3
PRÉCÉDENT	Blé tendre d'hiver	-	Sorgho	-	-	Blé tendre d'hiver
TEXTURE	Limono-argileux	-	-	-	-	Limono-argileux
DENSITE DE SEMIS (grains/m²)	65	-	60	-	55	65
Indice de rendement (en % de la moyenne des essais)						
CDC ORION	104.4	-	92.2	99.1	114.3	136.2
ELIXIR	107.7	97.9	94.4	98.8	100.7	73.2
FLAMENCO	126.9	99.3	96.8	97.6	86.3	115.2
LAMBADA	82.8	100.1	104.5	106.0	109.6	71.6
RONDO	85.7	99.6	111.1	103.4	114.1	91.2
TWIST	89.6	108.3	119.1	102.9	129.8	96.0
SALSA	90.6	-	-	-	-	-
KIRA	102.9	-	-	-	-	-
Rendement moyen essai (q/ha)	22.7	34.2	14.8	25.9	22.8	9.7

- : donnée manquante ou invalide

## 6- Indices de rendement des essais par année

### Année 2025

Année	2025	2025	2025	2025	2025	2025	2025	2025
Regroupement	Occitanie	Occitanie	Centre-Ouest	Rhône-A./PACA	Nord-Est	Auvergne	Centre-Ouest	Centre-Ouest
Essai	O25VCE 11002	O25VAB 31003	O25VCE 17009	O25VCE 26003	O25VCE 60011	O25VCE 63017	O25VCE 85016	O25VCE 86008
ORGANISME PARTENAIRE	TERRES INOVIA	GIP LIA	TERRES INOVIA	SEMENCE DE PROVENCE	SAATEN UNION	LIMAGRAIN COOP	CAVAC	TERRENA
COMMUNE	CASTELNAUDARY	AURIAC SUR VENDINELLE	ST MEDARD D' AUNIS	ST PAUL LES ROMANS	COMPIEGNE	RIOM	TRIAIZE	VOUZAILLES
CODE POSTAL	11400	31460	17220	26750	60200	63200	85580	86170
DATE DE RÉCOLTE	18/7	5/8	17/7	17/7	-	23/7	20/8	29/7
DATE DE SEMIS	20/3	6/3	6/3	19/2	4/3	7/3	20/3	27/3
PRÉCÉDENT	Blé dur	Blé tendre	Orge d'hiver	Autre	Blé tendre d'hiver	Blé tendre d'hiver	-	-
TEXTURE	Argilo-Limoneux	Argilo-Limoneux	Argile limoneuse	-	Limono-argileux	-	-	Argilo-limoneux
DENSITE DE SEMIS (grains/m²)	38	57	57	70	65	60	-	-
Indice de rendement (en % de la moyenne des essais)								
CDC ORION	116.5	104.5	111.5	103.7	104.4	106.3	107.6	110.8
ELIXIR	95.9	93.8	96.8	104.2	107.7	90.0	94.7	87.9
FLAMENCO	84.1	101.5	105.2	106.6	126.9	104.7	96.5	109.1
LAMBADA	102.1	96.0	92.1	90.6	82.8	98.8	94.5	88.6
RONDO	96.9	100.5	102.4	90.7	85.7	103.7	105.6	101.6
TWIST	115.3	100.1	102.0	97.0	89.6	105.3	105.9	103.5
SALSA		61.4	91.0	82.2	90.6	-	99.7	100.4
KIRA	89.2	103.6	90.0	107.2	102.9	91.3	95.3	98.6
Rendement moyen essai (q/ha)	23.8	23.5	27.8	26.6	22.7	25.6	31.6	18.5

- : donnée manquante ou invalide

## Année 2024

Année	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024
Regroupement	Occitanie	Occitanie	Centre-Ouest	Centre-Ouest	Rhône-A./PACA	Centre-Ouest	Occitanie	Occitanie	Occitanie
Essai	O24VPI 47006	O24VPI 34007	O24VCE 85010	O24VCE 85009	O24VCE 84008	O24VCE 79014	O24VCE 31001	O24VCE 11015	O24VCE 11003
ORGANISME PARTENAIRE	LIDEA	GEVES	CA 85	CDPM	TOP SEMENCE	TERRES INOVIA	GIP LIA	ARTERRIS	TERRES INOVIA
COMMUNE	FRANCESCAS	MAUGUIO	GRUES	GRUES	MORNAS	STE OUENNE	AUZEVILLE TOLOSANE	CASTELNAU DARY	CASTELNAUD ARY
CODE POSTAL	47600	34000	85580	85580	84550	79220	31320	11400	11400
DATE DE RÉCOLTE	22/8	30/7	5/9	16/9	22/8	16/9	27/8	2/9	20/8
DATE DE SEMIS	19/3	25/3	25/3	19/4	22/3	15/4	25/3	22/2	19/3
PRÉCÉDENT	-	-	Blé dur	-	-	Blé tendre d'hiver	Blé tendre d'hiver	Blé tendre d'hiver	Blé dur
TEXTURE	-	-	Argile limoneuse	Argile limoneuse	-	Argilo-limoneux	Argilo-limoneux	Argilo-limoneux	Argile limoneuse
DENSITE DE SEMIS (grains/m²)	-	-	65	60	55	60	58	60	65
Indice de rendement (en % de la moyenne des essais)									
CDC ORION	102.4	-	107.8	114.2	121.1	106.8	82.1	68.1	118.4
ELIXIR	115.0	118.4	102.5	99.5	104.3	99.4	99.9	96.0	108.4
FLAMENCO	103.3	112.6	103.4	101.8	106.9	103.7	99.5	84.7	104.5
LAMBADA	123.7	103.3	88.5	82.6	79.5	99.2	104.7	122.3	104.6
RONDO	104.1	131.6	106.8	111.3	91.8	90.6	111.9	126.5	102.6
TWIST	111.2	128.2	99.9	97.8	101.7	108.1	110.4	122.5	114.4
SALSA	83.8	80.5	-	-	90.8	-	-	-	49.7
Rendement moyen essai (q/ha)	17.6	14.4	60.5	32.8	40.1	29.3	33.5	32.4	30.7

- : donnée manquante ou invalide

## Année 2023

Année	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023
Regroupement	Occitanie	Centre-Ouest	Centre-Ouest	Occitanie	Auvergne	Occitanie	Rhône-A./PACA	Centre-Ouest
Essai	O23VPI 34003	O23VPI 17001	O23VCE 85016	O23VCE 81019	O23VCE 63011	O23VCE 31003	O23VCE 26009	O23VCE 17015
ORGANISME PARTENAIRE	GEVES	TERRES INOVIA	CA 85	LIDEA	LIMAGRAIN	LYCEE AGRICOLE	SEMENCE DE PROVENCE	CDPM
COMMUNE	MAUGUIO	ST MEDARD D'AUNIS	CHAILLE LES MARAIS	ALGANS	GIGNAT	AUZEVILLE TOLOSANE	ST PAUL LES ROMANS	MARANS
CODE POSTAL	34130	17220	85450	81470	63340	31320	26750	17230
DATE DE RÉCOLTE	28/8	21/7	22/7	17/8	3/8	23/8	9/8	10/8
DATE DE SEMIS	21/3	1/3	4/3	6/3	21/3	6/3	21/2	20/2
PRÉCÉDENT	Blé tendre d'hiver	-	Blé dur	Féverole	Blé tendre d'hiver	Soja	-	-
TEXTURE	Argilo-limoneux	-	Argile	-	Sablo-argileux	Argilo-limoneux	Sablo-argileux	Argile limoneuse
DENSITE DE SEMIS (grains/m²)	-	-	65	48	60	50	60	-
Indice de rendement (en % de la moyenne des essais)								
CDC ORION	118.6	115.2	116.8	133.9	101.3	128.6	100.0	106.4
ELIXIR	103.8	106.9	101.1	107.2	104.2	125.1	105.3	104.5
FLAMENCO	101.7	104.3	105.3	95.2	63.5	115.9	110.7	100.7
LAMBADA	91.7	98.5	90.6	98.0	104.8	105.8	103.6	97.5
RONDO	103.1	94.5	117.8	85.0	151.5	121.1	132.5	110.8
TWIST	113.4	112.8	117.8	107.1	118.0	124.2	136.0	121.9
SALSA	-	-	-	81.9	-	-	-	78.1
Rendement moyen essai (q/ha)	23.3	23.1	30.5	19.6	15.1	31.7	16.0	42.8

- : donnée manquante ou invalide