

Synthèse variétale 2026

Féverole d'hiver

Synthèse provisoire

01 septembre 2026

Attention cette synthèse est provisoire, les résultats pourront varier avec les essais restants. La synthèse définitive sera disponible prochainement.

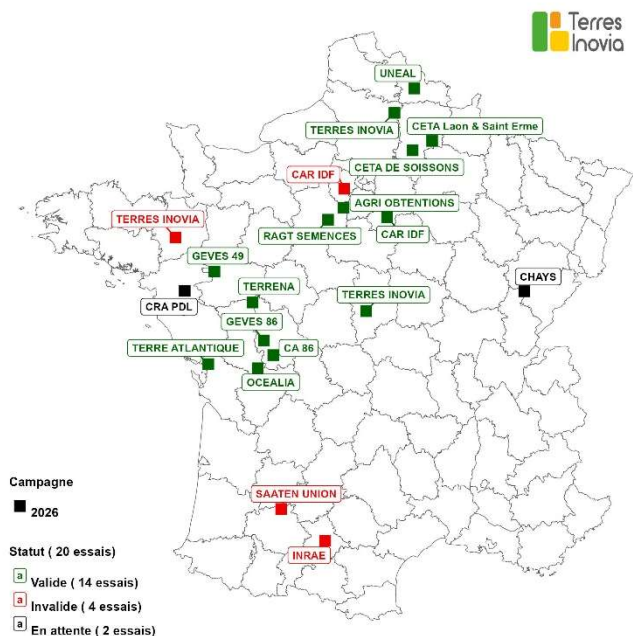
Féverole d'hiver

Présentation des réseaux 2023 à 2026

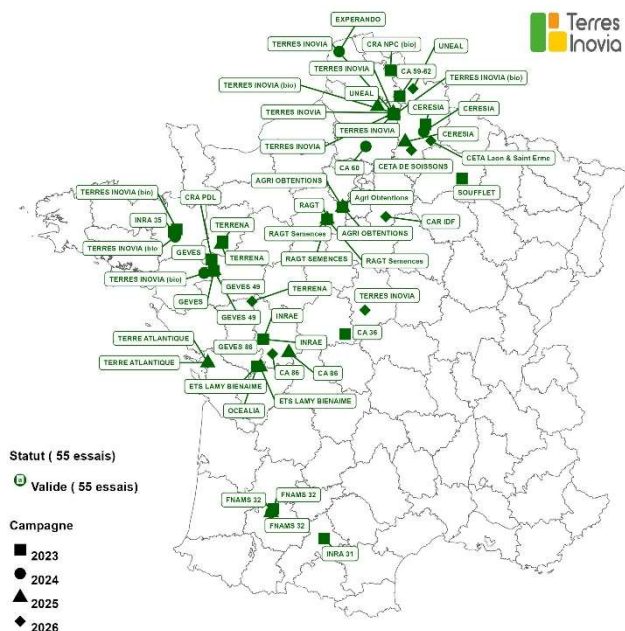
Localisation des essais

Sur les 20 essais semés cette campagne, 14 sont actuellement validés pour le rendement. 4 essais ont été invalidés, et 2 sont en attente de résultats.

Repartition géographique des essais
Féverole d'hiver 2026



Repartition géographique des essais valides
Féverole d'hiver 2023-2026



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 : Agri Obtentions, Chambre d'Agriculture de la Vienne, Chambre Régionale d'Agriculture de l'Ile-de-France et des Pays de la Loire, CETA de Laon/St Erme, CETA de Soissons, Ets Chays, Geves, Inrae, Ocealia, Ragt Semences, Saaten Union, Soufflet Agriculture, Terres Inovia, Terre Atlantique, Terrena, Uneal et VIVESCIA. Nous remercions également les agriculteurs qui ont accueilli ces essais sur leurs parcelles.

Variétés évaluées en 2026

9 variétés de féverole d'hiver et 2 mélanges ont été évaluées en 2026 dans le réseau d'évaluation post-inscription Terres Inovia, en collaboration avec le GEVES et les partenaires précédemment cités.

- En première année d'évaluation : 1 variété (**VESPA**) et 2 mélanges de variétés (**mélange 1** : AXEL + NAIROBI + NOUMEA, **mélange 2** : AXEL + PATAGONIA + NEPAL)
- En deuxième année d'évaluation : 3 variétés (**ARKTIS**, **NEWTON** et **CURLEW**)
- En troisième année d'évaluation : 1 variété (**NEPAL**)
- En quatrième année et + : 4 variétés (**AXEL**, **NAIROBI**, **NOUMEA**, **GL ALICE**)

Féverole d'hiver

Principales caractéristiques des variétés évaluées – données provisoires

Identité			Tolérance		Tolérance		Précocité		Autres
Variété	Année d'inscription en France	Représentant en France	Froid ⁽⁴⁾	Verse	Teneur en protéines	Classe de PMG (g)	Floraison	Maturité	Hauteur à la récolte
AXEL ⁽¹⁾	2013 - FR	Sem-Partners	MT	AT	moyenne	>550	mi-précoce	mi-précoce	moyenne
NAIROBI ⁽¹⁾	2021 - FR	Agri Obtentions	MT	TT	très élevée	>550	mi-tardive	mi-tardive	moyenne
NOUMEA ⁽¹⁾	2021 - FR	Agri Obtentions	T	T	élevée	500-550	tardive	tardive	moyenne
GL ALICE	2017 - UE	Secobra	T*	TT	faible	500-550	tardive	mi-tardive	haute
NEPAL ⁽¹⁾	2023 - FR	Agri Obtentions	T	T	élevée	>550	mi-précoce	mi-tardive	moyenne
CURLEW ^{(1) (2)}	2023 - FR	Ragt Semences	MT	AT	faible	>550	mi-précoce	tardive	moyenne
NEWTON	2024 - FR	Agri Obtentions	AT	T	élevée	450-500	tardive	mi-tardive	haute
ARKTIS	2024 - UE	Saaten Union	-	T	moyenne	>550	mi-tardive	mi-tardive	courte
VESPA	2019 - UE	Agri Obtentions	-	TT	moyenne	500-550	tardive	mi-précoce	courte
Mélanges variétaux ⁽³⁾									
MELANGE 1	AXEL + NAIROBI + NOUMEA								
MELANGE 2	AXEL + PATAGONIA + NEPAL								

⁽¹⁾⁽²⁾ en conséquence d'une dérogation tardive, traitement de semences différent dans certains essais en 2026 (CTPS ⁽¹⁾ ou post inscription ⁽²⁾);

⁽³⁾ pas de traitement de semence pour des soucis logistiques ; * à confirmer ; MT : Moyennement Tolérant ; AT : Assez Tolérant / T : Tolérant / TT : Très Tolérant; ⁽⁴⁾ tolérance évaluée par l'INRAE (Jura) en condition d'endurcissement optimum. Tolérance limitée en cas d'absence d'endurcissement précédent le gel

Consultez et choisissez les meilleures variétés adaptées à vos besoins



Document réalisé par :

Arnaud Van Boxsom –

Responsable de l'évaluation des variétés à Terres Inovia

Féverole d'hiver

Rendements nationaux de 2023 à 2026 – données provisoires

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	Indice de rendement (en % de la moyenne des essais)					% essais où le rendement de la variété est supérieur à la moyenne de l'essai					Nombre d'essais				
		2026	2025	2024	2023	2023-2026	2026	2025	2024	2023	2023-2026	2026	2025	2024	2023	2023-2026
Variétés évaluées 4 années en post-inscription (2023 à 2026)																
AXEL	T	118.5	111.3	112.3	106.3	111.7	100%	75%	75%	78%	82%	14	12	12	18	56
NAIROBI	T	97.6	99.4	98.6	105.9	100.8	29%	33%	42%	82%	49%	14	12	12	17	55
NOUMEA	T	93.8	100.3	104.5	91.5	96.7	36%	33%	67%	17%	36%	14	12	12	18	56
Variétés évaluées 3 années en post-inscription (2024 à 2026, + CTPS 2023)																
NEPAL	3A	102.9	100.8	109.2	104.4	104.3	57%	50%	83%	90%	69%	14	12	12	10	48
GL ALICE	6A	80.7	102.2	108.3	-	96.4	0%	33%	70%	-	32%	12	12	10	-	34
Variétés évaluées 2 années en post-inscription (2025 et 2026, + CTPS 2024 et/ou 2023)																
CURLEW	2A	105.0	100.0	-	108.2	104.6	67%	40%	100%	100%	68%	12	10	-	8	31
ARKTIS	2A	101.9	101.5	-	-	101.7	71%	50%	-	-	62%	14	12	-	-	26
NEWTON	2A	98.0	100.5	88.6	93.3	96.4	43%	58%	17%	13%	38%	14	12	6	8	40
Variété et mélanges évalués en 2026 uniquement																
MELANGE 2	1A	107.1	-	-	-	-	82%	-	-	-	-	11	-	-	-	-
MELANGE 1	1A	105.9	-	-	-	-	91%	-	-	-	-	11	-	-	-	-
VESPA	1A	88.5	-	-	-	-	23%	50%	-	-	-	13	-	-	-	-
Rendement moyen des essais (q/ha)		27.0	39.8	44.0	44.0	38.9										

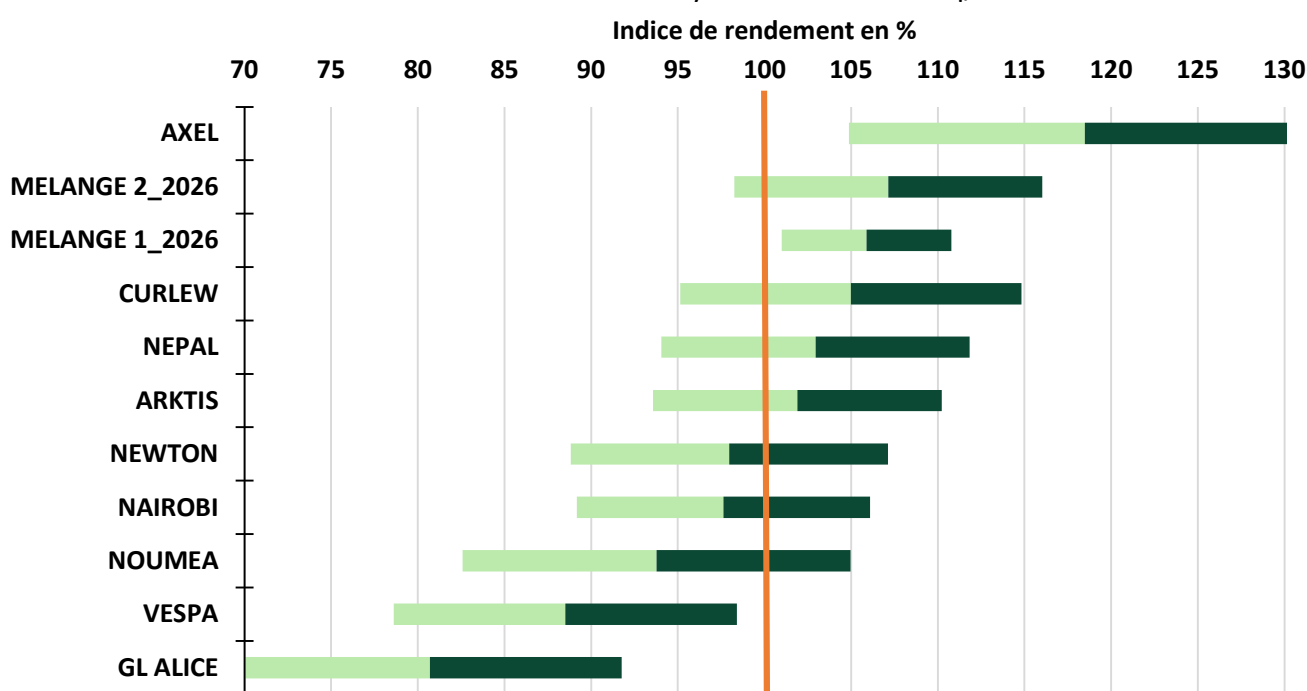
T : Témoin, A : nombre d'années d'évaluations. ; Mélange 1: AXEL + NAIROBI + NOUMEA; Mélange 2 : AXEL + PATAGONIA + NEPAL ;
100 : indice de rendement calculé à partir des données de pré-inscription (CTPS)



Productivité des variétés de Féverole d'Hiver

Regroupement National 2026 (14 essais)

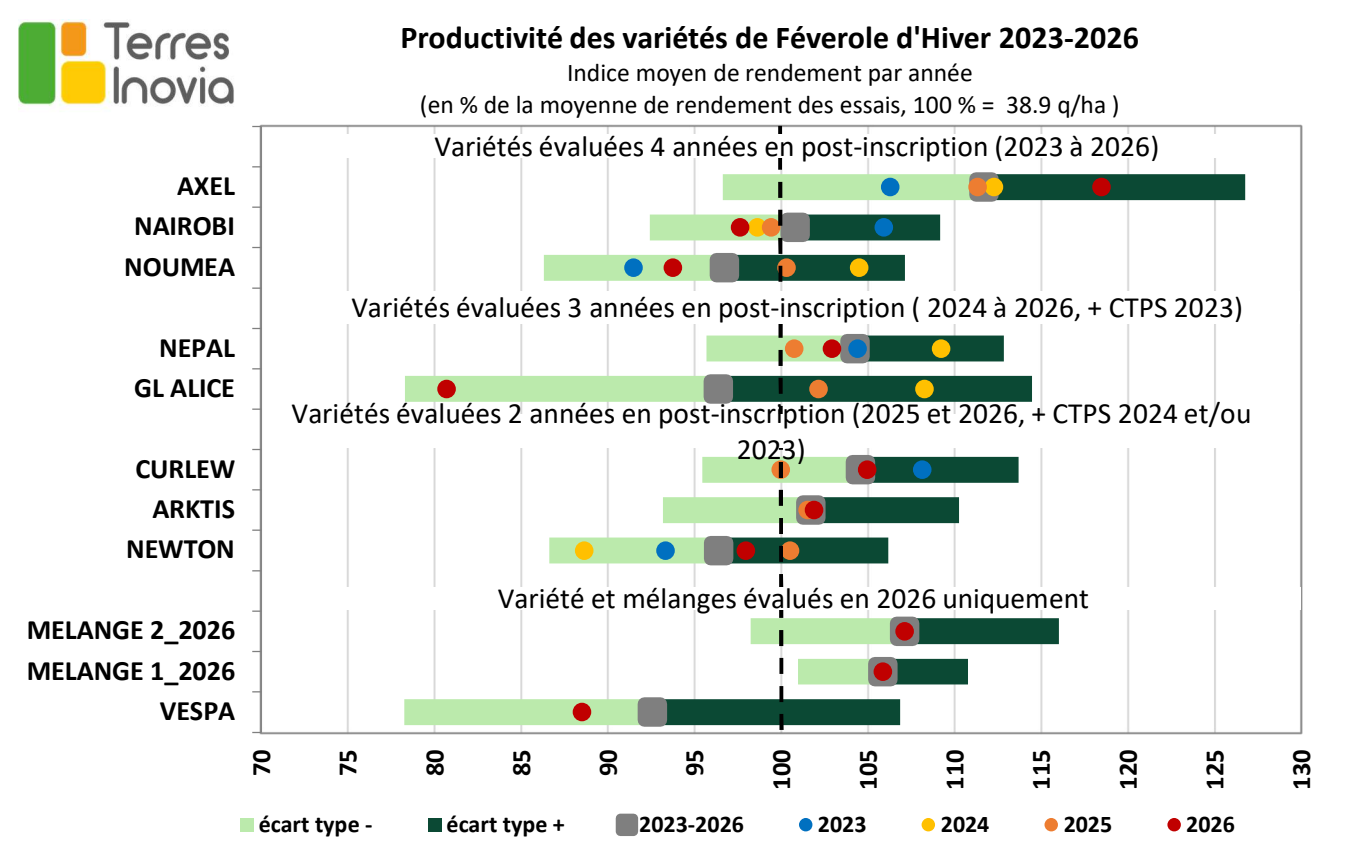
100 = rendement moyen de la série = 27 q/ha



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.

Féverole d'hiver

Productivité nationale pluriannuelle 2023-2026 – données provisoires



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 – données provisoires

2023-2026	Indice moyen de rendement par regroupement (en % de la moyenne des essais)			Nombre d'essais		
Regroupement :	National	Nord et Est	Centre et Ouest	National	Nord et Est	Centre et Ouest
Variétés évaluées 4 années en post-inscription (2023 à 2026)						
AXEL	111.7	103.9	119.9	56	28	24
NAIROBI	100.8	103.1	98.8	55	28	23
NOUMEA	96.7	99.6	94.6	56	28	24
Variétés évaluées 3 années en post-inscription (2024 à 2026, + CTPS 2023)						
NEPAL	104.3	106.8	99.9	48	25	19
GL ALICE	96.4	96.1	95.1	34	17	16
Variétés évaluées 2 années en post-inscription (2025 et 2026, + CTPS 2024 et/ou 2023)						
CURLEW	104.6	105.6	104.6	31	14	14
ARKTIS	101.7	101.3	101.2	26	13	12
NEWTON	96.4	100.5	94.9	40	19	17
Variété et mélanges évalués en 2026 uniquement						
MELANGE 2	107.1	-	110.1	-	-	7
MELANGE 1	105.9	-	106.4	-	-	7
VESPA	92.6	99.3	85.0	-	9	8
Rendement (q/ha)	38.9	42.0	34.4			

- : données insuffisantes (< 5 essais) ;

Féverole d'hiver

Autres données – données provisoires

Précocités

Données nationales 2023-2026 - réseau Terres Inovia, CTPS/GEVES et partenaires					
Variété	Statut	Teneur en eau à la récolte (%)	Début floraison (nombre de jours d'écart à la moyenne)	Fin floraison (nombre de jours d'écart à la moyenne)	Durée de floraison (nb de jours)
AXEL	T	12.5	-4	-2	36
NAIROBI	T	13.0	1	0	32
NOUMEA	T	13.4	4	2	32
GL ALICE	6A	13.6	6	3	29
NEPAL	3A	13.1	0	-1	34
CURLEW	2A	12.9	-1	2	37
NEWTON	2A	13.7	2	2	32
ARKTIS	2A	12.8	1	2	34
VESPA	1A	13.2	3	3	33
MELANGE 1	1A	12.7	-2	-1	34
MELANGE 2	1A	12.6	-3	-2	34
Valeur moyenne		13.1 %	18-avr	24-mai	33
Effectif moyen		37	31	14	14

A : nombre d'année(s) d'évaluations en post-inscription ; T : Témoin

Tolérance variétale et qualité de la graine

Données nationales 2023-2026 - réseau Terres Inovia, CTPS/GEVES et partenaires						
Variété	Statut	Analyse des graines		Tenue de tige		
		PMG 14 % (g)	% Protéines (% MS)	Hauteur fin floraison (cm)	Hauteur à la récolte (cm)	Note de verse à maturité (9 = versé)
AXEL	T	527	28.2	122	117	3.9
NAIROBI	T	548	29.5	122	118	2.6
NOUMEA	T	491	29.1	120	117	2.8
GL ALICE	6A	489	28.1	128	124	3.1
NEPAL	3A	527	29.1	122	115	3.0
CURLEW	2A	538	27.8	128	118	4.4
NEWTON	2A	470	28.9	130	124	3.4
ARKTIS	2A	538	28.5	120	114	3.2
VESPA	1A	515	28.5	119	113	2.3
MELANGE 1	1A	514	29.4	123	121	3.1
MELANGE 2	1A	514	28.4	122	118	3.7
Valeur moyenne		516 g	28.7 %	123 cm	118 cm	3.2
Effectif moyen		34	23	28	21	10

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 ; (1) : indice de verse = hauteur récolte / hauteur fin floraison. Plus l'indice de verse est important plus la tenue de tige est bonne. Par exemple un indice de 70 signifie que 70 % de la hauteur de la variété à floraison a été conservée à la récolte.

Féverole d'hiver

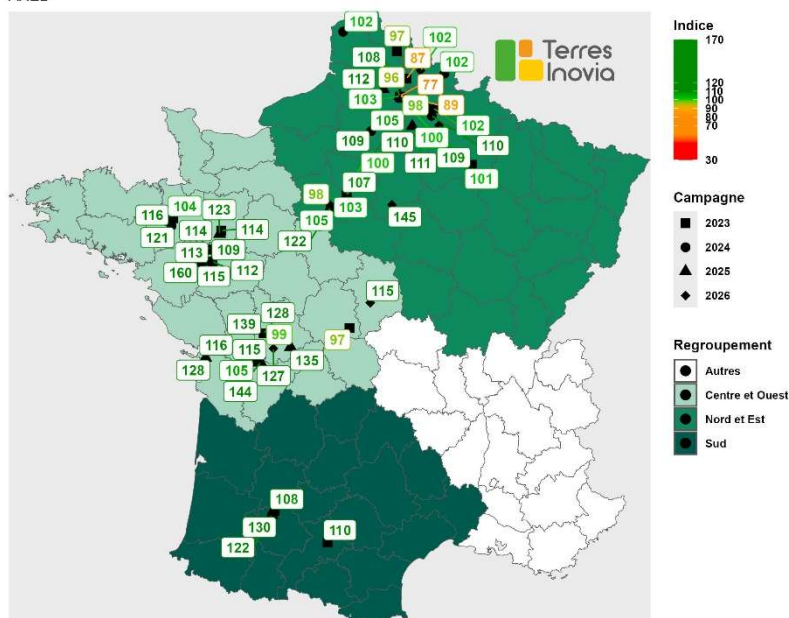
Annexes

Cartographie des indices de rendement 2023-2026 et commentaires par variété

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

- Variétés évaluées 4 années en post-inscription (2023 à 2026)

Répartition des indices de rendement de la variété
AXEL



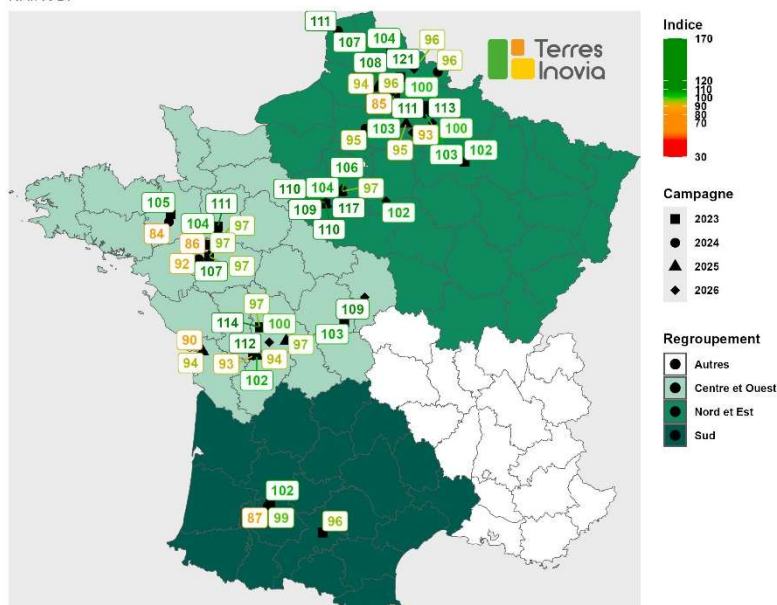
AXEL a obtenu le meilleur indice de rendement moyen en 2026 (118.5 % de la moyenne des rendements). Depuis plusieurs années, la variété est en tête du réseau. La variété est très régulière entre les années et les essais (rendement supérieur à la moyenne dans 8 essais sur 10). A noter toutefois de moins bonnes performances dans le Nord du pays que dans les autres zones, sans doute à cause de sa moindre résistance au froid.

AXEL est une référence conseillée. Il faudra toutefois rester vigilant dans les zones gélives car la variété est moyennement tolérante au froid hivernal. La variété est assez tolérante à la verse. Sa teneur en protéines est moyenne et son PMG est important. Son cycle est mi-précoce.

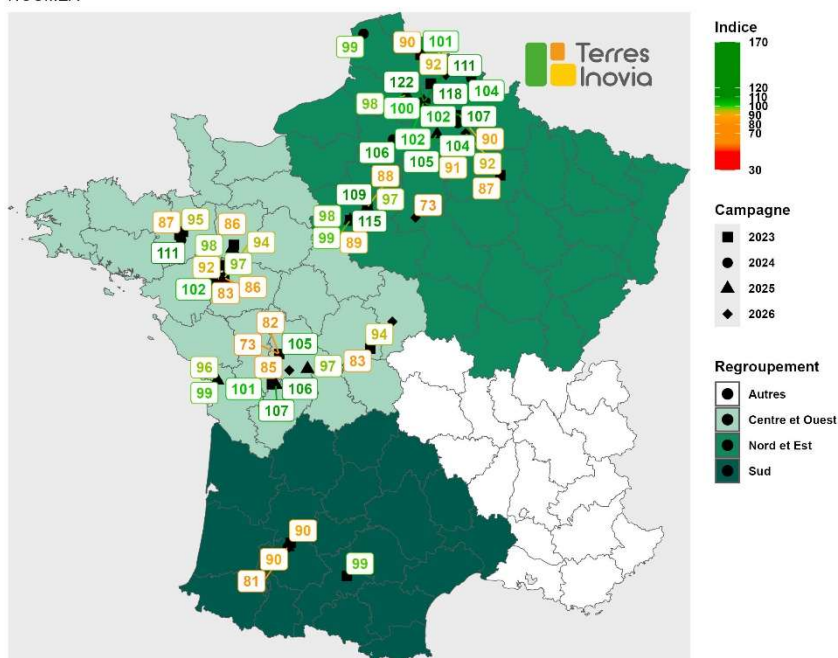
En 2026, **NAIROBI** a obtenu un rendement moyen national en dessous de la moyenne (indice 2026 = 97.6 %), après une année 2025 dans la moyenne. Sur 4 ans, son indice de rendement moyen est correct (indice 2023-2026 = 100.8 %). Ses performances sont variables selon les essais et les années. Son rendement est supérieur à la moyenne dans la moitié des essais.

Nairobi reste une variété conseillée, à renouveler le cas échéant par une variété plus récente. Sa tolérance au froid est moyenne. Elle est très tolérante à la verse. Elle possède le plus gros PMG et la plus forte teneur en protéines du réseau. Son cycle est mi-tardif.

Répartition des indices de rendement de la variété
NAIROBI



Répartition des indices de rendement de la variété
NOUMEA



NOUMEA obtient un indice de rendement moyen en 2026 en retrait (93.8 %). En 2024, la variété avait obtenu un très bon indice (104.3 %) alors qu'en 2023, elle était en retrait (défaut de qualité du lot) et en 2025 dans la moyenne. Ses performances sont donc variables entre les années. Elle a été peu régulière en 2026. Sur 4 ans, on remarque une disparité régionale. La variété est plus conseillée dans le Nord et Est que dans le Centre et Ouest ou le Sud, car elle semble mieux y performer.

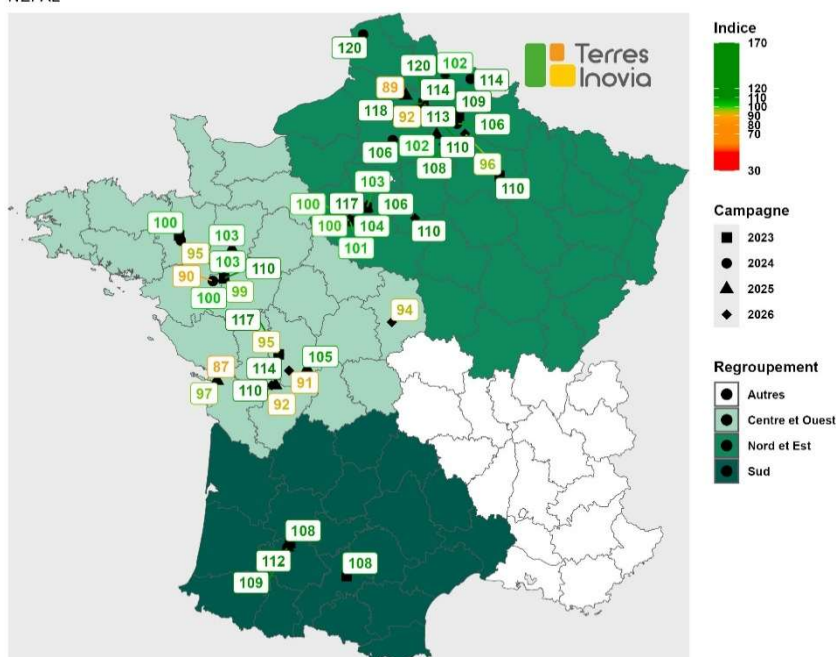
Noumea est tolérante au froid et à la verse. Son PMG est en dessous de la moyenne et sa teneur en protéines est l'une des plus élevées. Son cycle est tardif.

- Variétés évaluées 3 années en post-inscription (2024 à 2026, + CTPS 2023)

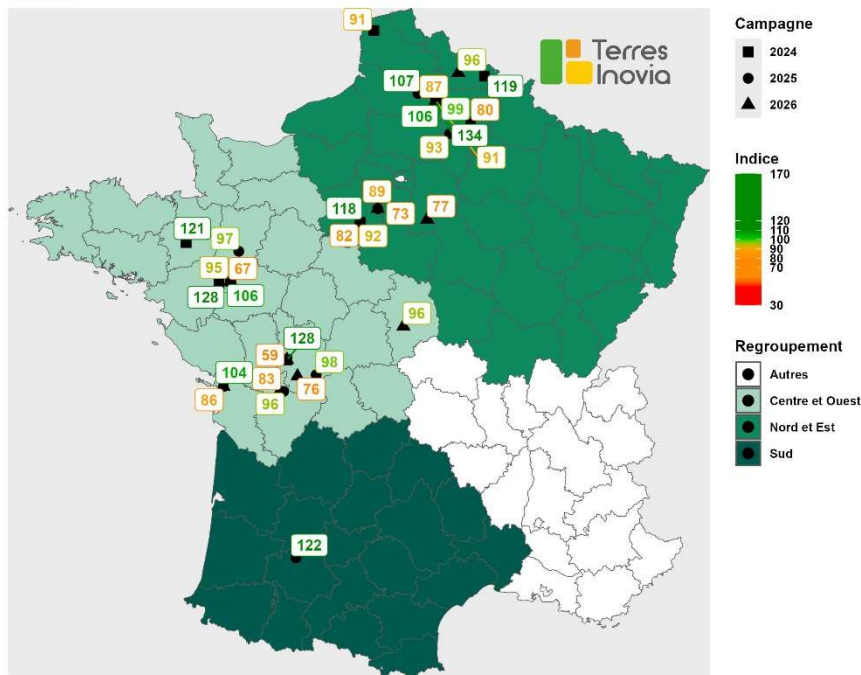
Pour sa troisième année d'évaluation en post-inscription, **NEPAL** obtient un bon indice de rendement moyen (indice 2026 = 102.9 %) après une année 2025 au-dessous de la moyenne (100.8 %). Elle avait obtenu une excellente performance en 2024 (proche d'Axel) et de bonnes performances en 2023 (CTPS). Dans les essais de pré-inscription et de post-inscriptions cumulés de 2023 à 2026, le rendement de la variété est au-dessus de la moyenne des essais dans une grande majorité des essais (dans 7 essais sur 10). La variété semble plus performante dans Nord-Est et Sud que dans le Centre-Ouest. **La variété NEPAL est une variété récente conseillée.**

La variété est tolérante au froid et à la verse. Son PMG au-dessus de la moyenne et sa teneur en protéines est en-dessous de la moyenne. Son cycle est intermédiaire.

Répartition des indices de rendement de la variété
NEPAL



Répartition des indices de rendement de la variété
GL ALICE



En 2026, **GL ALICE** (inscription européenne) réalise une performance très en retrait (indice 2026 = 80.7 %), après une très bonne performance nationale en 2024 (108.3 %) et une bonne année 2025 (102.2 %). Les performances de la variété sont variables entre années et essais, sans pouvoir distinguer une zone de culture particulière.

La variété présente un PMG inférieur à la moyenne et une teneur en protéines faible. GL ALICE est très tolérante à la verse. Son cycle est tardif. Sa tolérance au froid semble correcte mais cela reste à confirmer (peu de données disponibles).

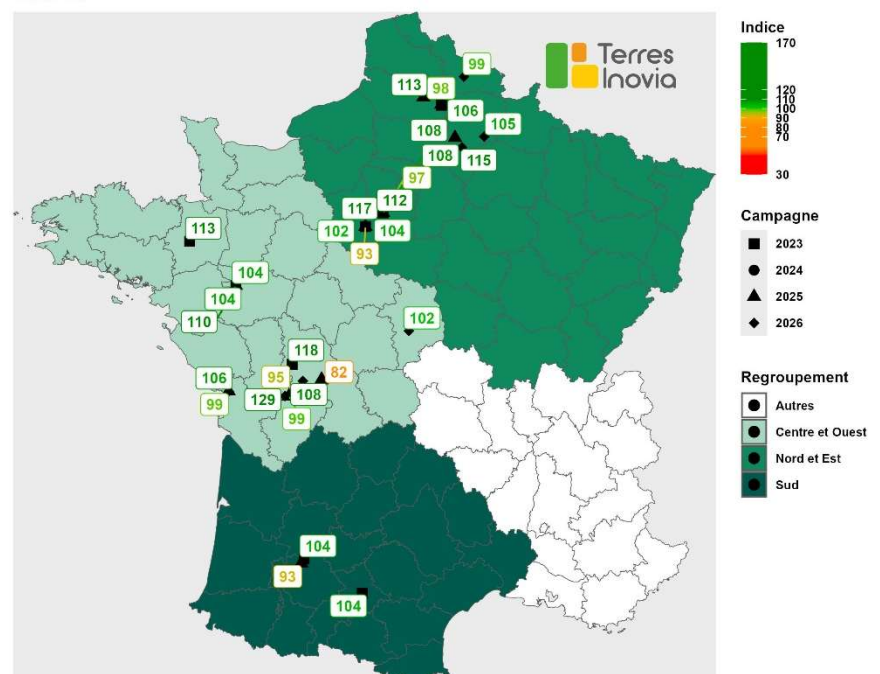
- Variétés évaluées 2 années en post-inscription (2025 et 2026, + CTPS 2024 et/ou 2023)

Pour sa deuxième année d'évaluation, **CURLEW** présente un très bon indice de rendement moyen (indice 2026 = 105 %) après une année 2025 dans la moyenne. En 2023, dans le réseau fusionné CTPS, elle obtenait une très bonne performance moyenne (108.2 %). Elle semble présenter une bonne régularité (au-dessus de la moyenne dans 7 essais sur 10).

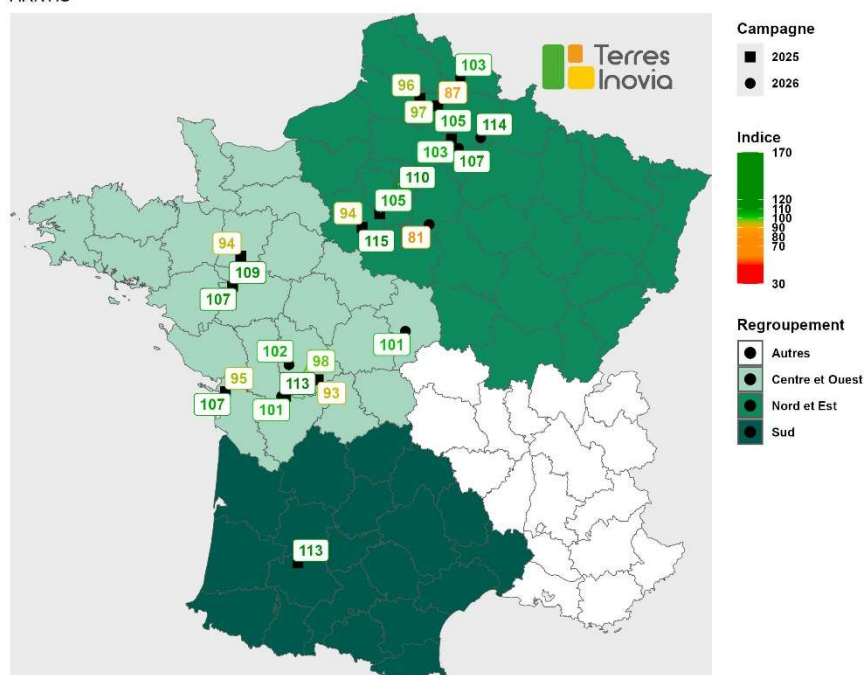
La variété est assez tolérante à la verse et moyennement tolérante au froid. Sa teneur en protéines est la plus faible du réseau. Son PMG est dans les plus élevés.

La variété récente **CURLEW** est une variété à tester.

Répartition des indices de rendement de la variété
CURLEW



Répartition des indices de rendement de la variété
ARKTIS



ARKTIS est une variété inscrite en Europe en 2023. Pour sa deuxième année d'évaluation, elle obtient un bon rendement moyen dans le réseau (indice 2026 = 101.9 %), très proche de sa performance de 2025 (101.5 %). Elle possède donc une bonne régularité sur 2 ans (l'un des plus faibles écart-types 2025-2026).

La variété semble tolérante à la verse, avec un PMG élevé et une teneur en protéines dans la moyenne. Sa tolérance au froid n'est pas connue faute de référence.

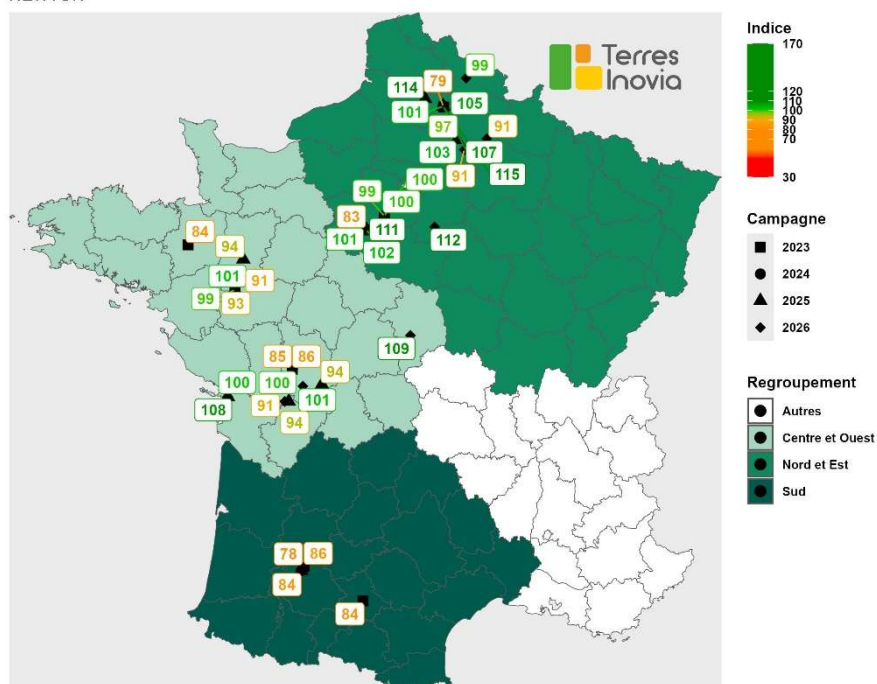
La variété récente ARKTIS est une variété à tester.

Répartition des indices de rendement de la variété
NEWTON

Pour sa deuxième année d'évaluation, **NEWTON** (inscription 2024 en France) obtient un indice de rendement en-dessous de la moyenne du réseau (indice 2026 = 98 %), inférieur à 2025 (100.5 %). Ses rendements moyens étaient en dessous de la moyenne en 2024 et 2023 (réseau fusionné CTPS).

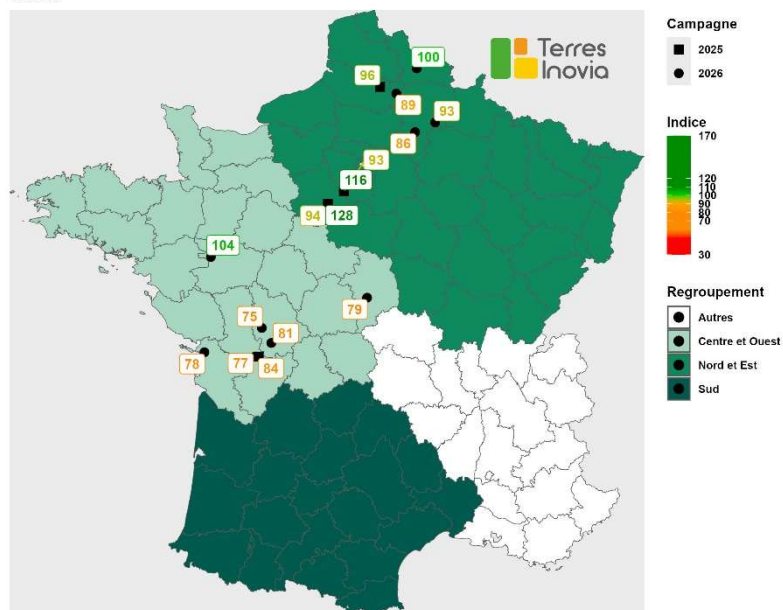
NEWTON reste donc à confirmer.

La variété est assez tolérante au froid et tolérante à la verse. Son PMG est le plus faible de la série et sa teneur en protéines est au-dessus de la moyenne. Son cycle est tardif.



- Variété évalué en 2026 uniquement

Répartition des indices de rendement de la variété
VESPA



Pour sa première année de post inscription, la variété **VESPA** (inscription européenne) possède un indice de rendement en retrait 2026 (88.5 %).

La variété semble très tolérante à la verse. Sa tolérance au froid n'est pas connue faute de référence. Son PMG et sa teneur en protéines sont dans la moyenne.

La variété VESPA est à confirmer.

→ **Autres données** : annexe des résultats détaillés disponible à la prochaine mise à jour de la synthèse.