

Synthèse variétales 2026

Pois d'hiver

Synthèse provisoire

04 août 2026

Attention cette synthèse est provisoire et partielle, les résultats pourront varier avec les essais et les analyses restants. Elle doit donc être interprétée avec prudence. Une mise à jour de la synthèse sera diffusée au cours du mois d'août.

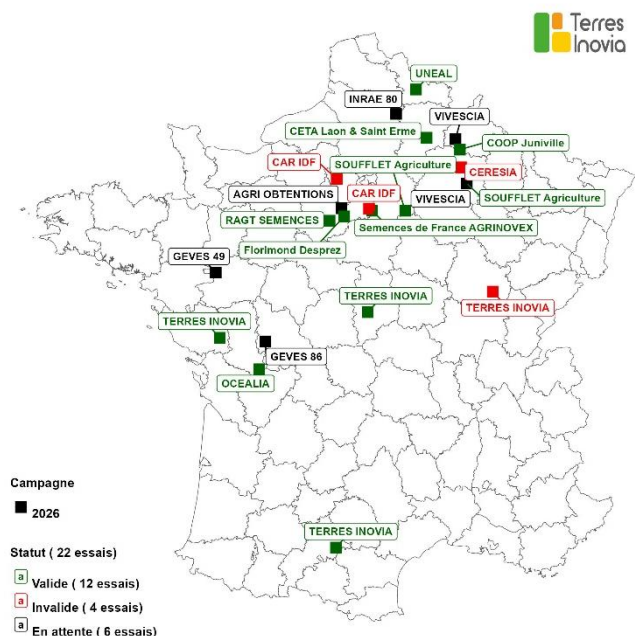
Pois protéagineux d'hiver

Présentation des réseaux 2023 à 2026

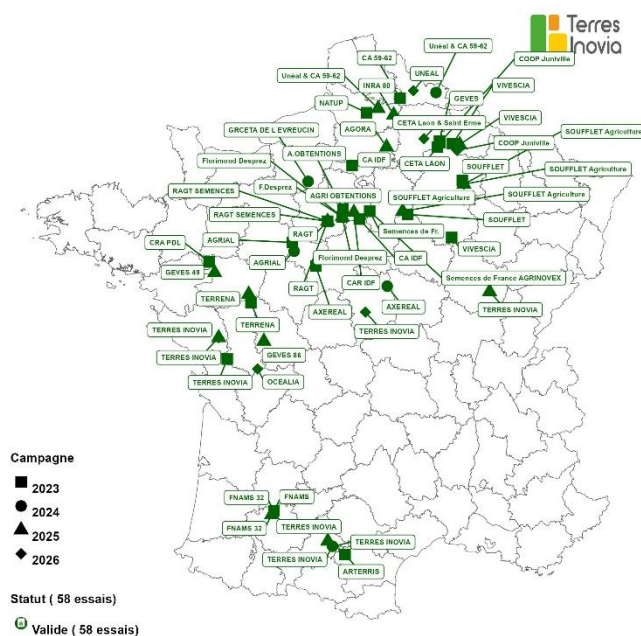
Localisation des essais

Sur les 22 essais semés cette campagne, 12 sont actuellement validés pour le rendement. 4 essais ont été invalidés, et 6 sont en attente de résultats ou de validation.

Repartition géographique des essais
Pois d'hiver 2026



Repartition géographique des essais valides
Pois 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 Régionale d'Agriculture de l'Île de France, CERESIA, CETA de LAON/St Erne, COOP de Juniville, Florimond Desprez, GEVES, INRAE, OCEALIA, RAGT SEMENCES, SEMENCES de France/Agrinovex, SOUFFLET Agriculture, TERRES INOVIA, UNEAL et VIVESCIA. Nous remercions également les agriculteurs qui ont accueilli ces essais sur leurs parcelles.

Variétés évaluées en 2026

12 variétés de pois d'hiver 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 : 2 variétés à graines jaunes **FATAL** et **SERENITY** et 2 mélanges de variétés (**mélange 1**: FOUDRE + FEROE + UPPERCUT, **mélange 2** : FOUDRE + FURTIF + RUCK)
- En deuxième année d'évaluation : 1 variété à graines jaunes **RUCK**
- En troisième année d'évaluation et + : 6 variétés à graines jaunes **JUMPER**, **FARWEST**, **FEROE**, **FOUDRE**, **FURTIF** et **UPPERCUT**.
- 1 variété à graines vertes **PADDLE**

Pois protéagineux d'hiver

Principales caractéristiques des variétés évaluées – données provisoires

Identité				Tolérance			Analyse des graines		Précocité		Autre
Variété	Année	Représentant	Couleur de la graine	Froid ⁽¹⁾	Chlorose ferrique	Verse	Teneur en protéines	Classe de PMG (g)	Floraison	Maturité	Hauteur à la récolte
FOUDRE ⁽¹⁾	2021 - FR	Agri-Obtentions	Jaune	MT	MT	TT	faible	200-220	tardive	inter	très haute
FURTIF ⁽¹⁾	2021 - FR	Agri-Obtentions	Jaune	TT	T	T	faible	200-220	inter	précoce	moyenne
PADDLE	2020 - FR	Florimond-Desprez	Verte	T	T	AT	moyenne	<180	inter	inter	moyenne
JUMPER ⁽¹⁾	2022 - FR	Florimond-Desprez	Jaune	MT	T	AT	faible	180-200	inter	précoce	haute
FARWEST	2023 - FR	Agri-Obtentions	Jaune	MT	MT	TT	moyenne	180-200	inter	précoce	très haute
RUCK	2024 - FR	Florimond-Desprez	Jaune	MT	MT	AT	moyenne	200-220	inter	précoce	moyenne
FEROE	2021 - FR	RAGT Semences	Jaune	TT	T	TT	faible	180-200	inter	tardive	très haute
UPPERCUT	2021 - FR	Florimond-Desprez	Jaune	T	T	MT	moyenne	<180	précoce	inter	moyenne
SERENITY	2025 - FR	RAGT Semences	Jaune	En cours de classification							
FATAL	2025 - FR	Agri-Obtentions	Jaune	En cours de classification							
MELANGE 1 ⁽²⁾	FOUDRE + FEROE + UPPERCUT			-							
MELANGE 2 ⁽²⁾	FOUDRE + FURTIF + RUCK			-							

⁽¹⁾ traitement de semences différent dans les essais CTPS en 2026 à la suite d'une dérogation tardive ; ⁽²⁾ pas de traitement de semence pour des soucis logistiques ; * à confirmer ; S : Sensible / MT : Moyennement Tolérant / AT : Assez Tolérant / T : Tolérant / TT : Très Tolérant / Inter : intermédiaire ; 1 : 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

Pois protéagineux 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 en post-inscription de 2023 à 2026																
FOUDRE	T	100.2	99.4	106.4	110.2	104.6	42%	69%	75%	68%	64%	12	16	8	22	58
PADDLE	T	100.9	105.5	99.6	105.7	103.5	58%	60%	63%	83%	69%	12	10	8	18	48
FEROE	5A	99.0	103.0	108.6	101.2	102.2	33%	75%	75%	64%	62%	12	16	8	22	58
JUMPER	4A	99.2	105.5	117.3	100.5	103.9	42%	81%	100%	45%	62%	12	16	8	22	58
FEROE	5A	99.0	103.0	108.6	101.2	102.2	33%	75%	75%	64%	62%	12	16	8	22	58
FURTIF	T	98.6	106.2	103.9	97.6	101.1	50%	88%	50%	52%	61%	12	16	8	21	57
FARWEST	3A	98.5	101.4	103.0	108.6	102.2	33%	50%	63%	88%	55%	12	16	8	8	44
UPPERCUT	5A	96.1	105.9	102.3	101.3	101.5	50%	93%	63%	64%	68%	12	15	8	22	57
Variété évaluée en post-inscription de 2024 à 2026 (+ CTPS en 2023)																
FARWEST	3A	98.5	101.4	103.0	108.6	102.2	33%	50%	63%	88%	55%	12	16	8	8	44
Variété évaluée en post-inscription en 2025 et 2026 (+ CTPS en 2023 et 2024)																
RUCK	2A	101.7	105.9	109.7	112.3	106.1	58%	88%	80%	100%	79%	12	16	5	6	39
Variétés évaluées en post-inscription en 2026 (+ CTPS en 2024 et 2025)																
SERENITY	1A	102.2	115.2	110.3	-	107.9	75%	100%	50%	-	79%	12	8	4	-	24
FATAL	1A	102.1	105.1	106.1	-	103.9	75%	80%	75%	-	77%	12	10	4	-	26
Mélanges de variétés évalués en 2026 uniquement																
MELANGE2	1A	101.8	-	-	-	101.8	55%	-	-	-	55%	11	-	-	-	11
MELANGE1	1A	99.8	-	-	-	99.8	45%	-	-	-	45%	11	-	-	-	11
Rendement moyen des essais (g/ha)		52.8	53.5	42.1	48.1											

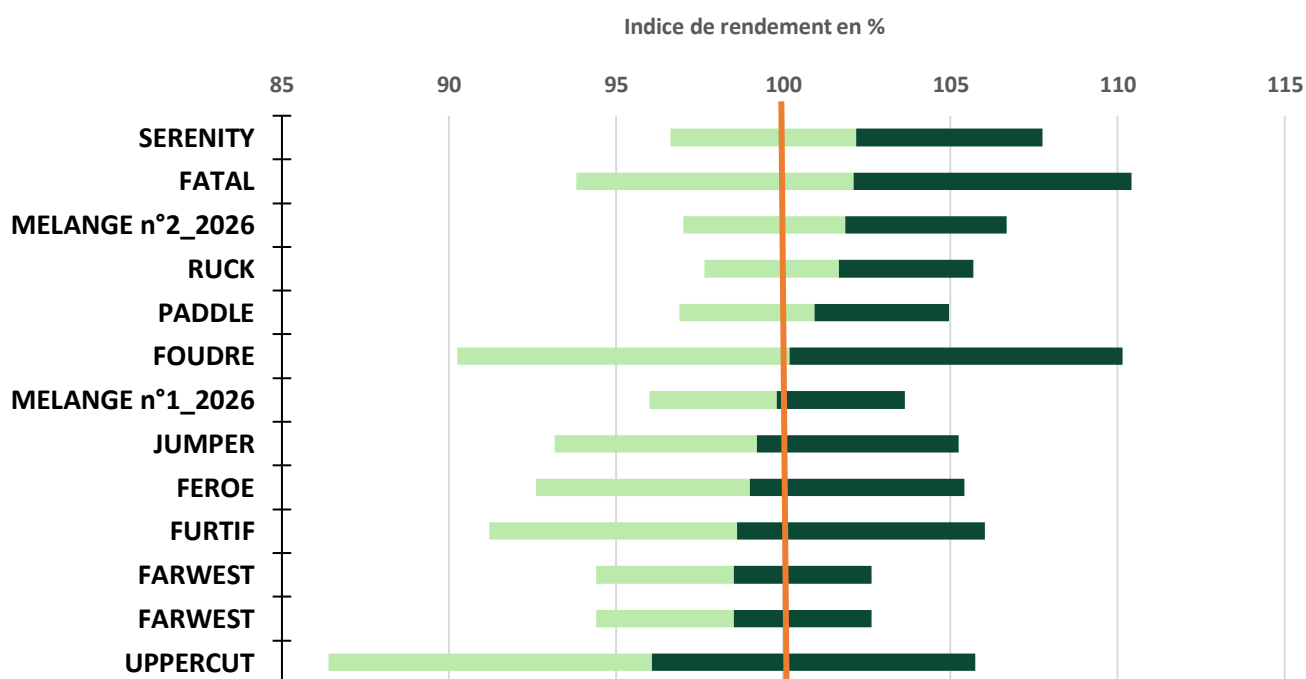
T : Témoin, A : nombre d'années d'évaluations. ; Mélange 1: FOUDRE + FEROE + UPPERCUT ; Mélange 2 : FOUDRE + FURTIF + RUCK



Productivité des variétés de Pois d'Hiver - données provisoires

Regroupement National 2026 (12 essais)

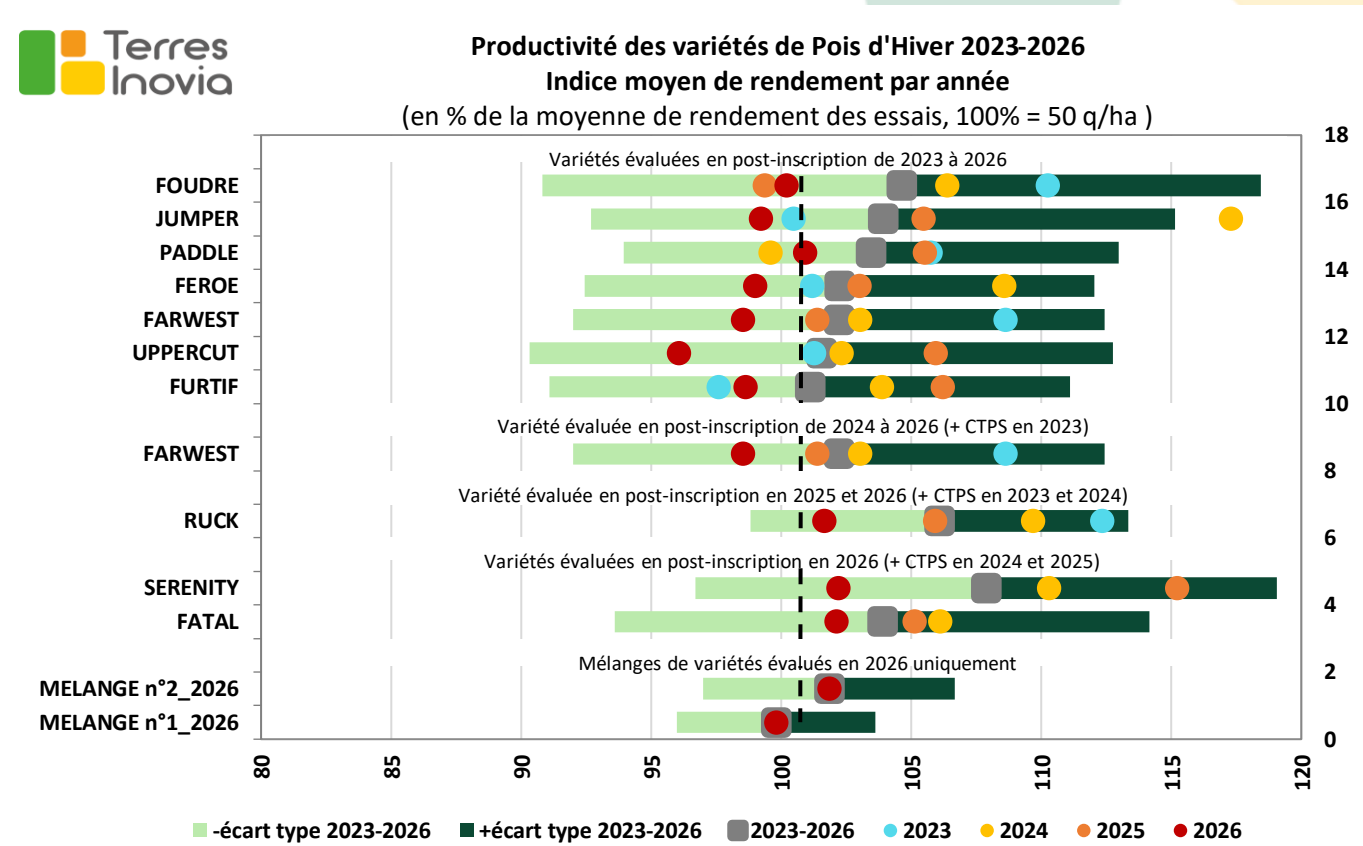
100 = rendement moyen de la série = 50.7 q/ha



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 protéagineux 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 2023-2026 par regroupement (en % de la moyenne des essais)					Nombre d'essais 2023-2026				
	National	Nord-Est	Centre-Ouest	Bassin parisien	Sud	National	Nord-Est	Centre-Ouest	Bassin parisien	Sud
Variétés évaluées en post-inscription de 2023 à 2026										
FOUDRE	104.6	107.8	106.6	99.9	102.3	58	20	14	17	6
JUMPER	103.9	102.5	101.4	104.4	113.7	58	20	14	17	6
PADDLE	103.5	100.1	107.4	101.6	-	48	15	12	16	-
FEROE	102.2	100.7	100.7	101.8	111.3	58	20	14	17	6
FARWEST	102.2	102.2	105.4	102.8	95.6	44	14	9	15	5
UPPERCUT	101.5	98.0	105.3	102.2	106.4	57	19	14	17	6
FURTIF	101.1	100.0	98.2	104.1	102.7	57	20	13	17	6
Variété évaluée en post-inscription de 2024 à 2026 (+ CTPS en 2023)										
FARWEST	102.2	102.2	105.4	102.8	-	44	14	9	15	-
Variété évaluée en post-inscription en 2025 et 2026 (+ CTPS en 2023 et 2024)										
RUCK	106.1	107.9	-	107.4	-	39	12	-	14	-
Variétés évaluées en post-inscription en 2026 (+ CTPS en 2024 et 2025)										
SERENITY	107.9	109.1	110.8	102.1	-	24	6	5	8	-
FATAL	103.9	106.9	98.4	108.2	-	26	7	5	9	-
Mélanges de variétés évalués en 2026 uniquement										
MELANGE 2	101.8	-	-	-	-	11	-	-	-	-
MELANGE 1	99.8	-	-	-	-	11	-	-	-	-
Rendement (q/ha)	52.8	39.2	39.2	54.7	49.0					

- : données insuffisantes (< 5 essais) ;

Pois protéagineux d'hiver

Autres données – données provisoires

Précocités

Données nationales 2023-2026 - réseau Terres Inovia, CTPS/GEVES et partenaires						
Variété	Statut	Couleur de la graine	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)
FOUDRE	T	Jaune	12.1	3	1	21
FURTIF	T	Jaune	12.3	1	-1	21
PADDLE	T	Verte	11.9	2	-3	20
JUMPER	4A	Jaune	12.1	0	0	24
FARWEST	3A	Jaune	12.3	1	1	24
RUCK	2A	Jaune	12.3	-3	-3	21
FEROE	5A	Jaune	12.5	0	2	24
UPPERCUT	5A	Jaune	12.3	-3	0	23
SERENITY	1A	Jaune	12.3	3	-2	19
FATAL	1A	Jaune	12.6	-2	3	26
MELANGE 1	1A	Jaune	12.2	0	1	36
MELANGE 2	1A	Jaune	12.3	-1	0	28
Valeur moyenne			12.3%	27-avr	21-mai	24
Effectif moyen			41	48	24	8

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	Couleur de la graine	Analyse des graines		Tenue de tige			
			PMG 14% (g)	% Protéines (%MS)	Hauteur fin floraison (cm)	Hauteur à la récolte (cm)	Indice de verse ⁽¹⁾ (base 100, 100 = résistant)	Note de verse à maturité (9 = versé)
FOUDRE	T	Jaune	204	22.8	82	57	68	4.7
FURTIF	T	Jaune	199	22.2	71	46	62	5.3
PADDLE	T	Verte	176	22.9	71	44	59	6.5
JUMPER	4A	Jaune	185	22.8	79	48	59	7.1
FARWEST	3A	Jaune	192	23.0	78	52	67	5.8
RUCK	2A	Jaune	204	23.0	75	45	57	7.4
FEROE	5A	Jaune	187	22.4	77	56	70	4.3
UPPERCUT	5A	Jaune	172	23.3	73	44	56	7.6
SERENITY	1A	Jaune	209	23.5	83	60	70	4.0
FATAL	1A	Jaune	189	22.8	75	48	63	5.0
MELANGE 1	1A	Jaune	185	22.8	77	47	60	3.5
MELANGE 2	1A	Jaune	200	23.0	78	51	62	3.6
Valeur moyenne			192g	22.9%	77cm	50cm	63	5.4
Effectif moyen			41	35	34	36	27	17

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.

Annexe des résultats détaillés disponible à la prochaine mise à jour de la synthèse