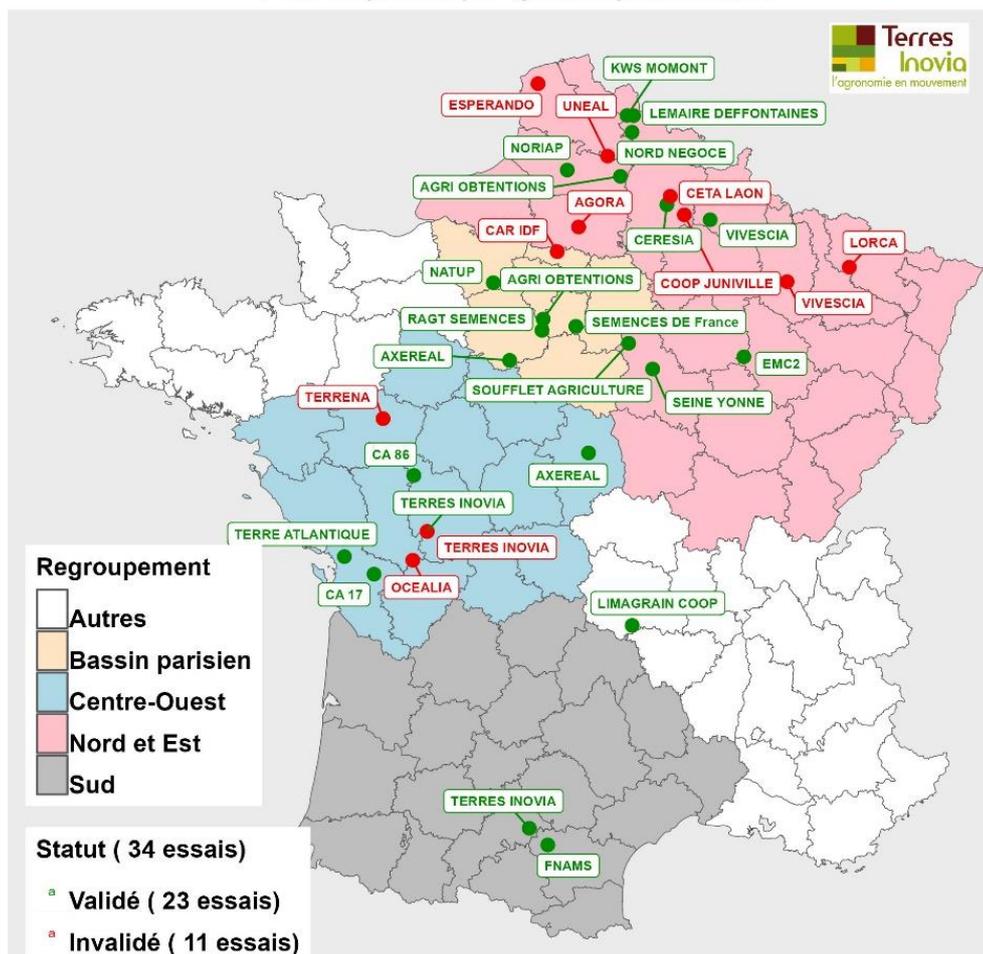


Malgré des semis échelonnés et tardifs (de janvier à avril) en raison des précipitations, la campagne des pois de printemps s'est déroulée sans les principaux stress climatiques de fin de cycle (sécheresses, fortes chaleurs). Cela a permis à la majorité des parcelles de réaliser un bon potentiel de rendement. Les principaux défis techniques de cette campagne ont été liées de l'excès d'eau tout au long du cycle. Tout d'abord, l'implantation, a pu occasionner des difficultés, nécessitant de trouver les créneaux les plus favorables de ressuyage du sol au risque de pénaliser l'enracinement et la nodulation. Par la suite, les pois de printemps ont pu profiter de la pluviométrie constante pour assurer un développement important de la biomasse aérienne. L'humidité constante a pu favoriser l'apparition de foyers de maladies, tels que le colletotrichum ou l'aphanomyces. Cependant, la pression maladie est restée globalement bien maîtrisée malgré ces conditions propices. A l'inverse, les ravageurs ont été peu présents, à l'exception de la bruche. Outre l'implantation, c'est surtout la récolte qui a pu impacter le rendement final. La combinaison de biomasses importantes, de chantiers de récolte retardés, des fortes intempéries et du retour des maladies en fin de cycle, a entraîné une forte dégradation des tenues de tiges, compliquant les conditions de récoltes et pouvant occasionner des pertes de graines. Toutefois, en raison de l'absence des principaux stress climatiques de fin de cycle, les pois ont conclu sur des bons rendements, la moyenne dépassant celles des dernières années. Les rendements moyens avoisinent les 35 q/ha, avec des pointes à plus de 60q/ha pour les sols profonds.

Présentation du réseau pois de printemps 2024

Localisation des essais : sur les 34 essais semés, **23 essais sont valides** et 11 essais non valides.

Répartition géographique des essais
Pois de printemps - graines jaunes 2024



Organismes partenaires du réseau ayant réalisé les essais en 2024

Nous remercions vivement les techniciens des organismes partenaires du réseau qui ont implanté et conduit les essais 2024 (par ordre alphabétique) : AGORA (60), AGRI OBTENTIONS (78), AXEREAL (18 et 28), Chambres d'agriculture (Charente Maritime, Vienne, région Ile-de-France), CERESIA (02), CETA de Laon (02), COOP de JUNIVILLE (02), EMC2 (52), ESPERANDO (62), FNAMS (11), KWS MOMONT (59), LEMAIRE DEFFONTAINES (59), LIMAGRAIN COOP (63), LORCA (57), NATUP (27), NORD NEGOCE (62), NORIAP (80), OCEALIA (79), RAGT (28), SEINE YONNE (89), SEMENCES DE FRANCE (91), SOUFFLET (89), TERRENA (49), TERRE ATLANTIQUE (17), TERRES INOVIA (31, 86), UNEAL (62) et VIVESCIA (08, 55). Nous remercions également les agriculteurs chez qui ces essais ont été réalisés.

Variétés évaluées en 2024

13 variétés de pois de printemps à graines jaunes ont été évaluées en 2024 dans le réseau d'évaluation post-inscription Terres Inovia en collaboration avec les partenaires.

- ✓ 3 nouveautés en première année d'évaluation : **ARCKO, KWS EXAM** et **KWS FLAM**.
- ✓ 6 variétés en deuxième année d'évaluation : **CORTEX, COSMOS, ICONIC, KWS KIDAM, LG CORVET** et **PERSAN**.
- ✓ 1 variété en troisième année d'évaluation : **PERCEVAL**.
- ✓ 3 variétés en 4ème année d'évaluation et + : **BATIST, KAMELEON** (témoin), **KAPLAN** (témoin)

Principales caractéristiques des variétés évaluées

VARIETES	Représentant	Inscription	Verse à maturité	Teneur en protéines	Classe de PMG	Début Floraison	Maturité	Hauteur récolte
ARCKO	Lemaire Deffontaines	2023	AT	moyenne	180-200	mi-tardive	mi-précoce	moyenne
BATIST	Lemaire Deffontaines	2020	T	moyenne	250-270	mi-tardive	mi-précoce	haute
CORTEX	Lemaire Deffontaines	2022	AT	moyenne	250-270	mi-précoce	mi-tardive	moyenne
COSMOS	Florimond-Desprez	2022	MT	très élevée	220-250	mi-tardive	mi-précoce	moyenne
ICONIC	RAGT Semences	2022	T	élevée	220-250	mi-tardive	mi-précoce	haute
KAMELEON	KWS/Momont	2019	T	élevée	220-250	mi-précoce	mi-précoce	moyenne
KAPLAN	Unisigma	2019	T	très élevée	200-220	mi-tardive	mi-précoce	moyenne
KWS EXAM	KWS/Momont	2023	MT	élevée	180-200	mi-tardive	mi-précoce	moyenne
KWS FLAM	KWS/Momont	2023	AT	moyenne	200-220	mi-tardive	mi-tardive	haute
KWS KIDAM	KWS/Momont	2022	T	très élevée	180-200	mi-tardive	mi-tardive	haute
LG CORVET	LG Semences	2022	AT	élevée	200-220	mi-tardive	mi-précoce	moyenne
PERCEVAL	RAGT Semences	2021	T	élevée	220-250	précoce	mi-précoce	moyenne
PERSAN	Unisigma	2022	AT	moyenne	250-270	précoce	précoce	haute

Tolérance à la verse (ordre croissant) = MT : moyennement tolérant < AT : assez tolérant < T : Tolérant ; - : absence de données ; * à confirmer

Autres caractéristiques disponibles sur



Document réalisé par : Arnaud Van Boxesom - responsable Terres Inovia de l'évaluation des variétés

Résultats pois protéagineux de printemps 2024 - graines jaunes

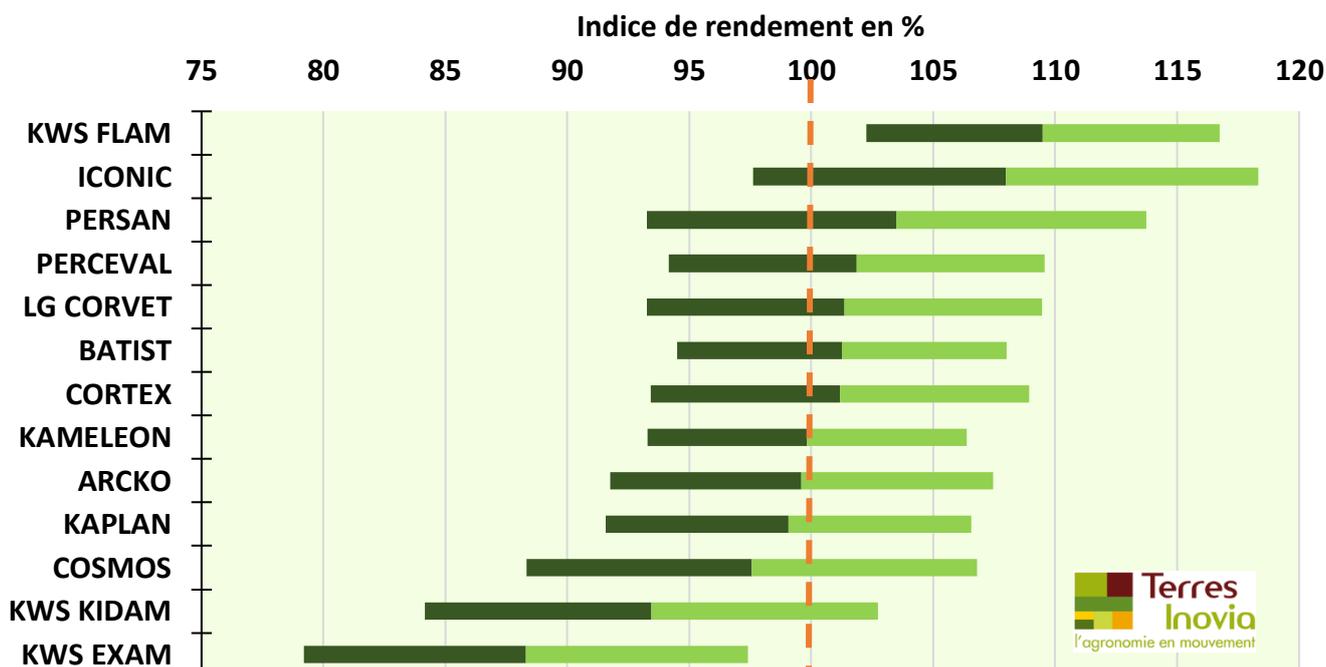
1 – Rendements - regroupement national 2024

¹ 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 ¹			Régularité Ecart type de l'indice de rendement en % et (nombre d'essais)			Productivité/régularité Pourcentage d'essais avec rendement supérieur à la moyenne		
		2024	2023	2022	2024	2023	2022	2024	2023	2022
Variétés évaluées en 2022, 2023 et 2024 (témoin ou référence)										
PERCEVAL	3A	101.9	104.5	107.6	7.7 (23)	7.6 (27)	9.0 (30)	70%	67%	83%
BATIST	4A	101.3	101.3	100.7	6.8 (20)	6.9 (24)	7.7 (30)	60%	67%	63%
KAMELEON	T (5A)	99.8	100.2	98.5	6.6 (23)	5.8 (27)	5.2 (30)	39%	48%	37%
KAPLAN	T (5A)	99.1	99.9	101.6	7.5 (23)	4.5 (27)	7.6 (29)	43%	63%	48%
Variétés évaluées en 2023 et 2024 (variétés récentes)										
ICONIC	2A	108.0	107.8	-	10.4 (23)	5.9 (27)	-	87%	89%	-
PERSAN	2A	103.5	103.4	-	10.2 (23)	5.6 (27)	-	74%	70%	-
LG CORVET	2A	101.4	99.1	-	8.1 (18)	5.2 (24)	-	44%	42%	-
CORTEX	2A	101.2	106.2	-	7.8 (23)	7.6 (26)	-	52%	88%	-
COSMOS	2A	97.6	102.2	-	9.2 (23)	6.8 (18)	-	39%	67%	-
KWS KIDAM	2A	93.4	98.2	-	9.3 (13)	6.3 (27)	-	31%	33%	-
Variétés évaluées en 2024 (nouveautés)										
KWS FLAM	1A	109.5	-	-	7.2 (23)	-	-	91%	-	-
ARCKO	1A	99.6	-	-	7.9 (23)	-	-	48%	-	-
KWS EXAM	1A	88.3	-	-	9.1 (23)	-	-	4%	-	-
Rendement moyen des essais (q/ha)		45.7	40.8	39.1						

Statut : A = nombre d'années d'évaluation en post-inscription ; T = témoin

NATIONAL Productivité des variétés de pois de printemps en 2024 (23 essais) Rendement moyen de la série : 45.7q/ha



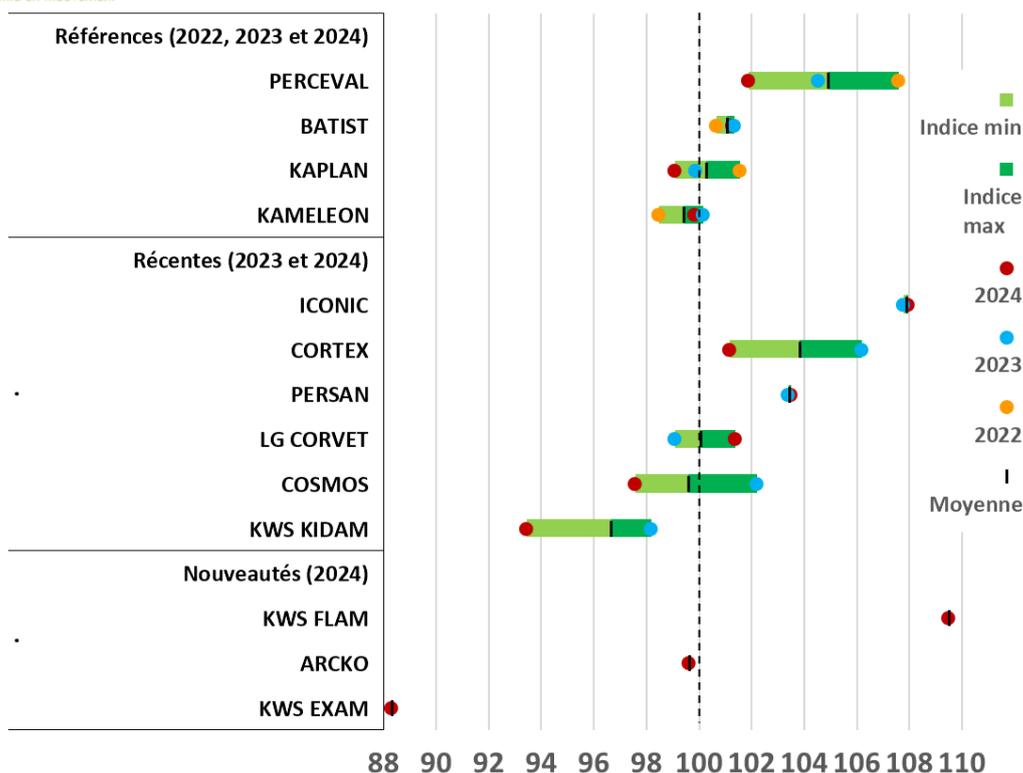
La longueur des barres vertes illustre la régularité de la variété dans le réseau d'essais par rapport à l'ensemble des variétés évaluées ; elle est égale à un écart type. Plus la barre verte est courte, plus la variété est régulière.

Résultats pois protéagineux de printemps 2024 - graines jaunes

2 – Rendements - regroupement national 2022-2024



National - Productivité des variétés de
Pois de printemps de 2022 à 2024



La longueur des barres vertes de part et d'autre de l'indice de rendement moyen 2022-2024 (trait noir) illustre la variation de cet indice de selon les années.

3 – Autres résultats – données 2022-2024

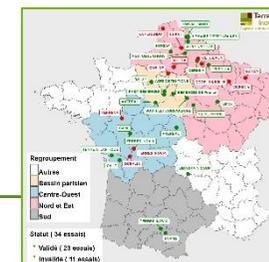
Données nationales 2022-2024 - réseau Terres Inovia et partenaires

Variété	Statut	Données nationales 2022-2024 - réseau Terres Inovia et partenaires							
		Rendement	Qualité graines		Floraison		Tenue de tige		
		Moyenne ajustée 2022-2024 (q/ha)	PMG à 14% (g)	% Protéines (%MS)	Début floraison (nb de jours d'écart par rapport aux références ²)	Durée de floraison (nombre de jours)	Hauteur à la récolte (cm)	Indice de verse (base 100; 100=pas de verse)	Note de verse à maturité (9=versé)
ARCKO	1A	41.4	200	23.3	0	16	52	52	4.6
BATIST	4A	42.0	246	23.3	0	16	56	74	4.5
CORTEX	2A	43.2	250	23.5	+0.5	14	49	48	4.7
COSMOS	2A	41.4	243	24.4	+1.5	14	48	45	4.9
ICONIC	2A	44.8	243	24.0	+3	11	58	60	3.4
KAMELEON	T (5A)	41.3	238	24.0	+1	15	50	71	4.2
KAPLAN	T (5A)	41.7	220	25.2	+0.5	16	53	68	4.4
KWS EXAM	1A	36.7	189	24.1	+2.5	14	48	43	5.5
KWS FLAM	1A	45.5	211	23.5	+3	20	61	48	3.4
KWS KIDAM	2A	40.2	194	24.5	+2.5	15	58	60	3.5
LG CORVET	2A	41.6	226	23.9	+2.5	12	52	58	4.2
PERCEVAL	3A	43.6	239	24.0	-1	16	51	70	4.5
PERSAN	2A	43.0	252	23.4	-1	15	48	51	5.0
Moyenne		41.8 q/ha	228 g	23.9	22/5	18 jours	53 cm	61	3.3
Effectif		80	76	77	52	15	48	37	25

A : nombre d'année(s) d'évaluations en post-inscription ; T : Témoin ; PMG : Poids Mille Grains ; * indice de récolte = Hauteur fin floraison / Hauteur récolte, plus l'indice est proche de 100 plus la tenue de tige est bonne ; j : jours ; ² KAMELEON+KAPLAN+PERCEVAL

Pois protéagineux de printemps 2022-2024

Données régionales graines jaunes



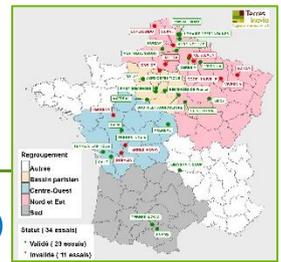
4- Productivité régionale 2022-2024

Données de 2022 à 2024 - Réseau Terres Inovia et partenaires																
Variété		Rendement par regroupement (en % de la moyenne des essais)					Régularité : écart type (nombre d'essais)					Pourcentage d'essais où le rendement de la variété est supérieur à la moyenne				
Statut	Regroupement :	National	Nord-Est	Centre-Ouest	Bassin parisien	Sud	National	Nord-Est	Centre-Ouest	Bassin parisien	Sud	National	Nord-Est	Centre-Ouest	Bassin parisien	Sud
Variétés évaluées en 2022, 2023 et 2024 (témoins ou références)																
3A	PERCEVAL	104.9	103.0	106.5	104.4	106.2	8.4 (80)	6.5 (31)	10.8 (20)	8.9 (19)	4.7 (7)	74%	58%	75%	84%	100%
4A	BATIST	101.0	99.7	102.7	100.3	-	7.1 (74)	8 (30)	5.9 (20)	6.8 (19)	-	64%	60%	70%	58%	-
T (5A)	KAPLAN	100.3	101.0	100.2	99.3	102.6	6.7 (79)	7 (31)	7.3 (20)	5.2 (18)	6.9 (7)	52%	61%	55%	44%	43%
T (5A)	KAMELEON	99.4	99.0	101.3	98.6	97.6	5.8 (80)	7.1 (31)	4.2 (20)	4.4 (19)	6.2 (7)	41%	39%	60%	32%	29%
Variétés évaluées en 2023 et 2024 (variétés récentes)																
2A	ICONIC	107.9	108.3	106.2	108.9	104.5	8.2 (50)	7.5 (21)	12.6 (11)	3.8 (12)	9.1 (4)	88%	86%	82%	100%	75%
2A	CORTEX	103.8	103.5	105.9	105.3	99.2	8 (49)	6.8 (20)	12 (11)	6.1 (12)	5 (4)	71%	75%	73%	83%	50%
2A	PERSAN	103.4	103.6	102.6	100.3	110.7	8 (50)	6.3 (21)	9.1 (11)	8.7 (12)	7.6 (4)	72%	71%	55%	75%	100%
2A	LG CORVET	100.1	101.9	96.2	99.2	-	6.6 (42)	7.1 (19)	6.8 (9)	2.6 (10)	-	43%	53%	22%	40%	-
2A	COSMOS	99.6	101.5	94.7	102.6	98.3	8.5 (41)	7 (16)	10.4 (10)	8.3 (10)	6.4 (4)	51%	69%	30%	50%	50%
2A	KWS KIDAM	96.6	96.7	93.4	100.8	-	7.6 (40)	7.6 (19)	7.5 (7)	4.4 (10)	-	33%	26%	14%	60%	-
Variétés évaluées en 2024 (nouveautés)																
1A	KWS FLAM	109.5	108.2	115.1	112.2	-	7.2 (23)	4.2 (10)	7.5 (5)	5.7 (5)	-	91%	100%	100%	100%	-
1A	ARCKO	99.6	97.3	107.0	99.8	-	7.9 (23)	8.3 (10)	7.3 (5)	4.6 (5)	-	48%	50%	80%	20%	-
1A	KWS EXAM	88.3	86.5	84.9	92.9	-	9.1 (23)	8 (10)	11.8 (5)	9.2 (5)	-	4%	0%	0%	20%	-
Moyenne rdt (q/ha)		41.8	43.4	32.3	47.1	45.8										

Statut : T = Témoin, A = Nombre d'années d'évaluation en post-inscription ; - : nombre insuffisant de données

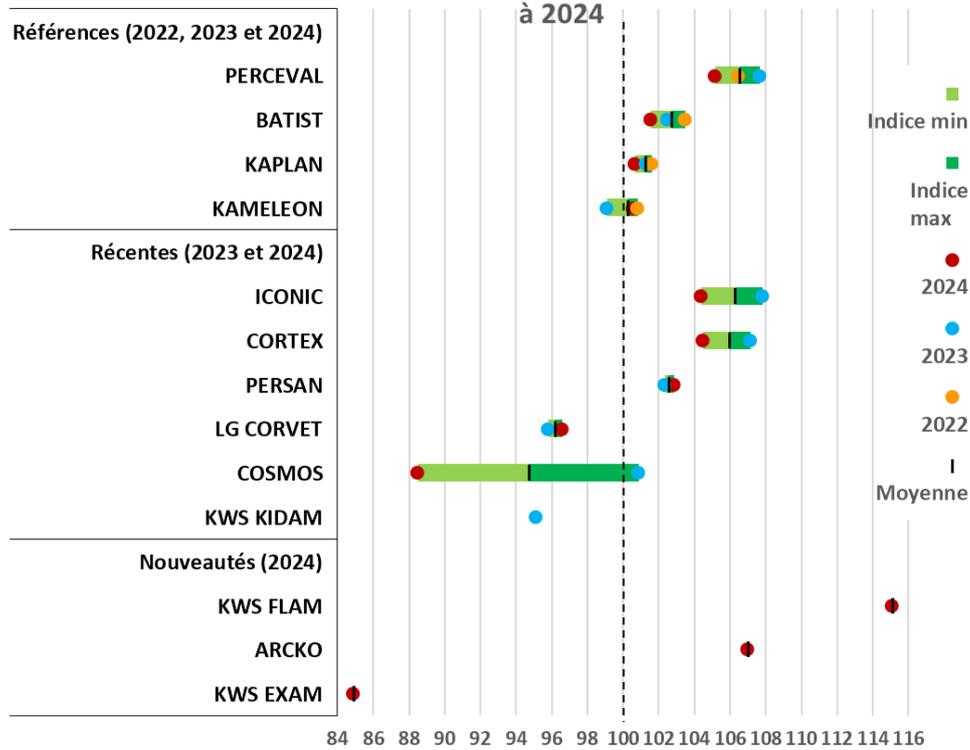
Pois protéagineux de printemps 2022-2024

Données régionales graines jaunes



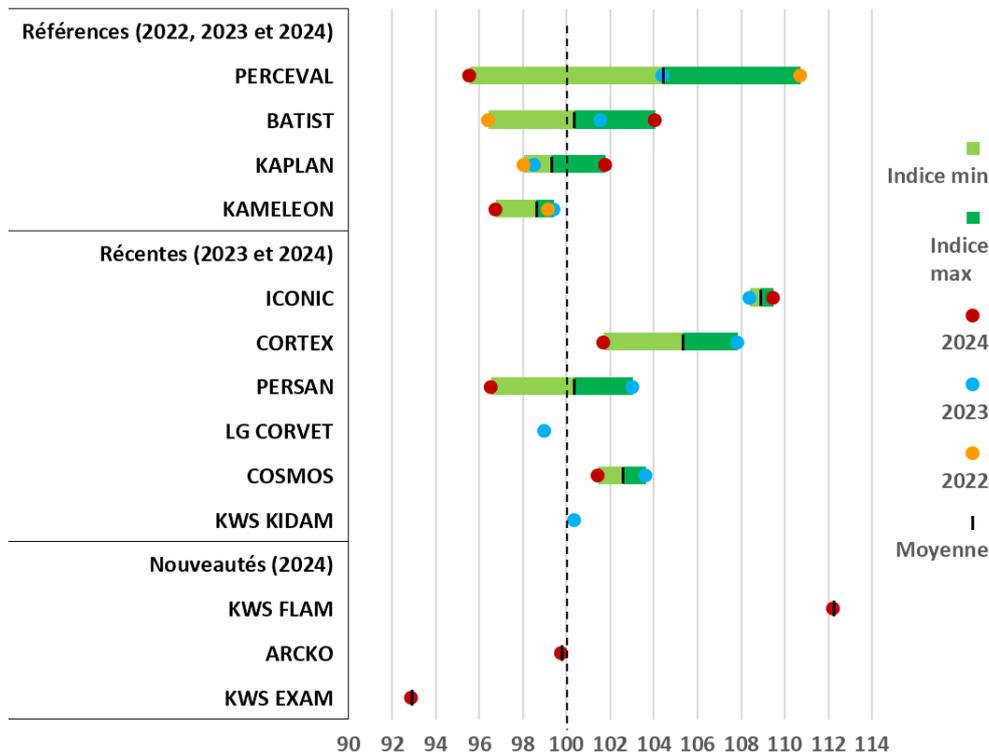
Regroupement « Centre-Ouest » (100 : 32.3 q/ha)

CENRTE-OUEST - Productivité des variétés de Pois de printemps de 2022 à 2024



Regroupement « Bassin parisien » (100 : 47.1 q/ha)

BASSIN PARISIEN - Productivité des variétés de Pois de printemps de 2022 à 2024



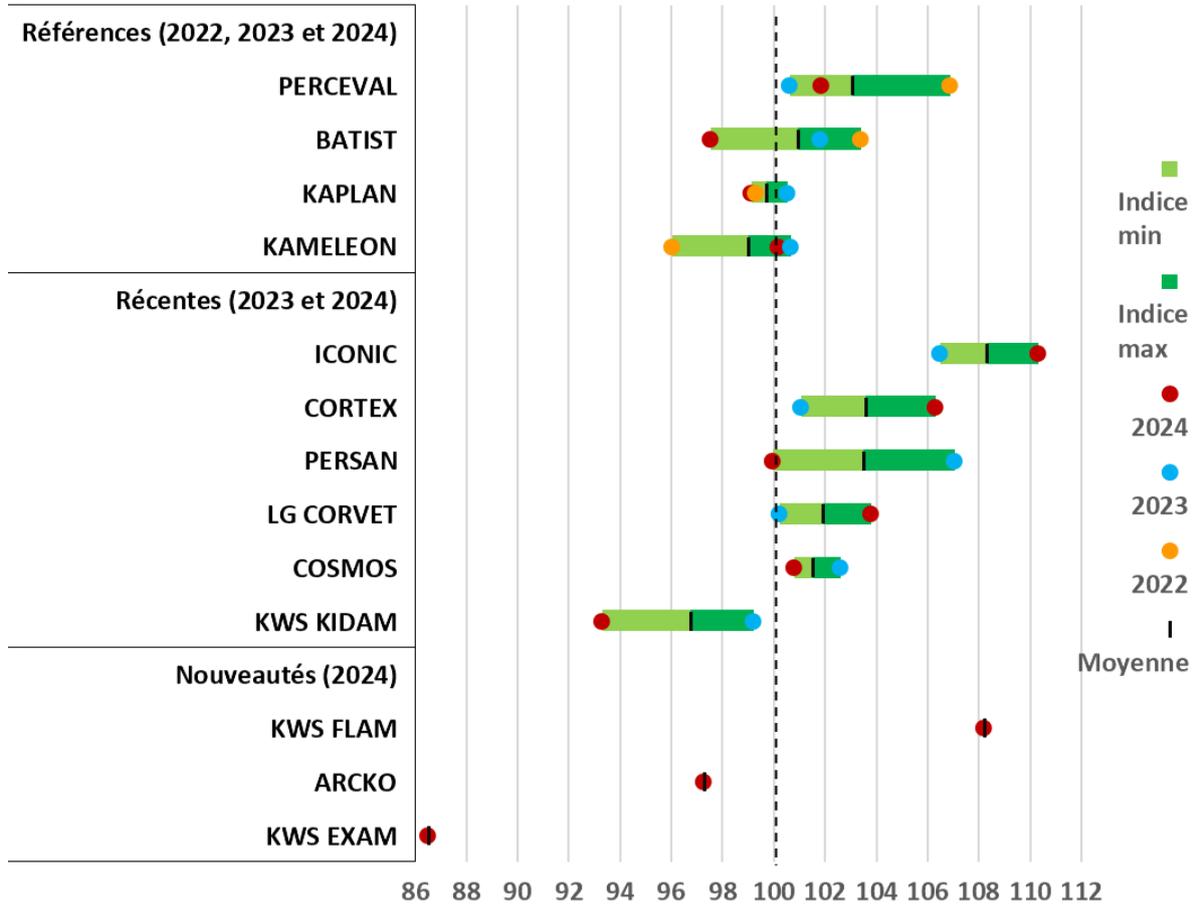
Pois protéagineux de printemps 2022-2024

Données régionales graines jaunes



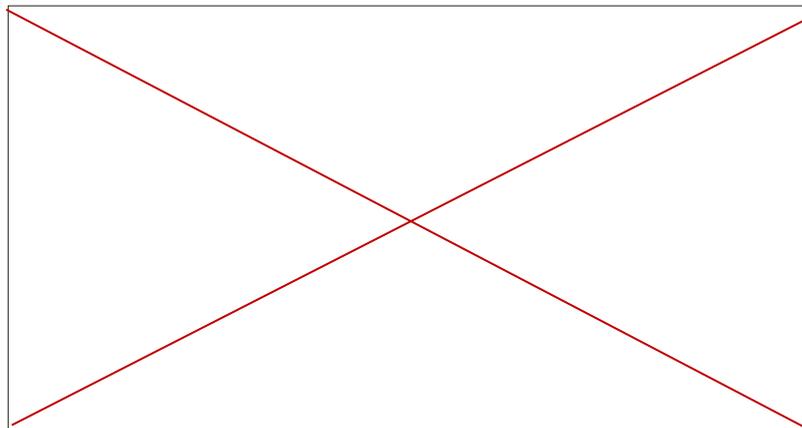
Regroupement « Nord et Est » (100 : 43.4 q/ha)

NORD-EST - Productivité des variétés de Pois de printemps de 2022 à 2024



Regroupement « Sud »

Nombre trop faible d'essais



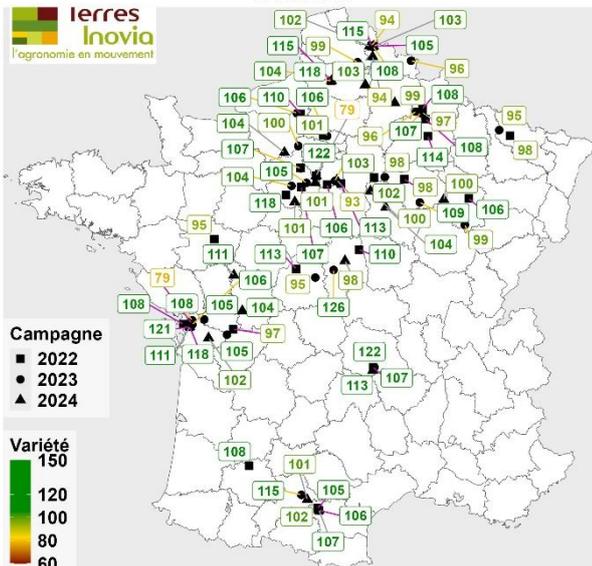
Pois protéagineux de printemps

Commentaires

- ✓ **Commentaires des variétés évaluées en 2024** (par nombre d'années d'évaluation et par ordre d'indice de rendement)

- **Variétés évaluées en 2022, 2023 et 2024** (témoins ou références)

Répartition des indices de rendement de la variété
PERCEVAL



PERCEVAL a obtenu de **bonnes performances rendements en 2024** et de **très bonnes performances en 2022 et 2023**. Elle bénéficie d'une bonne régularité entre les essais (bonnes performances dans toutes les régions) et entre ses trois années d'évaluation.

Son PMG est plus élevé que la moyenne. Sa teneur en protéines dans la moyenne du réseau. La variété est tolérante à la verse, a une hauteur moyenne à la récolte et un cycle précoce à mi-précoce.

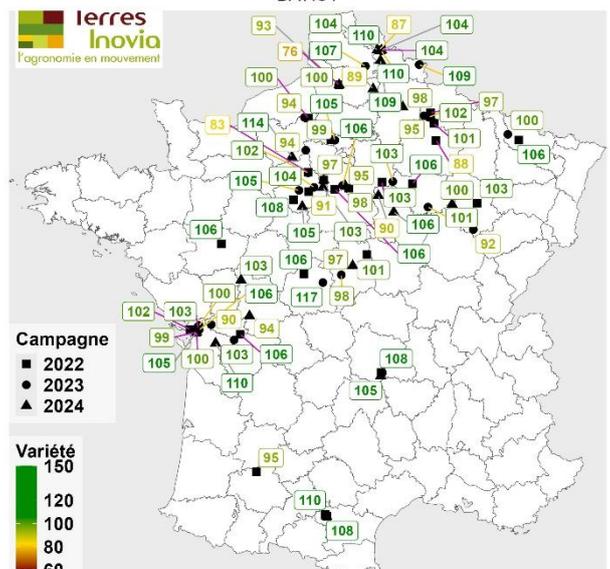
PERCEVAL est une variété conseillée.

La variété **BATIST** a obtenu une **bonne performance** durant les 3 dernières années d'évaluations avec une **très bonne régularité annuel** (indices de rendements annuels autour de 101%). La variété semble obtenir de meilleurs résultats dans le Centre-Ouest.

BATIST possède l'un des plus gros PMG. Sa teneur en protéines est en dessous de la moyenne du réseau. La variété est tolérante à la verse, a une hauteur moyenne à la récolte et un cycle mi-tardif à mi-précoce.

Même si des nouveautés sont plus performantes en 2024, **BATIST reste une référence conseillée.**

Répartition des indices de rendement de la variété
BATIST

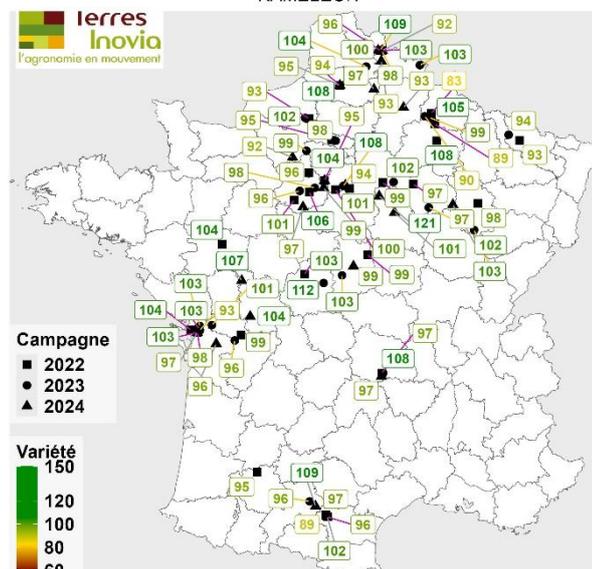


La variété **KAMELEON** obtient une **performance rendement dans la moyenne** en 2024, similaire à celle obtenue en 2023 et supérieure à 2022. La variété possède la meilleure régularité de la série.

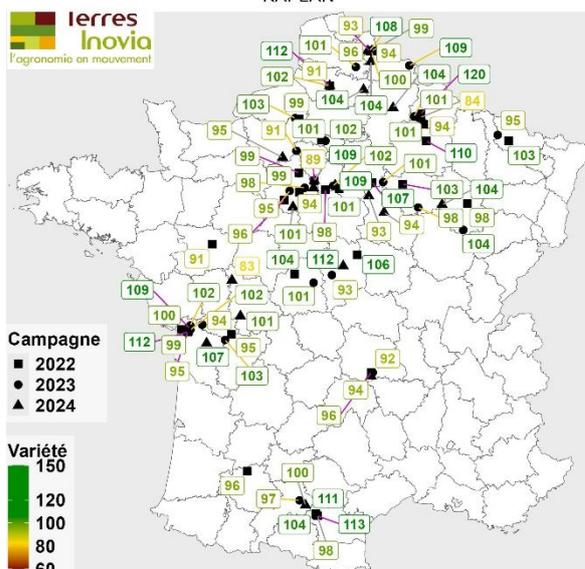
KAMELEON possède un PMG supérieur à la moyenne et une teneur en protéines dans la moyenne du réseau. La variété est tolérante à la verse, a une hauteur moyenne à la récolte et un cycle mi-précoce.

Même si des nouveautés sont plus performantes en 2024, **KAMELEON reste une référence conseillée.**

Répartition des indices de rendement de la variété
KAMELEON



Répartition des indices de rendement de la variété
KAPLAN



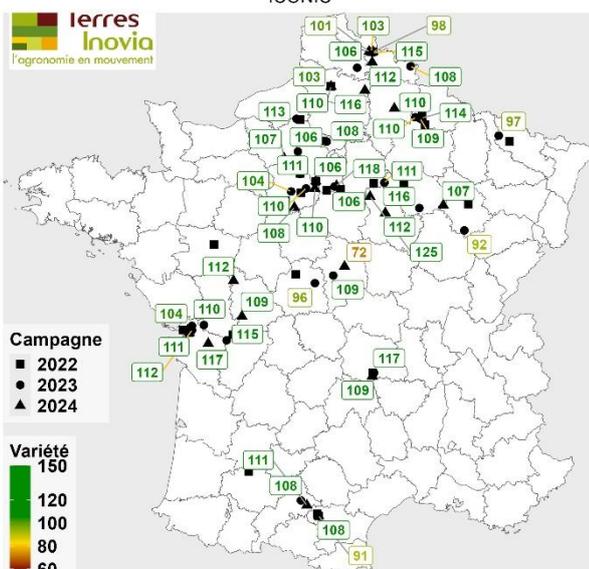
La variété **KAPLAN** obtient en 2024 une performance **légèrement inférieure à la moyenne** du réseau après une année 2023 dans la moyenne et 2022 supérieure à la moyenne.

KAPLAN possède **la meilleure teneur en protéines** (+1.3% par rapport à la moyenne) et un PMG dans la moyenne. La variété est tolérante à la verse, a une hauteur moyenne à la récolte et un cycle mi-tardif à mi-précoce.

Même si des nouveautés sont plus performantes en 2024, **KAPLAN** reste une référence conseillée.

○ Variétés évaluées en 2023 et 2024 (variétés récentes)

Répartition des indices de rendement de la variété
ICONIC



En 2024, la nouveautés **ICONIC** a présenté la **deuxième performance de rendement la plus élevée**. En 2023, elle était en tête des rendements. La variété est régulière entre les régions.

Son PMG est plus élevé que la moyenne et sa teneur en protéines est dans la moyenne. ICONIC semble bénéficier d'une très bonne tenue de tige. Elle a un cycle mi-tardif à mi-précoce et une hauteur à la récolte haute.

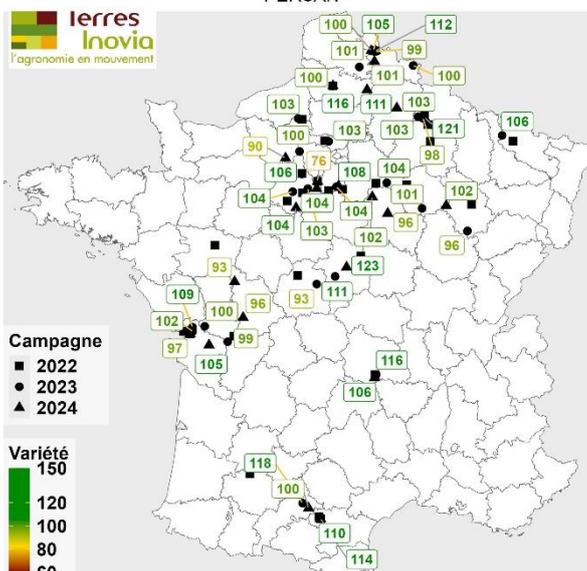
ICONIC est une variété récente conseillée.

PERSAN a présenté de **bonnes performances de rendement** en 2024 (identique à 2023) en moyenne nationale et dans chacune des régions (avec a priori un excellent comportement dans le Sud).

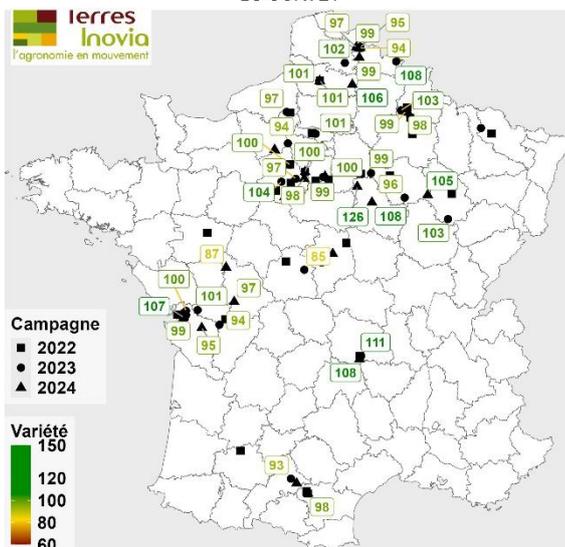
PERSAN possède le plus gros PMG de la série et une teneur en protéines inférieure à la moyenne. La variété est assez tolérante à la verse, a une hauteur haute à la récolte et a le cycle le plus précoce de la série 2024.

PERSAN est une variété récente conseillée.

Répartition des indices de rendement de la variété
PERSAN



Répartition des indices de rendement de la variété
LG CORVET



LG CORVET obtient **une bonne performance rendement en 2024**, meilleure qu'en 2023. La variété semble plus performante dans le Nord-Est que dans le Centre-Ouest.

LG CORVET possède une teneur en protéines et un PMG dans la moyenne du réseau. La variété est assez tolérante à la verse, a un cycle mi-tardif à mi-précoce et une hauteur moyenne à la récolte.

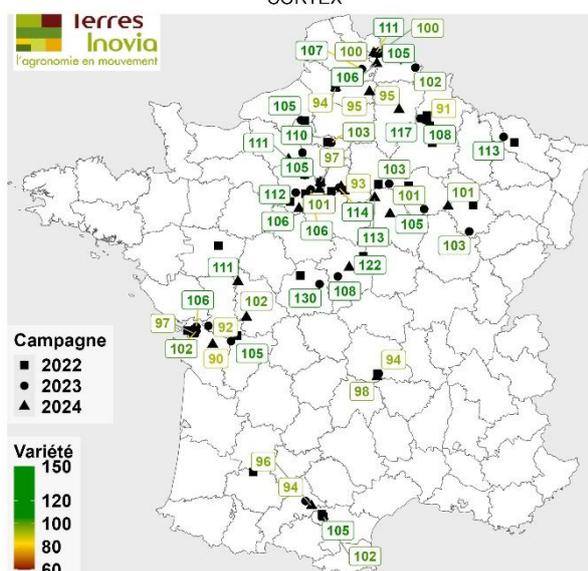
LG CORVET est une variété récente conseillée.

En 2024, la nouveauté **CORTEX** a **présenté une bonne performance en moyenne** dans le réseau mais inférieure à la très bonne performance de 2023 (2^{ème} variété l'an dernier). En moyenne, la variété obtient de bons rendements dans toutes les régions, en étant un peu plus en retrait dans le Sud.

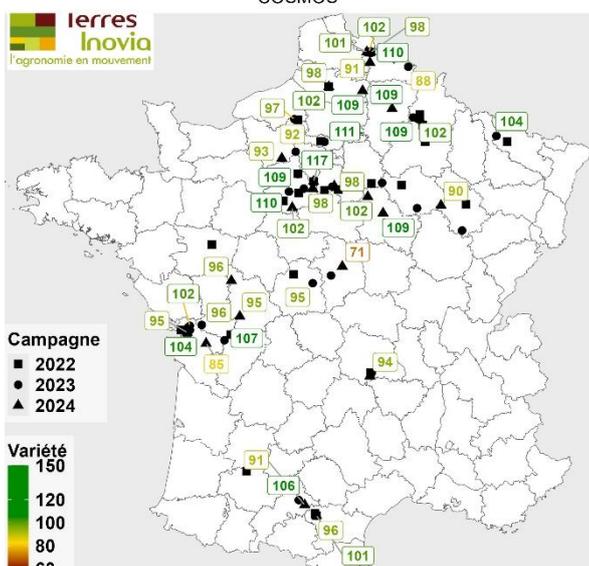
Son **PMG est l'un des plus gros de la série** et sa **teneur en protéines est plus faible que la moyenne**. La variété est assez tolérante à la verse, a un cycle mi-précoce à mi-tardif et une hauteur moyenne à la récolte.

CORTEX est une variété récente conseillée.

Répartition des indices de rendement de la variété
CORTEX



Répartition des indices de rendement de la variété
COSMOS



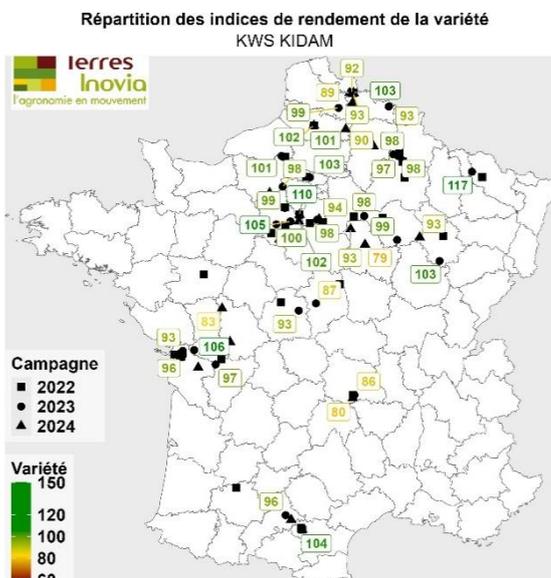
COSMOS a présenté une **performance globale en rendement en retrait en 2024**, inférieure à 2023. La variété semble mieux performer dans le Nord-Est et le Bassin parisien que dans le Centre-Ouest.

COSMOS possède un **PMG et une teneur en protéines supérieurs à la moyenne**. La variété est moyennement tolérante à la verse, a un cycle mi-tardif à mi-précoce et une hauteur moyenne à la récolte.

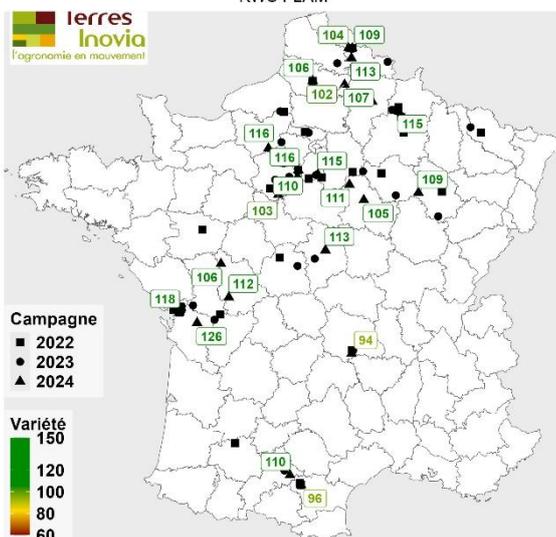
En 2024, la variété **KWS KIDAM** est en retrait par rapport aux autres variétés du réseau, avec une performance inférieure à 2023 où elle était également en dessous de la moyenne. Sa performance semble meilleure dans le bassin parisien (dans la moyenne).

Sa teneur en protéines est supérieure à la moyenne et son PMG est l'un des plus faibles de la série 2024. Elle possède une très bonne tenue de tige. La variété a un cycle mi-tardif et une hauteur à la récolte haute.

○ Variétés évaluées en 2024 (nouveau)



Répartition des indices de rendement de la variété
KWS FLAM



Pour sa première année d'évaluation, **KWS FLAM** a obtenu le **meilleur rendement moyen du réseau en 2024**. La variété est très performante dans toutes les régions.

Sa teneur en protéines et son PMG sont inférieurs à la moyenne. La variété est assez tolérante à la verse. Elle a un cycle mi-tardif et une hauteur à la récolte haute.

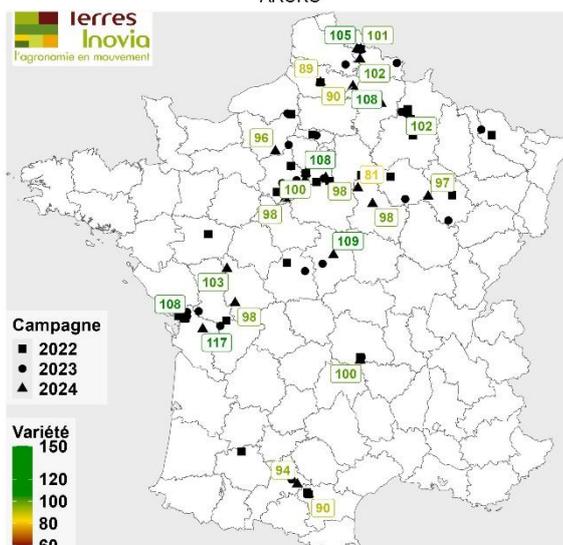
KWS FLAM est une nouveauté à tester, sa bonne performance restant toutefois à vérifier lors d'une prochaine campagne.

Pour sa première année d'évaluation, **ARCKO** a obtenu une **performance en rendement dans la moyenne** du réseau en 2024. La variété semble plus performante dans le Centre-Ouest que dans les autres régions (à confirmer).

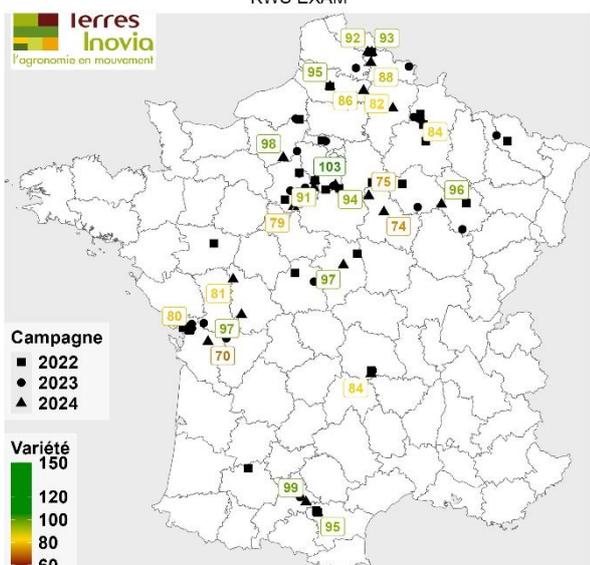
Sa teneur en protéines et son PMG sont inférieurs à la moyenne. La variété est assez tolérante à la verse. Elle a un cycle mi-tardif à mi-précoce et une hauteur à la récolte moyenne.

ARCKO est une variété qui doit être confirmée.

Répartition des indices de rendement de la variété
ARCKO



Répartition des indices de rendement de la variété
KWS EXAM



Pour sa première année d'évaluation, **KWS EXAM** a obtenu un **rendement en retrait** dans le réseau en 2024, dans toutes les régions.

Son **PMG** est le plus faible de la série et sa teneur en protéines est inférieure à la moyenne. La variété est moyennement tolérante à la verse. Elle a un cycle mi-tardif à mi-précoce et une hauteur à la récolte moyenne.

Pois protéagineux de printemps 2022-2024

Informations détaillées des essais – Regroupement Sud et Autre

	Sud	Sud	Sud	Sud	Sud	Sud	Sud	Autre	Autre	Autre
Code essai	A24VCE 11006	A24VCE 31029	A23VCE 11007	A23VCE 31031	A22VCE 11008	A22VCE 32001	A22VCE 11041	A24VCE 63026	A23VCE 63027	A22VCE 63029
ORGANISME PARTENAIRE	FNAMS	TERRES INOVIA	FNAMS 11	TERRES INOVIA	FNAMS	FNAMS	ARTERRIS	LIMAGRAIN COOP	LIMAGRAIN COOP	LIMAGRAIN COOP
Nom de la Commune	CASTEL-NAUDARY	MONT-GAILLARD LAURAGAIS	CASTEL-NAUDARY	MONT-LAUR	CASTEL-NAUDARY	CONDOM	CASTEL-NAUDARY	ANTOINGT	GIGNAT	VILLENEUVE
Code postal	11400	31290	11400	31450	11400	32100	11400	63340	63340	63340
DATE DE RÉCOLTE	13/06	27/06	21/06	29/06	15/06	14/06	10/06	29/07	03/08	13/07
DATE DE SEMIS	25/1	04/01	04/01	06/01	24/01	16/12	24/01	22/03	21/03	18/03
PRÉCÉDENT	Blé dur	Colza d'hiver	Blé tendre d'hiver	Blé tendre d'hiver	Autre	Orge d'hiver	Blé tendre d'hiver	Blé tendre d'hiver	Blé tendre d'hiver	Blé tendre d'hiver
TEXTURE	Argilo-calcaire	Argile limoneuse	Argilo-limoneux	Argilo-limoneux	-	Argile	-	Argilo-sableux	Sablo-argileux	Argile sableuse
Densité de semis (gr./m ²)	79	85	-	-	79	77	-	100	90	-
Indices de rendement										
KAMELEON	101.6	108.9	88.7	95.8	96.8	95.4	96.3	97.0	108.3	96.8
KAPLAN	98.3	99.6	104.2	96.7	111.0	95.9	113.0	93.7	91.8	95.6
BATIST	-	-	-	-	110.2	94.8	107.6	104.9	-	107.7
CORTEX	101.9	96.1	104.7	94.1	-	-	-	98.4	93.8	-
COSMOS	101.1	90.9	95.6	105.6	-	-	-	94.3	-	-
ICONIC	90.9	110.8	108.4	107.9	-	-	-	108.8	117.0	-
PERCEVAL	107.0	100.9	101.8	115.1	104.7	108.3	105.7	113.2	121.9	106.6
PERSAN	114.2	100.4	110.1	118.0	-	-	-	106.0	116.5	-
ARCKO	90.3	94.0	-	-	-	-	-	100.1	-	-
KWS EXAM	94.8	98.6	-	-	-	-	-	83.5	-	-
KWS FLAM	95.9	110.0	-	-	-	-	-	93.8	-	-
LG CORVET	97.7	-	-	92.6	-	-	-	107.5	111.0	-
KWS KIDAM	-	-	104.0	96.0	-	-	-	80.4	85.6	-
Rendement moyen (q/ha)	28.7	79.7	36.8	80.1	30.7	36.1	28.5	46.6	35.5	37.3

Pois protéagineux de printemps 2022-2024

Informations détaillées des essais – Regroupement Nord-Est



Nord-Est																															
Code essai	A24VCE 02003	A24VCE 52030	A24VCE 59031	A24VCE 89042	A24VCE 08015	A24VCE 59014	A24VCE 59028	A24VCE 80024	A24VCE 80049	A24VCE 89007	A23VCE 57004	A23VCE 10008	A23VCE 62014	A23VCE 59015	A23VCE 08016	A23VCE 08017	A23VCE 80025	A23VCE 10028	A23VCE 59030	A23VCE 52036	A23VCE 59037	A22VCE 57043	A22VCE 59017	A22VCE 77031	A22VCE 10019	A22VCE 52004	A22VCE 59033	A22VCE 51018	A22VCE 08009	A22VCE 08003	A22VCE 80015
ORGANISME PARTENAIRE	CERESIA	EMC2	KWS MOMONT	SEINE YONNE	VIVESCIA	NORD NEGOCE	LEMAIRE DEFFONTAINES	NORRIAP	AGRI OBTENTIONS	SOUFFLET AGRICULTURE	LORCA	SOUFFLET	UNEAL	NORD-NEGOCE	VIVESCIA	COOP AGRICULTURE	NORRIAP	VIVESCIA	LEMAIRE DEFFONTAINES	EMC2	KWS MOMONT	LORCA	L. DEFFONTAINES	SOUFFLET	VIVESCIA	EMC2	KWS MOMONT	CERESIA	VIVESCIA	COOP JUNIVILLE	NORRIAP
Nom de la Commune	CHAMBRY	LATRECEY ORMOY SUR AUBE	MONS PEVELE	EPINEAU LES VOVES	TAGNON	ROUCOURT	AUCHY LES ORCHIES	ARG-OEUVES	ST CHRIST BRIOST	ST VALERIE	RONCOURT	GUMERY	ST MARTIN COJEU	CERF-ONTAINE	TAGNON	ASFELD	ARG-OEUVES	VILLIERS SOUS PRASLIN	AUCHY LES ORCHIES	COURCELLES VAL D'ESNOMS	BERSEE	OGY	AUCHY LES ORCHIES	GRISY SUR SEINE	ST MESMIN	AGEVILLE	BERSEE	PRO-SNES	NANTEUIL SUR AISNE	LA NEUVILLE EN TOURNE A FUY	ARG-OEUVES
Code postal	02000	52120	59246	89400	08300	59169	59310	80730	80200	89150	57860	10400	62128	59680	08300	08190	80730	10210	59310	52190	59235	57530	59310	77480	10280	52340	59235	51400	08300	08310	80730
DATE DE RÉCOLTE	22/07	29/07	26/08	19/07	24/07	08/08	09/08	30/07	05/08	25/07	03/07	10/07	17/07	16/08	10/07	14/07	14/07	06/07	09/08	08/07	10/08	05/07	23/07	05/07	07/07	06/07	25/07	29/07	07/07		19/07
DATE DE SEMIS	22/03	08/03	07/05	08/03	21/03	26/03	23/04	25/03	18/04	21/03	15/02	15/02	28/02	19/04	01/03	27/02	16/03	02/03	27/04	17/02	04/05	08/03	22/03	03/03	04/03	02/03	23/03	02/03	-	07/03	28/02
PRÉCÉDENT	Blé tendre d'hiver	-	Blé tendre d'hiver	Blé tendre d'hiver	Orge de printemps	Blé tendre d'hiver	Blé tendre d'hiver	Orge d'hiver	Blé tendre d'hiver	Blé tendre d'hiver	-	Orge de printemps	Blé tendre d'hiver	Blé tendre d'hiver	-	-	Mais Grain	-	Blé tendre d'hiver	-	Blé tendre d'hiver	-	Blé tendre d'hiver	Orge de printemps	-	-	-	Colza d'hiver	-	-	Blé tendre d'hiver
TEXTURE	Limono-sableux	-	Limono-argileux	Argile limoneuse	Craie	Limon	Limono-argileux	Argile sablo-limoneuse	Limono-argileux	Limon	-	-	Argile limono-sableuse	Argile limoneuse	-	-	Limono-sablon-argileux	Argile	Limono-sableux	-	Limon	-	Limono-argileux	Sablo-argileux	sablo-argileux	-	-	-	-	-	-
Densité de semis (gr./m²)	95	-	80	90	120	75	80	110	80	100	100	100	80	70	-	110	100	120	70	-	-	-	80	100	120	-	-	105	120	110	-
Indices de rendement																															
KAMELEON	93.1	102.2	99.9	101.5	-	93.1	92.4	95.5	97.5	121.1	94.2	101.8	104.4	103.2	98.9	90.5	108.1	96.8	98.2	102.8	108.6	93.2	102.8	98.7	97.2	97.8	96.3	107.7	83.4	89.4	93.8
KAPLAN	104.1	104.3	95.8	94.4	-	104.1	99.2	91.2	104.4	93.2	94.8	100.7	101.2	109.1	100.9	100.6	102.4	98.2	100.1	103.7	108.5	103.0	94.5	107.0	103.1	98.1	93.0	109.6	119.6	93.9	112.5
BATIST	97.5	99.9	104.1	106.3	-	109.2	103.7	92.8	89.1	89.8	100.0	103.3	107.0	109.0	102.2	95.5	99.5	101.0	109.8	92.1	86.8	105.6	103.9	102.6	106.1	102.6	109.6	88.1	97.1	101.1	76.3
CORTEX	95.2	101.5	99.8	105.0	-	105.5	100.3	94.4	94.6	112.6	113.0	103.4	107.3	102.3	108.0	116.9	-	101.1	105.1	102.7	110.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COSMOS	108.6	90.4	101.0	108.8	-	91.2	98.0	97.7	108.8	101.6	104.1	-	-	87.9	-	109.4	102.0	-	109.7	-	102.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ICONIC	109.7	107.0	100.5	112.0	-	112.0	97.9	110.1	115.7	124.7	97.0	111.3	106.4	107.7	109.4	109.9	103.4	116.1	114.7	92.0	103.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PERCEVAL	98.8	100.2	101.6	104.0	-	93.8	102.7	117.8	103.0	99.5	95.5	98.2	99.3	96.3	107.4	96.1	104.0	108.7	108.0	99.1	94.0	97.8	104.8	102.3	97.6	105.6	114.9	114.4	108.5	107.9	115.2
PERSAN	102.7	102.0	100.4	96.3	-	100.8	111.8	116.0	110.9	101.8	106.2	103.6	100.5	99.9	98.5	103.1	99.6	100.5	99.0	96.3	104.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ARCKO	107.9	96.7	105.2	98.2	-	102.1	100.7	89.4	90.0	80.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KWS EXAM	82.4	95.9	91.9	73.5	-	88.3	93.3	95.1	86.2	74.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KWS FLAM	107.3	109.4	103.9	105.1	-	113.3	109.0	105.5	102.3	111.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LG CORVET	-	104.6	97.0	107.7	-	98.8	95.2	100.5	105.6	126.3	-	98.6	101.8	107.8	99.4	102.5	100.6	96.2	93.5	102.8	98.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KWS KIDAM	-	92.7	89.2	79.0	-	-	103.5	101.3	90.2	92.7	116.7	97.9	99.5	92.7	97.3	98.4	101.7	99.3	92.6	103.1	92.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rendement moyen (q/ha)	37.8	39.0	58.6	48.0	-	56.0	58.0	43.5	62.2	20.3	29.8	38.8	45.2	41.5	45.3	37.3	53.9	33.9	42.5	34.5	39.5	41.3	65.5	43.8	35.9	61.0	68.8	29.2	16.8	46.9	31.0

Pois protéagineux de printemps 2022-2024

Informations détaillées des essais – Regroupement Centre-Ouest

Centre-Ouest																				
Code essai	A24VCE 17020	A24VCE 17022	A24VCE 86043	A24VCE 18025	A24VCE 86032	A23VCE 18018	A23VCE 17021	A23VCE 79022	A23VCE 17023	A23VCE 79024	A23VCE 36026	A22VCE 17023	A22VCE 17025	A22VCE 17026	A22VCE 17032	A22VCE 18028	A22VCE 36022	A22VCE 49005	A22VCE 79024	A22VCE 28021
ORGANISME PARTENAIRE	CA 17	TERRE ATLANTIQUE	CA 86	AXE-REAL	TERRES INOVIA	FDGEDA DU CHER	CA 17	OCEALIA	TERRE ATLANTIQUE	TERRES INOVIA	AXEREAL	TERRES ATLANTIQUE	TERRES INOVIA (NI)	TERRES INOVIA (I)	CA 17	AXE-REAL	CA 36	TERRENA	OCEALIA	AXE-REAL
Nom de la Commune	ASNIERES LA GIRAUD	FORGES	MON-CONTOUR	BRECY	CHATILLON	LE SUBDRAY	ST MEDARD D'AUNIS	COUTURE D'ARGENSON	VIRSON	LE BOURDET	NEUVY PAILLOUX	PERIGNY	CHAMBON	CHAMBON	LE GUE D ALLERE	FEUX	HEUGNES	LA DAGUE-NIERE	VILLEMAIN	BROU
Code postal	17400	17290	86330	18220	86700	18570	17220	79110	17290	79210	36100	17180	17290	17290	17540	18300	36180	49800	79110	28160
DATE DE RÉCOLTE	10/07	28/06	18/07	18/07	28/06	12/07	07/07	26/06	26/06	11/07	30/06	14/06	17/06	17/06	16/06	11/07	04/07		16/06	15/07
DATE DE SEMIS	07/02	01/02	15/02	-	31/01	08/02	10/02	07/02	08/02	07/03	21/02	21/01	27/01	27/01	21/01	28/02	-	23/02	08/02	28/02
PRÉCÉDENT	Blé tendre d'hiver	Blé tendre d'hiver	Blé tendre d'hiver	-	-	Blé tendre d'hiver	Blé tendre d'hiver	Blé tendre d'hiver	Blé tendre d'hiver	Orge de printemps	-	Blé tendre d'hiver	-	-	-	Blé tendre d'hiver	Blé tendre d'hiver	Orge d'hiver	-	-
TEXTURE	Argilo-limoneux	Argilo-limoneux	Limono-argileux	-	Limono-argileux	Argile	Argile limoneuse	Argile limoneuse	Limono-argileux	Argile limoneuse	Limono-argileux	-	-	-	-	-	Limon	Limono-argileux	-	Limon
Densité de semis (gr./m ²)	100	100	90	-	90	100	90	100	100	80	100	100	-	-	100	-	-	-	-	100
Indices de rendement																				
KAMELEON	96.3	97.0	106.7	99.1	104.1	102.5	102.9	96.1	93.5	101.1	111.7	103.9	103.1	97.8	102.8	99.2	102.8	104.4	99.5	100.8
KAPLAN	107.3	99.4	83.0	112.0	101.2	93.3	102.0	103.1	101.9	93.9	100.5	99.9	111.7	94.5	109.3	106.0	103.9	91.3	95.3	95.7
BATIST	109.6	105.2	102.7	96.8	93.5	97.7	100.3	103.3	106.1	90.2	117.5	101.9	99.4	99.8	103.1	101.4	106.5	105.9	105.6	107.9
CORTEX	90.3	96.8	111.4	122.4	101.7	107.7	106.0	104.7	102.0	92.4	130.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COSMOS	84.9	95.5	96.4	70.7	94.9	-	101.7	107.3	104.4	96.0	95.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ICONIC	117.3	110.6	112.0	72.4	109.4	109.2	103.7	115.2	112.1	110.4	96.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PERCEVAL	102.2	110.8	110.8	97.6	104.4	126.4	108.3	105.5	106.3	105.0	94.6	107.8	121.0	118.0	78.6	110.2	112.7	94.6	97.2	118.2
PERSAN	105.0	97.0	93.1	123.1	96.1	111.2	109.0	98.9	101.6	100.2	93.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ARCKO	117.2	108.0	103.0	109.1	97.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KWS EXAM	69.9	79.8	81.0	96.9	96.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KWS FLAM	126.1	118.1	106.0	113.1	112.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LG CORVET	94.9	107.0	87.2	-	97.3	-	100.0	94.4	98.7	100.9	85.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KWS KIDAM	-	-	82.8	-	-	86.7	92.6	97.3	95.5	106.1	92.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rendement moyen (q/ha)	34.6	36.9	29.3	30.7	40.7	20.7	37.5	40.5	39.5	33.0	24.4	33.2	20.2	28.7	19.3	29.8	42.0	24.2	24.8	55.4

Pois protéagineux de printemps 2022-2024

Informations détaillées des essais – Regroupement Bassin parisien

Bassin parisien																			
Code essai	A24VCE 28019	A24VCE 91010	A24VCE 27009	A24VCE 28005	A24VCE 78011	A23VCE 28006	A23VCE 28009	A23VCE 27010	A23VCE 91011	A23VCE 95013	A23VCE 28019	A23VCE 28020	A22VCE 27012	A22VCE 28006	A22VCE 28020	A22VCE 78010	A22VCE 91011	A22VCE 95014	A22VCE 77013
ORGANISME PARTENAIRE	RAGT SEMENCES	SEMENCES DE FRANCE	NATUP	AXEREAL	AGRI OBTENTIONS	AXEREAL	CA IDF (x2)	NATUP	SEMENCES DE FRANCE	CA IDF	LG SEMENCES	RAGT 2N	NATUP	RAGT	LG	AGRI OBTENTIONS	CA IDF	CA IDF	SEMENCES DE FR.
Nom de la Commune	MOIN-VILLE LA JEULIN	VALPUISEAUX	MARCILLY LA CAM-PAGNE	VILLAMPUY	ORSONVILLE	ERME-NONVILLE LA PETITE	GUAINVILLE	LE TRONQUAY	VALPUISEAUX	AUVERS SUR OISE	BOUGLAINVAL	BOISVILLE LA ST PERE	LE TRONQUAY	LOUVILLE LA CHENARD	CHARTAINVILLIERS	ORSONVILLE	GUILLERVAL	GENICOURT	TOUSSON
Code postal	28700	91720	27320	28200	78660	28120	28260	27480	91720	95430	28130	28150	27480	28150	28130	78660	91690	95650	77123
DATE DE RÉCOLTE	25/07	25/07	12/08	31/07	07/08	13/07	07/07	13/07	21/07	11/07	20/07		16/07	27/07	25/07		03/07	05/07	26/07
DATE DE SEMIS	25/03	19/03	21/03	-	12/04	15/02	20/03	15/02	28/02	01/03	21/03	-	25/03	02/03	25/03	-	28/02	10/03	03/03
PRÉCÉDENT	Blé tendre d'hiver	-	Blé tendre d'hiver	-	Orge de printemps	-	-	Orge d'hiver	Blé tendre d'hiver	Blé tendre d'hiver	Blé tendre d'hiver	-	-	Céréales à paille	Céréales à paille	-	-	-	-
TEXTURE	Limono-argileux	Limono-argileux	Limono-argileux avec présence de cailloux	-	-	-	Argile	Limono-argileux	Limon	Limon	Limon	-	-	Limono-argileux	-	-	-	-	Limono-argileux
Densité de semis (gr./m ²)	-	90	90	-	-	100	80	-	90	80	-	-	-	-	90	-	-	-	90
Indices de rendement																			
KAMELEON	99.2	94.1	92.3	96.7	101.5	95.9	99.0	101.8	108.2	97.6	95.5	98.0	93.0	106.5	104.1	95.3	99.5	95.2	100.5
KAPLAN	94.0	109.3	95.2	101.0	109.4	95.0	91.1	103.0	101.7	101.6	99.1	98.1	99.0	-	99.3	89.4	98.2	101.0	101.4
BATIST	102.8	95.3	113.9	104.8	103.5	105.1	94.3	94.4	106.4	104.9	102.4	103.6	100.0	91.3	83.5	96.8	106.3	99.5	97.6
CORTEX	100.6	93.5	111.0	106.2	97.3	112.0	110.1	105.1	113.9	102.7	105.3	105.8	-	-	-	-	-	-	-
COSMOS	98.3	97.9	93.0	101.6	116.6	110.0	92.3	96.7	-	110.5	108.6	-	-	-	-	-	-	-	-
ICONIC	109.6	118.0	106.5	107.9	105.5	104.1	106.0	112.9	106.5	108.3	110.8	110.3	-	-	-	-	-	-	-
PERCEVAL	100.6	92.9	104.1	100.7	79.2	103.8	99.9	105.7	102.7	106.2	107.1	105.5	109.7	107.4	122.2	116.8	105.6	100.8	112.6
PERSAN	103.7	107.9	90.4	104.4	76.2	103.7	100.0	102.6	103.6	103.0	105.7	102.6	-	-	-	-	-	-	-
ARCKO	99.9	97.6	95.7	98.0	107.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KWS EXAM	91.3	93.5	97.8	78.7	103.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KWS FLAM	110.3	115.4	116.5	103.0	115.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LG CORVET	98.4	100.4	-	-	100.0	103.9	94.5	97.2	99.1	100.8	100.5	97.2	-	-	-	-	-	-	-
KWS KIDAM	101.7	93.8	-	-	109.7	100.1	98.0	100.8	97.6	102.6	98.6	105.0	-	-	-	-	-	-	-
Rendement moyen (q/ha)	69.3	47.8	39.3	50.9	54.8	49.4	31.0	58.0	34.6	56.1	41.1	41.0	50.3	47.3	47.4	36.0	51.3	40.7	49.5