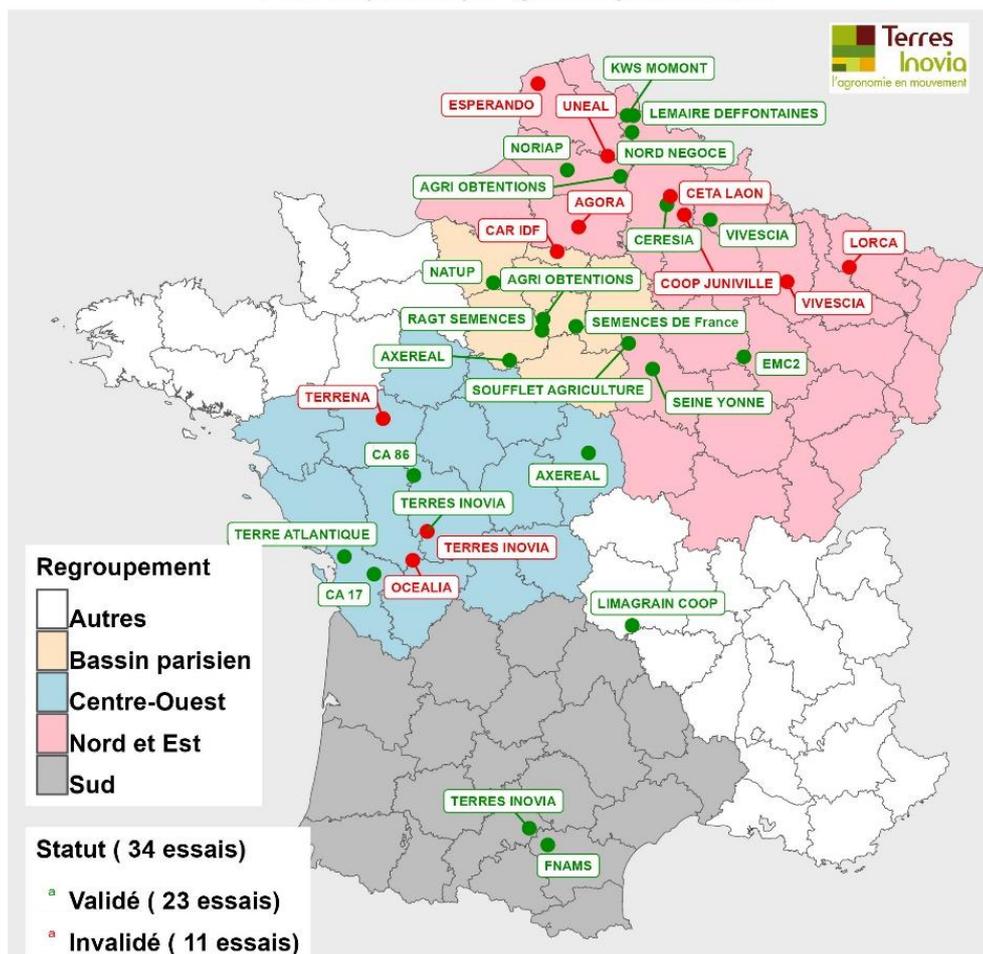


Malgré des semis échelonnés et tardifs (de janvier à avril) en raison des précipitations, la campagne des pois de printemps s'est déroulée sans les principaux stress climatiques de fin de cycle (sécheresses, fortes chaleurs). Cela a permis à la majorité des parcelles de réaliser un bon potentiel de rendement. Les principaux défis techniques de cette campagne ont été liés 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

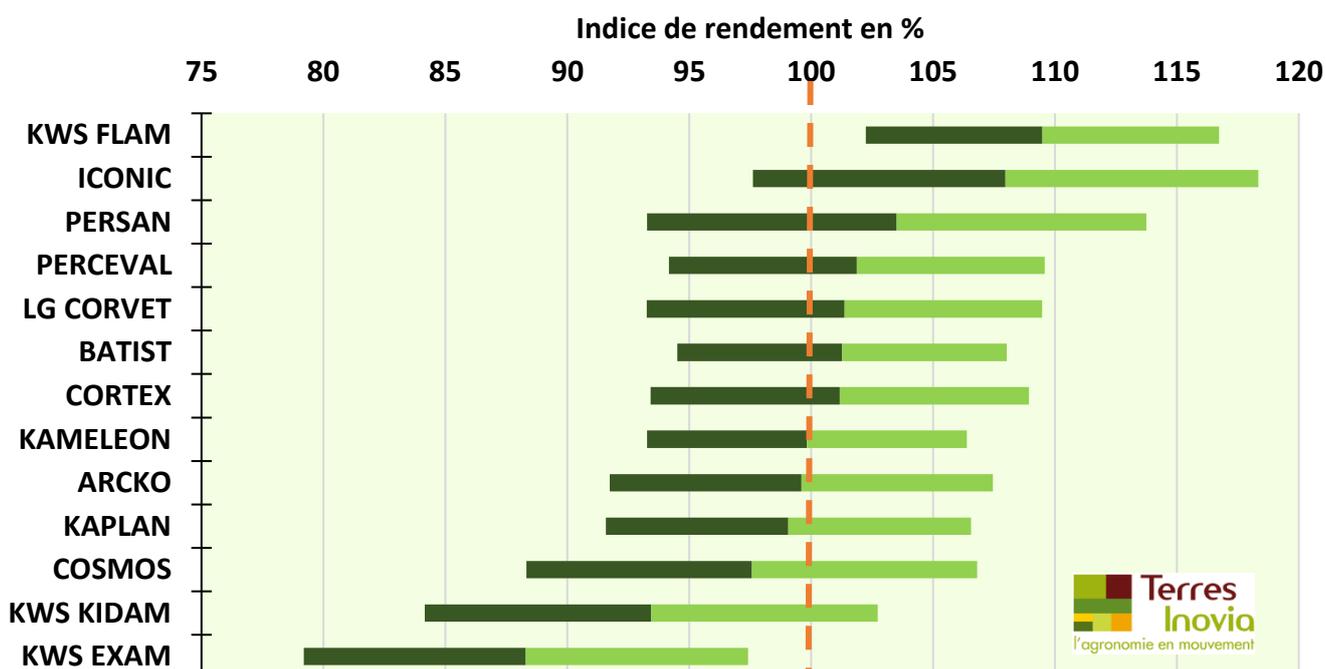
1 – Rendements - regroupement national 2024

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 (nouveauautés) | | | | | | | | | | |
| 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



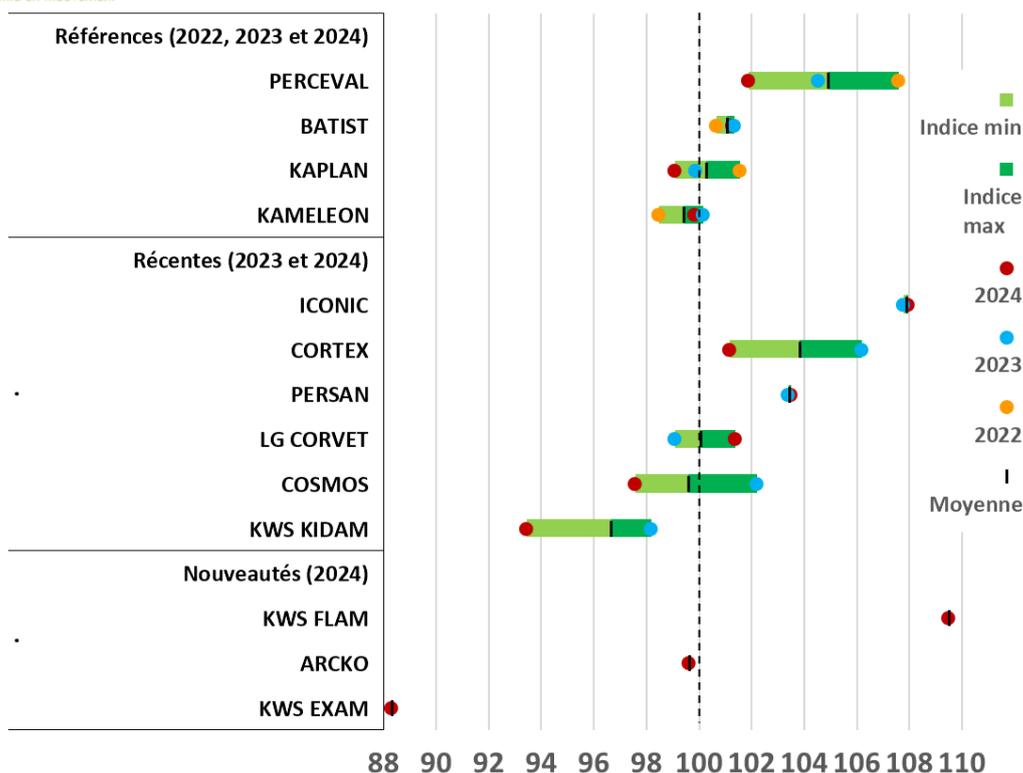
La longueur des barres vertes illustre la régularité de la variété dans le réseau d'essais par rapport à l'ensemble des variétés évaluées ; elle est égale à un écart type. Plus la barre verte est courte, plus la variété est régulière.

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

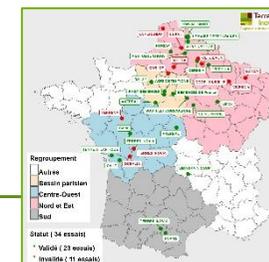
Données nationales 2022-2024 - réseau Terres Inovia et partenaires

| Variété | Statut | 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

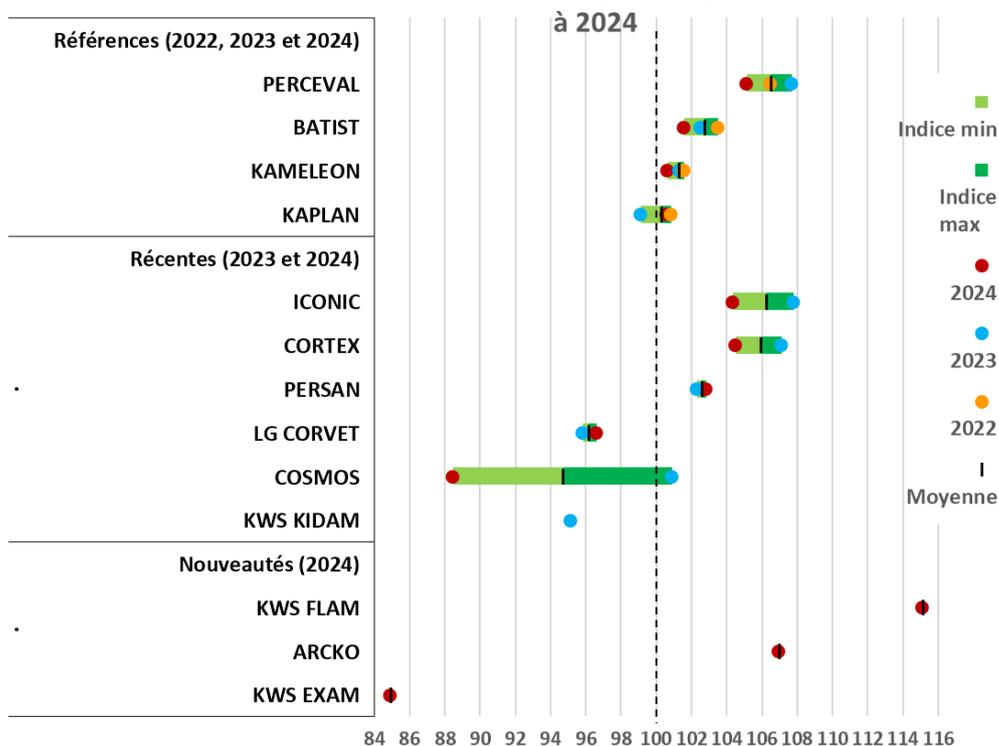
Pois protéagineux de printemps 2022-2024

Données régionales graines jaunes



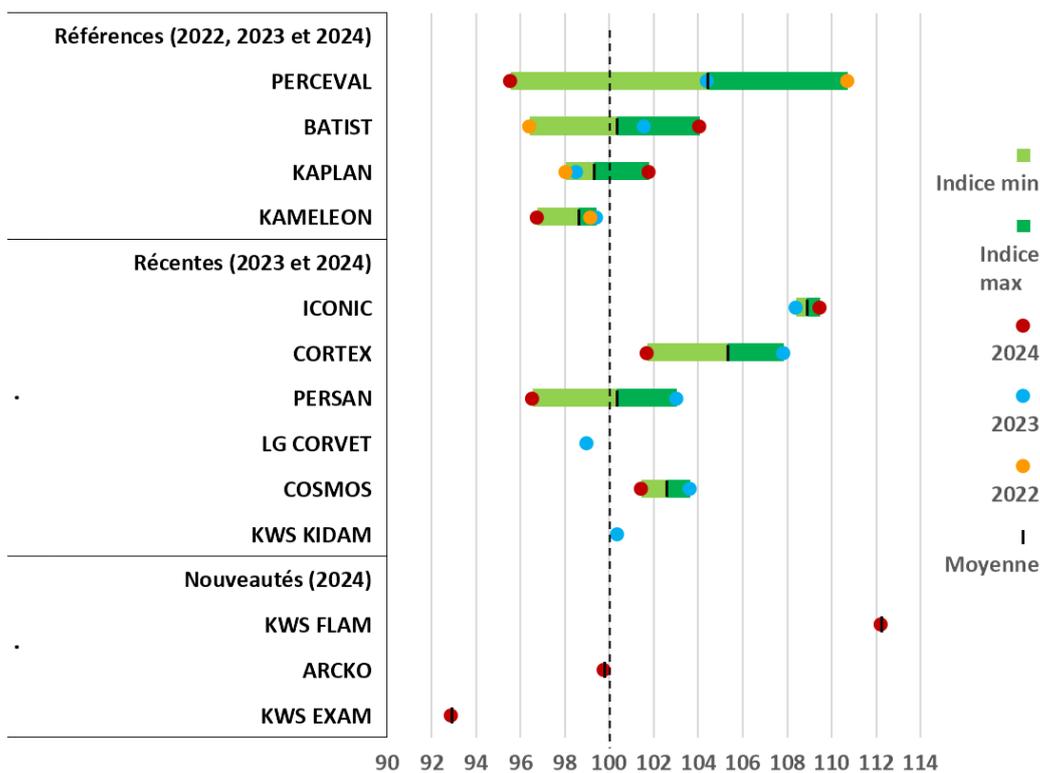
Regroupement « Centre-Ouest » (100 : 32.3 q/ha)

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



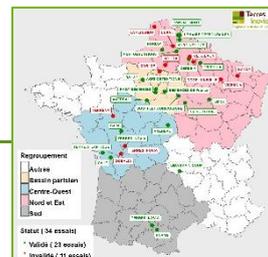
Regroupement « Bassin parisien » (100 : 47.1 q/ha)

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



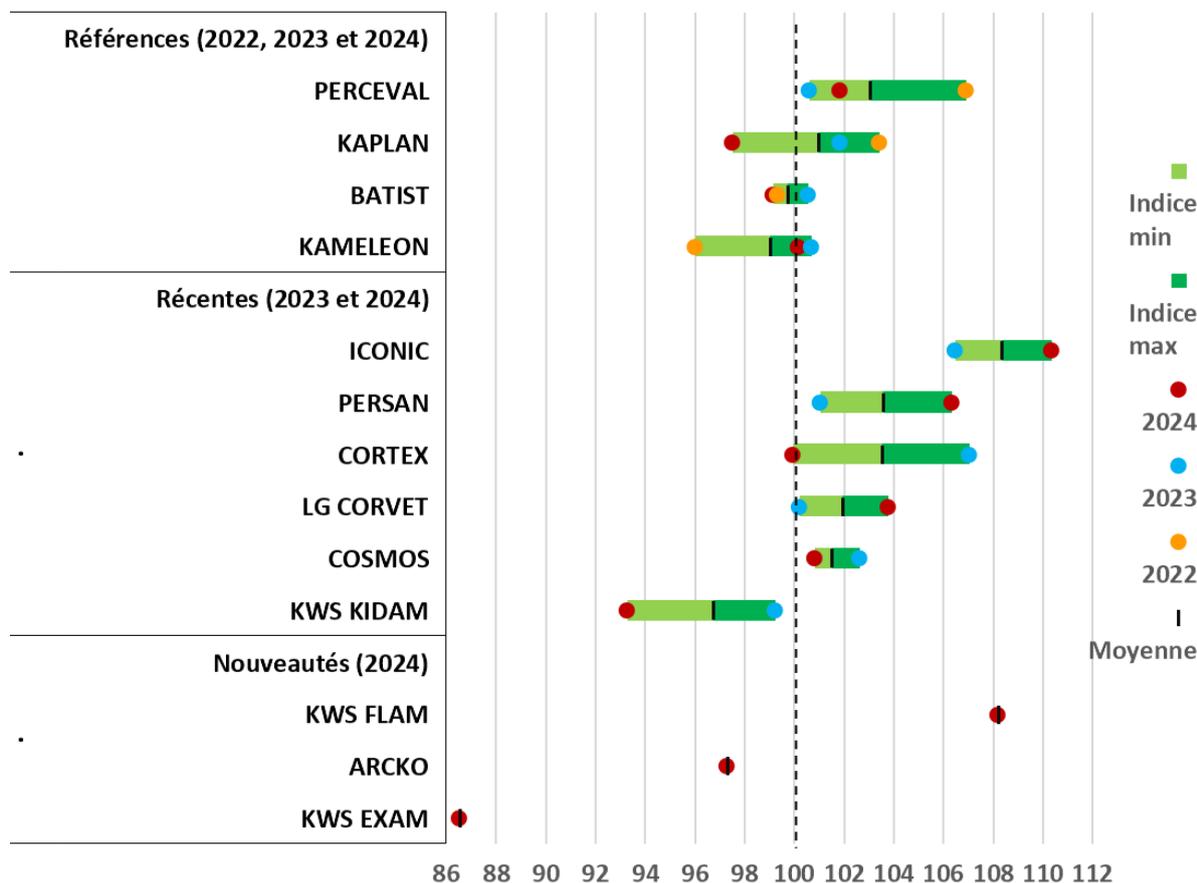
Pois protéagineux de printemps 2022-2024

Données régionales graines jaunes



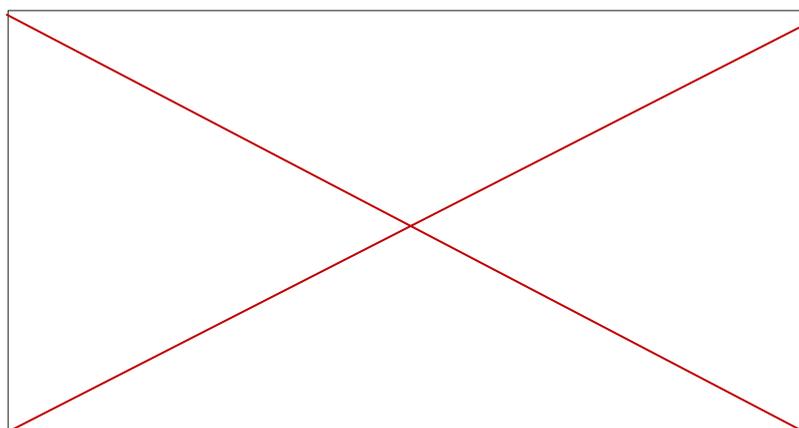
Regroupement « Nord et Est » (100 : 43.4 q/ha)

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



Regroupement « Sud »

Nombre trop faible d'essais



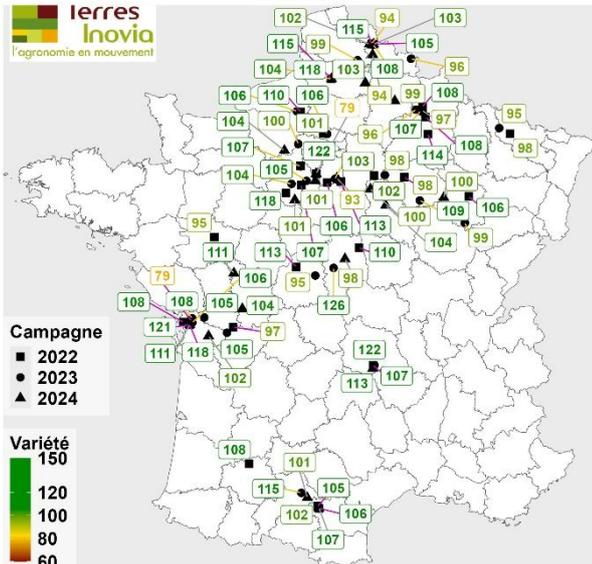
Pois protéagineux de printemps

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.

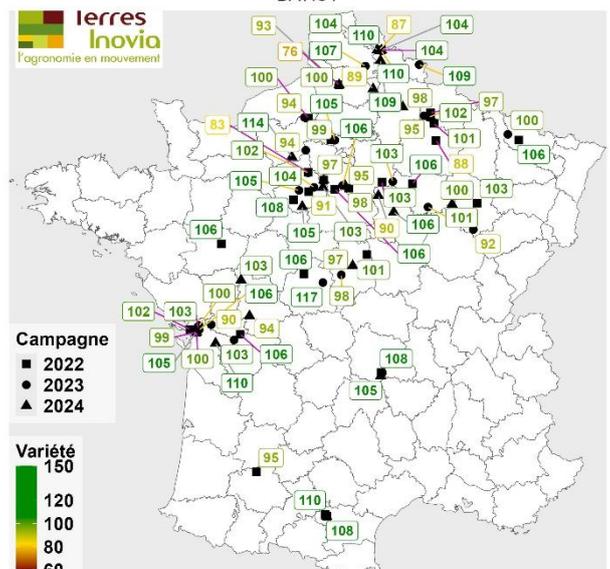
PERCEVAL est une variété conseillée.

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

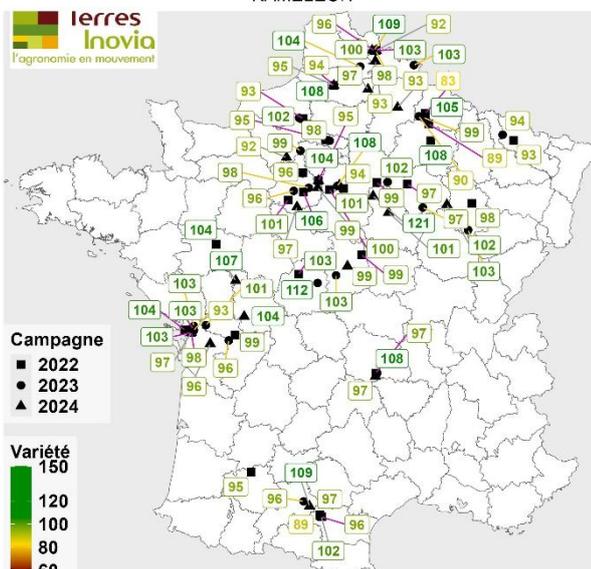


La variété **KAMELEON** obtient une **performance rendement dans la moyenne** en 2024, similaire à celle obtenue en 2023 et supérieure à 2022. La variété possède la meilleure régularité de la série.

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

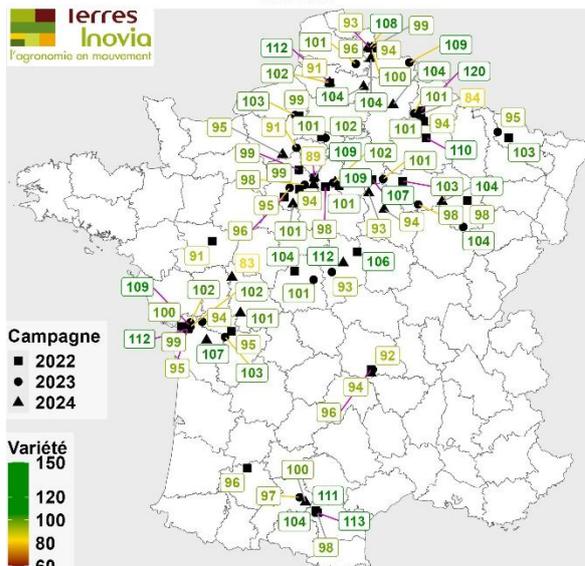


La variété **KAPLAN** obtient en 2024 une performance **légèrement inférieure à la moyenne** du réseau après une année 2023 dans la moyenne et 2022 supérieure à la moyenne.

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.

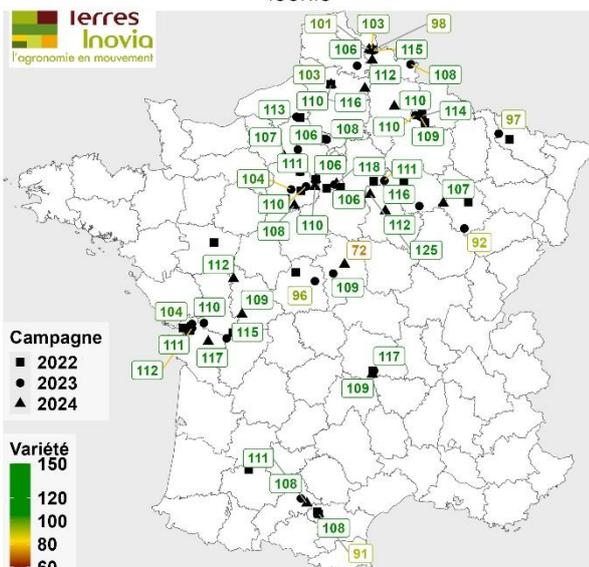
Même si des nouveautés sont plus performantes en 2024, **KAPLAN** reste une référence conseillée.

Répartition des indices de rendement de la variété **KAPLAN**



○ 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.

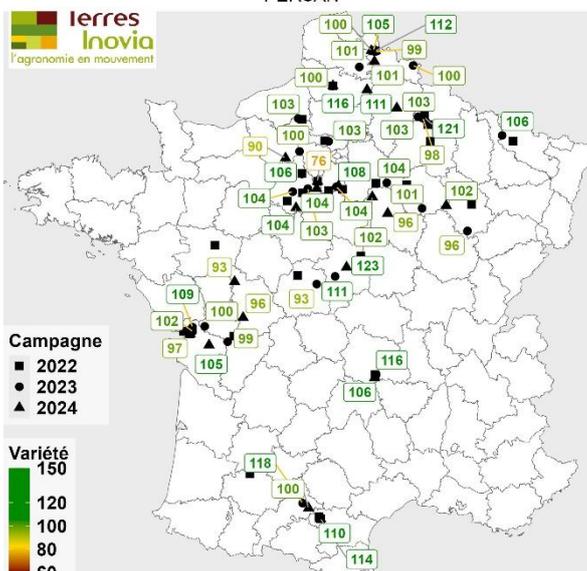
ICONIC est une variété récente conseillée.

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).

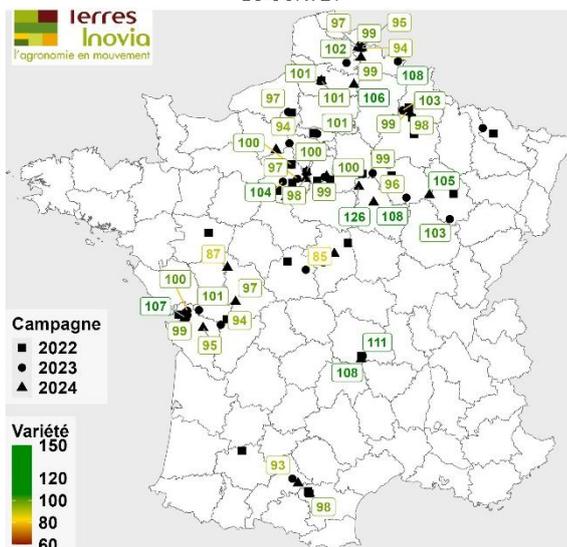
PERSAN possède le plus gros PMG de la série et une teneur en protéines inférieure à la moyenne. La variété est assez tolérante à la verse, a une hauteur haute à la récolte et a le cycle le plus précoce de la série 2024.

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.

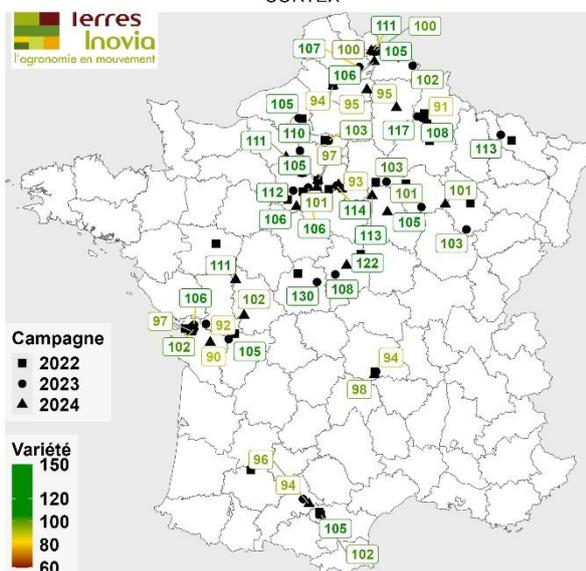
LG CORVET est une variété récente conseillée.

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.

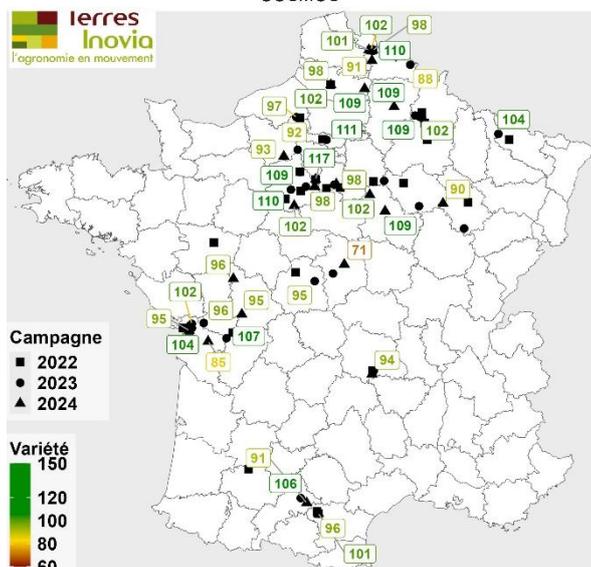
Son **PMG est l'un des plus gros de la série** et sa **teneur en protéines est plus faible que la moyenne**. La variété est assez tolérante à la verse, a un cycle mi-précoce à mi-tardif et une hauteur moyenne à la récolte.

CORTEX est une variété récente conseillée.

Répartition des indices de rendement de la variété
CORTEX



Répartition des indices de rendement de la variété
COSMOS



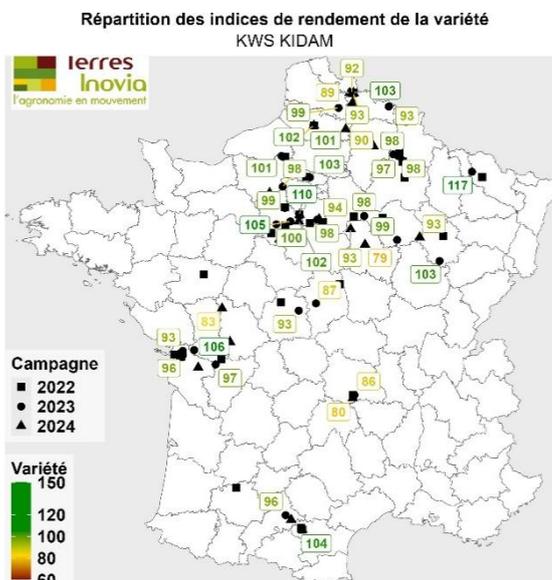
COSMOS a présenté une **performance globale en rendement en retrait en 2024**, inférieure à 2023. La variété semble mieux performer dans le Nord-Est et le Bassin parisien que dans le Centre-Ouest.

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.

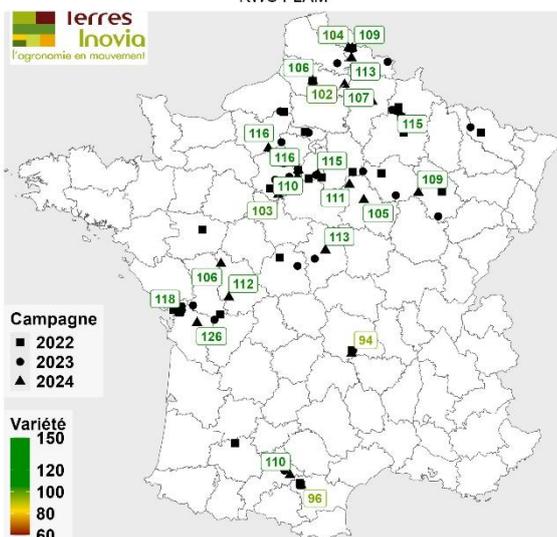
En 2024, la variété **KWS KIDAM** est en retrait par rapport aux autres variétés du réseau, avec une performance inférieure à 2023 où elle était également en dessous de la moyenne. Sa performance semble meilleure dans le bassin parisien (dans la moyenne).

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.

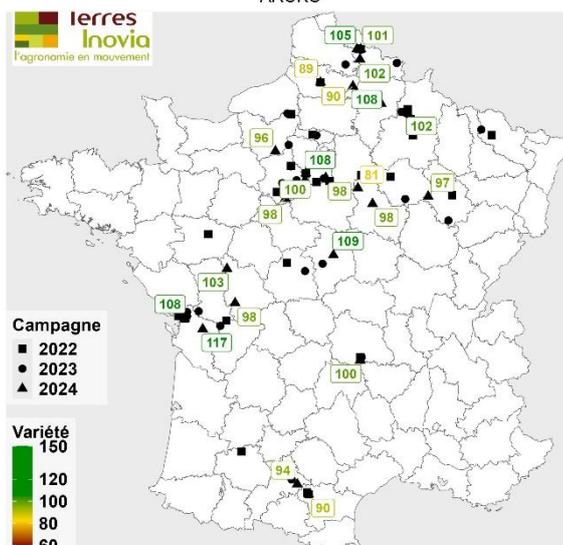
KWS FLAM est une nouveauté à tester, sa bonne performance restant toutefois à vérifier lors d'une prochaine campagne.

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).

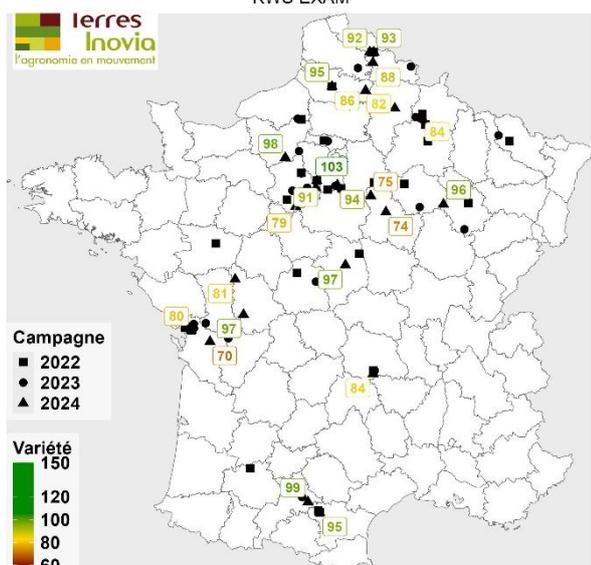
Sa teneur en protéines et son PMG sont inférieurs à la moyenne. La variété est assez tolérante à la verse. Elle a un cycle mi-tardif à mi-précoce et une hauteur à la récolte moyenne.

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 AGRI JUNIVILLE | 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 | CERFONTAINE | 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 limoneuse | Argile limoneuse | - | - | Limono-sableux | Argile | Limono-sableux | - | Limon | - | Limono-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 | AXERREAL | AGRI OBTENTIONS | AXERREAL | 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 |