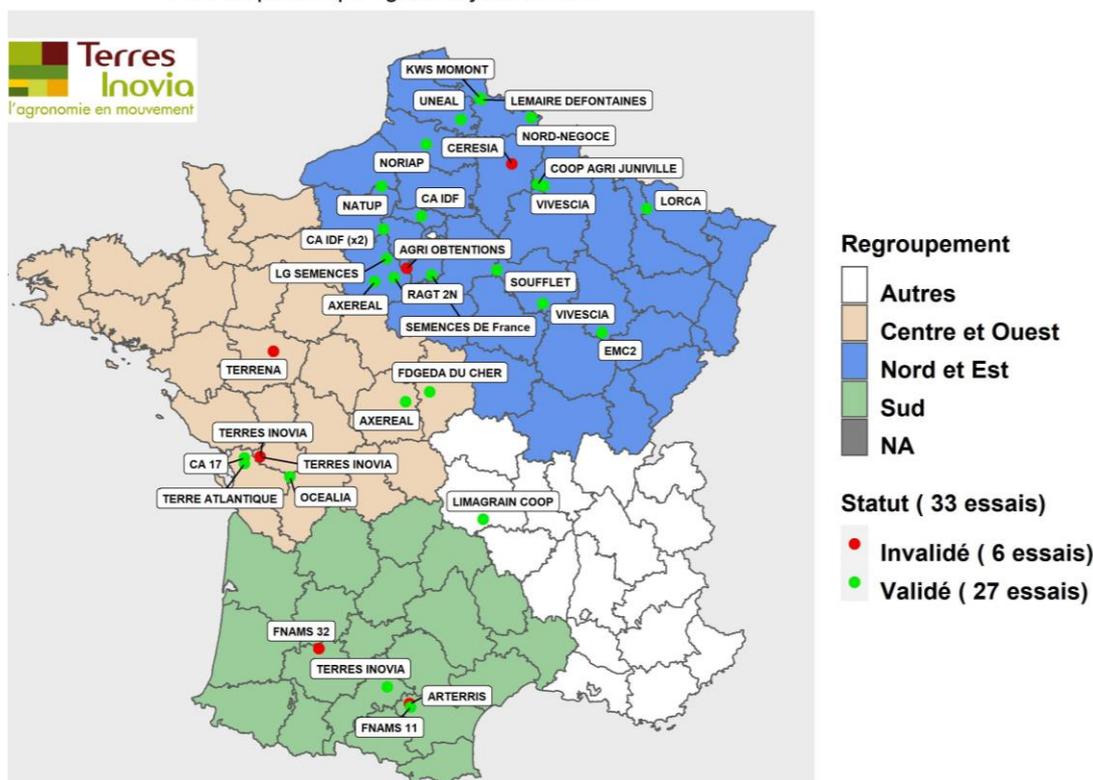


Les semis des pois de printemps ont été réalisés de manière précoce dans de très bonnes conditions dans le courant du mois de février. Le temps frais, voir froid, qui a suivi a fortement ralenti les levées, qui ont été longues et échelonnées, permettant aux thrips de s'installer et de causer quelques dégâts. Les pois de printemps fleurissent fin mai, au début de l'épisode de fortes chaleurs qui a marqué la fin mai-début juin : ce stress thermique, allié souvent à un stress hydrique, a fortement limité la durée de floraison et provoqué la coulure de fleurs et de jeunes gousses. Les orages reçus par la suite permettent un remplissage correct. Les rendements sont intimement liés à la profondeur du sol, allant de 30 à 60q/ha.

Présentation du réseau pois de printemps 2023

Localisation des essais : sur les 33 essais semés, **27 essais sont valides** et 6 essais non valides.

Répartition géographique des essais
Pois de printemps - graines jaunes 2023



Organismes partenaires du réseau ayant réalisé les essais

Nous remercions vivement les techniciens des organismes partenaires du réseau qui ont implanté et conduit les essais (par ordre alphabétique) : AGRI OBTENTIONS (78), ARTERRIS (11), AXEREAL (18 et 28), Chambres d'agriculture (17, région Ile-de-France), CERESIA (51), COOP de JUNIVILLE (08), EMC2 (52), FDGEDA DU CHER (18), FNAMS (32 et 11), KWS MOMONT (59), LEMAIRE DEFFONTAINES (59), LG SEMENCES (28), LIMAGRAIN COOP (63), LORCA (57), NATUP (27), NORD NEGOCE (62), NORIAP (80), OCEALIA (79), RAGT (28), SEMENCES DE FRANCE (77), SOUFFLET (77), TERRENA (49), TERRE ATLANTIQUE (17), TERRES INOVIA (31, 17), UNEAL (62) et VIVESCIA (08, 10). Nous remercions également les agriculteurs chez qui ces essais ont été réalisés.

Variétés évaluées en 2023

19 variétés de pois de printemps à graines jaunes ont été évaluées en 2023 dans le réseau d'évaluation post-inscription Terres Inovia en collaboration avec les partenaires.

- ✓ 8 nouveautés en première année d'évaluation : **BRELAN, CORTEX, COSMOS, ICONIC, KWS ANNAGRAM, KWS KIDAM, LG CORVET** et **PERSAN**.
- ✓ 5 variétés en deuxième année d'évaluation : **CAPTUR, CHARMAN, KWS PROKLAM, PERCEVAL** et **PIRATE**.
- ✓ 2 variétés en troisième année d'évaluation : **BATIST** et **SKOL**.
- ✓ 4 variétés en troisième année d'évaluation : **KAMELEON** (témoin), **KAPLAN** (témoin), **KAGNOTTE** et **ORCHESTRA** (témoin).

Principales caractéristiques des variétés évaluées

VARIETES	Représentant	Inscription	Verse à maturité	Teneur en protéines	Classe de PMG	Début Floraison	Maturité	Hauteur récolte
BATIST	Lemaire Deffontaines	2020	T	moyenne	250-270	mi-tardive	mi-précoce	haute
BRELAN	Unisigma	2022	MT	moyenne	220-250	mi-précoce	précoce	moyenne
CAPTUR	Lemaire Deffontaines	2021	AT	très élevée	200-220	mi-précoce	mi-précoce	moyenne
CHARMAN	Unisigma	2021	MT	très élevée	200-220	mi-précoce	mi-précoce	moyenne
CORTEX	Lemaire Deffontaines	2022	AT	élevée	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
KAGNOTTE	KWS/Momont	2018	AT	moyenne	200-220	mi-précoce	mi-tardive	moyenne
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 ANNAGRAM	KWS/Momont	2022	T	moyenne	200-220	mi-précoce	précoce	haute
KWS KIDAM	KWS/Momont	2022	T	très élevée	180-200	mi-tardive	mi-tardive	haute
KWS PROKLAM	KWS/Momont	2021	T	très élevée	200-220	mi-tardive	mi-précoce	moyenne
LG CORVET	LG Semences	2022	AT	élevée	200-220	mi-tardive	mi-précoce	moyenne
ORCHESTRA	RAGT Semences	2018	AT	très élevée	250-270	mi-précoce	mi-précoce	moyenne
PERCEVAL	RAGT Semences	2021	T	élevée	220-250	mi-précoce	mi-précoce	moyenne
PERSAN	Unisigma	2022	T	moyenne	250-270	mi-précoce	précoce	haute
PIRATE	Agri-Obtentions	2021	T	très élevée	220-250	mi-tardive	mi-tardive	haute
SKOL	RAGT Semences	2020	AT	faible	220-250	mi-précoce	précoce	moyenne

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 Boxsom - responsable Terres Inovia de l'évaluation des variétés

Résultats pois protéagineux de printemps 2023 - graines jaunes

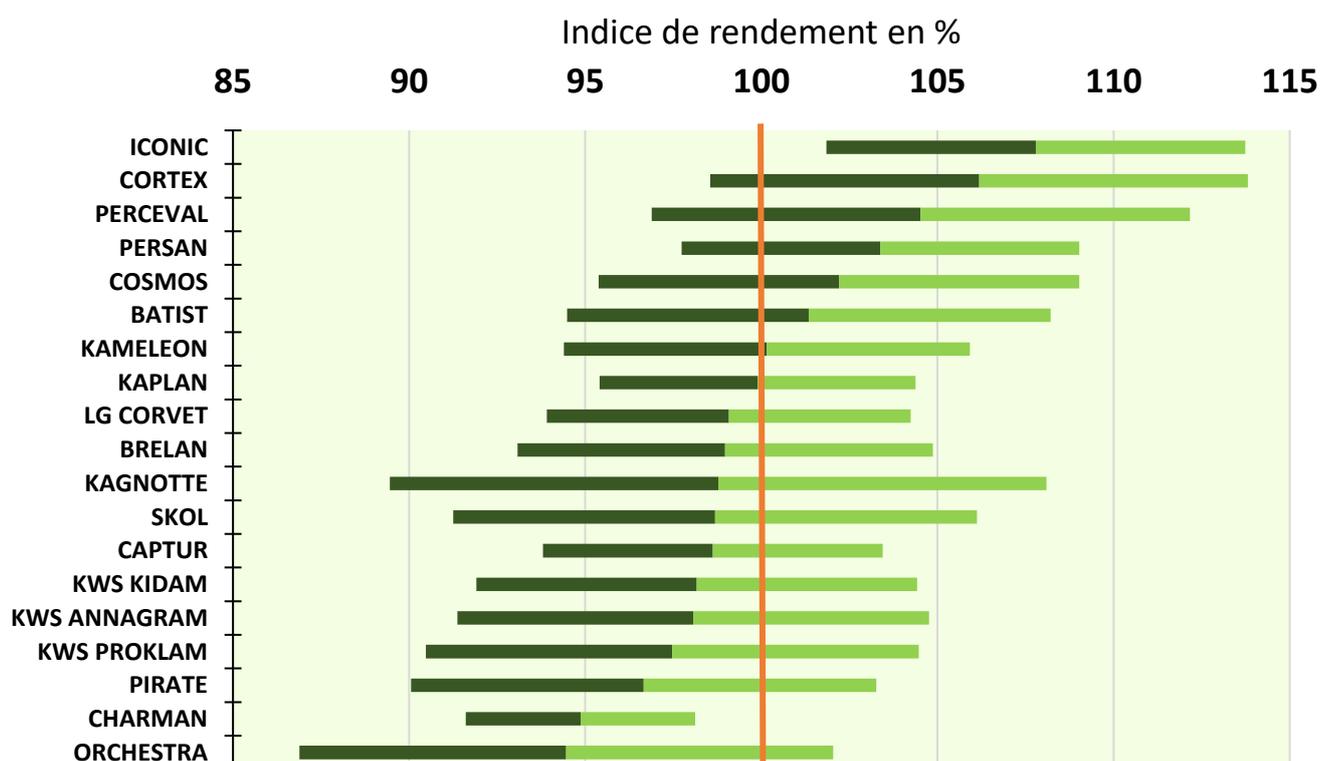
1 - Productivité nationale en 2023

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 indice ≥ 100			Ecart-Type			Nombre d'essais		
		2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023
ICONIC	1A	-	-	107.8	-	-	89%	-	-	5.9	-	-	27
CORTEX	1A	-	-	106.2	-	-	88%	-	-	7.6	-	-	26
PERCEVAL	2A	-	107.6	104.5	-	83%	67%	-	9.0	7.6	-	30	27
PERSAN	1A	-	-	103.4	-	-	70%	-	-	5.6	-	-	27
COSMOS	1A	-	-	102.2	-	-	67%	-	-	6.8	-	-	18
BATIST	3A	106.3	100.7	101.3	78%	63%	67%	7.4	7.7	6.9	23	30	24
KAMELEON	T (4A)	103.2	98.5	100.2	70%	37%	48%	6.7	5.2	5.8	23	30	27
KAPLAN	T (4A)	103.9	101.6	99.9	70%	48%	63%	7.8	7.6	4.5	23	29	27
LG CORVET	1A	-	-	99.1	-	-	42%	-	-	5.2	-	-	24
BRELAN	1A	-	-	99.0	-	-	44%	-	-	5.9	-	-	27
KAGNOTTE	5A	104.4	102.0	98.8	57%	57%	33%	15.9	6.4	9.3	23	30	27
SKOL	3A	104.4	102.8	98.7	70%	77%	41%	12.0	7.7	7.4	23	30	27
CAPTUR	2A	-	98.4	98.6	-	40%	37%	-	4.5	4.8	-	30	27
KWS KIDAM	1A	-	-	98.2	-	-	33%	-	-	6.3	-	-	27
KWS ANNAGRAM	1A	-	-	98.1	-	-	33%	-	-	6.7	-	-	27
KWS PROKLAM	2A	-	99.9	97.5	-	38%	52%	-	6.1	7.0	-	29	27
PIRATE	2A	-	97.0	96.7	-	34%	30%	-	12.7	6.6	-	29	27
CHARMAN	2A	-	96.4	94.9	-	23%	0%	-	6.7	3.3	-	30	18
ORCHESTRA	T (5A)	105.0	96.0	94.5	70%	28%	26%	12.6	8.4	7.6	23	29	27
Rendement moyen des essais (q/ha)		39.6	39.1	40.9									

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

NATIONAL Productivité des variétés de pois de printemps en 2023 (27 essais) Rendement moyen de la série : 40.9q/ha

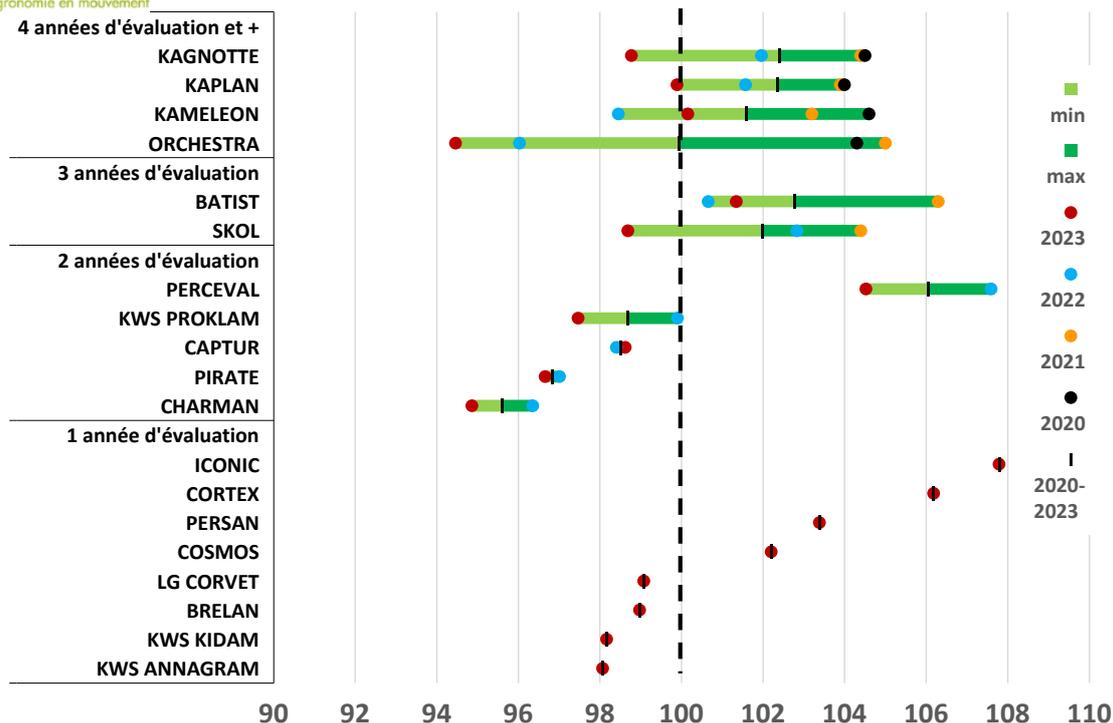


La longueur des barres vertes illustre la régularité de la variété dans le réseau d'essais par rapport à l'ensemble des variétés évaluées ; elle est égale à un écart type. Plus la barre verte est courte, plus la variété est régulière.

2 – Productivité nationale de 2020 à 2023



National - Productivité des variétés de Pois de printemps de 2020 à 2023



La longueur des barres vertes de part et d'autre de l'indice de rendement moyen 2020-2023 (trait noir) illustre la variation de cet indice de rendement selon les années.

3 – Autres données nationales 2023



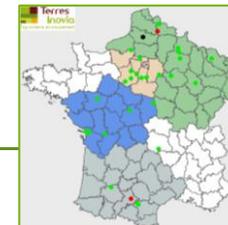
Données nationales 2023 réseau Terres Inovia et partenaires

Variété	Statut	Rendement Moyenne ajustée (q/ha)	Analyse des graines			Floraison		Tenue de tige			Note de verse à maturité (9=versé)
			Teneur en eau à la récolte (%)	PMG 14% (g)	% Protéines (%MS)	Début floraison (nb de jours d'écart par rapport aux témoins)	Durée de floraison (nb de jours)	Hauteur fin floraison (cm)	Hauteur à la récolte (cm)	Indice de récolte* (100=peu sensible)	
BATIST	3A	41.4	13.7	248	24.5	-0.3	10	81	56	67	3.8
BRELAN	1A	40.5	13.5	239	24.3	-2.2	12	75	43	56	4.9
CAPTUR	2A	40.3	13.5	226	25.8	-0.2	12	73	47	65	4.6
CHARMAN	2A	38.8	13.5	220	26.4	-0.9	9	85	48	59	4.1
CORTEX	1A	43.4	13.4	250	24.7	-0.1	11	78	46	59	4.0
COSMOS	1A	41.8	13.5	237	25.6	0.8	10	81	43	51	4.6
ICONIC	1A	44.1	13.4	240	24.9	1.9	11	79	53	63	3.4
KAGNOTTE	5A	40.4	13.7	213	24.5	-0.4	15	78	47	60	4.2
KAMELEON	T (4A)	41.0	13.4	232	24.7	0.0	12	72	49	66	4.1
KAPLAN	T (4A)	40.8	13.4	222	26.1	-0.3	14	76	48	61	3.9
KWS ANNAGRAM	1A	40.1	13.7	219	24.5	0.3	14	79	56	66	4.0
KWS KIDAM	1A	40.1	13.4	190	25.4	1.6	12	79	56	67	3.3
KWS PROKLAM	2A	39.9	13.2	218	25.9	-0.5	12	73	52	69	3.9
LG CORVET	1A	40.5	13.3	225	25.0	1.7	10	69	47	68	4.5
ORCHESTRA	T (5A)	38.6	13.2	242	25.8	-2.6	14	73	49	66	4.2
PERCEVAL	2A	42.7	13.2	237	25.1	-1.9	12	73	48	67	4.5
PERSAN	1A	42.3	13.5	247	24.4	-2.5	17	83	56	65	3.9
PIRATE	2A	39.5	13.8	238	25.9	2.3	10	71	43	64	4.3
SKOL	3A	40.4	13.3	231	24.1	-2.4	13	71	49	64	3.8
Effectif		27	23	23	26	18	5	16	11	9	7
Moyenne		40.9	13.5	230	25.1	19/5	14	76	49	63	4.3

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

Pois protéagineux de printemps 2023

Données régionales graines jaunes



4- Productivité régionale 2023

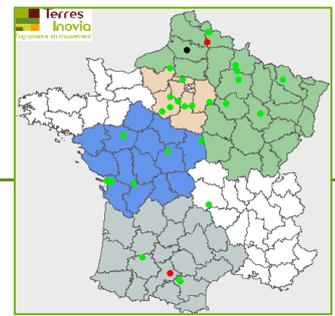
Données 2023 réseau Terres Inovia et partenaires

Statut	Variété	Rendement par regroupement (en % de la moyenne des essais)					Ecart-Type entre les essais (%)					Pourcentage d'essais où le rendement de la variété est supérieur à la moyenne				
		National	Nord-Est	Centre-Ouest	Bassin parisien	Sud*	National	Nord-Est	Centre-Ouest	Bassin parisien	Sud*	National	Nord-Est	Centre-Ouest	Bassin parisien	Sud*
1A	ICONIC	107.8	106.5	107.8	108.4	108.1	5.9	7.2	6.8	3.1	0.4	89%	82%	83%	100%	100%
1A	CORTEX	106.2	107.1	107.1	107.9	99.4	7.6	5.2	12.5	4.2	7.5	88%	100%	83%	100%	50%
2A	PERCEVAL	104.5	100.6	107.7	104.4	108.4	7.6	5.4	10.3	2.5	9.4	67%	36%	83%	86%	100%
1A	PERSAN	103.4	101.1	102.3	103.0	114.1	5.6	2.9	6.8	1.7	5.5	70%	55%	67%	86%	100%
1A	COSMOS	102.2	102.6	100.9	103.6	100.6	6.8	7.9	5.3	8.5	7.1	67%	83%	60%	60%	50%
3A	BATIST	101.3	100.6	102.5	101.6	-	6.9	7.0	9.1	5.1	-	67%	64%	67%	71%	-
T (4A)	KAMELEON	100.2	100.7	101.3	99.4	92.2	5.8	5.6	6.4	4.4	5.0	48%	55%	67%	29%	0%
T (4A)	KAPLAN	99.9	101.8	99.1	98.5	100.4	4.5	4.1	4.3	4.2	5.3	63%	82%	67%	43%	50%
1A	LG CORVET	99.1	100.2	95.8	99.0	92.6	5.2	3.9	6.5	3.1	-	42%	50%	20%	43%	0%
1A	BRELAN	99.0	97.9	97.9	101.3	97.8	5.9	5.4	7.2	6.5	5.4	44%	27%	33%	71%	50%
5A	KAGNOTTE	98.8	100.0	99.8	94.2	100.7	9.3	5.5	17.4	3.8	9.6	33%	55%	17%	0%	50%
3A	SKOL	98.7	99.6	94.6	102.1	96.5	7.4	5.9	9.9	7.8	3.5	41%	45%	33%	57%	0%
2A	CAPTUR	98.6	97.5	100.2	98.2	102.5	4.8	6.0	2.7	4.7	2.2	37%	36%	50%	14%	100%
1A	KWS KIDAM	98.2	99.2	95.1	100.4	100.0	6.3	6.8	6.5	2.7	5.6	33%	27%	17%	57%	50%
1A	KWS ANNAGRAM	98.1	95.5	104.2	98.0	98.3	6.7	6.4	7.8	3.4	3.2	33%	18%	83%	14%	50%
2A	KWS PROKLAM	97.5	99.3	97.2	97.3	96.9	7.0	6.8	9.1	4.0	4.5	52%	73%	50%	29%	50%
2A	PIRATE	96.7	99.5	97.4	93.9	94.8	6.6	5.7	8.6	4.3	4.5	30%	55%	33%	0%	0%
2A	CHARMAN	94.9	95.4	-	94.0	-	3.3	2.4	-	4.3	-	0%	0%	-	0%	-
T (5A)	ORCHESTRA	94.5	96.9	88.5	95.8	93.0	7.6	6.3	8.5	6.5	13.4	26%	36%	0%	29%	50%
Effectif		27	11	6	7	2										
Moyenne rdt (q/ha)		40.9	40.2	32.6	44.5	58.5										

Statut : T = Témoin, A = Nombre d'années d'évaluation en post-inscription ; *attention nombre très faible d'essais annuels dans le regroupement Sud (2 essais en 2023)

Pois protéagineux de printemps 2023

Données régionales graines jaunes

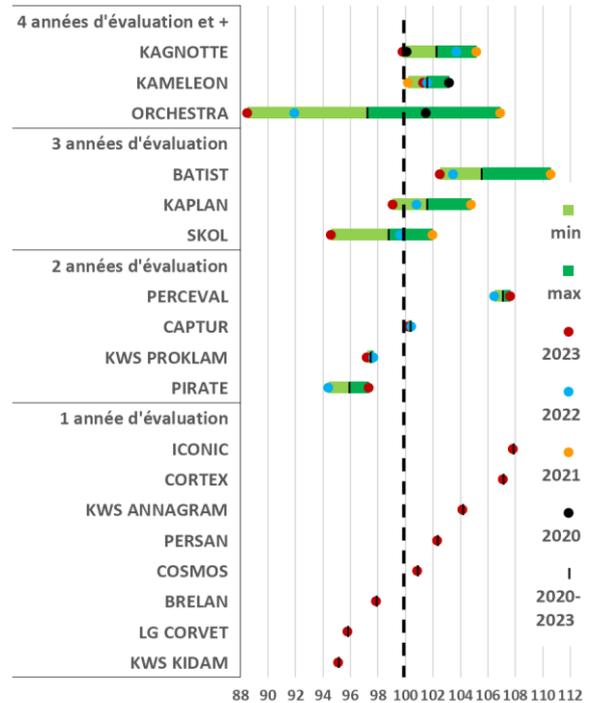
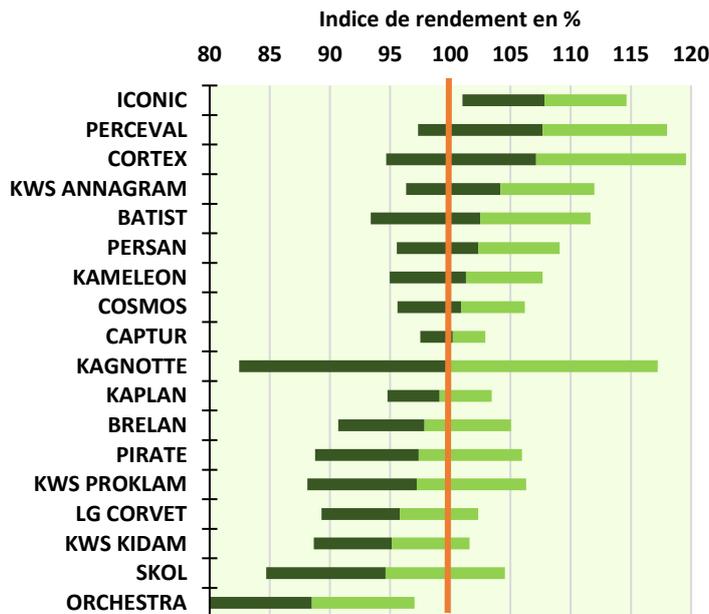


5- Productivité régionale 2023 et pluriannuelle (graphiques)

Regroupement « Centre-Ouest »

CENTRE - OUEST Productivité des variétés de pois de printemps en 2023 (6 essais)
Rendement moyen de la série : 32.6q/ha

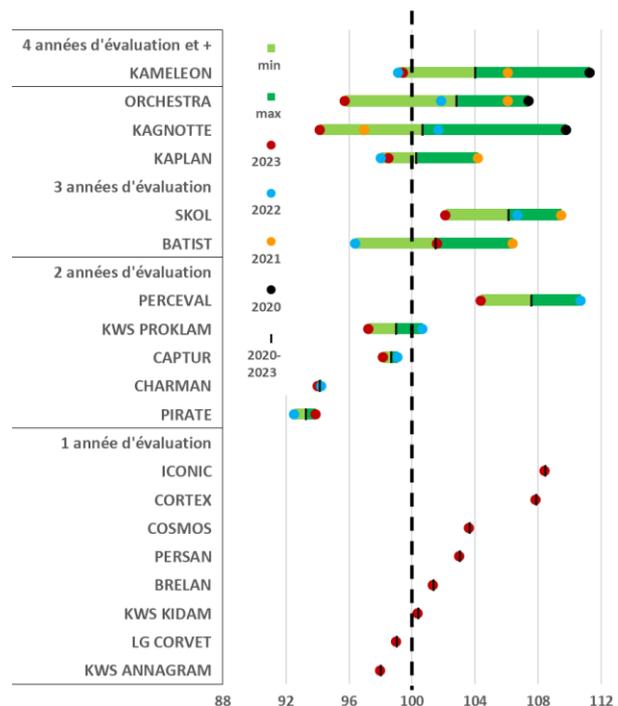
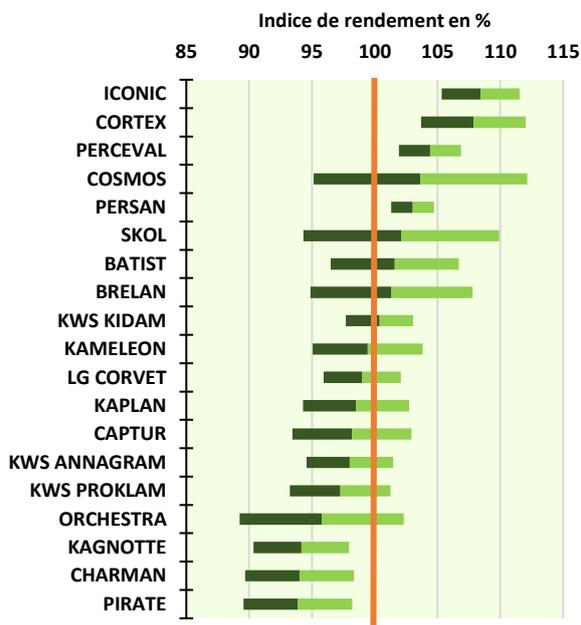
Centre-Ouest - Productivité des variétés de Pois de printemps de 2020 à 2023



Regroupement « Bassin parisien »

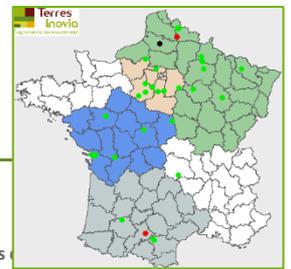
BASSIN PARISIEN
Productivité des variétés de pois de printemps en 2023 (7 essais) Rendement moyen de la série : 44.5q/ha

Bassin parisien - Productivité des variétés de Pois de printemps de 2020 à 2023



Pois protéagineux de printemps 2023

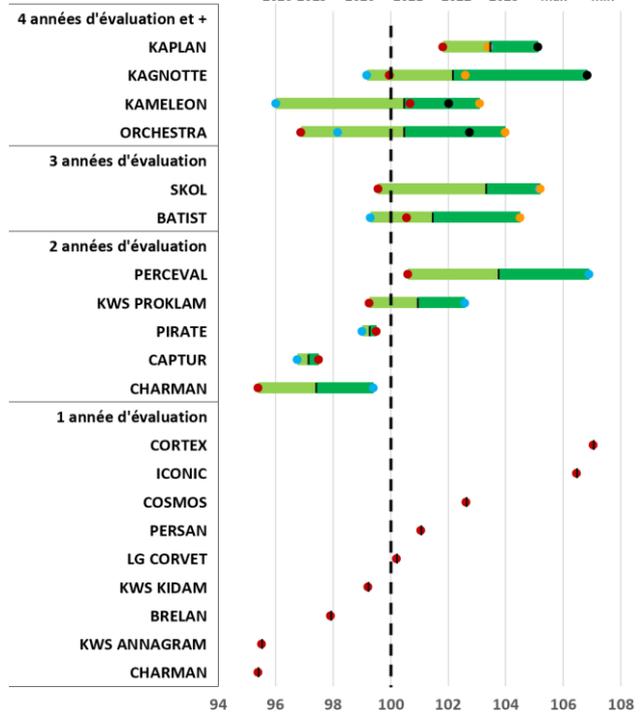
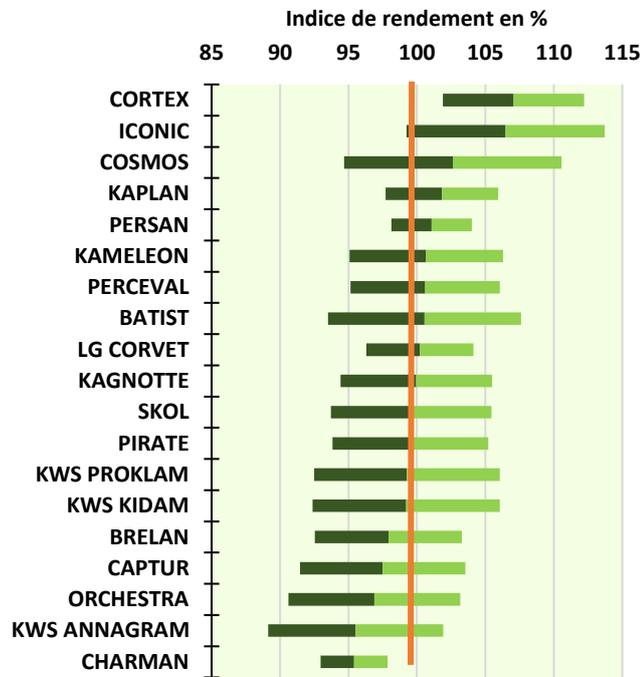
Données régionales graines jaunes



Regroupement « Nord et Est »

NORD-EST - Productivité des variétés de pois de printemps en 2023 (11 essais)
Rendement moyen de la série : 40.2q/ha

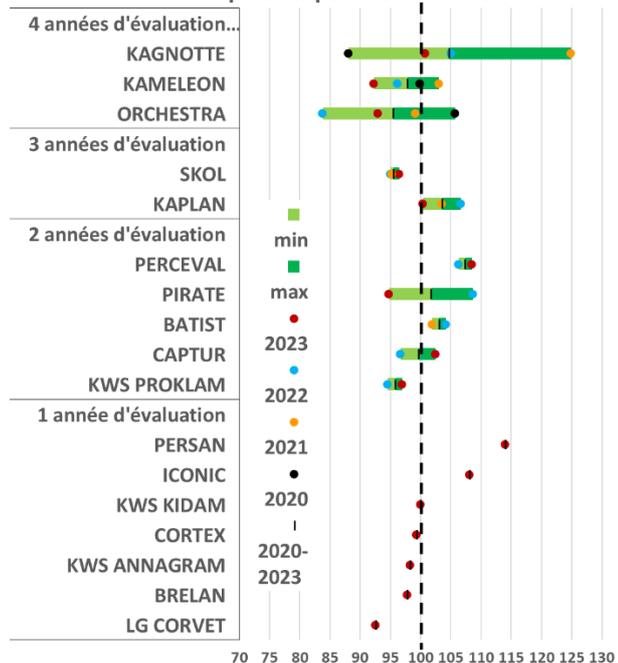
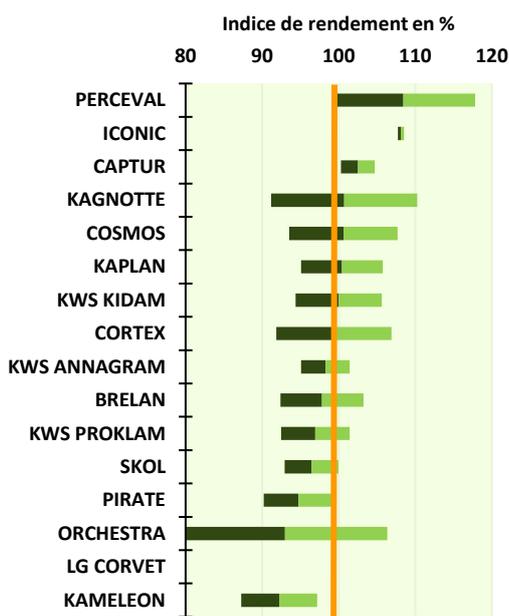
Nord-Est - Productivité des variétés
Pois de printemps de 2020 à 2023



Regroupement « Sud » - Attention nombre très faible d'essais annuels dans le regroupement Sud (2 essais en 2023) : regarder les variétés testées sur au moins 2 ans

Sud - Productivité des variétés de pois de printemps en 2023 (2 essais)
Rendement moyen de la série : 58.5q/ha

Sud - Productivité des variétés de Pois de printemps de 2020 à 2023



Pois protéagineux de printemps 2023

Commentaires

- ✓ **Commentaires des variétés évaluées en 2023** (classées selon l'indice de rendement 2023)

Des nouvelles variétés de pois de printemps performantes

19 variétés ont été évaluées dans 18 à 28 essais du réseau d'essais de post-inscription coordonné par Terres Inovia en 2023. De nombreuses nouveautés ont été évaluées depuis 2 ans.

En 2023, les nouveautés **ICONIC** et **CORTEX** ont présenté les performances de rendement les plus élevées et une très bonne régularité pour leur première année d'évaluation entre les régions. Leur PMG est plus élevé que la moyenne (CORTEX a le plus gros PMG de la série) et leur teneur en protéines est en revanche plus faible. **ICONIC** semble bénéficier d'une très bonne tenue de tige. **Ces variétés étant nouvelles, ces bons résultats sont à confirmer.**

PERCEVAL a obtenu de très bonnes performances rendement en 2022 et 2023. Elle bénéficie d'une bonne régularité entre les essais (rendements moins élevés dans le Nord-Est) et entre ses deux années d'évaluation. Son PMG est plus élevé que la moyenne. Sa teneur en protéines dans la moyenne. **C'est une variété récente performante à tester.**

Les nouveautés **PERSAN** et **COSMOS** ont présenté de bonnes performances de rendement et une bonne régularité entre essais pour leur première année d'évaluation (meilleurs rendements dans le Sud pour PERSAN). PERSAN possède l'un des plus gros PMG et une teneur en protéines inférieure à la moyenne. COSMOS possède un PMG supérieur à la moyenne et une teneur en protéines plus élevés que la moyenne. **Ces variétés étant nouvelles, ces bons résultats sont à confirmer.**

Les 3 variétés **BATIST**, **KAMELEON** et **KAPLAN** ont une performance pluriannuelle supérieure à la moyenne des essais. **BATIST** est la plus régulière en rendement entre les années, les essais et les régions. **KAPLAN** possède l'une des meilleures teneurs en protéines et **BATIST** l'un des meilleurs PMG. Même si des nouveautés sont plus performantes en 2023, **ces variétés restent des références conseillées.**

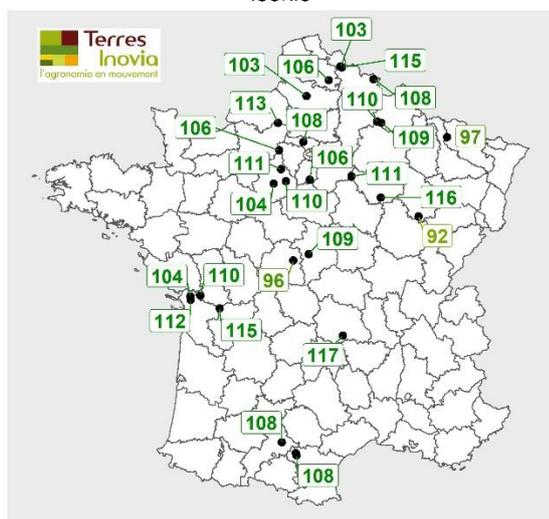
Les nouveautés **BRELAN** et **LG CORVET** ont un indice de rendement et une régularité dans la moyenne. **BRELAN** semble avoir une teneur en protéines et une tenue de tige moins bonnes que **LG CORVET**. **Ces variétés étant nouvelles, ces résultats proches de la moyenne sont à confirmer.**

KAGNOTTE et **SKOL** réalisent des rendements plus faibles en 2023 que les deux années précédentes. En pluriannuel, elles restent supérieures à la moyenne. En pluriannuel, **SKOL** est plus régulière entre essais que **KAGNOTTE**. Cette année elle est meilleure dans le bassin parisien alors que **KAGNOTTE** est meilleure dans le Sud.

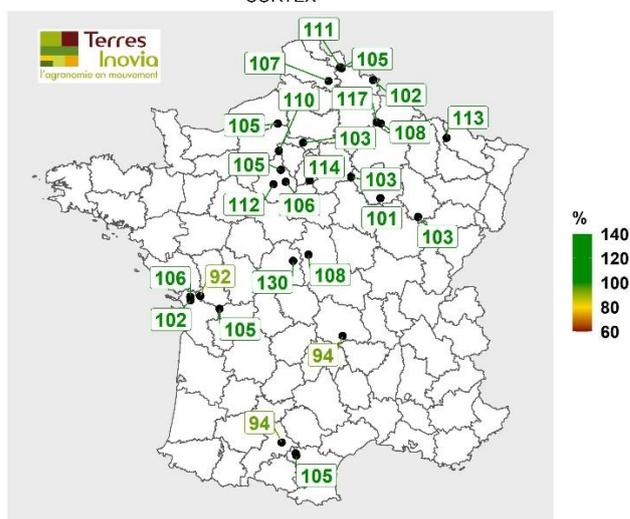
Pour leur première année d'évaluation, Les variétés **KWS KIDAM** et **KWS ANNAGRAM** sont en retrait par rapport aux autres nouveautés sauf dans le Centre-Ouest pour **KWS ANNAGRAM**. **CAPTUR**, **KWS PROKLAM** et **PIRATE** sont en dessous de la moyenne pour la deuxième année consécutive. **CHARMAN**, uniquement dans la moitié nord de la France en 2023, possède des rendements en retrait. Après des premières années à hauts rendements, **ORCHESTRA** décroche fortement ces deux dernières années. Il est donc important de regarder la régularité des variétés dans son choix variétal.

- ✓ **Indices de rendements dans les essais** (classées selon l'indice de rendement 2023)

Répartition des indices de rendement de la variété
ICONIC



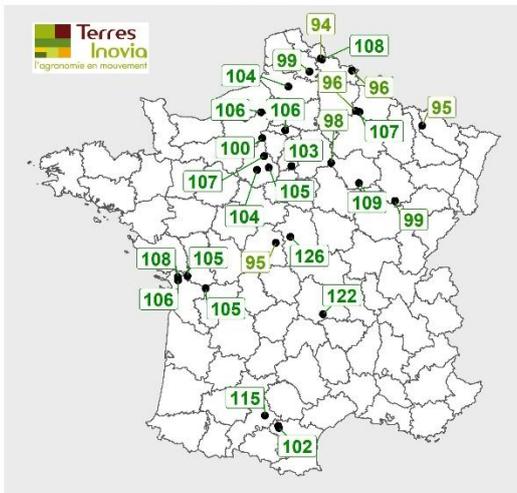
Répartition des indices de rendement de la variété
CORTEX



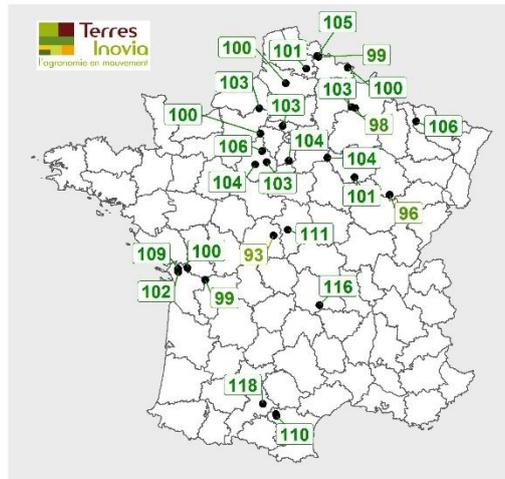
Pois protéagineux de printemps 2023

Cartographie des indices de rendements par variété

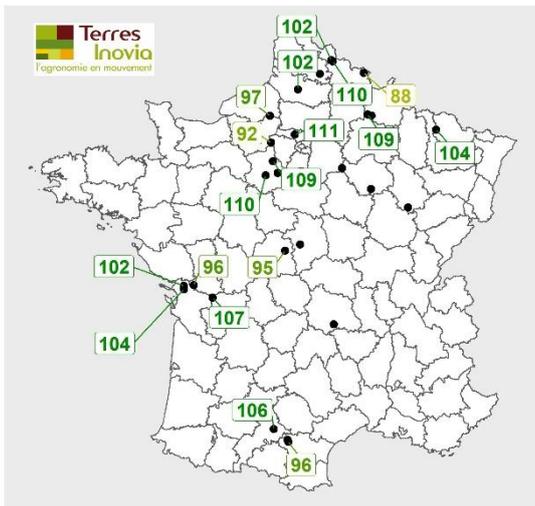
Répartition des indices de rendement de la variété PERCEVAL



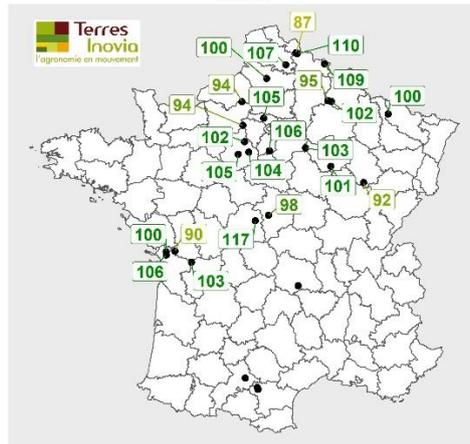
Répartition des indices de rendement de la variété PERSAN



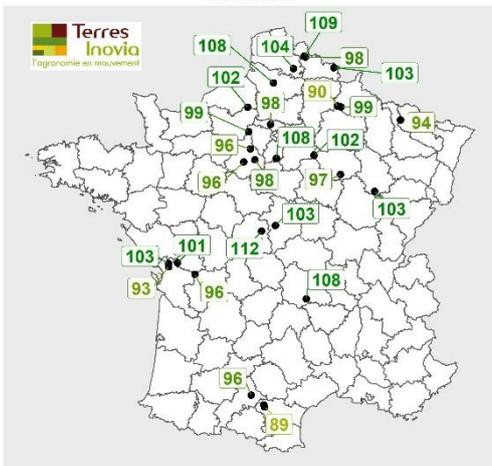
Répartition des indices de rendement de la variété COSMOS



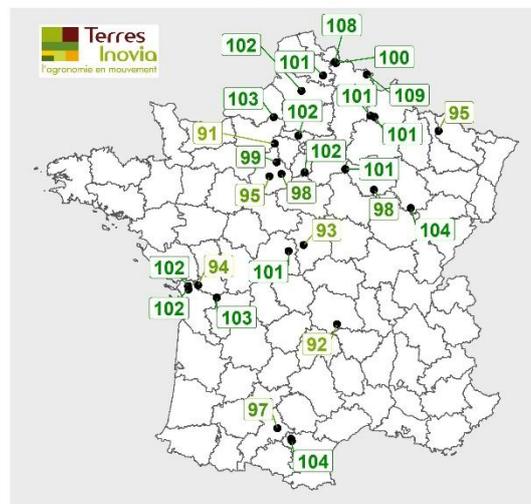
Répartition des indices de rendement de la variété BATIST



Répartition des indices de rendement de la variété KAMELEON



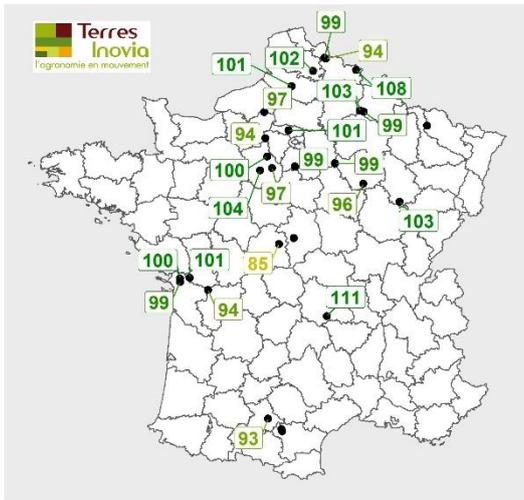
Répartition des indices de rendement de la variété KAPLAN



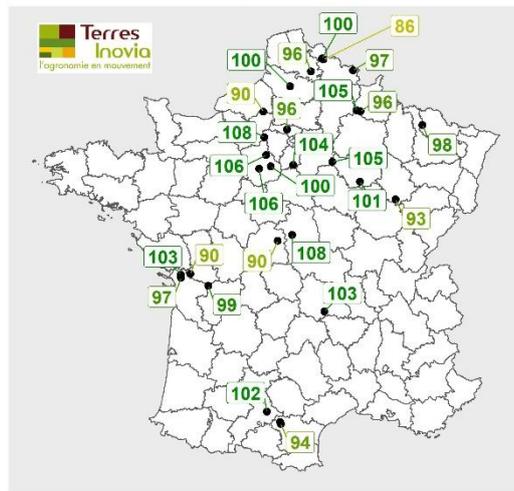
Pois protéagineux de printemps 2023

Cartographie des indices de rendements par variété

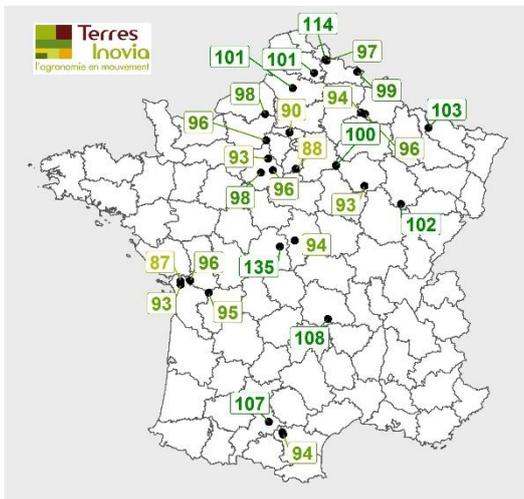
Répartition des indices de rendement de la variété
LG CORVET



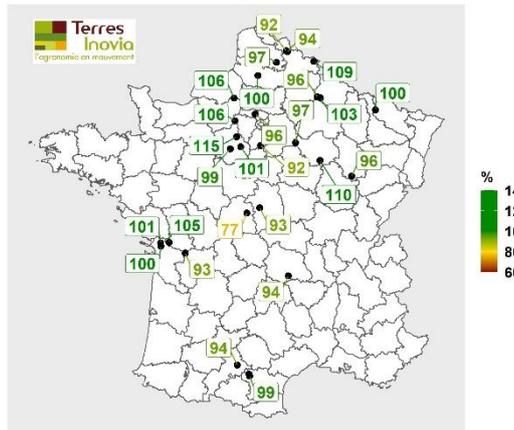
Répartition des indices de rendement de la variété
BRELAN



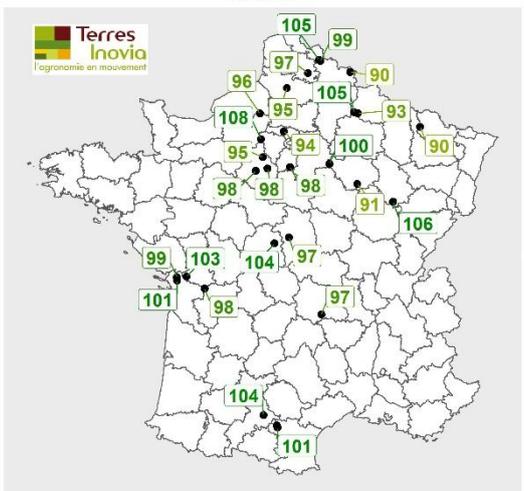
Répartition des indices de rendement de la variété
KAGNOTTE



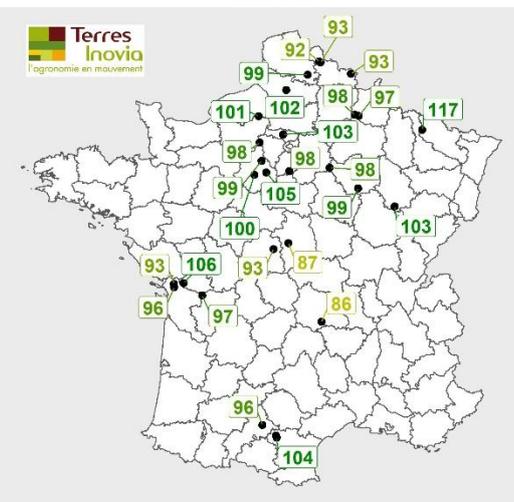
Répartition des indices de rendement de la variété
SKOL



Répartition des indices de rendement de la variété
CAPTUR



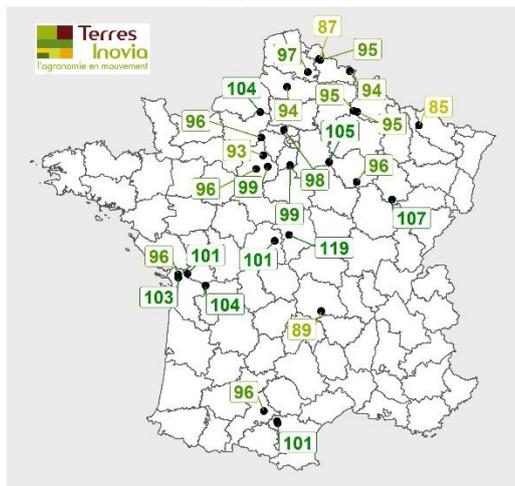
Répartition des indices de rendement de la variété
KWS KIDAM



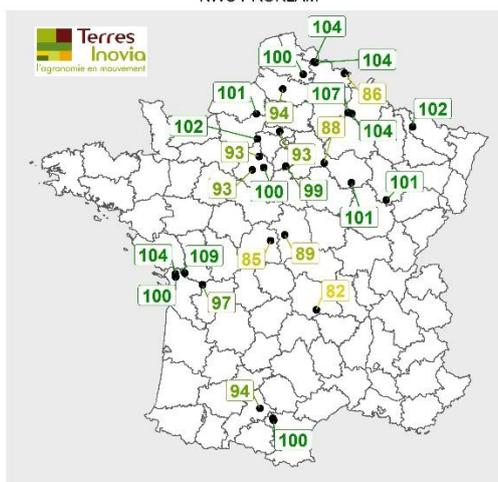
Pois protéagineux de printemps 2023

Cartographie des indices de rendements par variété

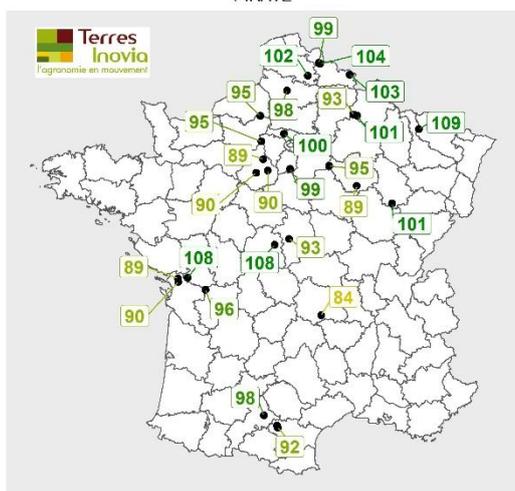
Répartition des indices de rendement de la variété
KWS ANNAGRAM



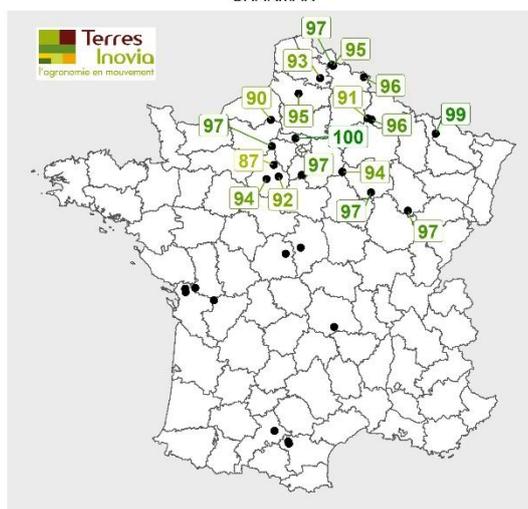
Répartition des indices de rendement de la variété
KWS PROKLAM



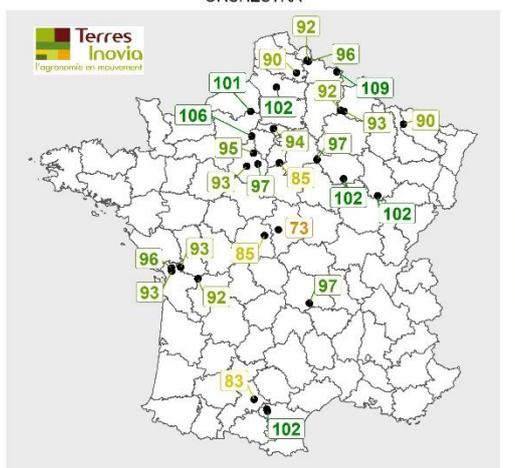
Répartition des indices de rendement de la variété
PIRATE



Répartition des indices de rendement de la variété
CHARMAN



Répartition des indices de rendement de la variété
ORCHESTRA



Pois protéagineux de printemps 2023

Informations détaillées des essais

Centre-Ouest						
Code essai	A23VCE79024	A23VCE17023	A23VCE79022	A23VCE17021	A23VCE36026	A23VCE18018
ORGANISME PARTENAIRE	TERRES INOVIA	TERRE ATLANTIQUE	OCEALIA	CA 17	AXEREAL	FDGEDA DU CHER
Nom de la Commune	LE BOURDET	VIRSON	COUTURE D'ARGENSON	ST MEDARD D'AUNIS	NEUVY PAILLOUX	LE SUBDRAY
Code postal	79210	17290	79110	17220	36100	18570
DATE DE RÉCOLTE	11/7	26/6	26/6	7/7	30/6	12/7
DATE DE SEMIS	7/3	8/2	7/2	10/2	21/2	8/2
PRÉCÉDENT	Orge de printemps	Blé tendre d'hiver	Blé tendre d'hiver	Blé tendre d'hiver	-	Blé tendre d'hiver
TEXTURE	Argile limoneuse	Limono-argileux	Argile limoneuse	Argile limoneuse	Limono-argileux	Argile
Densité de semis (gr./m ²)	80	100	100	90	100	100
Indices de rendement						
BATIST	90.2	106.1	103.3	100.3	117.5	97.7
BRELAN	90.3	97.2	99.1	102.6	89.7	108.3
CAPTUR	102.9	100.6	98.0	98.8	103.8	97.2
CORTEX	92.4	102.0	104.7	106.0	130.0	107.7
COSMOS	96.0	104.4	107.3	101.7	95.0	-
ICONIC	110.4	112.1	115.2	103.7	96.3	109.2
KAGNOTTE	95.8	93.4	94.7	86.8	134.7	93.7
KAMELEON	101.1	93.5	96.1	102.9	111.7	102.5
KAPLAN	93.9	101.9	103.1	102.0	100.5	93.3
KWS ANNAGRAM	101.5	103.3	104.0	95.9	101.4	119.0
KWS KIDAM	106.1	95.5	97.3	92.6	92.5	86.7
KWS PROKLAM	108.6	100.5	97.2	103.6	84.6	88.8
LG CORVET	100.9	98.7	94.4	100.0	85.1	-
ORCHESTRA	92.6	93.2	92.3	95.5	84.7	72.8
PERCEVAL	105.0	106.3	105.5	108.3	94.6	126.4
PERSAN	100.2	101.6	98.9	109.0	93.0	111.2
PIRATE	107.7	89.9	96.1	89.5	108.4	92.6
SKOL	104.5	100.0	93.1	100.6	76.7	92.8
Rendement moyen (q/ha)	33.0	39.5	40.5	37.5	24.4	20.7

Pois protéagineux de printemps 2023

Informations détaillées des essais

Bassin parisien							
Code essai	A23VCE28006	A23VCE28020	A23VCE28019	A23VCE27010	A23VCE28009	A23VCE95013	A23VCE91011
ORGANISME PARTENAIRE	AXEREAL	RAGT 2N	LG SEMENCES	NATUP	CA IDF (x2)	CA IDF	SEMENCES DE France
Nom de la Commune	ERMENONVILLE LA PETITE	BOISVILLE LA ST PERE	BOUGLAINVAL	LE TRONQUAY	GUAINVILLE	AUVERS SUR OISE	VALPUISEAUX
Code postal	28120	28150	28130	27480	28260	95430	91720
DATE DE RÉCOLTE	13/7		20/7	13/7	7/7	11/7	21/7
DATE DE SEMIS	15/2	-	21/3	15/2	20/3	1/3	28/2
PRÉCÉDENT	-	-	Blé tendre d'hiver	Orge d'hiver	-	Blé tendre d'hiver	Blé tendre d'hiver
TEXTURE	-	-	Limon	Limono-argileux	Argile	Limon	Limon
Densité de semis (gr./m ²)	100	-	-	-	80	80	90
Indices de rendement							
BATIST	105.1	103.6	102.4	94.4	94.3	104.9	106.4
BRELAN	105.5	100.0	106.2	89.9	108.0	96.1	103.7
CAPTUR	98.3	98.4	94.8	95.5	108.1	94.1	98.1
CHARMAN	94.0	92.3	87.4	90.5	97.1	99.9	96.9
CORTEX	112.0	105.8	105.3	105.1	110.1	102.7	113.9
COSMOS	110.0	-	108.6	96.7	92.3	110.5	-
ICONIC	104.1	110.3	110.8	112.9	106.0	108.3	106.5
KAGNOTTE	97.9	95.7	93.3	97.6	96.3	90.4	87.9
KAMELEON	95.9	98.0	95.5	101.8	99.0	97.6	108.2
KAPLAN	95.0	98.1	99.1	103.0	91.1	101.6	101.7
KWS ANNAGRAM	96.3	99.0	92.7	103.9	96.5	98.5	99.3
KWS KIDAM	100.1	105.0	98.6	100.8	98.0	102.6	97.6
KWS PROKLAM	93.1	100.0	92.7	100.5	102.0	93.4	99.1
LG CORVET	103.9	97.2	100.5	97.2	94.5	100.8	99.1
ORCHESTRA	92.7	97.0	95.0	100.7	105.9	94.0	85.2
PERCEVAL	103.8	105.5	107.1	105.7	99.9	106.2	102.7
PERSAN	103.7	102.6	105.7	102.6	100.0	103.0	103.6
PIRATE	89.5	90.4	89.2	94.9	94.6	99.9	98.6
SKOL	99.0	101.2	115.2	106.1	106.2	95.6	91.7
Rendement moyen (q/ha)	49.4	41.0	41.1	58.0	31.0	56.1	34.6

Pois protéagineux de printemps 2023

Informations détaillées des essais

Nord-Est								
Code essai	A23VCE59015	A23VCE59037	A23VCE59030	A23VCE62014	A23VCE10008	A23VCE08017	A23VCE80025	A23VCE57004
ORGANISME PARTENAIRE	NORD-NEGOCE	KWS MOMONT	LEMAIRE DEFONTAINES	UNEAL	SOUFFLET	COOP AGRI JUNIVILLE	NORIAP	LORCA
Nom de la Commune	CERFONTAINE	BERSEE	AUCHY LES ORCHIES	ST MARTIN COJEUL	GUMERY	ASFELD	ARGOEUVES	RONCOURT
Code postal	59680	59235	59310	62128	10400	8190	80730	57860
DATE DE RÉCOLTE	16/8	10/8	9/8	17/7	10/7	14/7	14/7	3/7
DATE DE SEMIS	19/4	4/5	27/4	28/2	15/2	27/2	16/3	15/2
PRÉCÉDENT	Blé tendre d'hiver	-	-	Blé tendre d'hiver	Orge de printemps	-	Maïs Grain	-
TEXTURE	Argile limoneuse	Limon	Limono-sableux	Argile limono-sableuse	-	-	Limono-sablo-argileux	-
Densité de semis (gr./m ²)	70	-	70	80	100	110	100	-
Indices de rendement 2023								
BATIST	109.0	86.8	109.8	107.0	103.3	95.5	99.5	100.0
BRELAN	97.1	99.6	85.9	96.0	104.9	104.6	99.9	98.5
CAPTUR	90.5	105.4	98.6	96.6	100.1	105.4	95.4	90.5
CHARMAN	95.9	97.4	94.9	92.7	93.7	90.6	94.9	99.4
CORTEX	102.3	110.8	105.1	107.3	103.4	116.9	-	113.0
COSMOS	87.9	102.5	109.7	-	-	109.4	102.0	104.1
ICONIC	107.7	103.4	114.7	106.4	111.3	109.9	103.4	97.0
KAGNOTTE	98.6	113.6	97.1	100.9	100.2	94.3	100.6	103.1
KAMELEON	103.2	108.6	98.2	104.4	101.8	90.5	108.1	94.2
KAPLAN	109.1	108.5	100.1	101.2	100.7	100.6	102.4	94.8
KWS ANNAGRAM	94.2	86.9	95.0	97.3	105.1	94.9	94.0	85.2
KWS KIDAM	92.7	92.2	92.6	99.5	97.9	98.4	101.7	116.7
KWS PROKLAM	86.3	104.4	103.5	100.1	88.5	107.2	93.7	102.1
LG CORVET	107.8	98.8	93.5	101.8	98.6	102.5	100.6	-
ORCHESTRA	108.9	91.7	96.0	89.8	97.0	91.7	102.0	90.5
PERCEVAL	96.3	94.0	108.0	99.3	98.2	96.1	104.0	95.5
PERSAN	99.9	104.5	99.0	100.5	103.6	103.1	99.6	106.2
PIRATE	103.4	98.9	104.3	102.3	94.6	92.7	97.9	109.1
SKOL	109.0	92.0	94.0	97.0	97.3	95.9	100.2	100.1
Rendement moyen (q/ha)	41.5	39.5	42.5	45.2	38.8	37.3	53.9	29.8

Pois protéagineux de printemps 2023

Informations détaillées des essais

Sud				Autre
Code essai	A23VCE31031	A23VCE11002	A23VCE11007	A23VCE63027
ORGANISME PARTENAIRE	TERRES INOVIA	ARTERRIS	FNAMS 11	LIMAGRAIN COOP
Nom de la Commune	MONTLAUR	CASTELNAUDARY	CASTELNAUDARY	GIGNAT
Code postal	31450	11400	11400	63340
DATE DE RÉCOLTE	29-juin	26-juin	21-juin	3/8
DATE DE SEMIS	6-janv.	6-janv.	4-janv.	21/3
PRÉCÉDENT	Blé tendre d'hiver	Blé tendre d'hiver	Blé tendre d'hiver	Blé tendre d'hiver
TEXTURE	-	-	-	Sablo-argileux
Densité de semis (gr./m ²)	-	-	-	90
Indices de rendement 2023				
BRELAN	101.6	-	94.0	103.0
CAPTUR	104.1	-	100.9	96.7
CORTEX	94.1	-	104.7	93.8
COSMOS	105.6	-	95.6	-
ICONIC	107.9	-	108.4	117.0
KAGNOTTE	107.5	-	94.0	107.9
KAMELEON	95.8	-	88.7	108.3
KAPLAN	96.7	-	104.2	91.8
KWS ANNAGRAM	96.0	-	100.5	89.4
KWS KIDAM	96.0	-	104.0	85.6
KWS PROKLAM	93.8	-	100.1	81.7
LG CORVET	92.6	-	-	111.0
ORCHESTRA	83.5	-	102.4	97.4
PERCEVAL	115.1	-	101.8	121.9
PERSAN	118.0	-	110.1	116.5
PIRATE	98.0	-	91.5	84.2
SKOL	94.0	-	98.9	93.7
Rendement moyen (q/ha)	80.1	-	36.8	35.5