

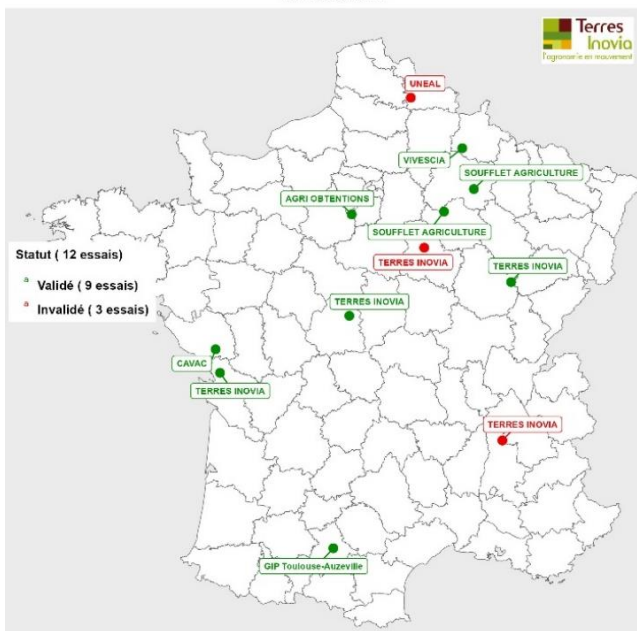
La campagne 2024 s'est caractérisée par un début de campagne frais, avec des retards de développement dans certaines régions liés à ces conditions météorologiques. Les pluies de mars ont entraîné des retards de semis sur la moitié Nord de la France et le quart Sud Est. Les conditions météorologiques particulièrement pluvieuses ont favorisés le développement de biomasse de la culture mais également des adventices, conduisant à un fort salissement des parcelles. La floraison s'est déroulée dans de bonnes conditions permettant la mise en place d'un nombre de gousses important et un remplissage satisfaisant. Les récoltes ont été plus tardives que les campagnes précédentes, sur plusieurs sites les orages ont provoqué de la verse et pénalisé le rendement, comme dans le Sud-Ouest et Sud-Est ainsi que dans le Nord-Est. Les conditions météorologiques signent le retour des maladies foliaires, en particulier l'ascochytose et le botrytis. Les maladies telluriques sont également fréquemment observées. La pression des ravageurs est hétérogène, malheureusement les bruches sont encore très présentes. L'impact des adventices est important sur les secteurs les plus tardifs pour lesquels des salissements importants ont compliqués les chantiers de récolte, le fauchage-andainage permet de valoriser ces parcelles. A l'échelle du territoire français, les récoltes se passent bien et permettent d'obtenir des rendements sont très bons, voir excellents !

Présentation du réseau

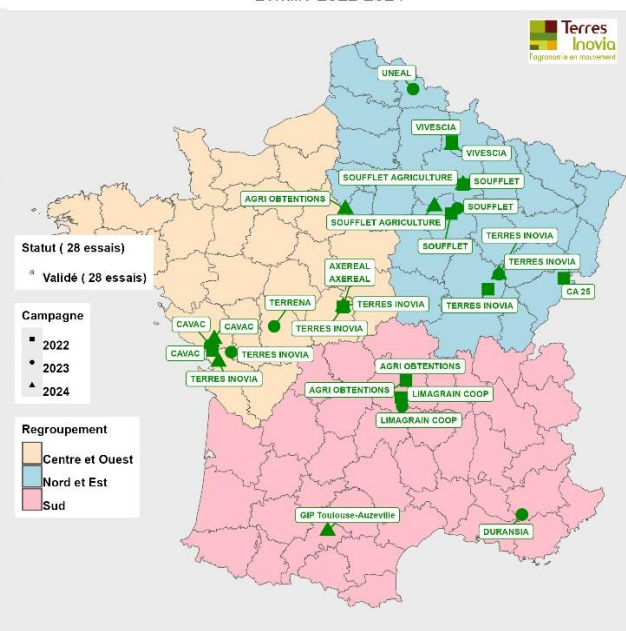
Le réseau post-inscription

Sur les 16 essais implantés, **10 ont été validés en 2024** (cf. carte de gauche). Depuis 2022, **28 essais ont été validés** pour le rendement (cf. carte de droite).

Répartition géographique des essais
Lentille 2024



Répartition géographique des essais
Lentille 2022-2024



Organismes partenaires du réseau ayant réalisé les essais (2022-2024)

Nous remercions vivement les techniciens des organismes partenaires qui ont implanté et conduit les essais de 2022 à 2024 : **AGRI OBTENTIONS, AXERREAL, Chambre d'agriculture du Doubs, de Lot-et-Garonne, CAVAC, CREABIO, DURANSIA, GIP Toulouse-Auzeville, LIMAGRAIN COOP, LYCEE AGRICOLE AUZEVILLE-TOULOUSANE, OXYANE, SOUFFLET AGRICULTURE, TERRENA, TERRES INOVIA TERRES INOVIA, UNEAL et VIVESCIA.** Nous remercions également les agriculteurs qui ont accueilli ces essais dans leurs parcelles.

Les variétés évaluées en 2024

11 variétés de lentille ont été évaluées dans le cadre du réseau d'évaluation post-inscription Terres Inovia et partenaires 2024 :

- ✓ 3 variétés de lentille verte : **ANICIA, ARIA et MARBLE**
- ✓ 2 variétés de lentille blonde : **BLOVITA et FLORA.**
- ✓ 6 variétés de lentille corail : **ALESIA, ARIZONA, CORALIA, REDMOON, ROSANA et VICTORIA**

Variété	Type	Représentant en France	Pays – Année inscription	Floraison	Maturité	Classe de PMG (g)	Teneur en protéines	Hauteur	Tolérance à la verse
ANICIA	Verte	Agri Obtentions	FR - 1966	mi-précoce	précoce	25-30	moyenne	courte	MT
ARIA	Verte	Agri Obtentions	FR - 2021	tardive	mi-précoce	25-30	faible	courte	MT*
MARBLE	Verte	Semence de Provence	(1)	tardive	tardive	25-30	faible	haute	T
BLOVITA	Blonde	CAVAC	FR - 2020	mi-tardive	mi-tardive	25-30	moyenne	haute	T
FLORA	Blonde	Agri Obtentions	FR - 2002	mi-précoce	précoce	20-25	moyenne	moyenne	MT
ALESIA	Corail	Agri Obtentions	FR - 2021	mi-tardive	mi-précoce	20-25	élevée	moyenne	AT
ARIZONA	Corail	Agri Obtentions	FR – 2024	précoce	mi-tardive	25-30	moyenne	courte	MT*
CORALIA	Corail	Agri Obtentions	FR – 2021	mi-tardive	mi-tardive	30-35	faible	très haute	TT*
REDMOON	Corail	Semences de Provence	(1)	mi-tardive	mi-précoce	30-35	moyenne	haute	TT
ROSANA	Corail	Agri Obtentions	FR - 2003	tardive	mi-tardive	20-25	élevée	moyenne	AT
VICTORIA	Corail	Agri Obtentions	FR - 2021	précoce	très précoce	25-30	très élevée	courte	MT

* à confirmer ; MT : moyennement tolérant ; AT : assez tolérant ; T : tolérant ; TT : très tolérant ; (1) : pas encore inscrite en France ou en UE.

Tous les résultats disponibles sur la plateforme de choix variétal de Terres Inovia :



Ce document a été réalisé par :

Arnaud Van Boxsom (évaluation des variétés) et
Zoé Le Bihan (référente lentille)



Crédits photos : Zoé Le Bihan

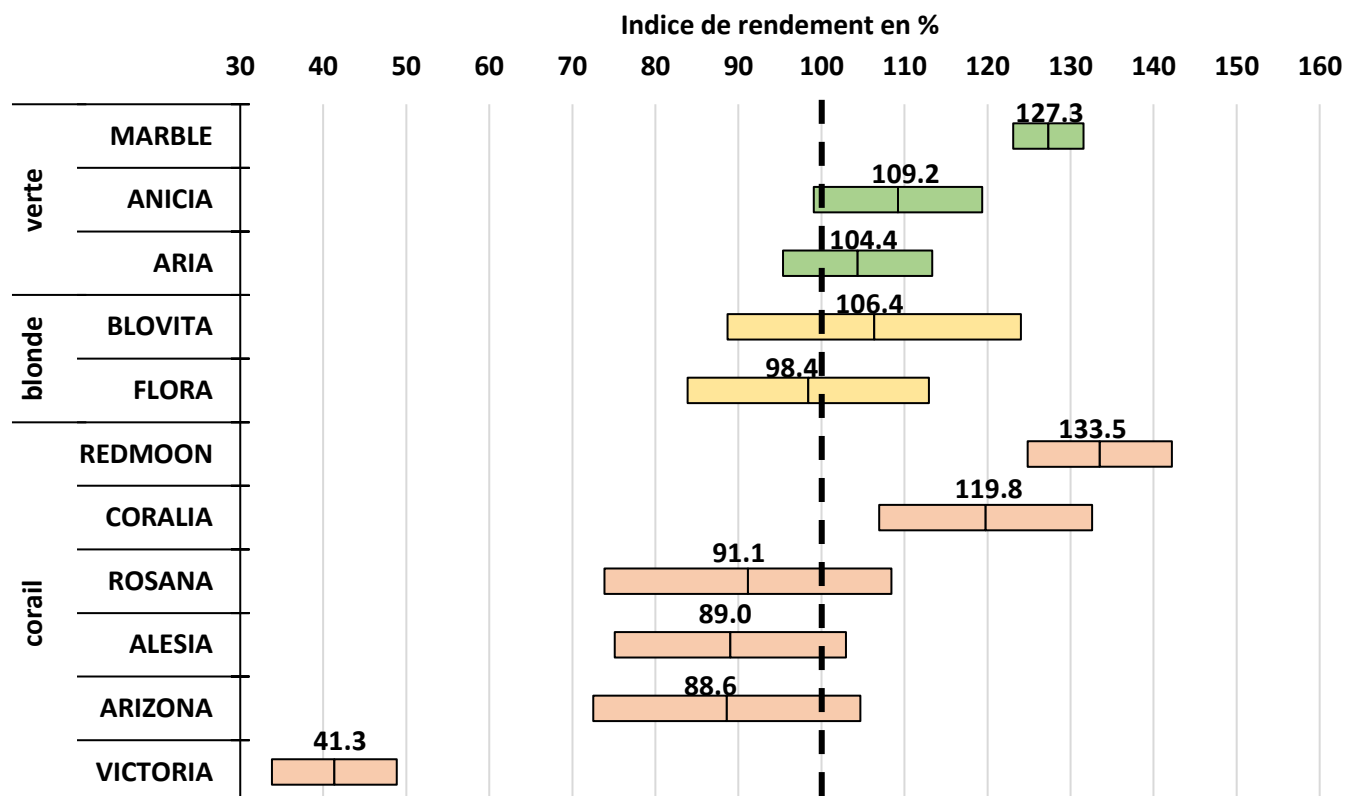
Rendements : indices nationaux

Couleur	Variété	Productivité = indice de rendement (% de la moyenne des témoins)				Régularité = écartype de l'indice de rendement en % <small>(nombre d'essais)</small>				Productivité/régularité = pourcentage d'essais avec rendement supérieur à la moyenne			
		2022-2024*	2024*	2023	2022	2022-2024	2024	2023	2022	2022-2024	2024	2023	2022
Verte	MARBLE	113.6	127.3	106.6	111.6	21.6 ⁽²⁵⁾	4.2 ⁽⁶⁾	28.0 ⁽¹⁰⁾	19.6 ⁽⁹⁾	72%	100%	70%	56%
	ARIA	-	104.4	-	-	-	9.0 ⁽⁹⁾	-	-	-	56%	-	-
	ANICIA	102.1	109.2	95.7	95.9	19.1 ⁽²⁸⁾	10.1 ⁽⁹⁾	28.6 ⁽¹⁰⁾	10.6 ⁽⁹⁾	50%	78%	40%	33%
Blonde	BLOVITA	105.5	106.4	107.6	101.1	14.1 ⁽²⁶⁾	17.7 ⁽⁸⁾	16.3 ⁽⁹⁾	7.4 ⁽⁹⁾	50%	38%	56%	56%
	FLORA	99.1	98.4	95.3	97.6	22.3 ⁽²⁸⁾	14.5 ⁽⁹⁾	34.3 ⁽¹⁰⁾	11.5 ⁽⁹⁾	43%	22%	70%	33%
Corail	REDMOON	119.6	133.5	127.0	110.2	16.7 ⁽²⁵⁾	8.7 ⁽⁶⁾	21.0 ⁽¹⁰⁾	8.8 ⁽⁹⁾	96%	100%	90%	100%
	CORALIA	-	119.8	-	-	-	12.8 ⁽⁶⁾	-	-	-	83%	-	-
	ALESIA	100.5	89.0	115.0	-	23.3 ⁽¹⁹⁾	13.9 ⁽⁹⁾	22.6 ⁽¹⁰⁾	-	42%	22%	60%	-
	ROSANA	98.1	91.1	111.4	95.9	18.4 ⁽²⁸⁾	17.3 ⁽⁹⁾	20.2 ⁽¹⁰⁾	10.7 ⁽⁹⁾	43%	22%	70%	33%
	ARIZONA	-	88.6	-	-	-	16.1 ⁽⁶⁾	-	-	-	17%	-	-
	VICTORIA	63.3	41.3	64.2	-	26.7 ⁽¹²⁾	7.5 ⁽⁴⁾	31.4 ⁽⁸⁾	-	8%	0%	13%	-
Rendement moyen des essais (q/ha)		17.7	23.1	13.2	18.0								

* moyenne ajustée avec pondération selon le nombre de répétitions et la valeur de l'écart type de chaque essai ; ⁽⁵⁾ nombre d'essais ;

Productivité des variétés de lentille 2024

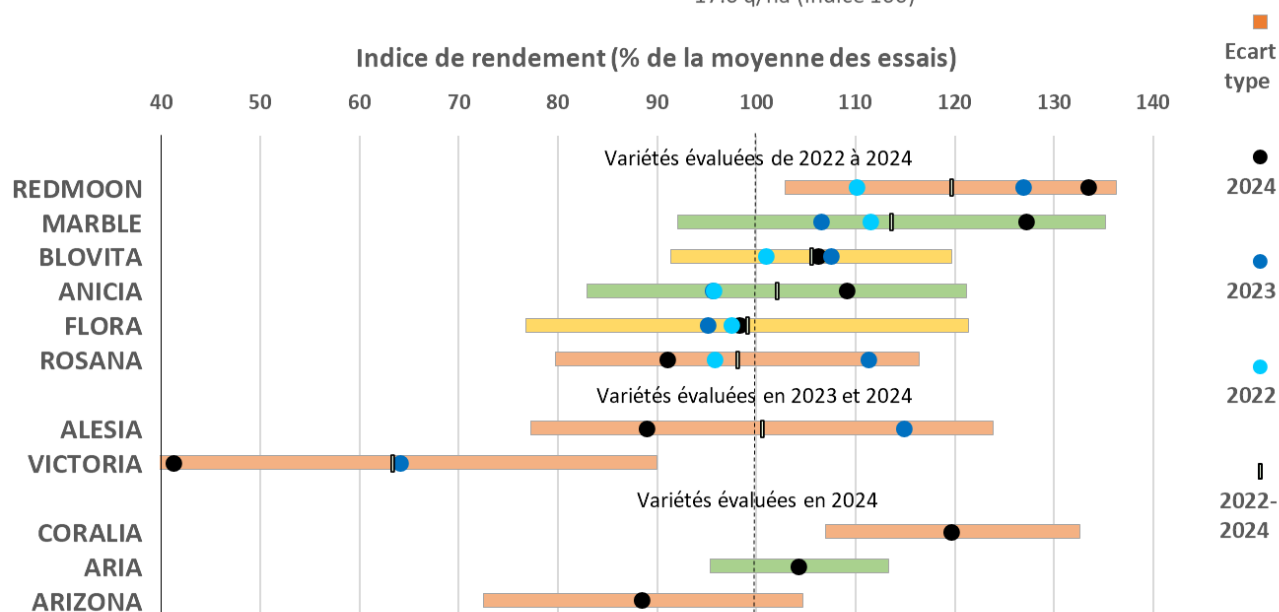
9 essais - rendement moyen = 22.4 q/ha



La longueur des barres 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 est courte, plus la variété est régulière et inversement.

Rendements : indices nationaux 2022-2024

Productivité moyenne des variétés de lentille par année
Regroupement National 2022 à 2024 - Rendement moyenne
17.6 q/ha (indice 100)

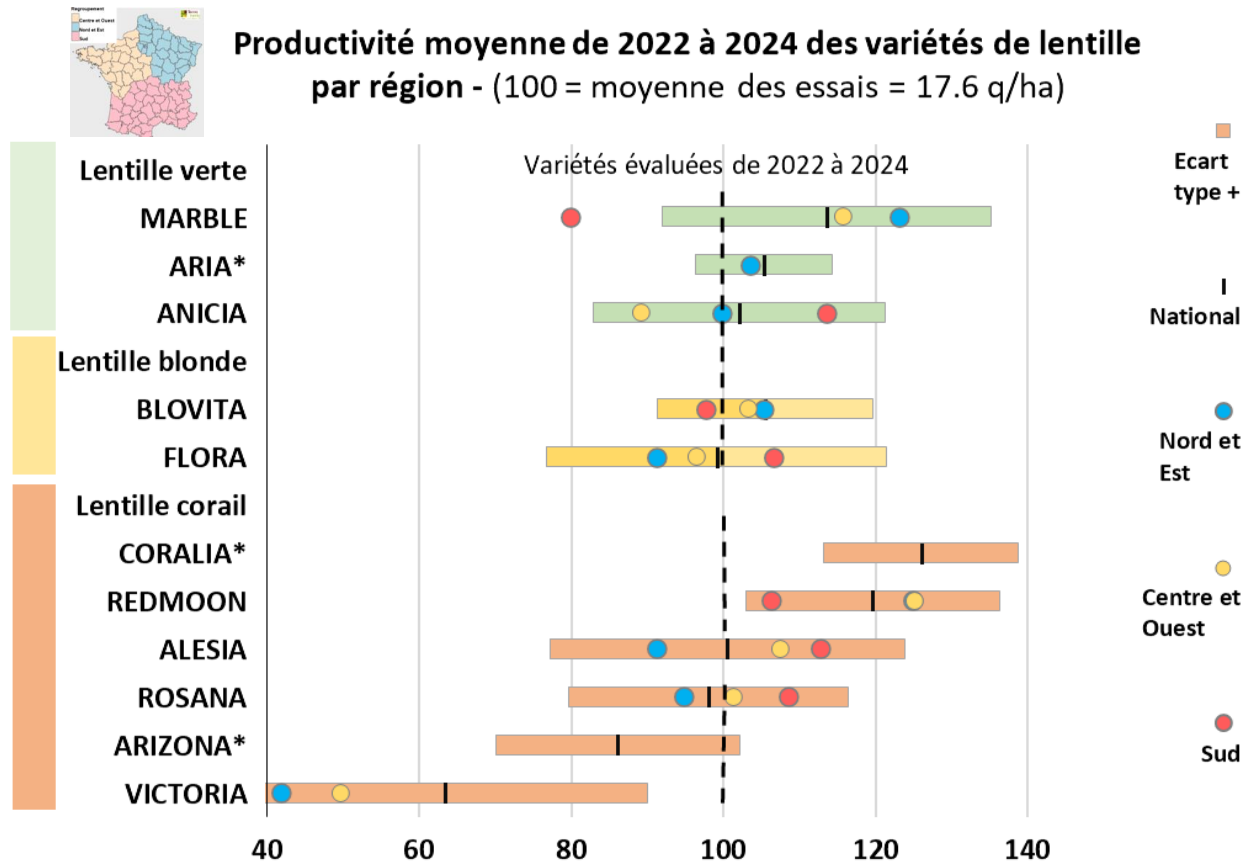


Rendements : indices régionaux 2022-2024

Variété	Rendement par regroupement (4 essais minimum) En % de la moyenne des essais				Régularité : écart type (nombre d'essais)				Régularité/Productivité - Pourcentage d'essais où le rendement de la variété est supérieur à la moyenne				
	Regroupement : National	Nord et Est	Centre et Ouest	Sud	National	Nord et Est	Centre et Ouest	Sud	National	Nord et Est	Centre et Ouest	Sud	
verte	MARBLE	113.6	123.2	115.8	80.0	21.6 ⁽²⁵⁾	14.0 ⁽¹²⁾	14.0 ⁽⁸⁾	14.8 ⁽⁵⁾	72%	92%	88%	0%
	ARIA	105.4	103.7	-	-	9.0 ⁽⁹⁾	9.6 ⁽⁵⁾	-	-	56%	60%	-	-
	ANICIA	102.1	100.0	89.2	113.7	19.1 ⁽²⁸⁾	18.8 ⁽¹³⁾	16.6 ⁽⁹⁾	20.9 ⁽⁶⁾	50%	54%	33%	67%
blonde	BLOVITA	105.5	105.4	103.3	97.8	14.1 ⁽²⁶⁾	18.2 ⁽¹²⁾	10.6 ⁽⁹⁾	8.2 ⁽⁵⁾	50%	67%	44%	20%
	FLORA	99.1	91.4	96.5	106.8	22.3 ⁽²⁸⁾	22.0 ⁽¹³⁾	22.1 ⁽⁹⁾	21.2 ⁽⁶⁾	43%	23%	44%	83%
corail	CORALIA	126.0	-	-	-	12.8 ⁽⁶⁾	-	-	-	83%	-	-	-
	REDMOON	119.6	125.0	125.1	106.4	16.7 ⁽²⁵⁾	16.5 ⁽¹²⁾	15.8 ⁽⁸⁾	11.7 ⁽⁵⁾	96%	100%	100%	80%
	ALESIA	100.5	91.4	107.6	113.0	23.3 ⁽¹⁹⁾	26.6 ⁽⁸⁾	13.5 ⁽⁷⁾	26.7 ⁽⁴⁾	42%	13%	71%	50%
	ROSANA	98.1	95.0	101.3	108.8	18.4 ⁽²⁸⁾	16.6 ⁽¹³⁾	29.6 ⁽⁹⁾	25.9 ⁽⁶⁾	43%	38%	44%	50%
	ARIZONA	86.1	-	-	-	16.1 ⁽⁶⁾	-	-	-	17%	-	-	-
	VICTORIA	63.3	42.1	49.7	-	26.7 ⁽¹²⁾	12.5 ⁽⁴⁾	61.7 ⁽⁵⁾	-	8%	0%	0%	-
Moyenne rdt (q/ha)		17.7	18.1	19.0	13.9								
Nombre d'essais		28	13	9	6								

rdt : rendement ; ⁽⁵⁾ nombre d'essais ; * moyenne ajustée avec pondération selon le nombre de répétitions et la valeur de l'écart type de chaque essai

Rendements : indices régionaux 2022-2024



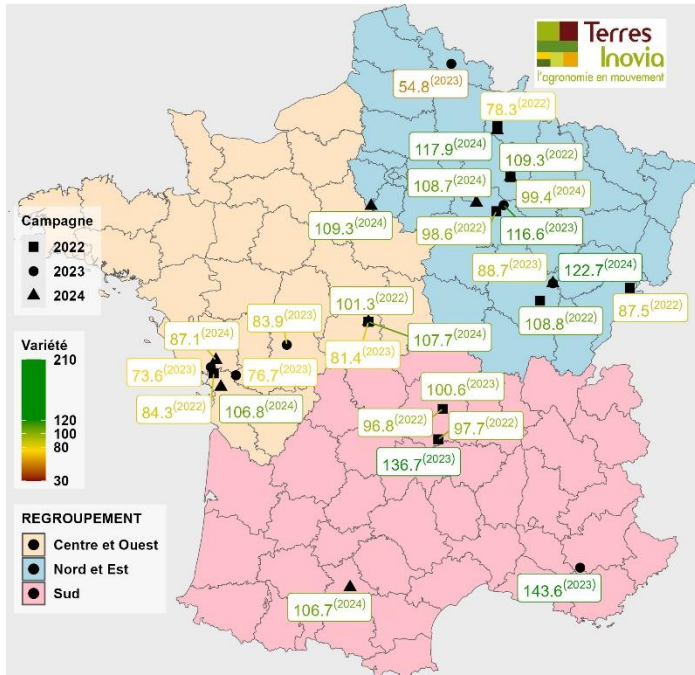
* une seule année d'évaluation (2024)

Autres caractéristiques

Données 2021-2024 réseau Terres Inovia et partenaires									
Type	Variété	Rendement	Analyse des graines			Autres caractéristiques			
		Moyenne rendement ajustée 2022-2024 *(q/ha)	Teneur en eau à la récolte (%)	PMG 14% (g)	% Protéines (%MS)	Début floraison (nb jours d'écart par rapport aux témoins)	Note de maturité (9: précoce)	Hauteur (cm)	Note de verse (9: versé)
Verte	ANICIA (T)	18.0	13.1%	26	28.6%	-1	7.6	20	7.1
	ARIA**	18.6	12.9%	27	27.6%	3	6.4	20	5.6
	MARBLE	20.1	13.2%	28	27.1%	4	4.5	29	4.0
Blonde	FLORA (T)	17.5	12.5%	24	28.3%	-2	8.2	23	7.4
	BLOVITA	18.7	13.4%	28	28.5%	2	5.8	26	4.3
Corail	ROSANA (T)	17.3	13.2%	24	28.8%	3	5.8	23	4.6
	ALESIA	17.8	13.3%	22	28.9%	1	6.2	24	4.8
	ARIZONA**	15.2	13.4%	28	28.6%	-3	6.0	21	6.6
	CORALIA**	22.3	14.3%	29	27.2%	2	5.8	43	2.9
	REDMOON	21.2	13.4%	31	27.7%	1	6.5	33	3.6
	VICTORIA	11.2	14.6%	25	31.4%	-4	8.4	18	8.4
Nombre d'essais		28	38	34	35	20	16	19	11
Moyenne des essais		17.7 q/ha	12.9 %	24 g	28.6 %	30/5	6.4	22 cm	6.3

T : témoin ; MS : matière sèche ; PMG 14% : poids de mille graines à 14% d'humidité ; A : nombre d'année d'évaluation ; * moyenne ajustée avec pondération selon le nombre de répétitions et la valeur de l'écart type de chaque essai ; ** une seule année d'évaluation.

Répartition des indices de rendement de la variété ANICIA



ANICIA, variété de référence inscrite en France par Agri Obtentions, est la variété de lentille verte la plus utilisée en France (80% à 90% des surfaces). Elle est la variété inscrite dans le cahier des charges de l'AOC (« appellation d'origine contrôlée ») « **lentille verte du Puy** » et du label rouge « **lentille verte du Berry** ». Elle possède une bonne qualité gustative. La forme de la graine est semi-plate et sa couleur est verte marbrée.

Les rendements de la variété ont été **nettement plus élevés cette année que les deux dernières années** avec un indice moyen 2024 égal à 109.2% (95.7% en 2023 et 95.9% en 2022). En pluriannuel, son indice moyen de rendement est au-dessus de la moyenne (indice 2022-2024 = 102.1%). On remarque toutefois une grande variabilité selon les années et les lieux d'essais. La variété semble bien se comporter en Champagne alors que dans les autres secteurs les résultats sont variables.

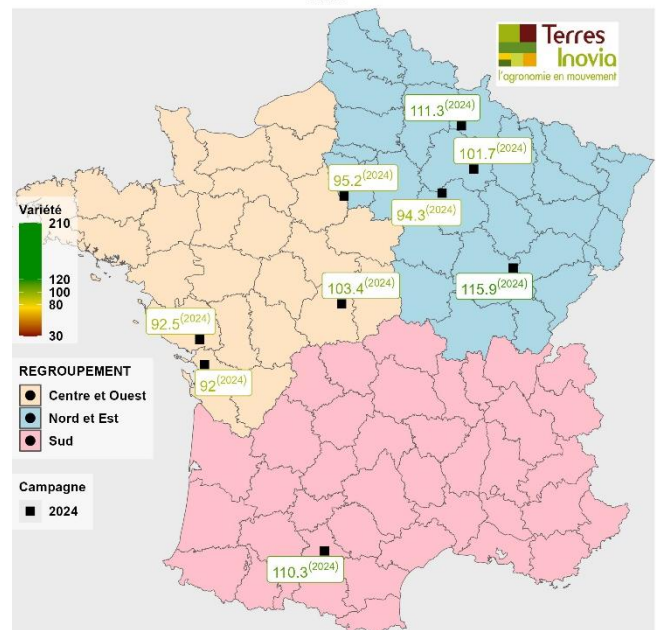
En comparaison aux témoins : sa **teneur en protéines** est dans la moyenne. Son **PMG** est légèrement supérieur à la moyenne. Sa **tolérance à la verse** est moyenne. Sa **hauteur** est courte. Son **cycle** est mi-précoce (floraison) à précoce (maturité).

ARIA, est une variété récente inscrite en France par Agri Obtentions. Pour sa première année d'évaluation, la variété réalise globalement une **bonne performance rendement** (indice moyen 2024 = 104.4%). Ces premiers bons résultats doivent être confirmés avec d'autres années d'évaluation. La forme de la graine est semi-plate et sa couleur est vert marbrée

Sa **teneur en protéines** est faible et son **PMG** est supérieur à la moyenne. La variété a un cycle tardif (floraison) à mi-précoce (maturité).

Aria est courte et est moyennement tolérante à la verse.

Répartition des indices de rendement de la variété ARIA

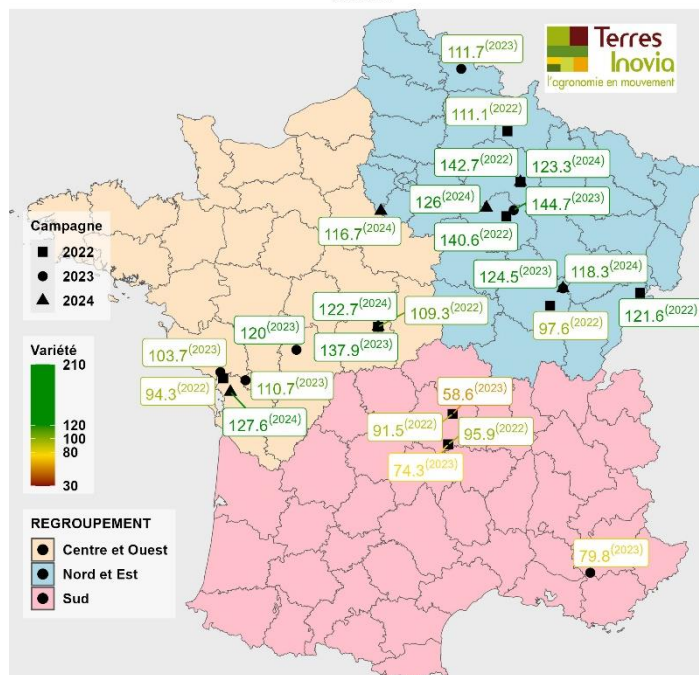


MARBLE, est une variété de **lentille verte** dont Semence de Provence est le représentant. Comme en 2022 et 2023, la variété réalise une très bonne performance globale en rendement en 2024 (indice moyen de rendement 2024 égal à 127.3%). En pluriannuel, son rendement moyen est très bon également (indice moyen 2022-2024 = 113.6%)

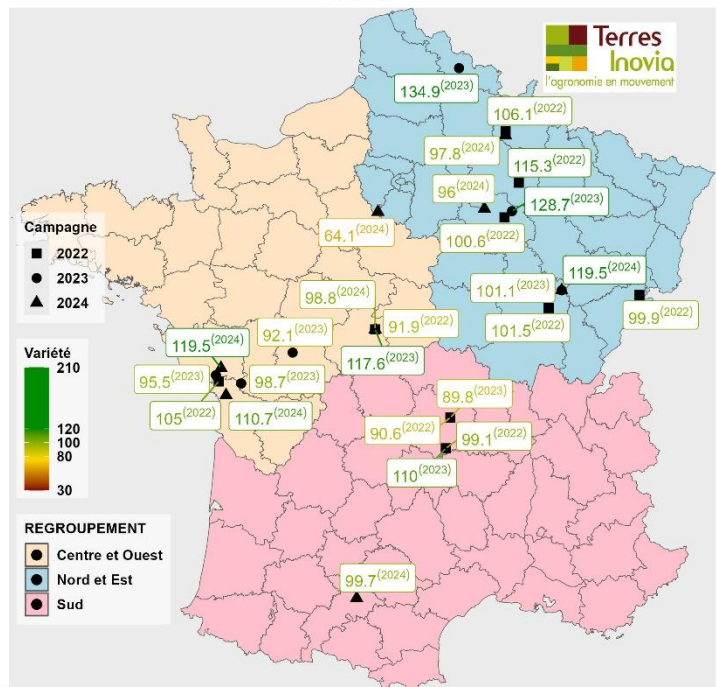
La variété est plus performante dans la moitié Nord de la France que dans le Sud. C'est la meilleure des lentilles vertes en **rendement**.

Sa teneur en **protéines** est faible et son **PMG** est supérieur à la moyenne. La variété est **haute** et tolérante à la verse. **MARBLE** a un **cycle tardif**.

Répartition des indices de rendement de la variété MARBLE



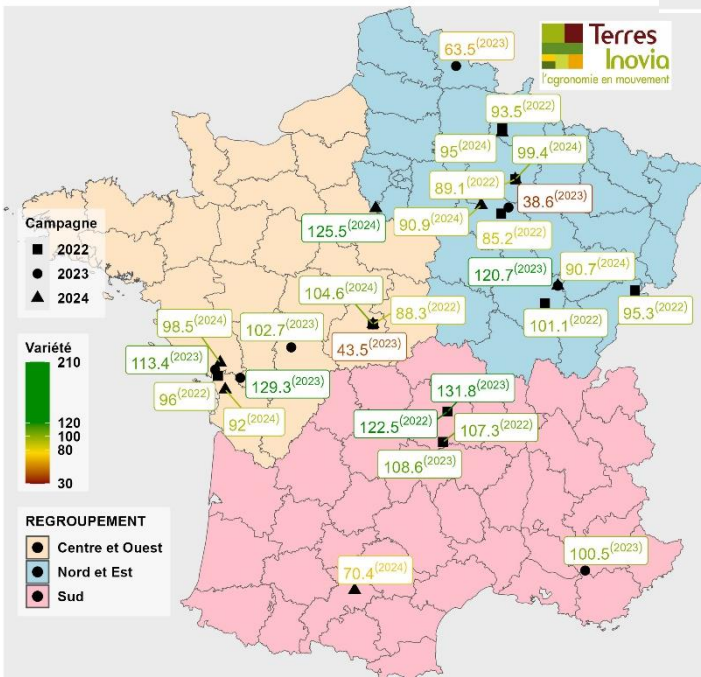
Répartition des indices de rendement de la variété
BLOVITA



BLOVITA est une variété de **lentille blonde** inscrite en France par la CAVAC. La variété réalise une bonne performance moyenne en rendement cette année (indice moyen 2024 = 106.4%). En pluriannuel, la variété obtient un bon rendement moyen (indice 2022-2024 =105.5%). La variété semble un peu plus performante dans la moitié Nord de la France que la moitié Sud.

Sa **teneur en protéines** est moyenne et son **PMG** est plus élevé que la moyenne. BLOVITA est tolérante à la **verse** et une **hauteur** à maturité haute. La variété possède un cycle mi-tardif. Son tégument ressemble à celui de FLORA.

Répartition des indices de rendement de la variété
FLORA



FLORA, inscrite en France par Agri Obtentions, est la variété de **lentille blonde** la plus cultivée en France. Elle est notamment utilisée pour l'appellation « lentille blonde de Saint-Flour » et en agriculture biologique dans le Sud-Ouest. La forme de la graine est semi-ronde et sa couleur est ocre brun.

Sa **performance globale en rendement est en dessous de la moyenne en 2024** (indice de rendement moyen 2024 = 98.4%). Sa performance pluriannuelle est contrastée avec une bonne année 2022 et une année 2023 en retrait. Son indice moyen de 2022 à 2024 est dans la moyenne (99.1%).

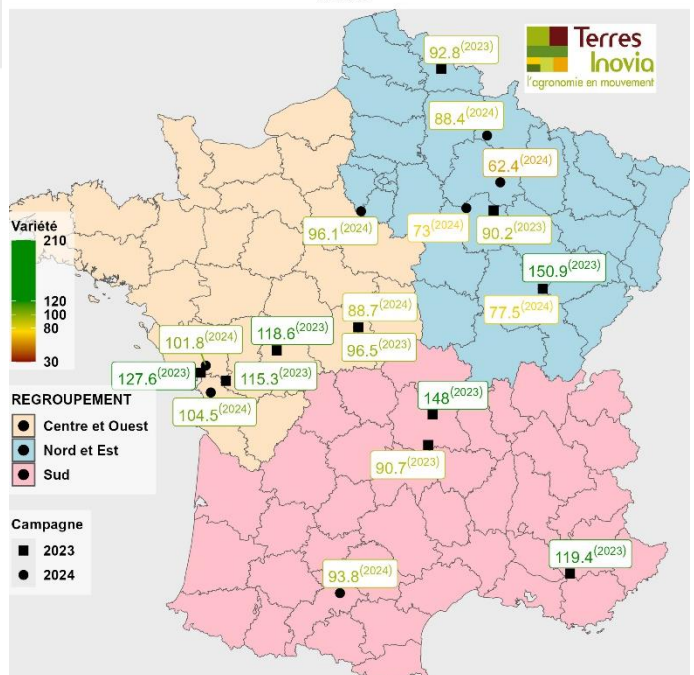
Sa **teneur en protéines** et son **PMG** sont dans la moyenne. Sa tolérance à la **verse** et sa **hauteur** à maturité sont moyennes. Son cycle est mi-précoce (floraison) à précoce (maturité).

ALESIA, est une variété de **lentille corail** récente inscrite en France par Agri Obtentions. La variété est adaptée au décortilage qui fait apparaître la couleur corail de son cotylédon. La variété présente une couleur de graine originale de type gris chocolat.

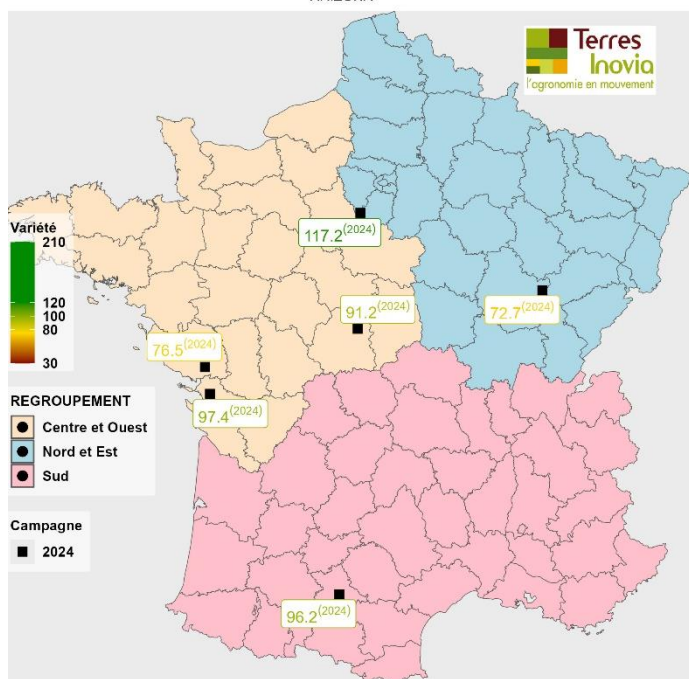
Pour sa deuxième année d'évaluation, Alesia réalise en 2024 une moins bonne performance globale en **rendement** qu'en 2023 (indices de rendement 2024 égal à 89% et 2023 égal à 115%). La variété semble être plus performantes dans le Centre-Ouest que dans les autres régions. Ses résultats sont contrastés et doivent donc être confirmés.

Sa **teneur en protéines** est élevée et son **PMG** est le plus faible de la série. Sa **hauteur** à la récolte est moyenne. Alesia est assez tolérante à la **verse**. Son cycle est mi-tardif à **floraison** et mi-précoce à **maturité**.

Répartition des indices de rendement de la variété
ALESIA



Répartition des indices de rendement de la variété
ARIZONA



ARIZONA, est une nouvelle variété de **lentille corail** inscrite en France en 2024 par Agri Obtentions. La variété est adaptée au décorticage qui fait apparaître la couleur corail de son cotylédon.

Pour sa première année d'évaluation, la variété obtient un **rendement moyen en 2024 en dessous de la moyenne** (indice 2024 = 88.6%). Mais ces résultats mitigés doivent être confirmés par une nouvelle année d'évaluation car peu de données sont disponibles actuellement (6 essais en 2024).

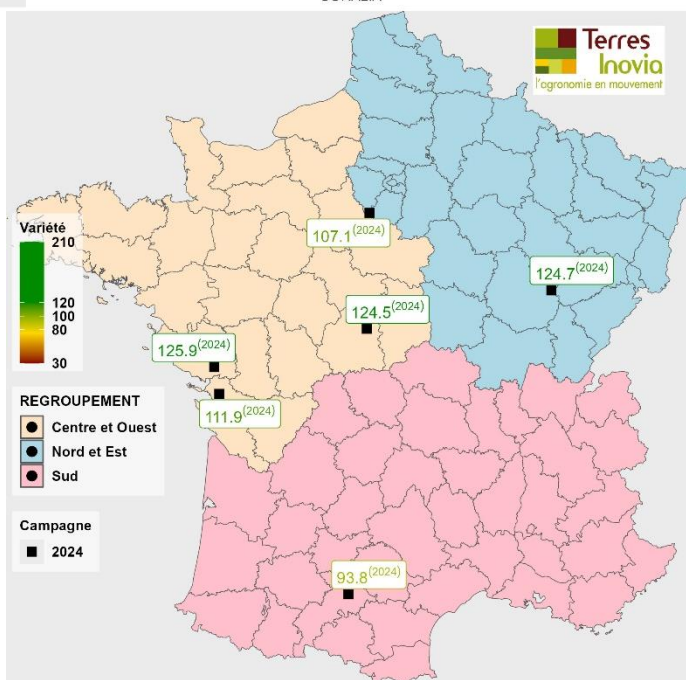
Arizona possède une teneur en **protéines** moyenne et un **PMG** supérieur à la moyenne. La variété a un **hauteur** courte à la récolte et une tolérance à la **verse** moyenne. Son **cycle** est précoce (floraison) à mi-tardif (maturité).

CORALIA, est une variété récente de **lentille corail** inscrite en France en 2021 par Agri Obtentions. La variété est adaptée au décorticage qui fait apparaître la couleur corail de son cotylédon.

Pour sa première année d'évaluation, la variété obtient un très bon **rendement moyen en 2024** (indice 2024 = 119.8%). Mais ces très bons résultats doivent être confirmés par une nouvelle année d'évaluation car peu de données sont disponibles actuellement (6 essais en 2024).

Coralia possède une teneur en **protéines** faible et un des **PMG** les plus importants. La variété possède la **hauteur** à la récolte la plus haute et la tolérance à la **verse** la plus importante de la série. Son **cycle** est mi-tardif (floraison et maturité).

Répartition des indices de rendement de la variété
CORALIA

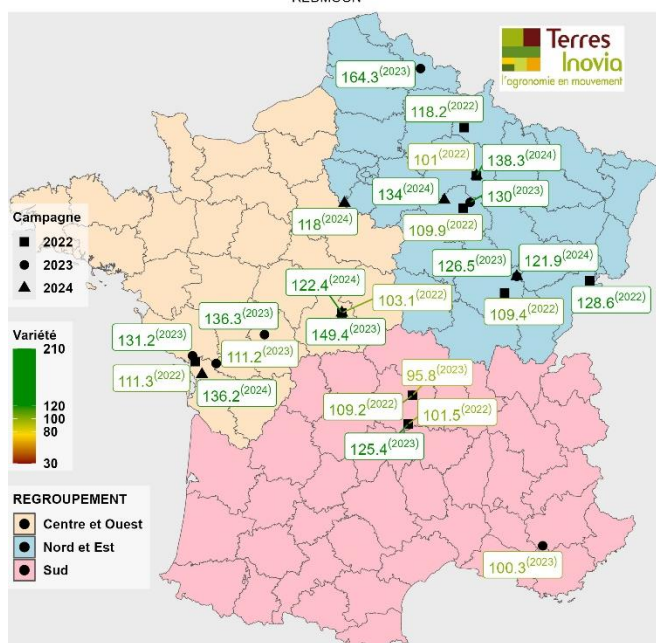


REDMOON, est une variété de **lentille corail** dont Semence de Provence est le représentant. La variété est adaptée au décorticage qui fait apparaître la couleur corail de son cotylédon.

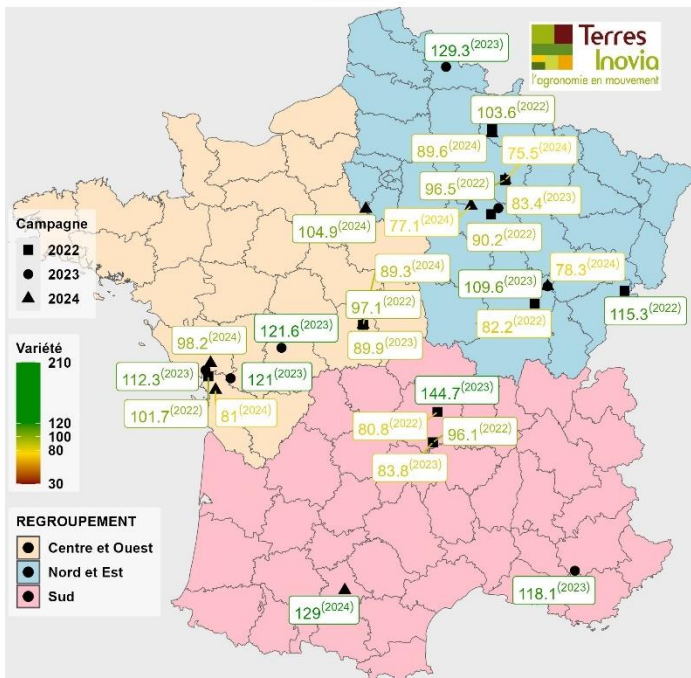
Elle possède une **très bonne performance globale en rendement en 2024** (indice de rendement moyen = 133.5%) En pluriannuel, la variété est la plus performante sur les 3 dernières années (indice moyen 2022-2024 = 119.6%). Son rendement est supérieur à la moyenne dans tous les essais sauf 2 dans la moitié Sud (cf. carte).

La variété possède une teneur en **protéines** est moyenne. Son **PMG** est le plus élevé de la série. REDMOON est haute à la récolte et est très tolérante à la **verse**. Son cycle est mi-tardif (floraison) à mi-précoce (maturité).

Répartition des indices de rendement de la variété
REDMOON



Répartition des indices de rendement de la variété
ROSANA



ROSANA, inscrite en France par Agri Obtentions, est la variété de lentille **corail** la plus utilisée en France. La variété est adaptée au décortiquage qui fait apparaître la couleur corail de son cotylédon. La forme de la graine est ronde et sa couleur est ocre brun.

La variété obtient un rendement moyen en 2024 en retrait avec un indice moyen égal à 91.1%. En pluriannuel, la variété a obtenu des résultats contrastés avec une année 2022 en retrait (indice moyen = 95.9%) et 2023 avec une bonne performance (indice moyen = 111.4%). La variété semble obtenir de meilleures performance dans le Centre-Ouest que dans les deux autres zones (cf. carte).

La variété possède une teneur en **protéines** élevée et un PMG dans la moyenne. La variété a une hauteur moyenne et est assez tolérante à la verse. Sa **floraison** est tardive et sa **maturité** est mi-tardive. Sa graine est de forme ronde et sa couleur est ocre brun.

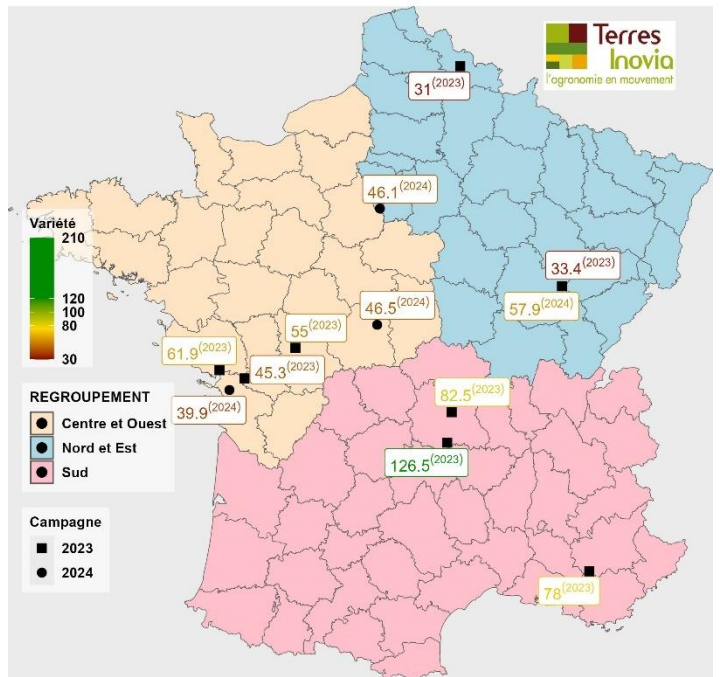
VICTORIA, est une variété de lentille **corail** récente inscrite en France en 2021 par Agri Obtentions. La variété est adaptée au décortiquage qui fait apparaître la couleur corail de son cotylédon.

Pour sa deuxième année, la variété a une performance globale de **rendement** très en retrait (indice moyen de rendement égale à 41.3%). En 2023, elle était également en retrait avec un indice moyen égal à 64.2%. Hormis un essai, la variété est toujours inférieure à la moyenne en rendement.

Victoria possède la teneur en protéines la plus élevée de la série (nettement plus élevée = +2.8% par rapport à la moyenne). Son PMG est dans la moyenne. Sa hauteur à la récolte est courte et sa tolérance à la verse est moyenne.

Elle est la variété la plus précoce du réseau à floraison et à maturité. Cette précocité a donc dû pénaliser la variété dans les conditions des deux dernières années. La variété n'est pas développée sur le marché actuellement.

Répartition des indices de rendement de la variété
VICTORIA



Légende : échantillons de graines récoltées sur l'essai de Chambon (17) en 2024 – crédit photos Audrey Maurice Terres Inovia

Annexe : informations détaillées des essais 2024

Essai	N24VCE85013	N24VCE78008	N24VCE51007	N24VCE36005	N24VCE31009	N24VCE21001	N24VCE17012	N24VCE10006	N24VCE08004
ORGANISME PARTENAIRE	CAVAC	AGRI OBTENTIONS	SOUFFLET AGRICULTURE	TERRES INOVIA	GIP Toulouse-Auzeville	TERRES INOVIA	TERRES INOVIA	SOUFFLET AGRICULTURE	VIVESCIA
COMMUNE	NALLIERS	ORSONVILLE	MARSON	VOUILLON	AUZEVILLE TOLOSANE	VIEVIGNE	CHAMBON	ORVILLIERS ST JULIEN	TAGNON
CODE POSTAL	85370	78660	51240	36100	31320	21310	17290	10170	08300
DATE DE RÉCOLTE	1/8	23/8	6/8	12/8	25/7	8/8	31/7	12/8	12/8
DATE DE SEMIS	20/3	24/4	8/4	5/4	25/3	12/4	25/3	8/4	21/3
PRÉCÉDENT	-	-	Blé tendre d'hiver	Blé tendre d'hiver	-	Orge de printemps	-	Orge d'hiver	-
TEXTURE	-	-	-	Argile	Sablo-argileux	Limon	Argilo calcaire	-	-
DENSITE DE SEMIS (grains/m²)	-	-	250	300	300	300	320	250	-
Indices de rendement									
ALESIA	101.8	96.1	62.4	88.7	93.8	77.5	104.5	73.0	88.4
ANICIA	87.1	109.3	99.4	107.7	106.7	122.7	106.8	108.7	117.9
ARIA	92.5	95.2	101.7	103.4	110.3	115.9	92.0	94.3	111.3
ARIZONA	76.5	117.2	-	91.2	96.2	72.7	97.4	-	-
BLOVITA	119.5	64.1	-	98.8	99.7	119.5	110.7	96.0	97.8
CORALIA	125.9	107.1	-	124.5	93.8	124.7	111.9	-	-
FLORA	98.5	125.5	99.4	104.6	70.4	90.7	92.0	90.9	95.0
MARBLE	-	116.7	123.3	122.7	-	118.3	127.6	126.0	-
REDMOON	-	118.0	138.3	122.4	-	121.9	136.2	134.0	-
ROSANA	98.2	104.9	75.5	89.3	129.0	78.3	81.0	77.1	89.6
VICTORIA	-	46.1	-	46.5	-	57.9	39.9	-	-
Rendement témoins (q/ha)	30.0	22.8	21.3	32.7	8.5	25.0	25.6	17.4	24.4

- : donnée manquante

Annexe : informations détaillées des essais 2023

Essai	N23VCE86014	N23VCE85002	N23VCE63009	N23VCE63003	N23VCE59013	N23VCE36006	N23VCE21001	N23VCE10008	N23VAB79006	N23VAB04005	N22VCE63013
ORGANISME PARTENAIRE	TERRENA	CAVAC	AGRI OBTENTIONS	LIMAGRAIN COOP	UNEAL	TERRES INOVIA	TERRES INOVIA	SOUFFLET	TERRES INOVIA	DURANSIA	AGRI OBTENTIONS
COMMUNE	VOUZAILLES	STE RADEGONDE DES NOYERS	LES MARTRES D ARTIERE	GIGNAT	PROUVY	ISSOUDUN	VIEVIGNE	DOMMARTIN LE COQ	PRIN DEYRANCON	GREOUX LES BAINS	LES MARTRES D ARTIERE
CODE POSTAL	86170	85450	63430	63340	59121	36100	21310	10240	79210	4800	63430
DATE DE RÉCOLTE	19/7	19/7	28/7	3/8	9/8	7/8	19/7	25/8	11/7	-	19/7
DATE DE SEMIS	1/3	7/3	21/3	21/3	19/4	11/4	20/4	6/4	7/3	13/3	22/3
PRÉCÉDENT	Blé tendre d'hiver	-	Pomme De Terre	Blé tendre d'hiver	-	Autre	-	Orge de printemps	-	-	-
TEXTURE	Argile	-	Limono-sableux	Sablo-argileux	Limono-sableux	Argile	-	-	-	-	-
DENSITE DE SEMIS (grains/m²)	300	-	270	350	280	300	-	250	-	-	-
Indices de rendement											
ALESIA	118.6	127.6	148.0	90.7	92.8	96.5	150.9	90.2	115.3	119.4	-
ANICIA	83.9	73.6	100.6	136.7	54.8	81.4	88.7	116.6	76.7	143.6	96.8
BLOVITA	92.1	95.5	89.8	110.0	134.9	117.6	101.1	128.7	98.7	-	90.6
FLORA	102.7	113.4	131.8	108.6	63.5	43.5	120.7	38.6	129.3	100.5	122.5
MARBLE	120.0	103.7	58.6	74.3	111.7	137.9	124.5	144.7	110.7	79.8	91.5
REDMOON	136.3	131.2	95.8	125.4	164.3	149.4	126.5	130.0	111.2	100.3	109.2
ROSANA	121.6	112.3	144.7	83.8	129.3	89.9	109.6	83.4	121.0	118.1	80.8
VICTORIA	55.0	61.9	82.5	126.5	31.0	-	33.4	-	45.3	78.0	-
Rendement témoins (q/ha)	20.8	23.1	8.2	10.1	14.5	8.6	12.8	16.0	9.4	8.8	24.4

- : donnée manquante

Annexe : informations détaillées des essais 2022

Essai	N22VCE63004	N22VCE51005	N22VCE36007	N22VCE21002	N22VCE17003	N22VCE10011	N22VCE08012	N22VAB25002
ORGANISME PARTENAIRE	LIMAGRAIN COOP	SOUFFLET	AXEREAL	TERRES INOVIA	CAVAC	SOUFFLET	VIVESCIA	CA 25
COMMUNE	VILLENEUVE	MARSON	ISSOUDUN	BRETENIERES	CHARRON	MESNIL SELLIERES	NANTEUIL SUR AISNE	AUTECHAUX ROIDE
CODE POSTAL	63340	51240	36100	21110	17230	10220	8300	25150
DATE DE RÉCOLTE	21/7	28/7	13/7	12/7	19/7	27/7	15/7	8/8
DATE DE SEMIS	18/3	21/3	25/3	11/3	10/3	21/3	7/3	24/3
PRÉCÉDENT	-	Orge de printemps	Blé tendre d'hiver	Blé dur	-	Orge de printemps	-	-
TEXTURE	Argile sableuse	-	Argile	Argile	-	-	-	-
DENSITE DE SEMIS (grains/m²)	-	250	280	300	-	280	-	-
Indices de rendement								
ANICIA	97.7	109.3	101.3	108.8	84.3	98.6	78.3	87.5
BLOVITA	99.1	115.3	91.9	101.5	105.0	100.6	106.1	99.9
FLORA	107.3	89.1	88.3	101.1	96.0	85.2	93.5	95.3
MARBLE	95.9	142.7	109.3	97.6	94.3	140.6	111.1	121.6
REDMOON	101.5	101.0	103.1	109.4	111.3	109.9	118.2	128.6
ROSANA	96.1	96.5	97.1	82.2	101.7	90.2	103.6	115.3
Rendement témoins (q/ha)	23.1	17.5	11.3	28.0	22.3	14.1	13.3	7.9

- : donnée manquante