



Quel renouvellement génétique pour la lentille AB?

Variétés de lentille - Réseau d'évaluation Terres Inovia et partenaires 2021 - 2023

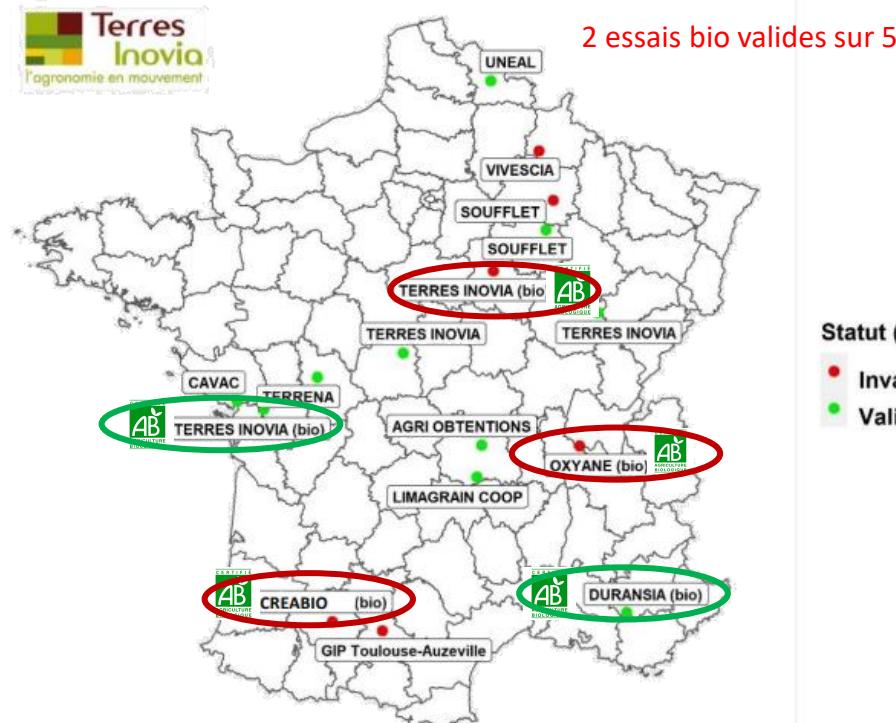
Laura Cipolla – Terres Inovia

Arnaud Van Boxesom et Zoé Le Bihan – Terres Inovia

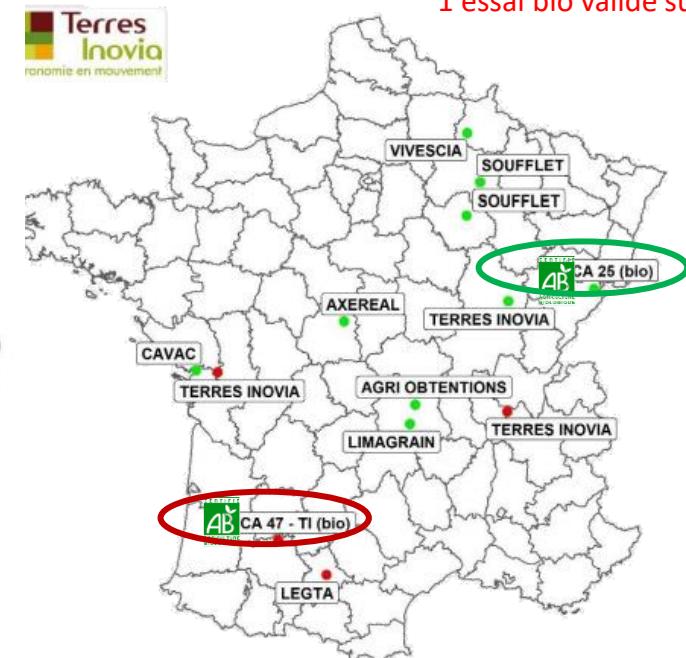


Le réseau d'évaluation post-inscription

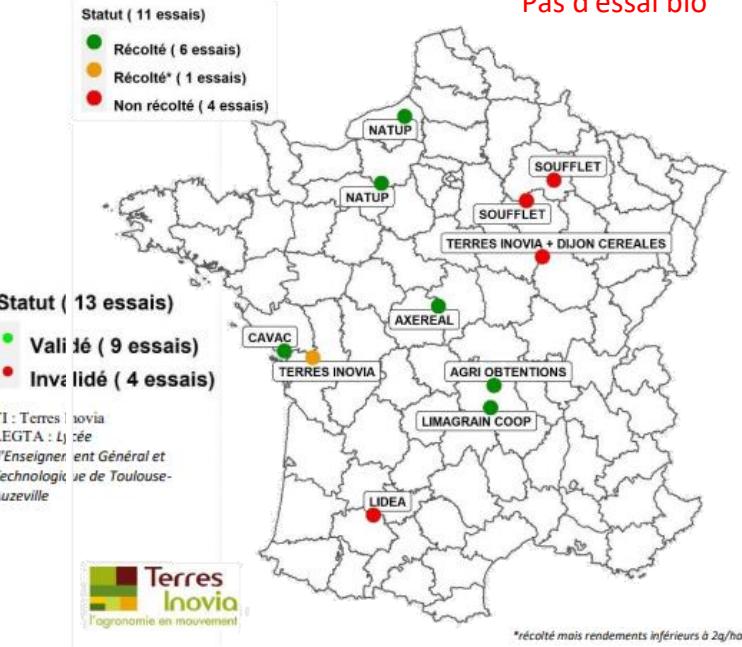
Répartition géographique des essais
Lentille 2023



Répartition géographique des essais
Lentille 2022



Répartition géographique des essais
Lentille 2021



Nous remercions vivement les techniciens des organismes partenaires qui ont implanté et conduit les essais : **AGRI OBTENTIONS, AXEREAL, CAVAC, CA47, CREABIO, DURANSIA, DIJON CEREALES, LIMAGRAIN COOP, Lycée d'Enseignement Général et Technologique (LEGTA) de Toulouse-Auzerville, LIDEA, NATUP, OXYANE, SOUFFLET, TERRENA, TERRES INOVIA, UNEAL et VIVESCIA**. Nous remercions également les agriculteurs chez qui ces essais ont été réalisés.



Les variétés évaluées de 2021 à 2023

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

Dénomination	Type variétal	2021	2022	2023	Représentant en France	Année inscription	Pays inscription	Floraison	Classe de PMG (g)	Teneur en protéines	Hauteur
Lentilles vertes											
Témoin	ANICIA	Verte	X	X	X	Agri Obtentions	1966	France	mi-précoce	25-30	élevée
	CLARA	Verte	X		X	Agri Obtentions	2020	France	mi-précoce*	20-25	très élevée
	MARBLE	Verte		X	X		-	-	tardive	30-35	faible
Lentilles Blondes											
Témoin	FLORA	Blonde	X	X	X	Agri Obtentions	2002	France	mi-précoce	20-25	moyenne
	BLOVITA	Blonde	X	X	X	CAVAC	2020	France	mi-tardive	25-30	moyenne
	GREENSTAR	Blonde			X		-	-	mi-précoce	40-45	faible
	SAMOS	Blonde	X	X		Naudet Frères	1990	Grèce	-	-	-
Lentilles Corail											
Témoin	ROSANA	Corail	X	X	X	Agri Obtentions	2003	France	tardive	20-25	élevée
	REDMOON	Corail		X	X		-	-	mi-tardive	30-35	moyenne
	ALESIA	Corail			X	Agri Obtentions	2021	France	mi-tardive*	20-25	élevée
	VICTORIA	Corail			X	Agri Obtentions	2021	France	très précoce*	25-30	très élevée
	BELEZA	Corail	X			Lidéa	1999	Portugal	-	-	-
Lentilles Noires											
	FENTILLE	Noire	X			Lidéa		-	-	-	-

- : pas d'info ; FR : France ; *à confirmer



Critères d'évaluation des essais 2021 à 2023

- Productivité
- Teneur en protéine
- Taille des graines
- Précocité floraison
- Précocité maturité
- Hauteur à maturité
- Note de verse



→ Pour plus de détails, veuillez-vous référer à la synthèse variétale 2023 complète disponible sur le site Myvar

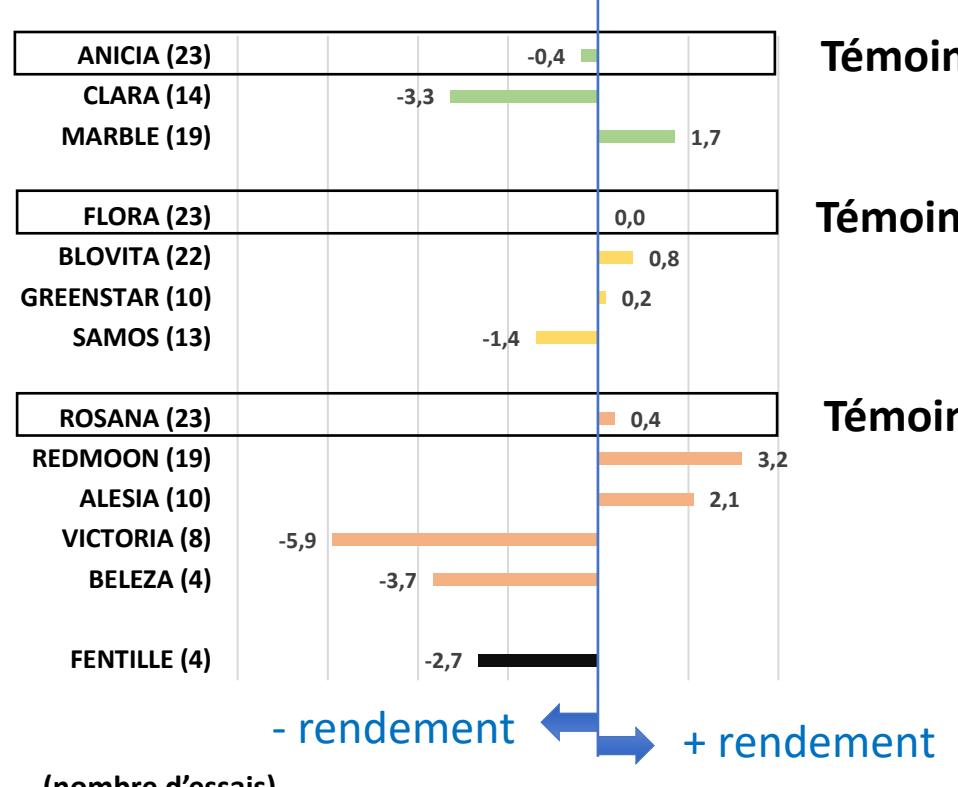


Productivité - 2021-2023



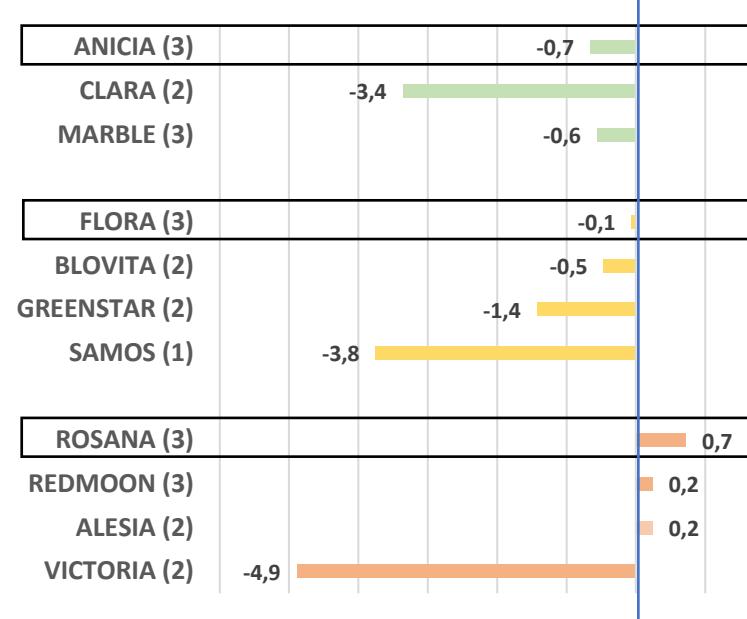
Différence de rendement (q/ha) par rapport aux témoins (13.6 q/ha)

Réseau Terres Inovia et partenaires 2021-2023
(23 essais)



Différence de rendement (q/ha) par rapport aux témoins (9.6 q/ha)

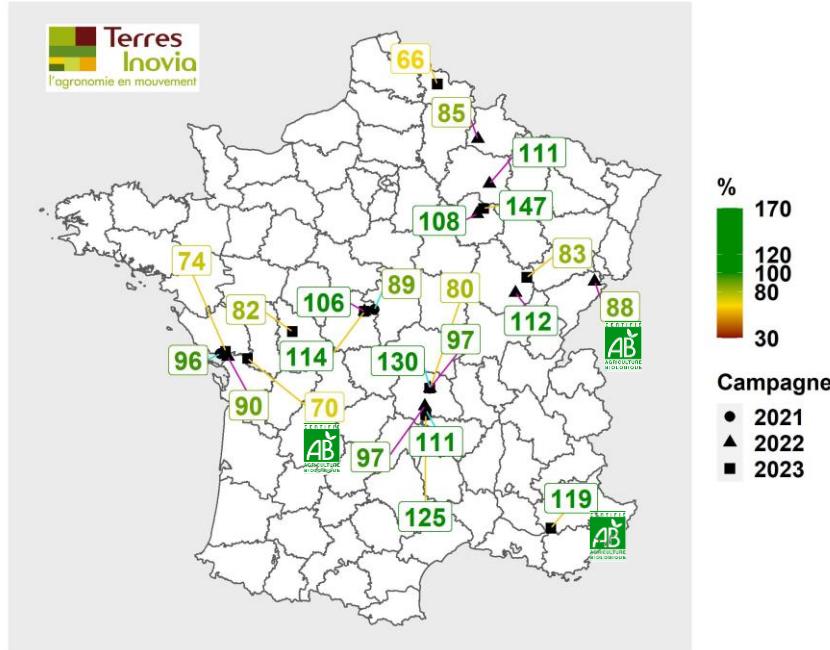
Réseau Terres Inovia et partenaires 2022-2023
(3 essais bio)



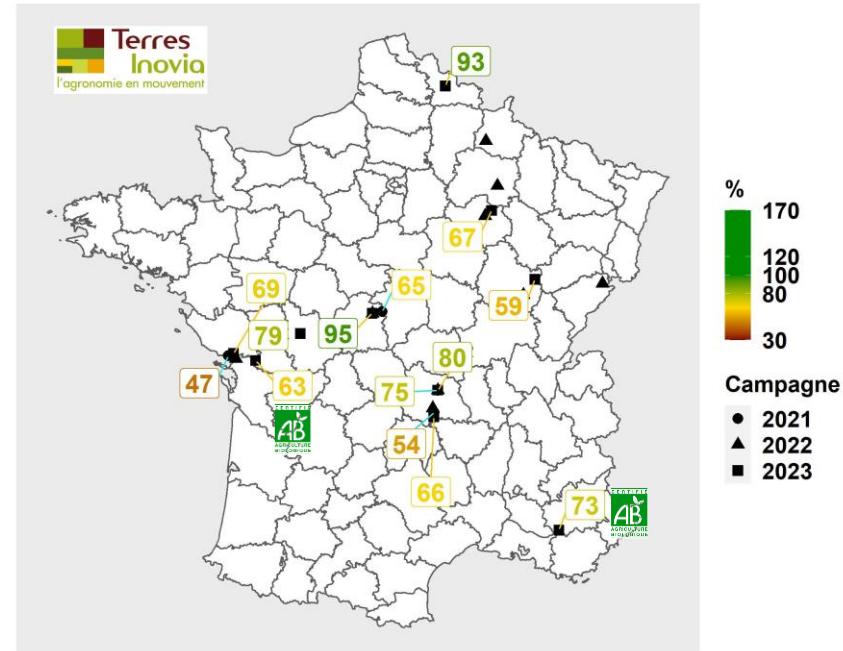
Indices de rendement de la variété dans chaque essai – en pourcentage par rapport à la moyenne des témoins (%)

Répartition des indices de rendement de la variété

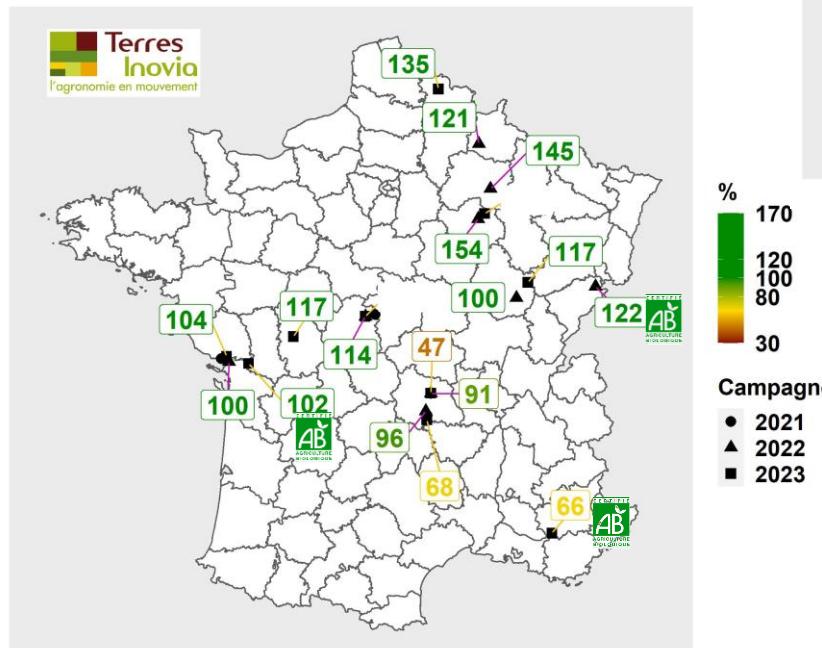
ANICIA



Répartition des indices de rendement de la variété CLARA

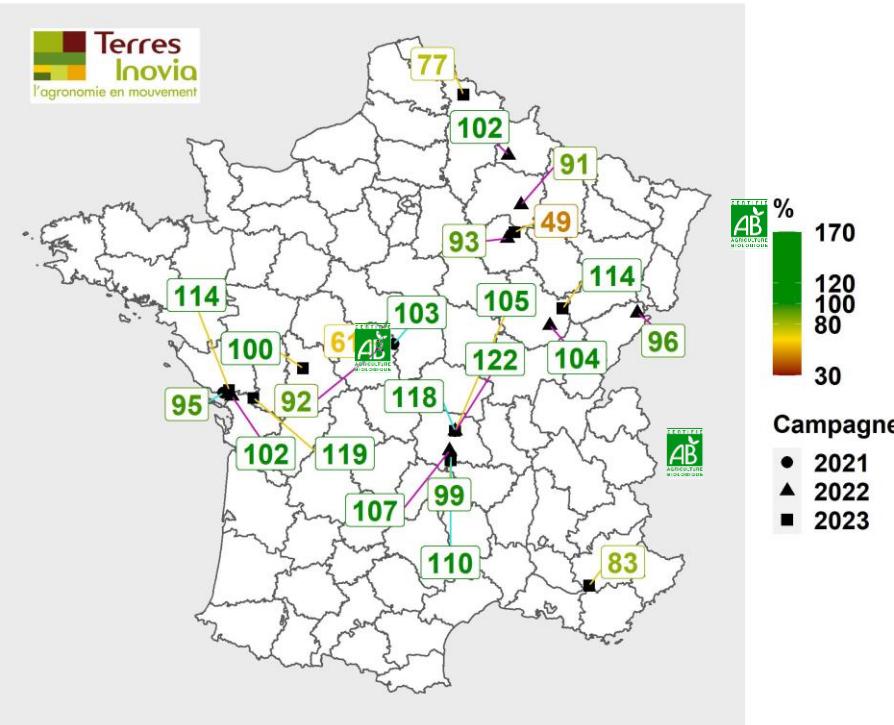


Répartition des indices de rendement de la variété MARBLE

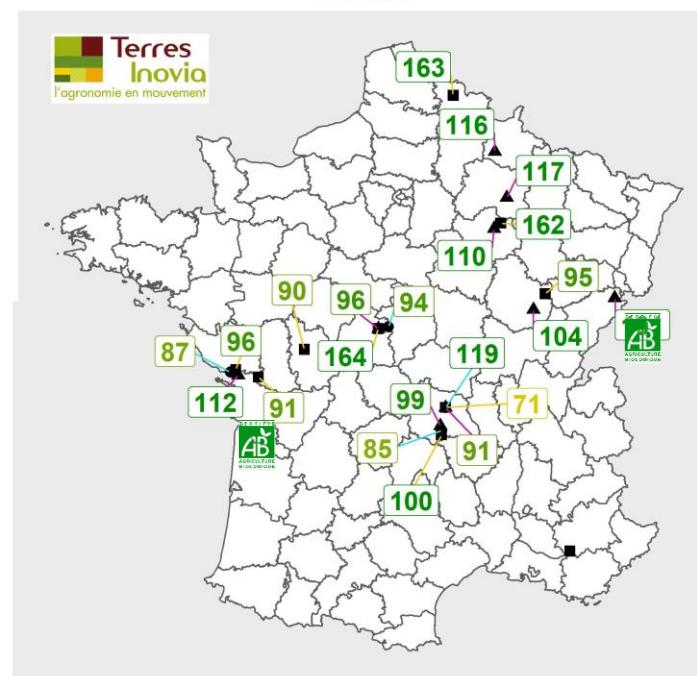


Indices de rendement de la variété dans chaque essai – en pourcentage par rapport à la moyenne des témoins (%)

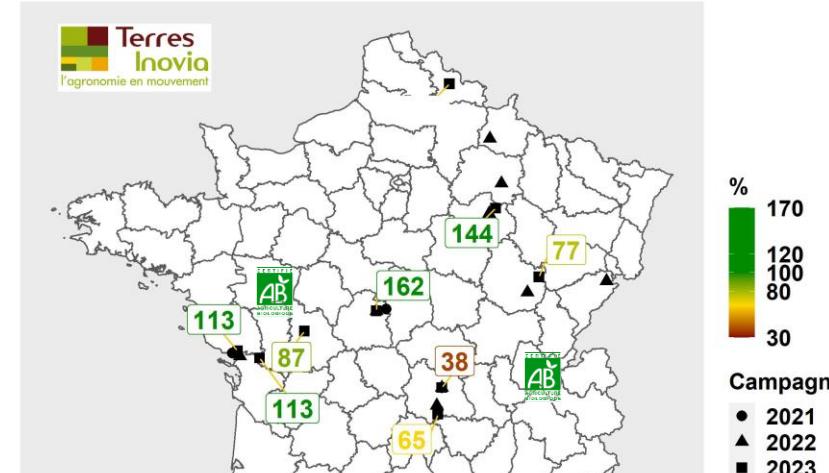
Répartition des indices de rendement de la variété FLORA



Répartition des indices de rendement de la variété BLOVITA

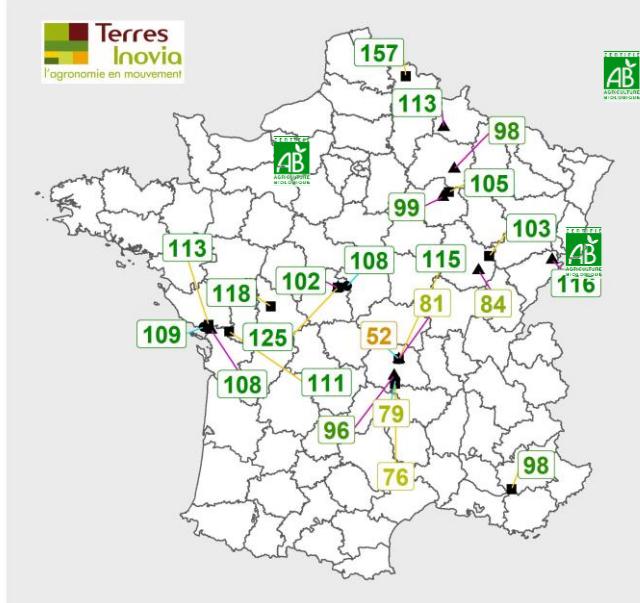


Répartition des indices de rendement de la variété GREENSTAR

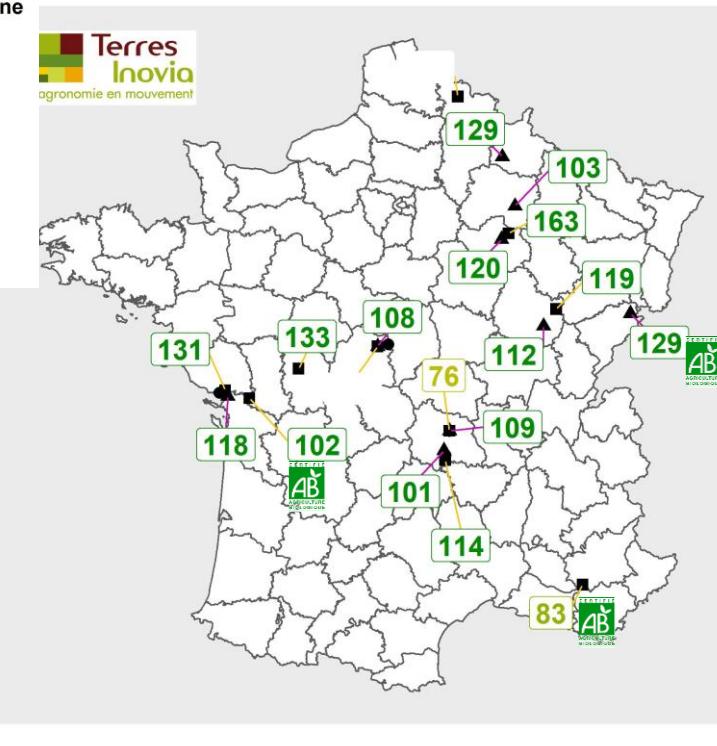


Indices de rendement de la variété dans chaque essai – en pourcentage par rapport à la moyenne des témoins (%)

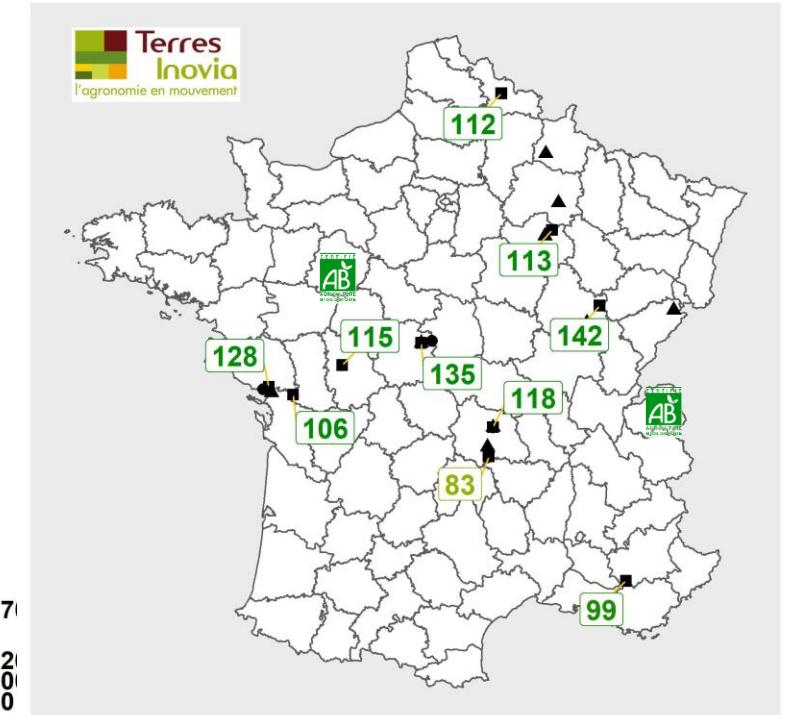
Répartition des indices de rendement de la variété ROSANA



Répartition des indices de rendement de la variété REDMOON



Répartition des indices de rendement de la variété ALESIA



Le réseau d'évaluation post-inscription 2024

N°	Type	Variété	Statut	Représentant	Pays - Année inscription	VCE
1.	Verte	ANICIA	T (4A)	Agri Obtentions	FR - 1966	1
2	Verte	ARIA	1A	Agri Obtentions	FR - 2021	1
3	Blonde	BLOVITA	4A	CAVAC	FR - 2020	1
4	Blonde	FLORA	T (4A)	Agri Obtentions	FR - 2002	1
5	Corail	ALESIA	2A	Agri Obtentions	FR - 2021	1
6	Corail	ROSANA	T (4A)	Agri Obtentions	FR - 2003	1
(7)	Corail	ARIZONA*	1A	Agri Obtentions	-	(1)*
(8)	Corail	CORALIA*	1A	Agri Obtentions	FR - 2021	(1)*
(9)	Corail	VICTORIA*	2A	Agri Obtentions	FR - 2021	(1)*
TOTAL					6 (ou 9)	

Nouveauté
Nouveauté
Nouveauté

*que dans un nombre limité d'essais



Perspectives critères d'évaluation en AB

- Capacité à l'association
- Couverture du sol (concurrence adventices)
- Sensibilité aux maladies (ex: aphanomyces) et ravageurs (ex: bruches)
- Changement climatique : interaction variétale avec l'environnement



Merci pour votre attention

Place aux questions

