Gamme Soja Printemps 2027

LES PRÉFÉRÉES Semences de France





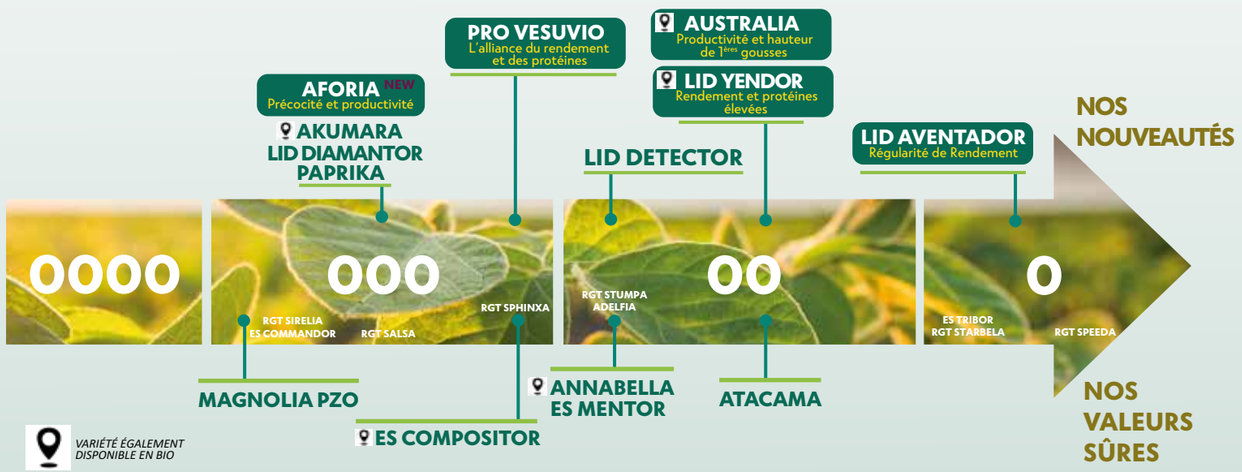
NOTRE GAMME

Soja : le renouveau génétique au service du rendement et de la protéine.

Dans un contexte où la culture de soja revêt tout son intérêt dans les assolements en tant que culture bas intrants, la recherche de productivité doit aujourd'hui s'accompagner d'une sécurité face aux aléas climatiques et d'une réponse aux besoins en protéines de la filière française.

Pour répondre à ces enjeux, SEMENCES DE FRANCE vous propose une gamme complète allant du groupe 000 au groupe 0 pour répondre aux attentes de la plupart des bassins de production.

Positionnement variétal



Disponible printemps 2027

Gamme conventionnel

Groupe 000	Groupe 00	Groupe 0
AFORIA NEW	ANNABELLA	LID AVENTADOR
AKUMARA	ATACAMA	
ES COMPOSITOR	AUSTRALIA	
LID DIAMANTOR	ES MENTOR	
MAGNOLIA PZO	LID DETECTOR	
PAPRIKA	LID YENDOR	
PRO VESUVIO		

Gamme bio

Groupe 000	Groupe 00
AKUMARA	ANNABELLA
ES COMPOSITOR	AUSTRALIA
	LID YENDOR





LES ATOUTS DU SOJA

Culture bas intrants : Excellent précédent, pas de fertilisation azotée, peu de traitements contre les maladies ou ravageurs, faible mobilisation de trésorerie (éligible prime protéagineux) et bon bilan carbone (légumineuses).

Débouchés filière diversifiés et dynamiques en alimentation animale (traçabilité non OGM) et humaine (soyfoods bio).

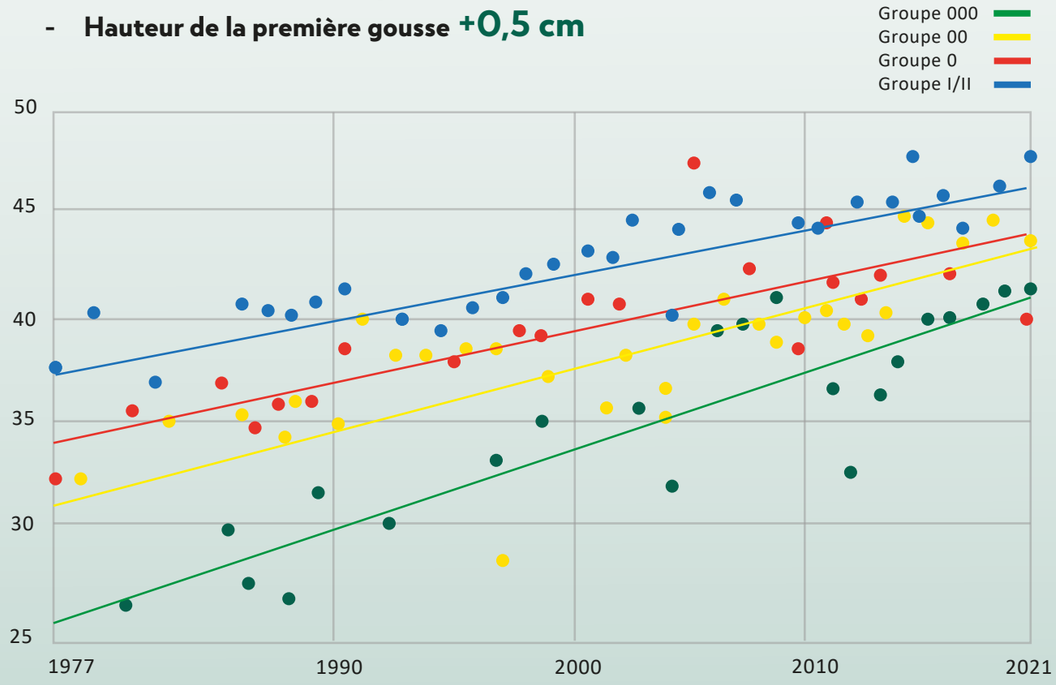
Espèce très cultivée en BIO : 20 à 30% des surface totales.

Progrés génétiques : Amélioration de la productivité et de la qualité, extension de la zone de culture du soja (génétiques précoces).

30 ans de progrès - Une amélioration génétique permanente

Les gains par tranche de 10 ans :

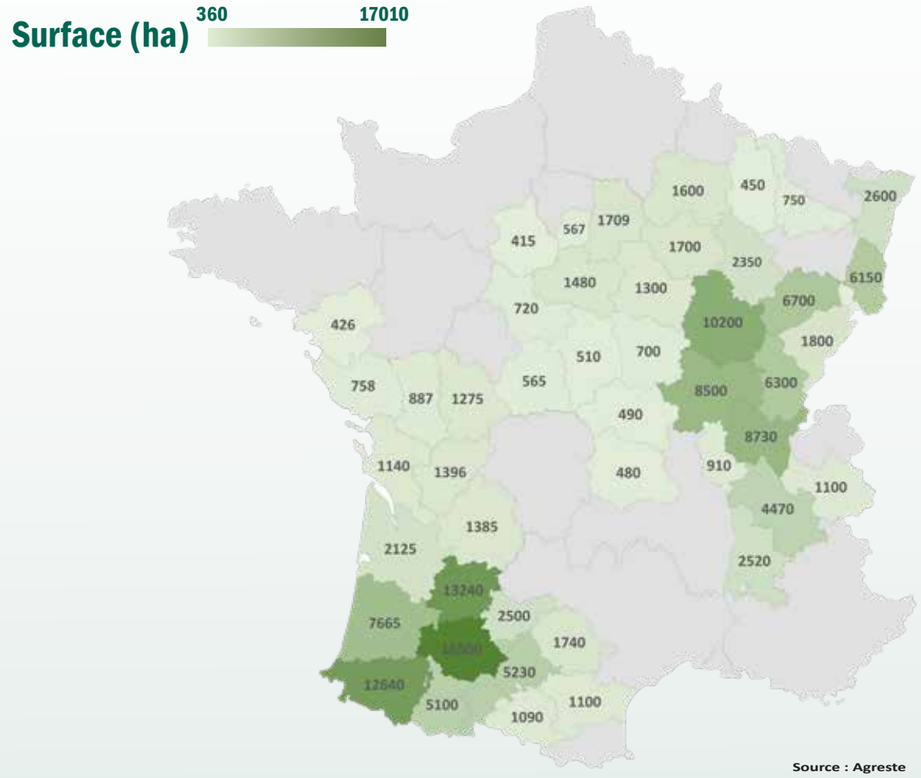
- **Rendement** jusqu'à **3,6 q/ha** en groupe 000
- Taux en **protéines** **+½ point**
- Tolérance à la **verse** **+½ point**
- **Hauteur de la première gousse** **+0,5 cm**



SOURCE : TERRES INOVIA - ETUDE SUR LE PROGÈS GÉNÉTIQUE EN SOJA

QUELQUES DONNÉES

Répartition des surfaces départementales de Soja en 2026

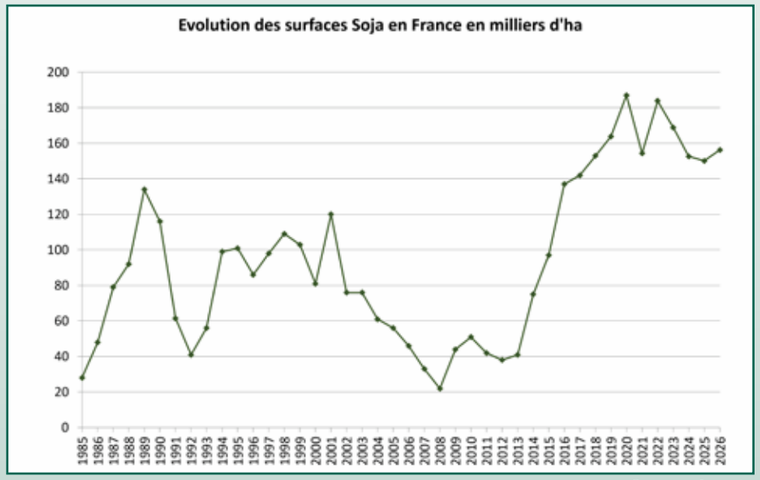


Source : Agreste

Evolution des surfaces soja en France en milliers d'ha

+4%
de surface entre 2025 et 2026

156 342 ha



Source : Agreste



BIEN IMPLANTER SON SOJA

1 TRAVAIL DU SOL

Les techniques simplifiées d'implantation sont possibles pour le soja compte tenu de la rusticité de la plantule, de sa faible sensibilité aux attaques de limaces et de sa faculté à ramifier :
- Semis direct possible avec semoir équipé d'un chasse débris à l'avant
- Strip-till (travail du sol localisé sur la ligne de semis)

La ligne de semis doit être dégagée et la graine positionnée dans suffisamment de terre fine.

2 PRÉPARATION DU LIT DE SEMENCES

Aérer et affiner suffisamment pour une levée homogène et propice au développement des nodosités :
- Travail superficiel avec outils à dent (vibroculteur, herse)
- Sur sols battants, ne pas travailler trop finement pour limiter la formation d'une croûte de battance. Sur sols argileux, effectuer un roulage après le semis pour chasser les mottes.
- Niveler bien le sol pour assurer une récolte des gousses basses

3 SEMIS

Adapter l'écartement et la dose au groupe de précocité en utilisant de préférence un semoir monograine sur un sol réchauffé (>10°C)

Profondeur de semis
- Semis précoces, terres froides ou battantes : 2 cm de profondeur
- Autres conditions de semis : 3 à 4 cm de profondeur

Ecartement de semis
- 18 à 30 cm pour le groupe 000 (15cm au semoir à céréales)
- 18 à 50 cm pour le groupe 00
- 25 à 60 cm pour les groupes 0, I et II (50-60cm en cas de risque de Sclerotinia)

Densité de semis
- 550 à 700 000 gr/ha pour le groupe 000 *
- 500 à 650 000 gr/ha pour le groupe 00 *
- 400 à 500 000 gr/ha pour le groupe 0 *

4 INOCULATION

Inoculer la culture assure le développement de nodosités qui permettront au soja de fixer l'azote atmosphérique qui représente 70 à 80% de l'azote nécessaire à son développement, le reste provenant des réserves du sol.
Toutes les parcelles doivent être inoculées à l'exception des parcelles ayant porté un soja bien nodulé au cours des trois dernières années en sol ni calcaire ni sableux.

*Conseil à adapter en fonction de la FG des semences, du stress hydrique (type de sol, sec/irrigué), des conditions et type d'implantation (semis direct, semoir monograine/céréales..)

SOURCE : TERRES INOVIA

NOUVEAU !

HiStick LIQUID

L'INOCULANT SOJA LIQUIDE

Carte d'identité

HiStick® Liquid est un inoculant liquide sans tourbe à base de Bradyrhizobium japonicum, souche 532C. Il est conçu pour favoriser une nodulation rapide et efficace du soja et soutenir la fixation biologique de l'azote.
Sa formulation liquide apporte une facilité d'application. La concentration bactérienne élevée favorise une bonne nodulation.

Atouts

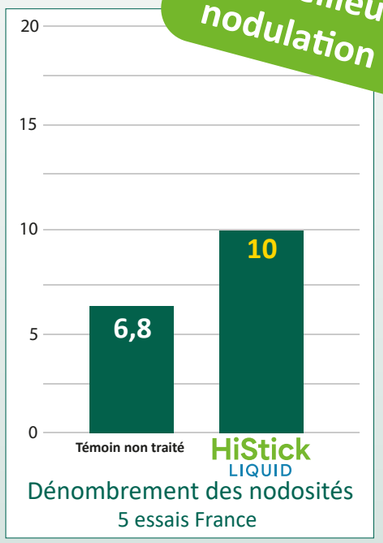
Une souche dédiée au soja : Bradyrhizobium japonicum 532C, sélectionnée pour sa capacité de nodulation.
Une formulation pratique : Produit liquide prêt à l'emploi, sans tourbe
Une technologie de conservation : Un emballage breveté et une gestion des échanges gazeux visant à maintenir une forte concentration de bactéries viables jusqu'à l'application.

Bénéfices apportés

Une inoculation performante permet :
- D'assurer une nodulation rapide et homogène
- D'optimiser la fixation de l'azote atmosphérique
- De soutenir le potentiel de rendement et la teneur en protéines
- De sécuriser l'alimentation azotée de la culture



Une meilleure nodulation



Dénombrement des nodosités
5 essais France

Source Terres Inovia

HISTICK® LIQUID: Marque déposée BASF - EFCI Register - FPR 2019/1009 - B-HiStick Liquid Plant Biostimulant for Soybean-25/08/2026-25/08/2031 DE.6641-
Composition : Bradyrhizobium japonicum strain 532 C - Formulation : FS (suspension concentrée pour traitement des semences) - Fabricant : BASF Agricultural Solutions Deutschland GmbH

HISTICK® LIQUID: Non Classé - Peut produire une réaction allergique.

Edition Novembre 2026
Distribué par Semences de France
62, rue Léon Beauchamp
59 932 La chapelle d'Armentières
France

Avant toute utilisation assurez-vous que celle-ci est indispensable. Privilégiez chaque fois que possible les méthodes alternatives et les produits présentant le risque le plus faible pour la santé humaine et animale et pour l'environnement, conformément aux principes de la protection intégrée, consultez agriculture.gouv.fr/ecophyto-2030. Usages, doses conditions et restrictions d'emploi et de stockage : se référer à l'étiquette du produit
Distribué par : Semences de France, 62 rue Léon Beauchamp, 59932 La Chapelle d'Armentières. France



GROUPE 000

MAGNOLIA PZO





VARIÉTÉ ÉGALEMENT DISPONIBLE EN BIO

	000		00
PRODUCTIF		AFORIA PAPRIKA	PRO VESUVIO ES COMPOSITOR
COMPROMIS	MAGNOLIA PZO	AKUMARA	
PROTEINES		LID DIAMANTOR	PRO VESUVIO

EN JAUNE VARIÉTÉ RECOMMANDÉE Terres Inovia

CARACTÉRISTIQUES

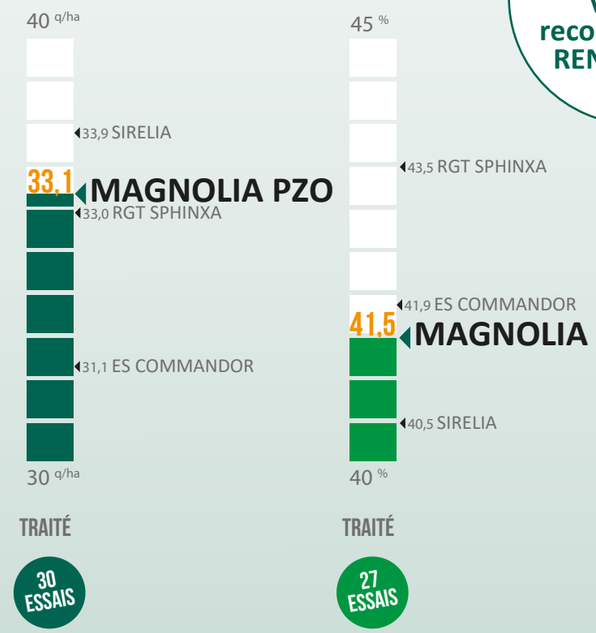
- Début de groupe 000
- Productivité élevée
- La sécurité récolte

HAUTEUR PLANTE	HAUTEUR 1ÈRE GOUSSE
MOYENNE	MOYENNE À HAUTE

INSCRIPTION	Allemagne 2021
FLEUR	Violette
HILE	Foncé
VERSE	Peu sensible
CROISSANCE	Déterminée
PMG moyen	175g

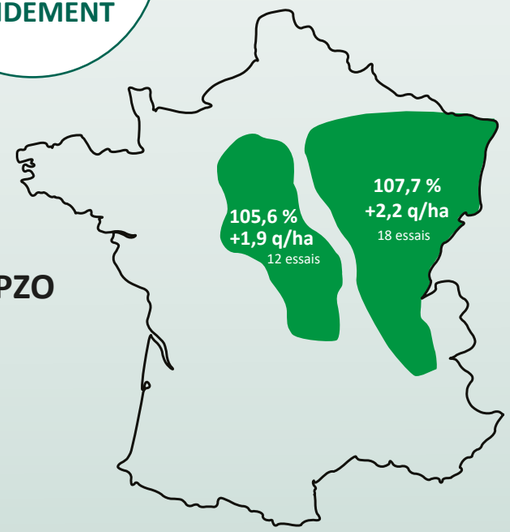
RÉSULTATS

TOUTE FRANCE 2022-2023



Source : base de données Semences de France

Terres Inovia
Variété recommandée RENDEMENT



RENDEMENT 2021 À 2023 EN COMPARAISON DE ES COMMANDOR

AKUMARA



Existe aussi en bio

CARACTÉRISTIQUES

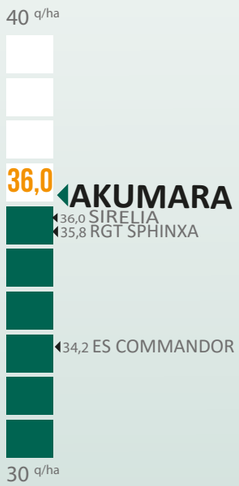
- Milieu de groupe 000
- Taux de protéines assez élevé
- Compromis rendement/protéines

HAUTEUR PLANTE	HAUTEUR 1ÈRE GOUSSE
MOYENNE	MOYENNE

INSCRIPTION	**Autriche 2022**
FLEUR	**Violette**
HILE	**Jaune**
VERSE	**Résistant**
CROISSANCE	**Semi-déterminée**
PMG moyen	**190g**

RÉSULTATS

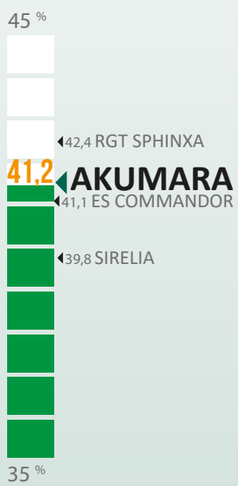
TOUTE FRANCE 2023 À 2025



TRAITÉ

43 ESSAIS

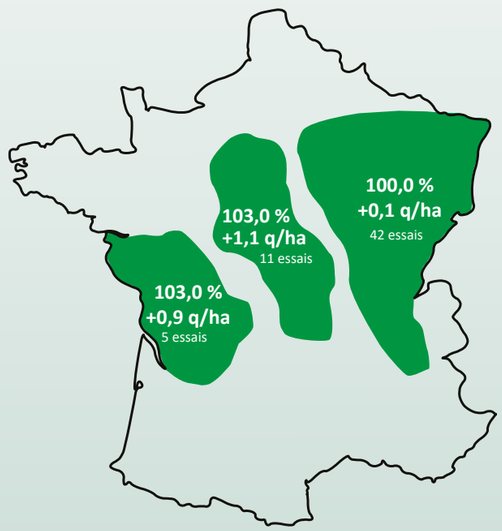
RENDEMENT



TRAITÉ

38 ESSAIS

PROTÉINES



RENDEMENT 2023 A 2025
EN COMPARAISON DE SIRELIA

Source : base de données Semences de France

AFORIA



CARACTÉRISTIQUES

- Milieu de groupe 000
- Productivité élevée
- Tenue de tige

HAUTEUR PLANTE	HAUTEUR 1ÈRE GOUSSE
MOYENNE	MOYENNE

INSCRIPTION	**Autriche 2024**
FLEUR	**Violette**
HILE	**Jaune**
VERSE	**Peu sensible**
CROISSANCE	**Semi-déterminée**
PMG moyen	**180g**

RÉSULTATS

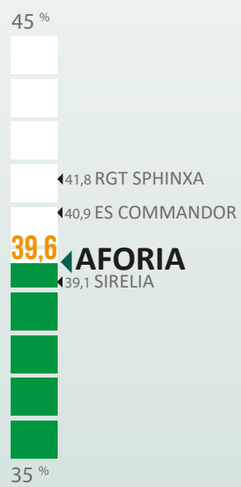
TERRES INOVIA 2025



TRAITÉ

11 ESSAIS

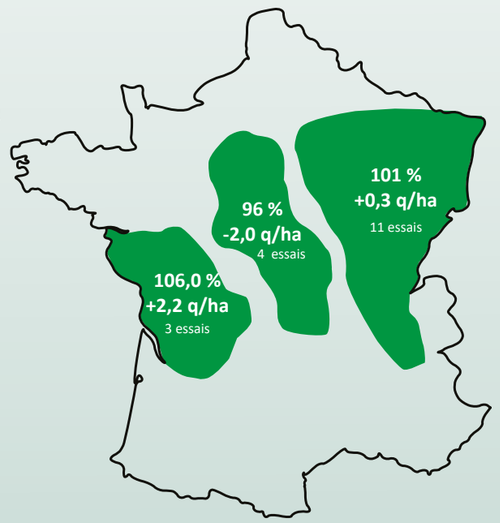
RENDEMENT



TRAITÉ

40 ESSAIS

PROTÉINES



RENDEMENT 2025
EN COMPARAISON DE SIRELIA

Source : Base de données Semences de France

PAPRIKA



CARACTÉRISTIQUES

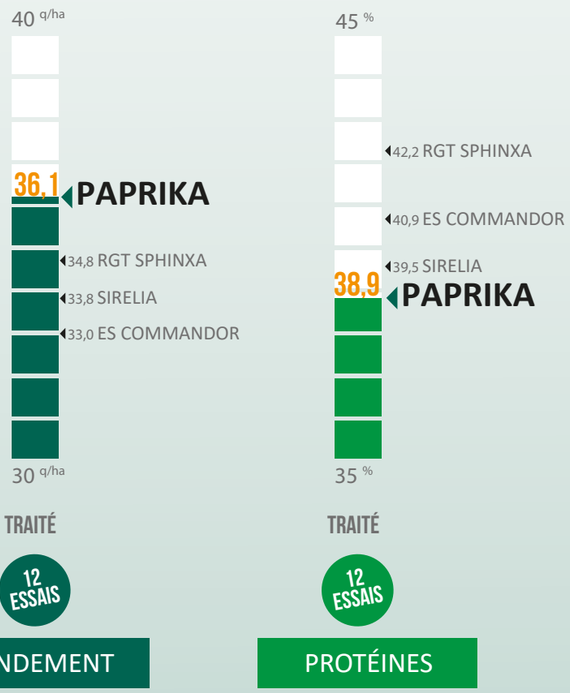
- Milieu de groupe 000
- Profil productif
- Bonne récoltabilité

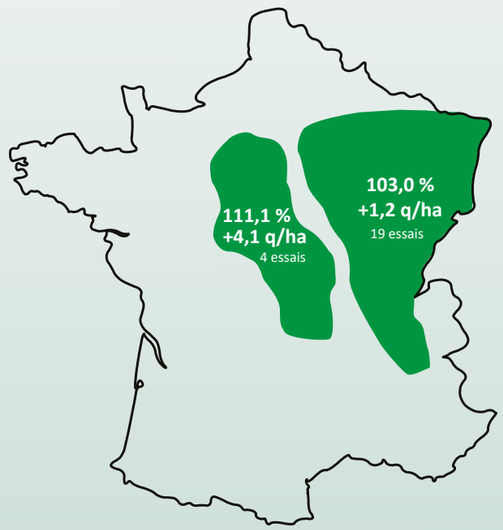
HAUTEUR PLANTE	HAUTEUR 1ÈRE GOUSSE
MOYENNE	MOYENNE

INSCRIPTION	Suisse et Autriche 2020
FLEUR	Violette
HILE	Jaune
VERSE	Résistant
CROISSANCE	Semi-déterminée
PMG moyen	170g

RÉSULTATS

TERRES INOVIA 2024





RENDEMENT 2023 ET 2024 EN COMPARAISON DE SIRELIA

Source : Base de données Semences de France

LID DIAMANTOR



CARACTÉRISTIQUES

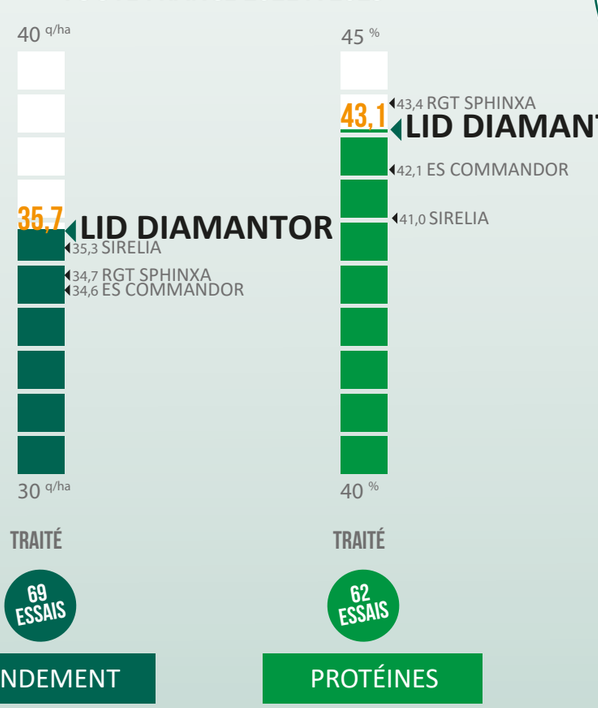
- Milieu de groupe 000
- Bonne productivité
- Teneur en protéines élevée

HAUTEUR PLANTE	HAUTEUR 1ÈRE GOUSSE
BASSE	MOYENNE

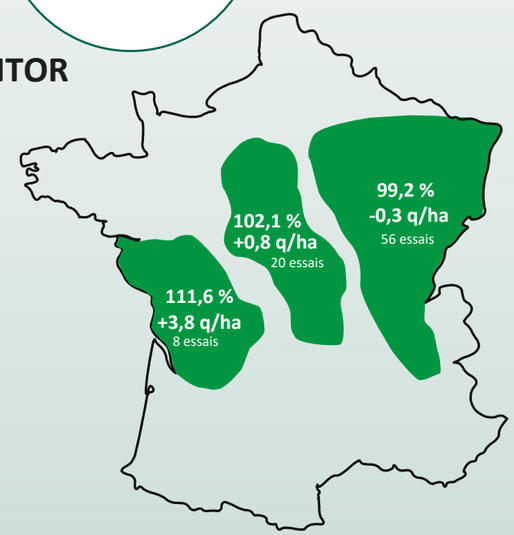
INSCRIPTION	France 2023
FLEUR	Violette
HILE	Grisé
VERSE	Peu Sensible
CROISSANCE	Semi-déterminée à déterminée
PMG moyen	170g

RÉSULTATS

TOUTE FRANCE 2021 À 2025



Terres Inovia
Variété recommandée PROTÉINES



RENDEMENT 2021 À 2025 EN COMPARAISON DE SIRELIA

Source : Base de données LIDEA-Semences de France

PRO VESUVIO



CARACTÉRISTIQUES

- Fin de groupe 000
- Très productif
- Taux de protéines élevé

HAUTEUR PLANTE	HAUTEUR 1ÈRE GOUSSE
HAUTE	MOYENNE À BASSE

INSCRIPTION	**France 2024**
FLEUR	**Violette**
HILE	**Jaune**
VERSE	**Assez peu Sensible**
CROISSANCE	**Semi-déterminée**
PMG moyen	**190g**

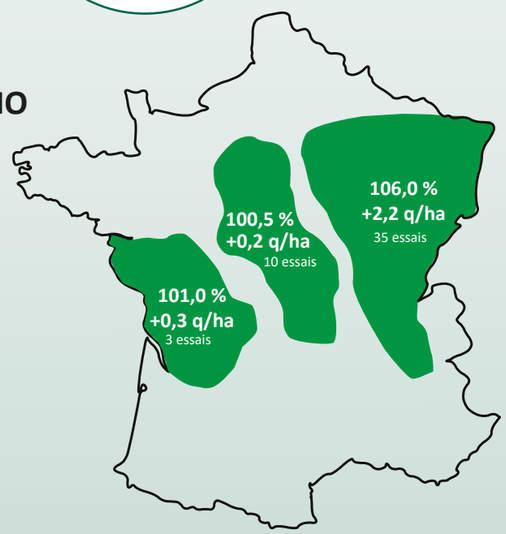
RÉSULTATS

TOUTE FRANCE 2022-2024





Terres Inovia
Variété recommandée PROTÉINES



RENDEMENT 2022 À 2024 EN COMPARAISON DE RGT SPHINXA

Source : Base de données Semences de France

ES COMPOSITOR



Existe aussi en bio

CARACTÉRISTIQUES

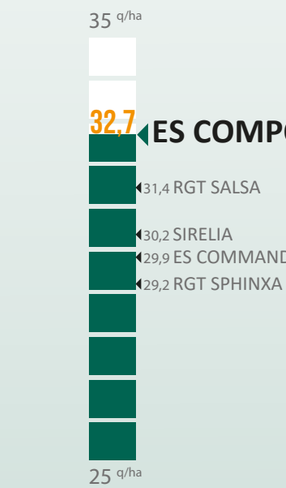
- Fin de groupe 000
- Très productif
- Bonne récoltabilité

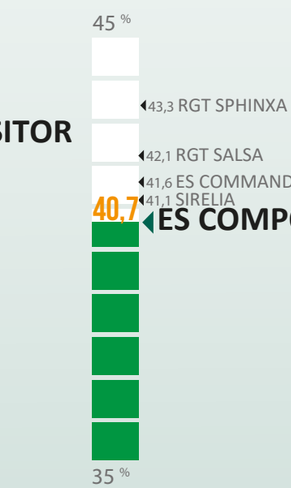
HAUTEUR PLANTE	HAUTEUR 1ÈRE GOUSSE
HAUTE	MOYENNE À HAUTE

INSCRIPTION	**UE 2020**
FLEUR	**Violette**
HILE	**Jaune**
VERSE	**Peu sensible**
CROISSANCE	**Indéterminée**
PMG moyen	**190g**

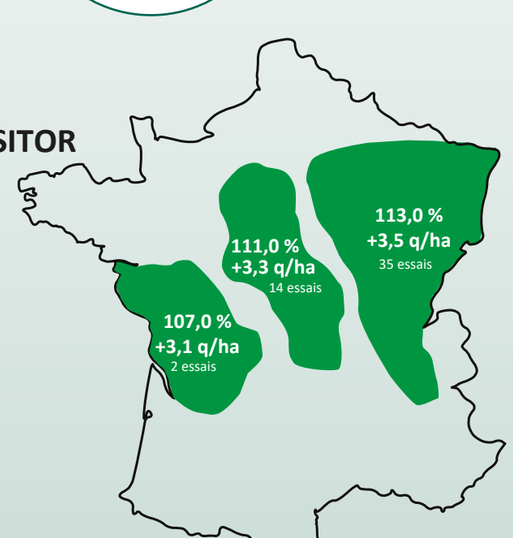
RÉSULTATS

TOUTE FRANCE 2019-2024





Terres Inovia
Variété recommandée RENDEMENT



RENDEMENT 2019 À 2024 EN COMPARAISON DE RGT SPHINXA

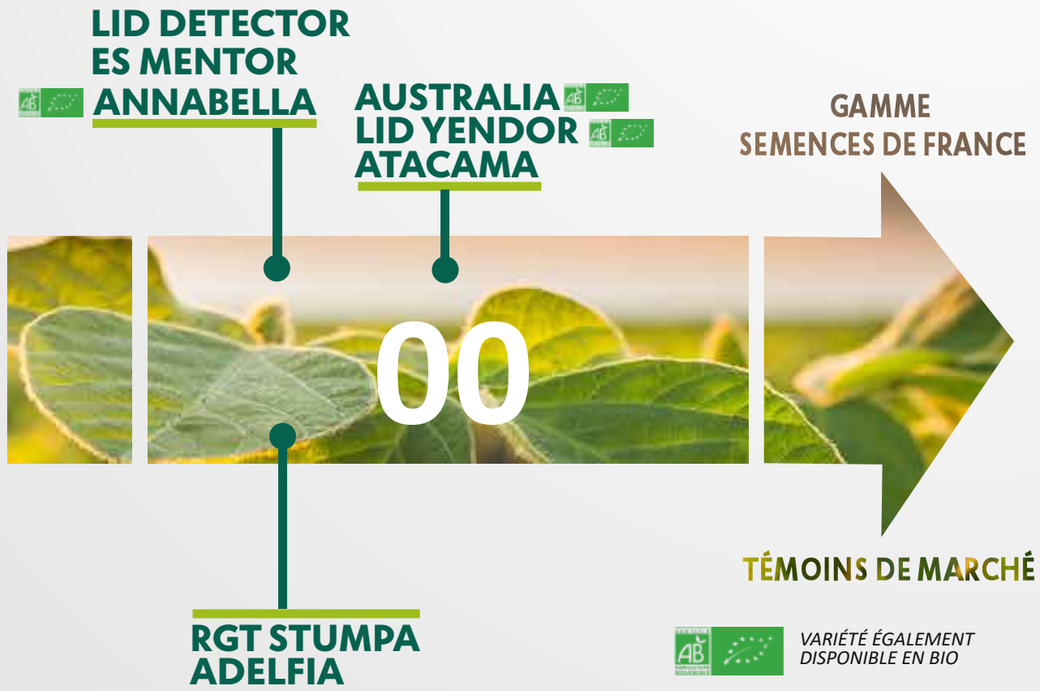
Source : Base de données LIDEA-Semences de France



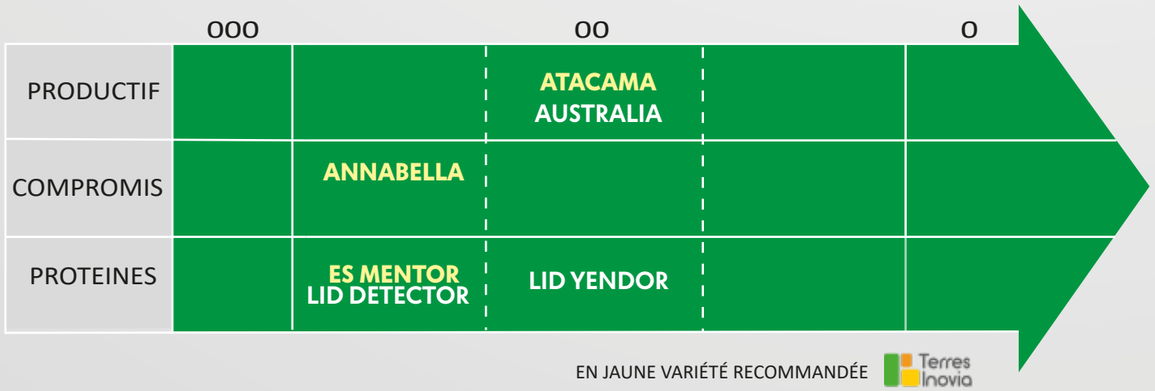
GROUPE 00

LID DETECTOR





VARIÉTÉ ÉGALEMENT DISPONIBLE EN BIO



EN JAUNE VARIÉTÉ RECOMMANDÉE Terres Inovia

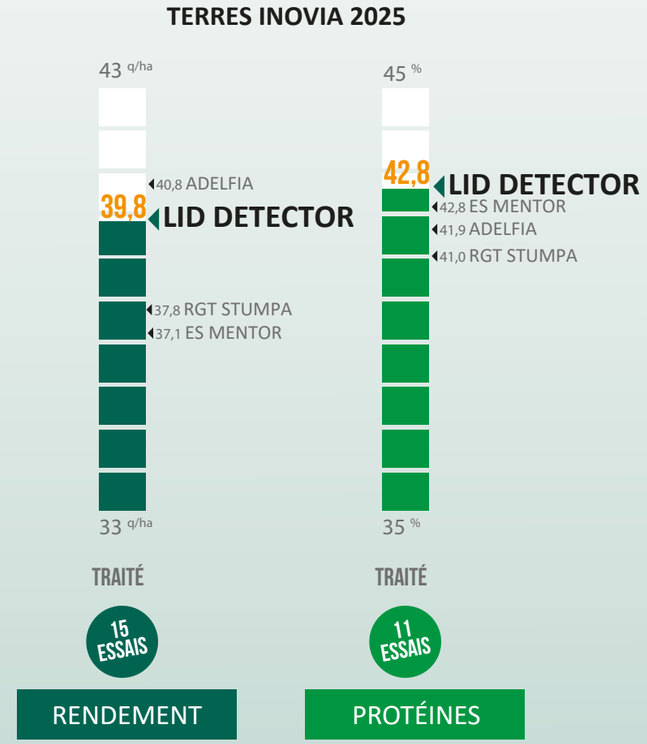
CARACTÉRISTIQUES

- Groupe charnière 000-00
- Productif
- Teneur en protéines élevée

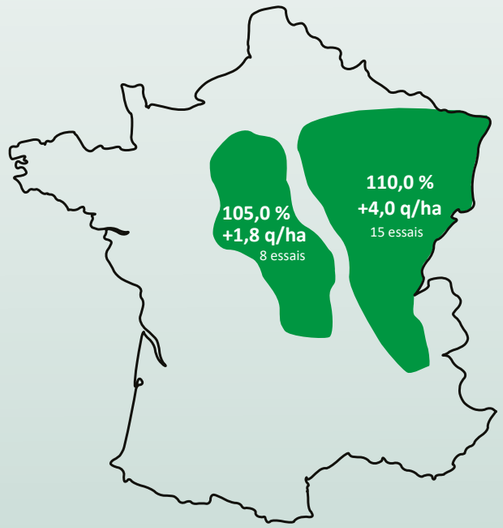
HAUTEUR PLANTE	HAUTEUR 1ÈRE GOUSSE
COURTE	MOYENNE

INSCRIPTION	**Roumanie 2022**
FLEUR	**Violette**
HILE	**Jaune**
VERSE	**Peu sensible**
CROISSANCE	**Semi-déterminée**
PMG moyen	**190g**

RÉSULTATS



Source : Terres inovia



RENDEMENT 2023 À 2025 EN COMPARAISON DE ES MENTOR

ANNABELLA



Existe aussi en bio

CARACTÉRISTIQUES

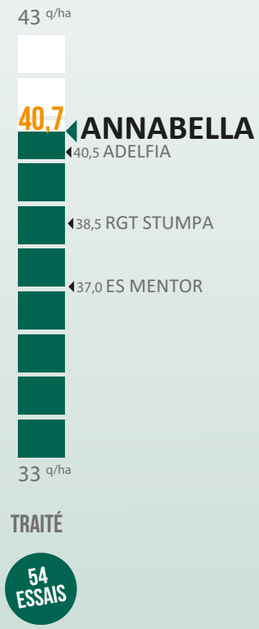
- Début de groupe 00
- Productif
- Rendement protéines élevé

HAUTEUR PLANTE	HAUTEUR 1ÈRE GOUSSE
HAUTE	MOYENNE

INSCRIPTION	**France 2023**
FLEUR	**Violette**
HILE	**Brun foncé**
VERSE	**Assez peu sensible**
CROISSANCE	**Semi-déterminée à déterminée**
PMG moyen	**170g**

RÉSULTATS

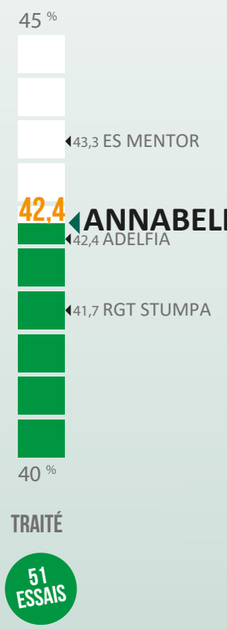
TOUTE FRANCE 2021 À 2025



TRAITÉ

54 ESSAIS

RENDEMENT

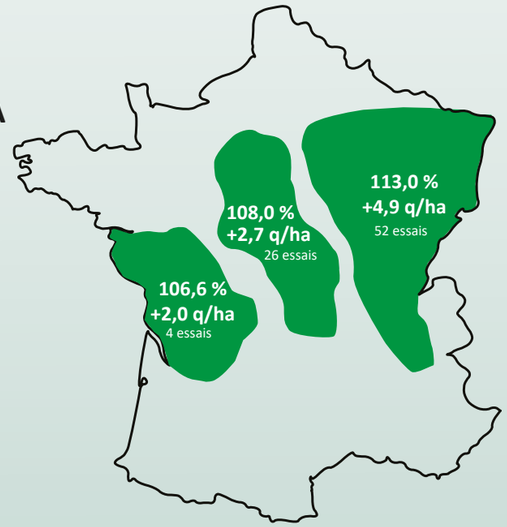


TRAITÉ

51 ESSAIS

PROTÉINES

Terres Inovia
Variété recommandée RENDEMENT



RENDEMENT 2021 À 2025 EN COMPARAISON DE ES MENTOR

Source : Base de données Semences de France

ATACAMA



CARACTÉRISTIQUES

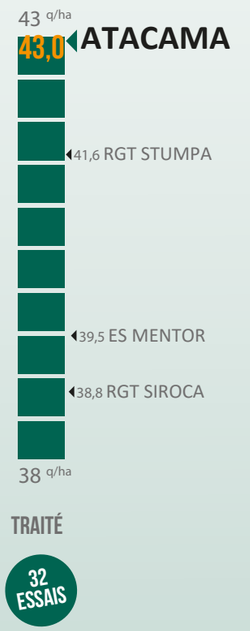
- Milieu de groupe 00
- Productivité élevée et régulière
- La valeur sûre

HAUTEUR PLANTE	HAUTEUR 1ÈRE GOUSSE
MOYENNE À HAUTE	MOYENNE

INSCRIPTION	**Autriche 2018**
FLEUR	**Violette**
HILE	**Jaune**
VERSE	**Très peu sensible**
CROISSANCE	**Semi-déterminée à déterminée**
PMG moyen	**195g**

RÉSULTATS

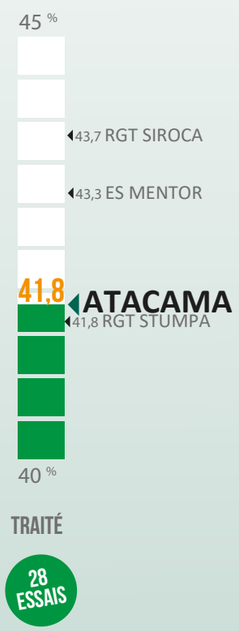
TOUTE FRANCE 2019-2022



TRAITÉ

32 ESSAIS

RENDEMENT

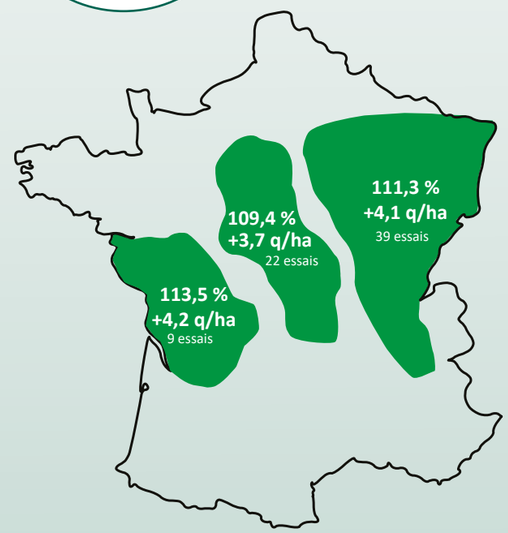


TRAITÉ

28 ESSAIS

PROTÉINES

Terres Inovia
Variété recommandée RENDEMENT



RENDEMENT 2019 A 2023 EN COMPARAISON DE ES MENTOR

Source : Base de données Semences de France

AUSTRALIA



Existe aussi en bio

CARACTÉRISTIQUES

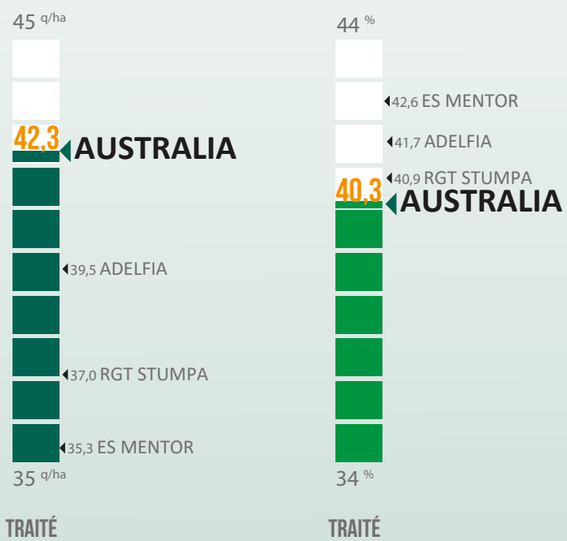
- Milieu de groupe 00
- Très productif
- Belles hauteurs plante et 1ère gousse

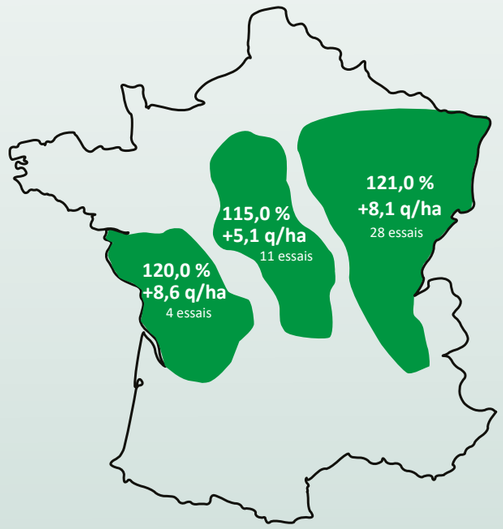
HAUTEUR PLANTE	HAUTEUR 1ÈRE GOUSSE
TRÈS HAUTE	TRÈS HAUTE

INSCRIPTION	**Autriche 2018**
FLEUR	**Violette**
HILE	**Jaune**
VERSE	**Assez peu sensible**
CROISSANCE	**Indéterminée**
PMG moyen	**190g**

RÉSULTATS

TOUTE FRANCE 2024 ET 2025





RENDEMENT 2023 ET 2025
EN COMPARAISON DE ES MENTOR

Source : Base de données Semences de France

LID YENDOR



Existe aussi en bio

CARACTÉRISTIQUES

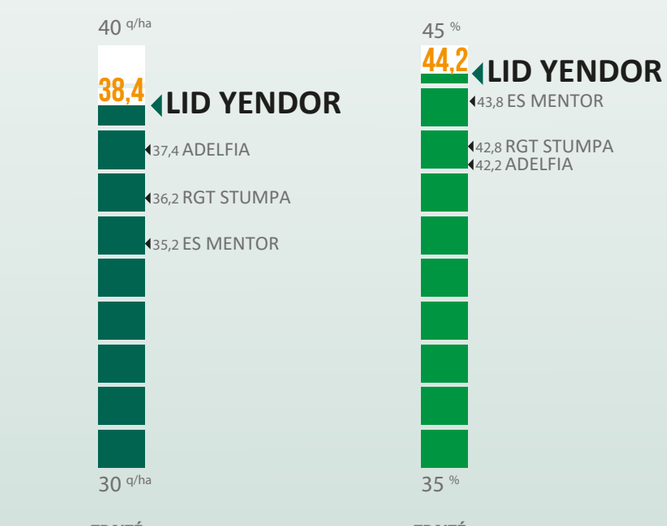
- Milieu de groupe 00
- Protéines élevées
- Débouchés feed-food

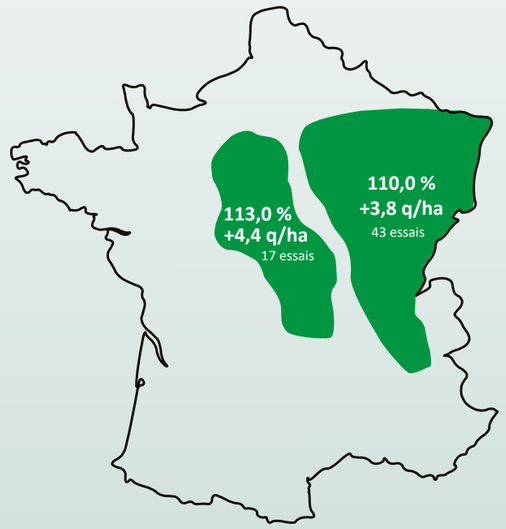
HAUTEUR PLANTE	HAUTEUR 1ÈRE GOUSSE
HAUTE	HAUTE

INSCRIPTION	**Hongrie 2024**
FLEUR	**Violette**
HILE	**Grisé**
VERSE	**Assez peu sensible**
CROISSANCE	**Semi-déterminée**
PMG moyen	**180g**

RÉSULTATS

TOUTE FRANCE 2021 À 2025





RENDEMENT 2021 À 2025
EN COMPARAISON DE ES MENTOR

Source : Base de données LIDEA - Semences de France



GROUPE 0

LID AVENTADOR



CARACTÉRISTIQUES

- Milieu de groupe 0
- Régularité de rendement
- Résistant à la verse

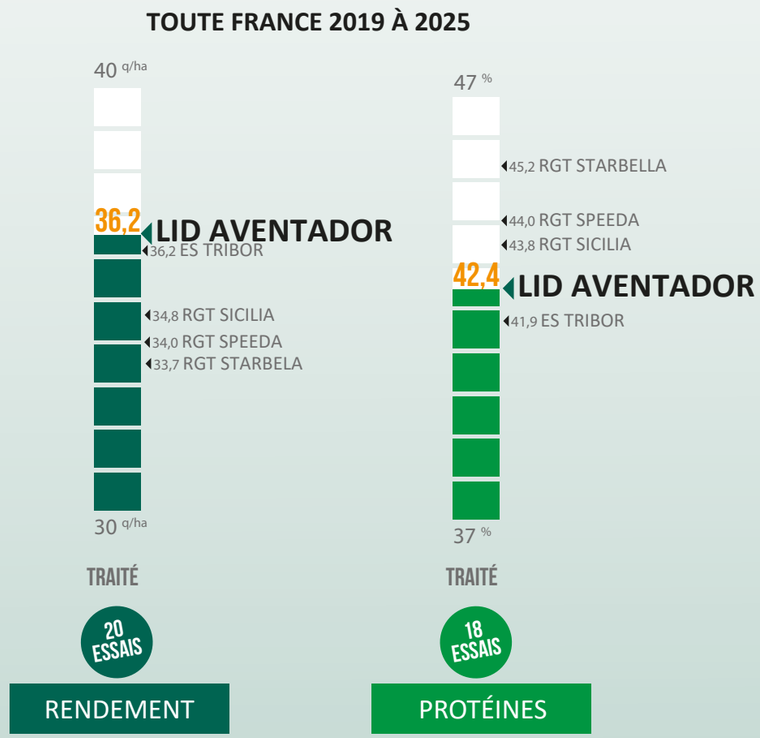
HAUTEUR PLANTE	HAUTEUR 1ÈRE GOUSSE
MOYENNE	MOYENNE

INSCRIPTION	**UE 2025**
FLEUR	**Violette**
HILE	**Jaune impur**
VERSE	**Très peu sensible**
CROISSANCE	**Semi-déterminée à indéterminée**
PMG moyen	**195g**





RÉSULTATS



Source : Base de données LIDEA - Semences de France



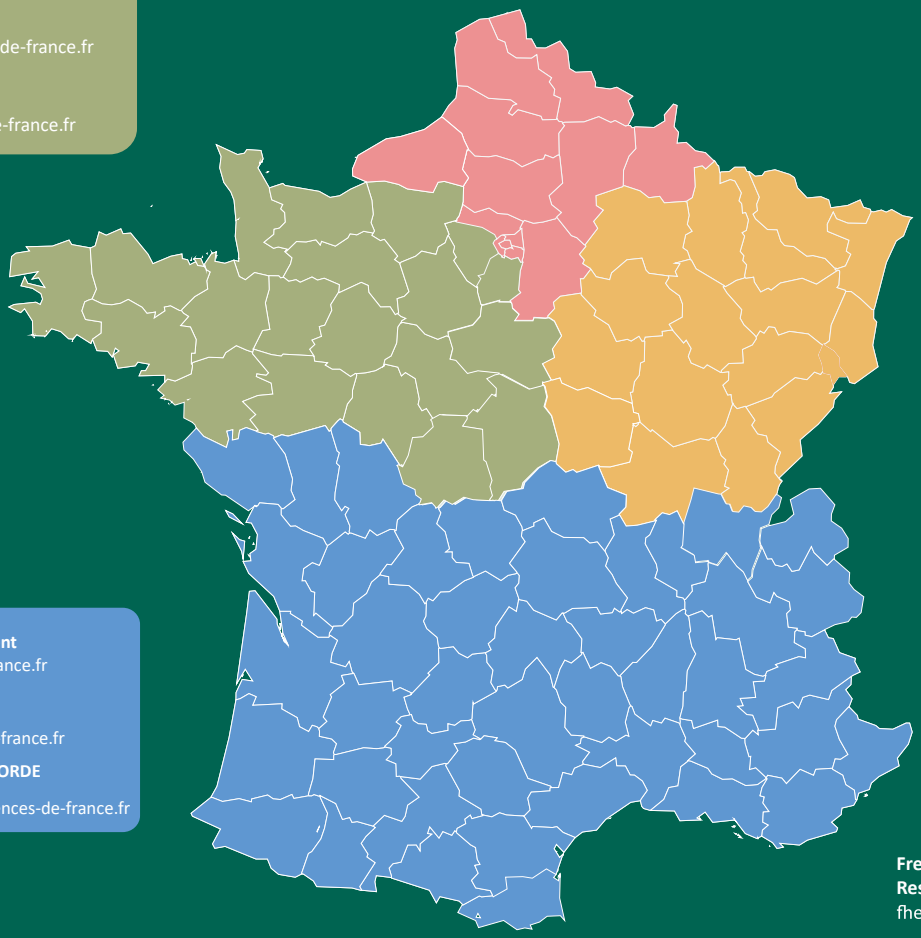
Marie-Laure POUPART
Ingénieur développement
mlpoupart@semences-de-france.fr

Maxime GOUBET
Chef des ventes
mgoubet@semences-de-france.fr

Simon VAN ACKER
Ingénieur développement
svanacker@semences-de-france.fr

Maryse BESNARD
Chef des ventes
mbesnard@semences-de-france.fr

Robin MESLAY
Ingénieur commercial
rmeslay@semences-de-france.fr



Marie-Laure POUPART
Ingénieur développement
mlpoupart@semences-de-france.fr

Sophie AUNG KO
Chef des ventes
saungko@semences-de-france.fr

Loïc SALLES
Ingénieur développement
lsalles@semences-de-france.fr

Benoît FABAROL
Chef des ventes
bfabarol@semences-de-france.fr

Séverine GALHARRET BORDE
Ingénieure commercial
sgalharret-borde@semences-de-france.fr

Freddy HERTAULT
Responsable service développement CAPP
fhertault@semences-de-france.fr

Virginie Bégué
Ingénieur développement filière & Unisigma
vbegue@semences-de-france.fr

Elodie DESCHAMPS
Achat / Vente
edeschamps@semences-de-france.fr

Semences de France | INTELLIGENCE AGRICOLE

Semences de France
62, rue Léon beauchamp
59 932 La Chapelle D'Armentières
Tel : +33 (0)3 20 48 41 41
Email : contact@semences-de-france.fr