

# Synthèse variétale soja 2025

## Résultats définitifs

2 février 2026 – Céline Motard - Evaluation des variétés

**La campagne 2025 montre un écart important entre situations irriguées et non irriguées. La canicule sur la floraison a été l'élément le plus pénalisant, mais les pluies de fin d'été ont permis de sauver ou d'améliorer les rendements dans de nombreuses zones.**

Les conditions d'implantation ont été contrastées : les semis ont bien réussi dans le Nord-Est grâce à un printemps sec, tandis qu'en Auvergne-Rhône-Alpes, les pluies et le froid de début mai ont retardé les mises en place, dans le Sud-Ouest ce sont les orages qui ont entraîné un étalement des dates de semis. La floraison a ensuite été fortement perturbée par la canicule du 19 juin au 3 juillet, provoquant un stress hydrique marqué et parfois une nodulation insuffisante. L'irrigation a débuté plus tôt dans les zones équipées. La phase de remplissage a été très variable : les zones bien arrosées ont obtenu de bons PMG, tandis que les secteurs plus secs ont vu des plantes petites et des PMG faibles. Les pluies d'août-septembre ont toutefois été bénéfiques, surtout en AURA et dans le Sud-Ouest.

Du côté des bioagresseurs, l'année a été plutôt calme, ponctuellement présence de noctuelles, d'acariens et de punaises, avec un impact accru en agriculture biologique, tandis que la pression pyrale et héliothis est restée faible. Quelques cas de diaporthe et des graines tachées ont été observés dans le Nord-Est.

Les récoltes se sont déroulées dans la grande majorité entre mi-septembre et mi-octobre, dans de bonnes conditions. Les rendements présentent une grande variabilité. Dans le Nord-Est, ils s'échelonnent de 15 à 45 q/ha. En AURA, les rendements vont de 20 à 33 q/ha en sec et atteignent jusqu'à 47 q/ha en irrigué. Dans le Sud-Ouest, ils oscillent entre 15 et 35 q/ha et en Nouvelle Aquitaine en sec autour de 15 q/ha et jusqu'à 45 q/ha en irrigué. Le rendement moyen national selon les données AGRESTE est de 25.8 q/ha.

### Présentation du réseau

En 2025, le réseau de post-inscription soja Terres Inovia-GEVES-Partenaires a évalué 48 variétés dont 4 variétés en première année de post-inscription et 10 variétés en probatoire issues du catalogue européen.

Les variétés étaient réparties dans les essais selon leur groupe de précocité.

- la série 000 : 19 variétés, dont 2 en première année et 3 en probatoire
- la série 00 : 14 variétés, dont 1 en première année et 5 en probatoire
- la série 0 : 7 variétés, dont 1 en probatoire
- la série I/II : 8 variétés, dont 1 en première année et 1 en probatoire

Au printemps 2025, 68 essais ont été mis en place, 49 essais sont validés en rendement

	Nombre d'essais mis en place	Nombre d'essais non retenus	Nombre d'essais validés
<b>Série 000 – post-inscription</b>	16	5	11
<b>Série 000 – probatoire</b>	16	4	12
<b>Série 00</b>	13	3	10
<b>Série 0</b>	12	4	8
<b>Série I/II</b>	11	3	8

*Nous remercions les expérimentateurs des organismes partenaires (Agribio Union, Agrinovex, Apsov, Arterritis, ASTRIA 47, ASTRIA 64, CAC, CETA Montcornet, EMC2, Ets Gaillard, Euralis Coop, Florimond-Desprez, GEVES 17, GEVES 34, GEVES 49, INRA 21, INRA 31, INRA 35, Lidea, Maisadour coop, Oxyane, Protéalis, RAGT Semences, Saatbau France, Saaten Union, SARL Rolly, Semences de France, Soufflet Agriculture, Terres du sud, UCAL, UCAPA, UNEAL) et les techniciens d'expérimentation de Terres Inovia qui ont implanté et conduit les essais, ainsi que l'équipe du laboratoire d'analyses Terres Inovia à Ardon pour les résultats de qualité des graines. Nous remercions également les agriculteurs chez qui ces essais ont été réalisés.*

<b>Caractéristiques des variétés de soja évaluées en 2025.....</b>	<b>3</b>
<b>Réseau de Post-inscription</b>	
<b>Soja 000 – Résultats post-inscription 2025.....</b>	<b>4</b>
<b>Soja 00 – Résultats post-inscription 2025 .....</b>	<b>7</b>
<b>Soja 0 – Résultats post-inscription 2025.....</b>	<b>10</b>
<b>Soja I et II – Résultats post-inscription 2025.....</b>	<b>13</b>
 <b>Probatoire</b>	
<b>Soja 000 – Résultats probatoires 2025 .....</b>	<b>16</b>
<b>Soja 00 – Résultats probatoires 2025.....</b>	<b>18</b>
<b>Soja 0 – Résultats probatoires 2025.....</b>	<b>20</b>
<b>Soja I et II – Résultats probatoires 2025 .....</b>	<b>22</b>



# Caractéristiques des variétés de soja évaluées en 2025

Groupe de précocité	Variété	Année et pays d'inscription	Représentant en France		Sensibilité à la verse	Sensibilité au sclerotinia	Richesse en protéines	Hauteur 1ère gousse	Hauteur des plantes
<b>Série 000</b>									
Variétés Françaises ou européennes ayant plusieurs années d'évaluation									
début 000	ES COMANDOR	2016	France	CS PRO	PS		moyenne	moyenne	haute
début 000	MAGNOLIA PZO	2021	Allemagne	Semences de France	PS		moyenne	moyenne	moyenne
début 000	NESSIE PZO	2019	Autriche	Sem-Partners	PS		moyenne	moyenne	haute
début 000	SUSSEX	2020	Allemagne	Saaten Union	PS		moyenne	moyenne	moyenne
000	AKUMARA	2022	Autriche	Semences de France	PS		moyenne	moyenne	moyenne
000	ANCAGUA	2023	France	Saatbau France	PS		moyenne	moyenne	haute
000	APOLLINA	2021	Autriche	Saatbau France	PS		moyenne	moyenne	haute
000	GL BEGONIA	2023	France	Agri-Obtentions	PS		élevée	moyenne	courte
000	LID DIAMANTOR	2022	France	CS PRO / Semences de France	PS		élevée	moyenne	moyenne
000	PRO HELICON	2023	France	Semences de Provence	PS		très élevée	basse	moyenne
000	RGT SPHINXA	2019	France	RAGT Semences	PS		élevée	moyenne	moyenne
000	SEGURA	2023	France	RAGT Semences	AS		moyenne	moyenne	haute
000	SHEILA	2024	France	RAGT Semences	PS		élevée	moyenne	haute
000	SIRELIA	2012	France	RAGT Semences	PS		moyenne	moyenne	haute
000	SOKINTO	2023	France	Florimond-Desprez	PS		moyenne	moyenne	haute
000	SORETA	2024	France	Florimond-Desprez	PS		moyenne	moyenne	haute
Variétés issues du catalogue Européen									
début 000	ARNOLD	2023	Suisse	SARL Rolly	PS		faible	moyenne	haute
000	AFORIA	2024	Autriche	Semences de France	PS		moyenne	moyenne	moyenne
000	IMPALA PZO	2025	Pologne	Secobra	PS		moyenne/élevée*	moyenne	haute
<b>Série 00</b>									
Variétés Françaises ou européennes ayant plusieurs années d'évaluation									
00	ADELFA	2020	France	Saatbau France	PS		élevée	basse	moyenne
00	ANNABELLA	2022	France	Semences de France	PS		moyenne	moyenne	haute
00	AUSTRALIA	2022	Autriche	Semences de France	PS		moyenne	haute	haute
00	ES MENTOR	2009	France	CS PRO / Semences de France	PS		élevée	moyenne	courte
00	LID CONSTRUCTOR	2022	France	CS PRO / Gaillard	AS		moyenne	moyenne	moyenne
00	PROLIX	2023	France	SARL Rolly	PS		élevée	moyenne	moyenne
00	RGT STUMPA	2015	France	RAGT Semences	PS		moyenne	moyenne	moyenne
00	SOFLO	2023	France	Florimond-Desprez	PS		élevée	moyenne	moyenne
00/0	LID EDUCATOR	2023	France	CS PRO	PS		élevée	moyenne	courte
Variétés issues du catalogue Européen									
00	ARALIA	2023	Autriche	Semences de France	PS		moyenne	moyenne	moyenne
00	GL DORI	2024	Autriche	Secobra	PS		moyenne	moyenne	haute
00	LID DETECTOR	2023	Roumanie	CS PRO / Semences de France	PS		élevée	moyenne	courte
00	LID YENDOR	2024	Hongrie	CS PRO / Semences de France	PS		élevée	moyenne	moyenne
00/0	ALGEBRA	2023	Autriche	Saatbau France	AS		moyenne	moyenne	moyenne
<b>Série 0</b>									
Variétés Françaises ou européennes ayant plusieurs années d'évaluation									
0	ARTESIA	2023	France	Mas Seeds	PS		moyenne	moyenne	moyenne
0	CAMERON	2023	Italie	APSOV / Gaillard	PS		moyenne	moyenne	moyenne
0	LID BOUTONDOR	2023	France	CS PRO	PS	PS*	élevée	moyenne	moyenne
0	RGT SICILIA	2021	France	RAGT Semences	PS	PS/TPS*	élevée	moyenne	moyenne
0	RGT SPEEDA	2014	France	RAGT Semences	PS	PS	élevée	moyenne	haute
0	RGT STARBELA	2018	France	RAGT Semences	PS	S	élevée	haute	haute
Variété issue du catalogue Européen									
0	ALAMEDA	2020	Autriche	Saatbau France	PS		élevée	moyenne	haute
<b>Série I et II</b>									
Variétés Françaises ou européennes ayant plusieurs années d'évaluation									
I	ES GENERATOR	2021	Hongrie	CS PRO	PS	PS/TPS*	élevée	moyenne	haute
I	ES PALLADOR	2015	France	CS PRO	PS	S	élevée	haute	moyenne
I	ISIDOR	2004	France	CS PRO / Actisem	PS	PS	élevée	moyenne	courte
I	RGT SINEMA	2017	France	RAGT Semences	PS	PS	moyenne	haute	haute
I	RGT STOCATA	2019	France	RAGT Semences	PS	TPS	élevée	moyenne	courte
I	RGT STRAVIATA	2019	France	RAGT Semences	PS	AS	élevée	moyenne	courte
I	STARMANIA	2024	France	RAGT Semences	PS	PS/TPS*	très élevée	haute	moyenne
Variété issue du catalogue Européen									
I	SURAJA	2022	Hongrie	Saaten Union	PS		élevée	moyenne	courte

# Série 000 – Résultats post-inscription 2025

## Résultats technologiques et caractéristiques en végétation

Les variétés sont classées par groupe de précocité, puis indice de rendement décroissant

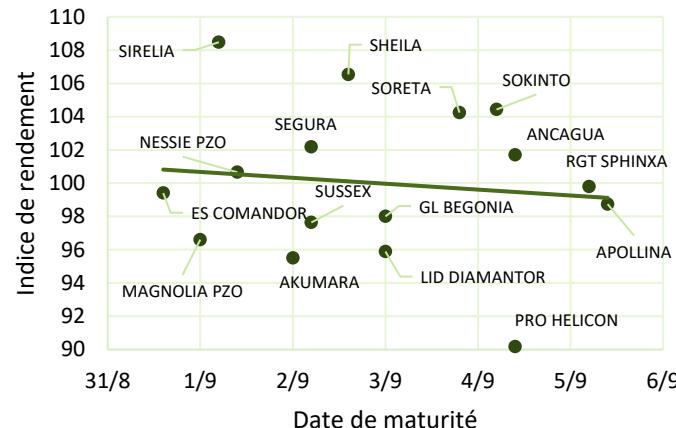
Groupe de précocité	Statut	Variétés	RENDEMENT AUX NORMES					Rdt protéines Indice moyen	% Protéines (%MS)	%H2O	PMG 0% (g)	Date floraison	Date maturité	Hauteur 1ere Gousse (cm)	Hauteur fin floraison (cm)	Note verse maturité (1= bien, 9 = couché)	Peuplement (pl/m²)	
			Rdt moyen ajusté (q/ha)	Moy des indices	Ecart-type	Intervalle de confiance	Nombre d'essais ≥ 100											
<b>Variétés Françaises ou européennes ayant plusieurs années d'évaluation</b>																		
début 000	T	ES COMANDOR	34.4	99.4	7.2	94.6	104.3	6/11	101.2	40.2	15.0	173.2	20-juin	31-août	13.0	74.5	1.5	51.0
début 000	T	NESSIE PZO	34.3	100.7	9.0	94.6	106.7	6/11	97.7	38.9	15.1	161.0	19-juin	01-sept	13.7	80.5	1.7	52.7
début 000	3A	MAGNOLIA PZO	33.4	96.6	4.9	93.3	99.9	2/11	94.3	39.2	14.7	157.7	22-juin	01-sept	12.7	68.6	1.1	55.7
début 000	2A	SUSSEX	34.2	97.6	8.9	91.7	103.6	4/11	95.7	38.9	14.8	160.9	20-juin	02-sept	13.5	70.5	1.3	51.9
000	T	SIRELIA	37.2	108.5	10.1	101.7	115.2	10/11	105	38.7	15.1	173.2	20-juin	01-sept	12.2	77.7	2.4	53.8
000	1A	SHEILA	36.6	106.5	7.4	101.6	111.5	8/11	108.9	41.2	15.7	165.5	20-juin	02-sept	13.2	81.4	1.4	56.4
000	2A	SEGURA	35.2	102.2	4.2	99.4	105	9/11	100.3	39.2	15.2	153.5	18-juin	02-sept	13.3	74.3	3.1	56.9
000	2A	AKUMARA	33.4	95.5	7.7	90.3	100.7	2/11	96.4	40.6	15.5	169.6	18-juin	02-sept	9.7	69.6	1.1	52.4
000	1A	SORETA	36.3	104.2	11.6	96.5	112	9/11	100.5	39.0	15.3	165.3	18-juin	03-sept	13.5	78.6	1.7	55.1
000	2A	GL BEGONIA	33.9	98.0	5.4	94.3	101.7	5/11	104.1	42.5	15.8	168.9	20-juin	03-sept	12.0	68.6	1.1	54.7
000	3A	LID DIAMANTOR	33.3	95.9	8.8	90	101.8	4/11	98.6	41.3	15.7	157.4	19-juin	03-sept	11.3	71.4	1.2	47.9
000	2A	SOKINTO	36.6	104.4	8.0	99.1	109.8	8/11	103	39.8	16.4	163.9	19-juin	04-sept	13.6	80.4	1.5	48.9
000	2A	ANCAGUA	35.1	101.7	7.1	96.9	106.5	8/11	99.9	39.4	15.8	164.4	18-juin	04-sept	14.8	86.7	2.0	48.8
000	2A	PRO HELICON	31.3	90.2	8.2	84.7	95.7	0/11	95.7	42.6	16.4	167.9	20-juin	04-sept	9.1	68.6	1.2	48.1
000	T	RGT SPHINXA	34.4	99.8	5.0	96.4	103.1	4/11	103	41.1	15.1	175.2	19-juin	05-sept	11.5	71.5	1.2	52.1
000	3A	APOLLINA	34.1	98.7	11.3	91.2	106.3	5/11	95.5	39.3	15.6	177.7	19-juin	05-sept	13.4	76.8	1.9	50.5
<b>Effectif</b>			11					10	10	11	9	3	5	10	11	5	8	
<b>Moyenne</b>			34.6 q/ha					1.2 t/ha	40.1 %	15.5 %	166.0 g	19-juin	02-sept	12.5 cm	75.0 cm	1.6	52.3 pl/m²	

1 : Humidité réalisée par les partenaires ou Terres Inovia au moment de la récolte, moyenne des essais utilisés pour le rendement

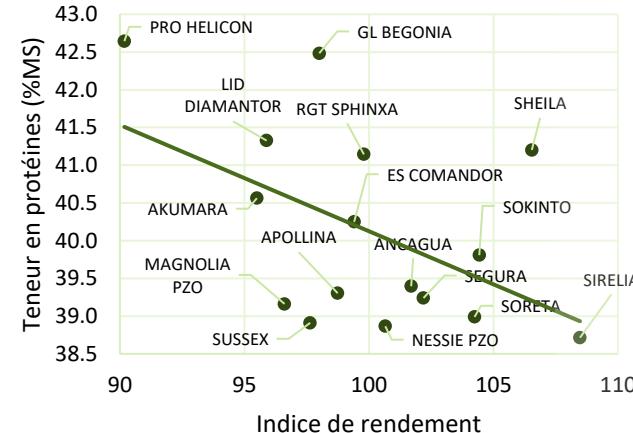
T : Témoin ; 1A : première année de post-inscription ; 2A : deuxième année de post-inscription ; 3A : troisième année de post-inscription

Retrait de la variété PRO VESUVIO pour défaut de germination

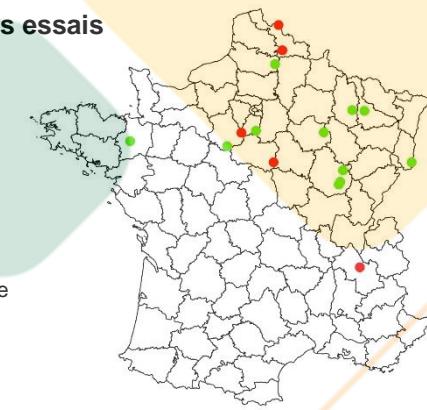
## Relation productivité / maturité



## Relation protéines / productivité



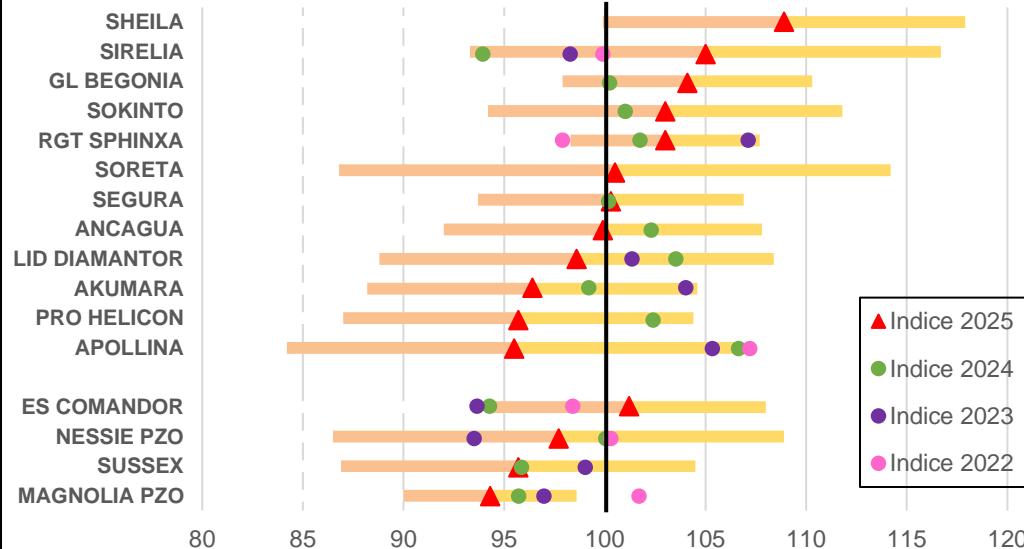
## Répartition des essais



**Terres Inovia**

## Productivité PROTEINES pluriannuelle en 2025 : 10 essais, moyenne de la série : 1.2 t/ha

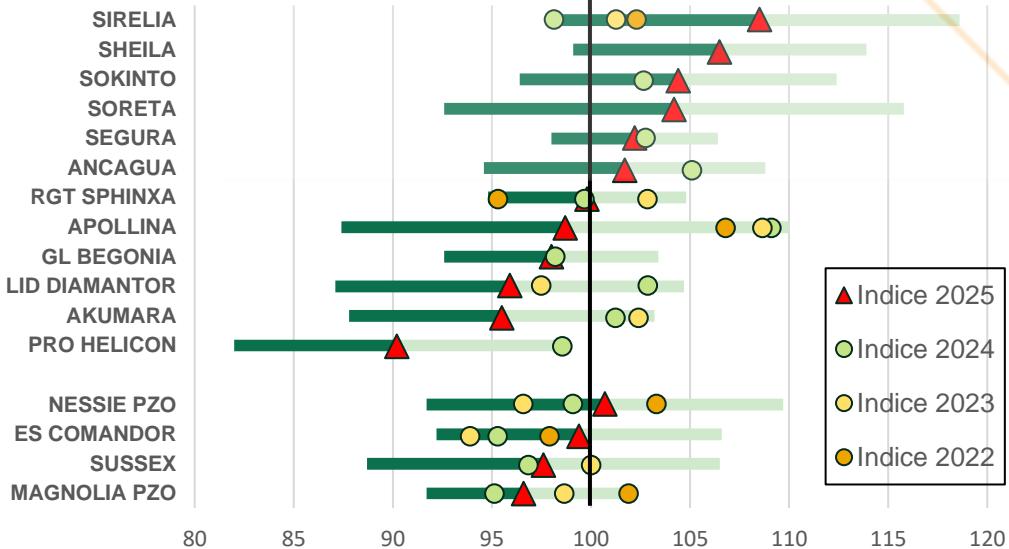
Indice de rendement protéines (% de la moyenne des essais)



## Productivité GRAINES pluriannuelle

en 2025 : 11 essais, moyenne de la série : 34,6 q/ha

Indice de rendement graines(% de la moyenne des essais)



La longueur des barres illustre la régularité de la variété par rapport à l'ensemble des variétés évaluées ; elle est égale à 2 écarts types (ET). Plus la barre est longue, plus la variété est irrégulière.

ESSAI	1028364	1028365	1028366	1028367	1028370	1028371	VCE21010	VCE21011	VCE54016	VCE55015	VCE80012
Lieu d'essai	PRUNAY SUR ESSONNE - 91720	LE RHEU - 35650	RANSPACH LE BAS - 68730	PRECY ST MARTIN - 10500	BRETIENIERES - 21110	VILLAMPUY - 28200	LUX - 21120	SAVOGES - 21910	ROSIERES EN HAYE - 54385	BONCOURT SUR MEUSE - 55200	ESTREES MONS - 80200
Organisme partenaire	SEMENTES DE FRANCE	INRAE 35	CAC	LIDEA	INRAE 21	RAGT SEMENCES	SOUFFLET AGRICULTURE	TERRES INOVIA	TERRES INOVIA	EMC2	TERRES INOVIA

#### Rendements graines en q/ha

Début 000

ES COMANDOR	39.9	28.5	44.0	48.5	41.8	40.6	22.8	30.4	34.1	19.3	29.0
MAGNOLIA PZO	40.7	25.0	42.8	46.1	36.2	38.4	24.7	26.2	34.6	19.0	34.0
NESSIE PZO	41.2	28.7	38.9	46.0	37.5	41.1	27.2	25.6	33.3	23.5	34.6
SUSSEX	43.7	25.7	45.3	46.5	39.6	39.5	23.1	25.1	36.0	16.0	35.8

000

AKUMARA	40.3	22.2	43.3	50.0	39.0	40.3	25.4	23.4	33.2	17.5	33.0
ANCAGUA	41.7	30.8	48.9	47.7	38.4	41.4	27.0	25.6	33.9	22.2	28.4
APOLLINA	36.4	29.3	52.4	39.6	41.7	39.6	29.0	31.1	30.8	16.9	28.4
GL BEGONIA	38.2	28.7	42.0	46.4	41.1	41.2	25.7	28.1	34.1	18.3	28.9
LID DIAMANTOR	42.0	27.8	42.1	45.9	38.0	41.0	26.0	19.4	32.2	19.0	33.1
PRO HELICON	37.9	26.9	44.5	42.9	37.8	36.8	24.1	27.0	25.5	17.0	23.9
RGT SPHINXA	39.4	27.0	44.6	47.7	39.0	39.2	24.6	27.1	35.4	21.6	32.8
SEGURA	41.7	27.8	46.5	48.0	37.6	41.0	27.0	28.5	32.7	21.4	35.0
SHEILA	43.5	27.4	49.2	50.0	38.8	42.0	29.5	29.9	32.3	23.9	36.0
SIRELIA	42.6	28.0	53.5	48.8	40.0	38.4	28.5	29.8	34.7	25.3	39.2
SOKINTO	43.8	26.9	53.2	50.6	41.8	43.6	29.0	28.7	37.0	17.2	30.5
SORETA	43.1	33.0	50.5	43.1	42.9	44.0	30.0	29.2	35.8	14.8	32.4
Moyenne (q/ha)	<b>41.0</b>	<b>27.7</b>	<b>46.4</b>	<b>46.7</b>	<b>39.4</b>	<b>40.5</b>	<b>26.5</b>	<b>27.2</b>	<b>33.5</b>	<b>19.6</b>	<b>32.2</b>

#### Itinéraires techniques

Type de sol	Limono-argileux	Limon	-	-	Limono-argileux	Argile limoneuse	-	-	Limono argileux	Limono argileux	Limono-argileux
Précédent		Blé tendre			Maïs Grain	Blé tendre	Blé tendre	Blé tendre	Blé tendre		Blé tendre
Date de semis	28 avr.	15 mai	15 mai	02 mai	29 avr.	06-mai	05 mai	06 mai	28 avr.	16 mai	18 avr.
Densité de semis (gr/m²)	60	70	-	56	62	55	68	-	69	70	65
Irrigation	90mm	non	non	50	120mm	non	non	-	non	non	non
Date de récolte	18 sept.	19 sept.	09 oct.	02 oct.	17 sept.	06 sept.	03 oct.	01 oct.	18 sept.	24 sept.	19 sept.

- données manquantes

# Série OO – Résultats post-inscription 2025

## Résultats technologiques et caractéristiques en végétation

Les variétés sont classées par précocité à maturité, puis indice de rendement décroissant

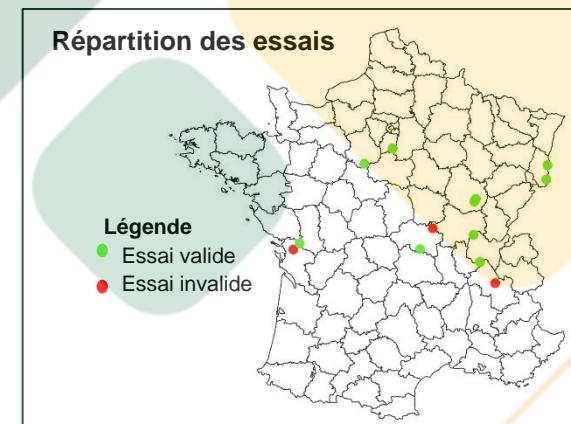
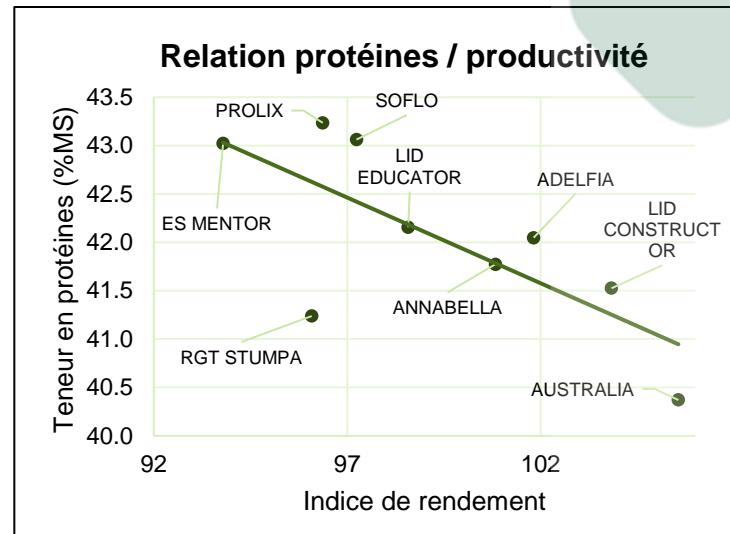
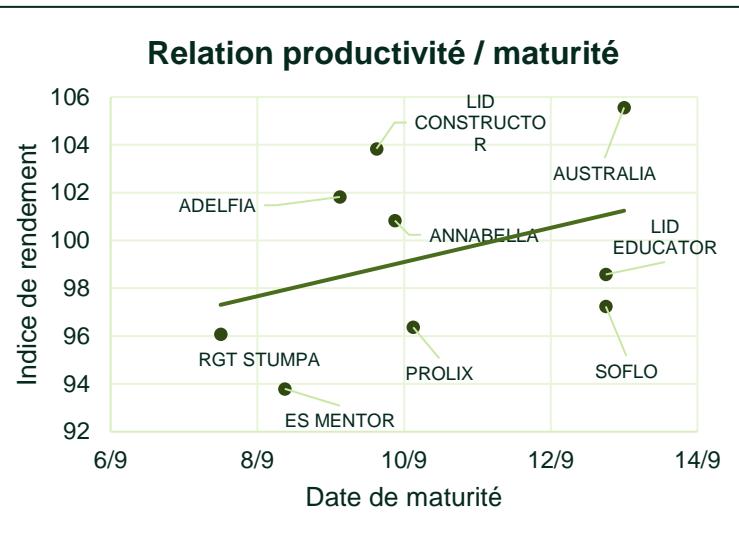
Groupe de précocité	Statut	Variétés	RENDEMENT AUX NORMES					Rdt protéines Indice moyen	% Protéines (%MS)	%H2O	PMG 0% (g)	Date floraison	Date maturité	Hauteur 1ere Gousse (cm)	Hauteur fin floraison (cm)	Note verse maturité (1= bien, 9 = couché)	Peuplement (pl/m²)	
			Rdt moyen ajusté (q/ha)	Moy des indices	Ecart-type	Intervalle de confiance	Nombre d'essais ≥ 100											
<b>Variétés Françaises ou européennes ayant plusieurs années d'évaluation</b>																		
00	T	RGT STUMPA	40.9	96.1	8.0	90.4	101.8	4/10	94.5	41.2	14.7	162.8	22-juin	07-sept	13.3	78.0	1.4	54.8
00	T	ES MENTOR	39.2	93.8	4.5	90.6	97.0	1/10	96.3	43.0	14.6	165.3	22-juin	08-sept	12.1	73.9	1.9	54.3
00	3A	LID CONSTRUCTOR	43.8	103.8	4.8	100.4	107.3	7/10	102.7	41.5	14.5	157.7	21-juin	09-sept	14.2	83.0	4.5	56.3
00	T	ADELFA	43.3	101.8	8.1	96.1	107.6	6/10	102.1	42.0	13.8	164.0	22-juin	09-sept	12.3	73.5	2.7	47.4
00	3A	ANNABELLA	42.5	100.8	4.7	97.5	104.2	5/10	100.4	41.8	14.6	159.9	22-juin	09-sept	12.2	84.8	2.8	49.8
00	2A	PROLIX	40.4	96.4	5.7	92.3	100.4	3/10	99.2	43.2	15.0	179.8	22-juin	10-sept	12.8	76.2	1.5	49.5
00/0	2A	LID EDUCATOR	41.3	98.6	6.1	94.2	102.9	6/10	98.9	42.2	15.3	176.7	25-juin	12-sept	12.4	71.5	3.7	51.2
00	2A	SOFLO	40.9	97.2	6.1	92.9	101.6	4/10	99.8	43.1	15.4	165.2	23-juin	12-sept	13.7	80.1	3.4	46.1
00	1A	AUSTRALIA	44.4	105.6	9.2	99.0	112.2	7/10	101.6	40.4	14.6	170.9	23-juin	13-sept	15.7	93.2	2.6	40.9
<b>Effectif</b>			10					10	10	10	9	4	8	10	9	3	9	
<b>Moyenne</b>			42.0 q/ha					1.5 t/ha	42%	14.8%	167.4g	23-juin	10-sept	13.4 cm	79.8 cm	2.7	50.3 pl/m²	

1 : Humidité réalisée par les partenaires ou Terres Inovia au moment de la récolte, moyenne des essais utilisés pour le rendement

T : Témoin ; 1A : première année de post-inscription ; 2A : deuxième année de post-inscription ; 3A : troisième année de post-inscription

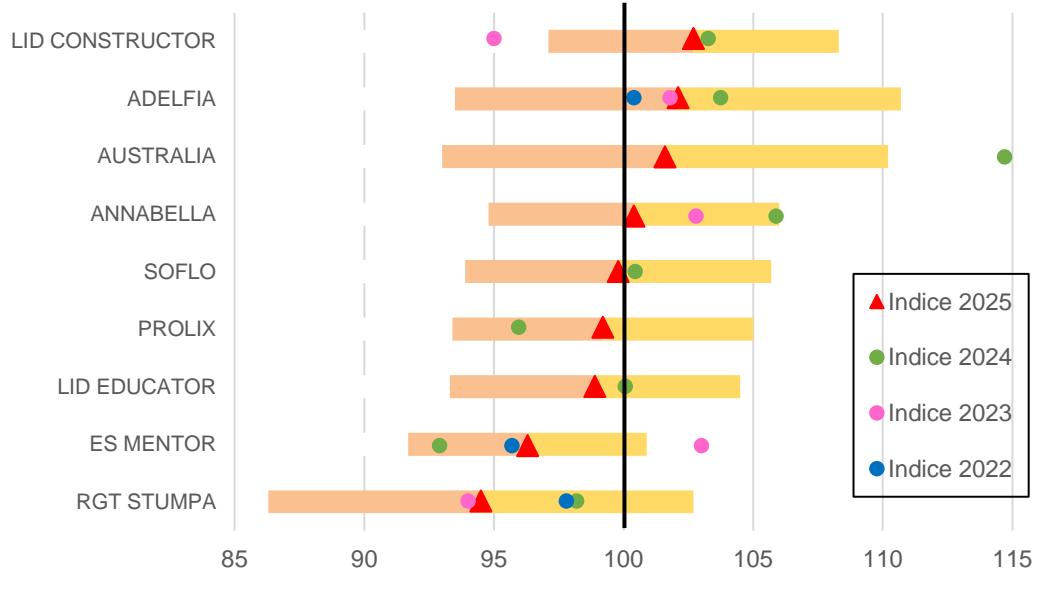
Retrait de la variété PRO DENALI pour défaut de germination

La variété AUSTRALIA présente une densité plus faible d'environ 20%, ses performances sont donc à relativiser



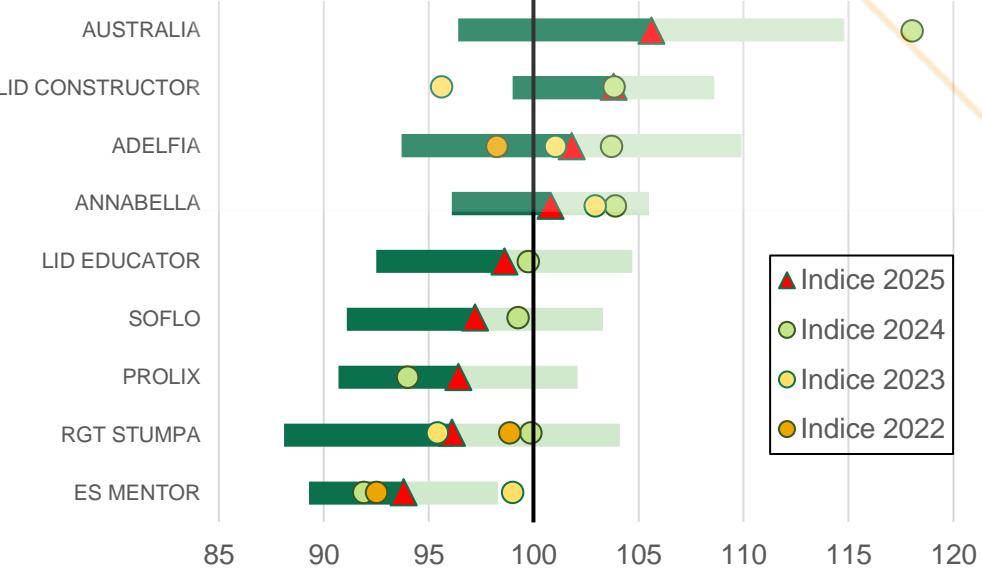
### Productivité PROTEINES pluriannuelle en 2025 : 10 essais, moyenne de la série : 1.5 t/ha

Indice de rendement protéines (% de la moyenne des essais)



### Productivité GRAINES pluriannuelle en 2025 : 10 essais, moyenne de la série : 42,0 q/ha

Indice de rendement graines (% de la moyenne des essais)



La longueur des barres illustre la régularité de la variété par rapport à l'ensemble des variétés évaluées ; elle est égale à 2 écarts types (ET). Plus la barre est longue, plus la variété est irrégulière.

ESSAI	1028386	1028387	1028388	1028389	1028391	1028393	1028394	VCE01005	VCE03006	VCE21004
Lieu d'essai	PRUNAY SUR ESSONNE - 91720	LE BOURDET - 79210	RANSPACH LE BAS - 68730	FESSENHEIM - 68740	VILLAMPUY - 28200	ST MAURICE DE GOURDANS - 01800	BRETENIERES - 21110	CHAVANNES SUR REYSSOUZE - 01190	ESCUROLLES - 03110	SAVOUGES - 21910
Organisme partenaire	SEMENTES DE FRANCE	TERRES INOVIA	CAC	LIDEA	RAGT SEMENCES	SARL ROLLY	INRAE 21	UCAPA	UCAL	TERRES INOVIA

#### Rendements graines en q/ha

ADELFA	44.3	42.7	48.8	73.1	39.2	57.1	42.1	39.5	17.7	28.7
ANNABELLA	42.6	43.3	47.7	64.9	41.0	58.9	42.9	32.9	19.0	31.7
AUSTRALIA	40.8	50.2	53.7	69.0	40.1	63.2	35.3	37.3	21.6	33.2
ES MENTOR	40.0	41.6	42.3	59.5	38.8	46.8	40.4	35.3	17.4	30.2
LID CONSTRUCTOR	45.9	45.3	50.7	62.7	45.5	60.5	41.9	35.1	19.0	31.0
LID EDUCATOR	46.2	44.9	44.3	65.0	42.0	48.7	40.3	33.9	19.4	28.7
PROLIX	35.8	42.9	42.7	60.7	42.5	55.4	40.8	33.6	18.8	30.8
RGT STUMPA	40.9	42.4	48.3	60.2	39.1	58.1	40.2	36.9	14.8	28.2
SOFLO	43.8	45.6	44.1	63.1	43.8	48.1	39.0	32.9	17.4	31.1
Moyenne (q/ha)	<b>42.6</b>	<b>44.8</b>	<b>46.7</b>	<b>62.6</b>	<b>41.3</b>	<b>55.3</b>	<b>40.0</b>	<b>36.0</b>	<b>19.1</b>	<b>31.2</b>

#### Itinéraires techniques

Type de sol	Limono-argileux	Argilo-limoneux	-	-	Argile limoneuse	Limon-argilo-sableux	Limono-argileux	Limons blancs	Terres noires de Limagne	-
Précédent	-	Maïs Grain	-	-	Blé tendre	Maïs Grain	Blé tendre	Ray gras	Blé tendre	-
Date de semis	28 avr.	19 mai	15 mai	30 avr.	06 mai	14 mai	29 avr.	19 mai	15 mai	06 mai
Densité de semis (gr/m <sup>2</sup> )	60	55	-	-	55	62	62	58	60	-
Irrigation	90mm	225mm	non	225mm	non	324mm	120mm	non	non	-
Date de récolte	18 sept.	02 oct.	09 oct.	20 sept.	19 sept.	17 oct.	17 sept.	03 oct.	15 oct.	01 oct.

- données manquantes

# Série O – Résultats post-inscription 2025

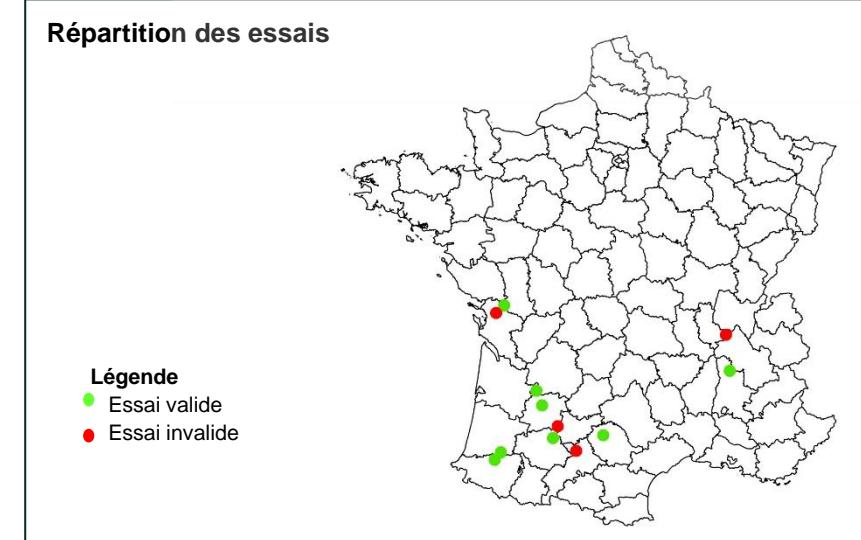
## Résultats technologiques et caractéristiques en végétation

Les variétés sont classées par précocité à maturité, puis indice de rendement décroissant

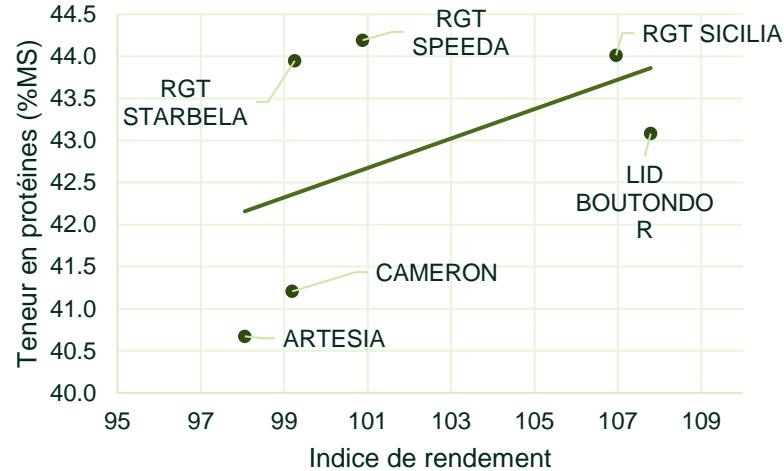
Groupe de précocité	Statut	Variétés	RENDEMENT AUX NORMES					Rdt protéines Indice moyen	% Protéines (%MS)	%H2O	PMG 0% (g)	Date floraison	Date maturité	Hauteur 1ere Gousse (cm)	Hauteur fin floraison (cm)	Note verse maturité (1= bien, 9 = couché)	Peuplement (pl/m²)	
			Rdt moyen ajusté (q/ha)	Moy des indices	Ecart-type	Intervalle de confiance	Nombre d'essais ≥ 100											
Variétés Françaises ou européennes ayant plusieurs années d'évaluation																		
0	2A	CAMERON	41.4	99.2	6.8	93.5	104.9	4/8	94.7	41.2	15.0	174.8	26-juin	07-sept	13.2	90.5	2.2	40.6
0	4A	RGT SICILIA	44.4	107.0	4.5	103.2	110.7	7/8	109.2	44.0	14.1	193.9	28-juin	08-sept	14.2	89.5	1.8	38.9
0	2A	LID BOUTONDOR	44.9	107.8	3.8	104.6	111.0	8/8	107.6	43.1	14.3	161.5	29-juin	09-sept	14.1	98.6	3.0	43.1
0	T	RGT STARBELA	40.6	99.3	6.9	93.5	105.0	4/8	101.1	43.9	13.7	185.2	28-juin	10-sept	15.3	99.1	1.7	38.8
0	2A	ARTESIA	41.3	98.1	9.4	90.2	105.9	3/8	92.6	40.7	13.8	185.9	24-juin	12-sept	14.2	95.7	1.8	39.2
0	T	RGT SPEEDA	41.8	100.9	4.3	97.3	104.5	5/8	103.5	44.2	15.0	226.0	29-juin	13-sept	13.6	100.8	2.6	38.9
<b>Effectif</b>			8					8	8	8	7	4	4	6	6	6	7	
<b>Moyenne</b>			41.6 q/ha					1.5 t/ha	43.1%	14.3%	187.0 g	27-juin	10-sept	14.0 cm	97.3 cm	2.1	39.9 pl/m²	

1 : Humidité réalisée par les partenaires ou Terres Inovia au moment de la récolte, moyenne des essais utilisés pour le rendement

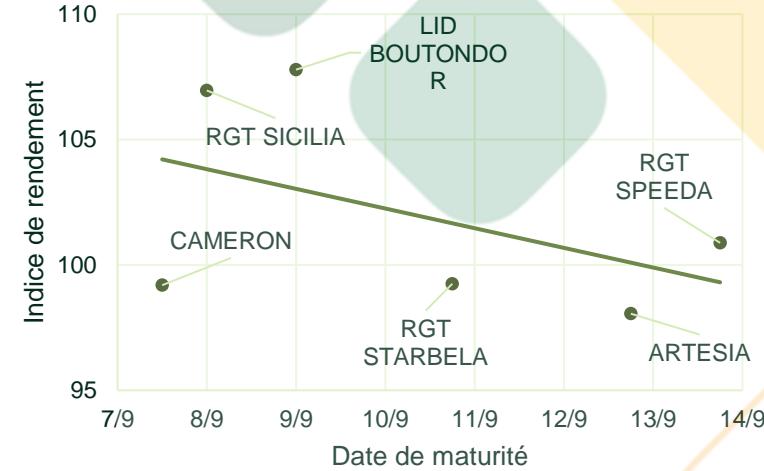
T : Témoin ; 2A : deuxième année de post-inscription ; 4A : quatrième année de post-inscription



### Relation protéines / productivité

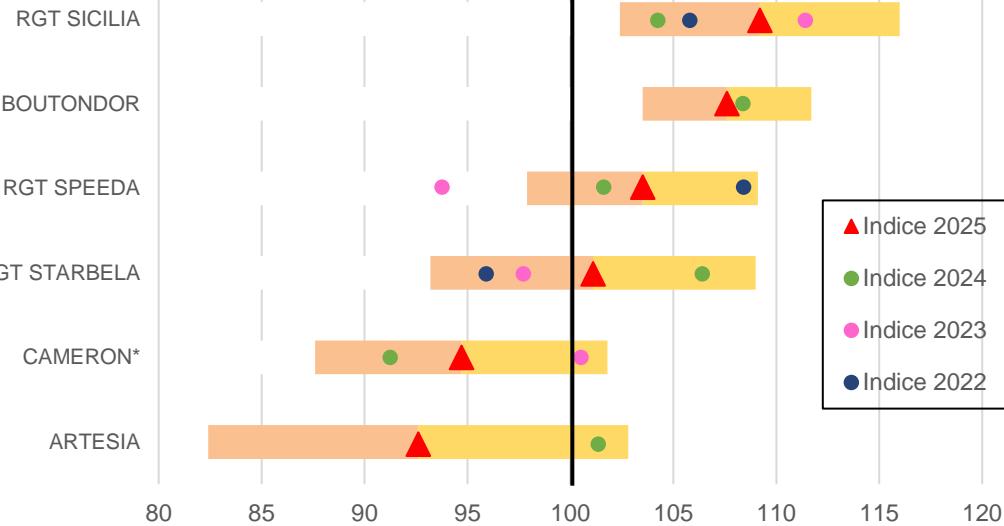


### Relation productivité / maturité



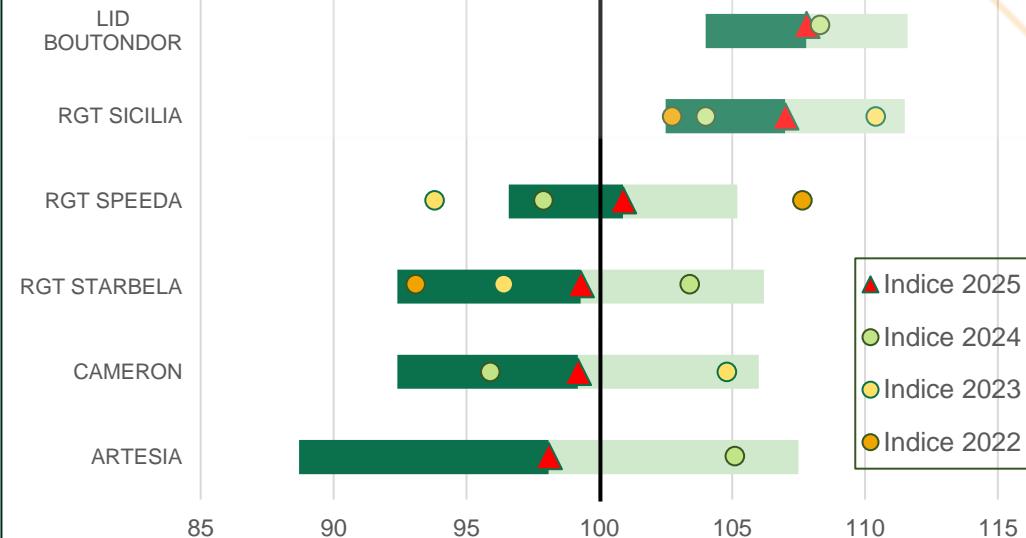
### Productivité PROTEINES pluriannuelle en 2025 : 8 essais, moyenne de la série : 1.5 t/ha

Indice de rendement protéines (% de la moyenne des essais)



### Productivité GRAINES pluriannuelle en 2025 : 8 essais, moyenne de la série : 41,6 t/ha

Indice de rendement graines (% de la moyenne des essais)



La longueur des barres illustre la régularité de la variété par rapport à l'ensemble des variétés évaluées ; elle est égale à 2 écarts types (ET). Plus la barre est longue, plus la variété est irrégulière.

ESSAI	1028396	1028397	1028398	1028401	VCE32003	VCE40002	VCE47023	VCE64001
Lieu d'essai	LE BOURDET - 79210	ST PAUL LES ROMANS - 26750	DURAS - 47120	SENOUILLAG - 81600	CASTELNAU D ARBIEU - 32500	MORGANX - 40700	VERTEUIL D AGENAIS - 47260	CASTETIS - 64300
Organisme partenaire	TERRES INOVIA	TERRES INOVIA	SAATBAU FRANCE	RAGT SEMENCES	AGRIBIO UNION	EURALIS COOP	TERRES DU SUD	MAISADOUR COOP
<b>Rendements graines en q/ha</b>								
ARTESIA	47.7	55.4	40.5	60.6	28.8	24.7	25.7	47.2
CAMERON	35.9	55.9	42.7	56.2	30.9	31.1	25.4	52.7
LID BOUTONDOR	43.4	60.4	47.8	60.1	34.5	30.7	28.3	54.1
RGT SICILIA	43.6	53.5	43.4	64.1	34.8	30.6	30.5	54.4
RGT SPEEDA	39.8	52.2	42.1	58.7	33.1	28.1	29.2	51.5
RGT STARBELA	42.1	50.2	40.1	50.2	35.0	30.4	28.1	49.1
<b>Moyenne (q/ha)</b>	<b>41.7</b>	<b>53.7</b>	<b>41.8</b>	<b>57.2</b>	<b>31.9</b>	<b>29.1</b>	<b>26.9</b>	<b>50.2</b>
<b>Itinéraires techniques</b>								
Type de sol	Argilo-limoneux	Limono-sableux	Sable-argilo-limoneux	Argilo-limonosableux	Argile limoneuse	Limono-sableux	Argile	Limon
Précédent	Maïs Grain	Blé tendre d'hiver	Maïs Grain	Blé tendre	Tournesol	Maïs Grain	Blé tendre	Maïs Grain
Date de semis	19 mai	30 avr.	14 mai	09 mai	09 mai	19 mai	30 avr.	29 mai
Densité de semis (gr/m²)	55	45	47	40	42	45	40	45
Irrigation	225mm	225mm	210mm	200mm	170mm	non	70mm	117mm
Date de récolte	02 oct.	02 oct.	01 oct.	01 oct.	13 oct.	30 sept.	02 oct.	16 oct.

- données manquantes

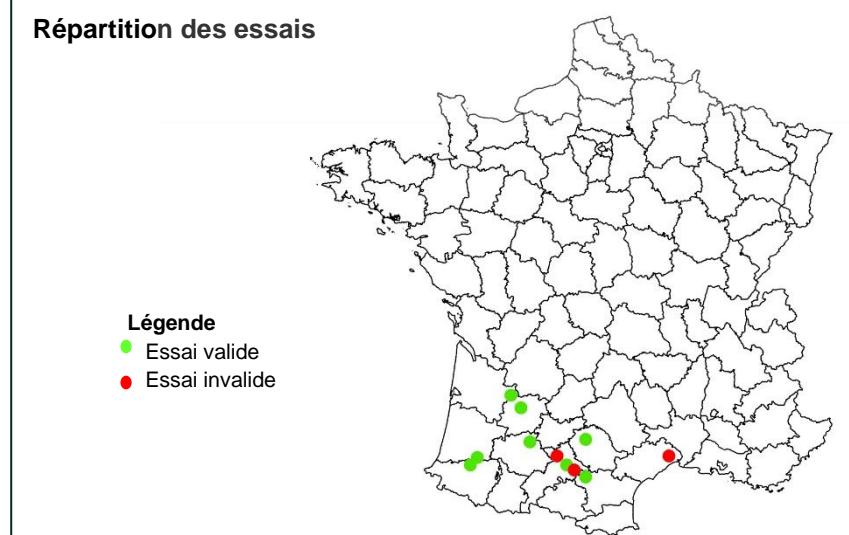
## Résultats technologiques et caractéristiques en végétation

Les variétés sont classées par précocité à maturité, puis indice de rendement décroissant

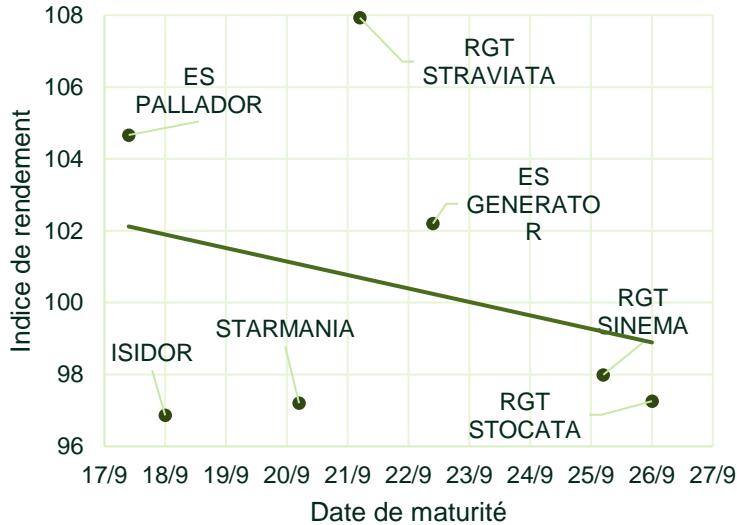
Groupe de précocité	Statut	Variétés	RENDEMENT AUX NORMES					Rdt protéines Indice moyen	% Protéines (%MS)	%H2O	PMG 0% (g)	Date floraison	Date maturité	Hauteur 1ere Gousse (cm)	Hauteur fin floraison (cm)	Note verse maturité (1= bien, 9 = couché)	Peuplement (pl/m²)	
			Rdt moyen ajusté (q/ha)	Moy des indices	Ecart-type	Intervalle de confiance	Nombre d'essais ≥ 100											
<b>Variétés Françaises ou européennes ayant plusieurs années d'évaluation</b>																		
I	T	ES PALLADOR	46.6	104.7	6.2	99.5	109.9	6/8	103.5	43.1	13.3	155.9	30-juin	17-sept	18.9	102.2	2.4	35.1
I	T	ISIDOR	43.3	96.9	4.0	93.5	100.2	2/8	97.6	43.6	14.0	210.0	30-juin	18-sept	18.3	98.3	1.7	36.5
I	1A	STARMANIA	43.6	97.2	4.9	93.1	101.3	2/8	100.8	45.0	13.3	167.4	02-juil	20-sept	18.5	100.8	2.1	36.1
I	T	RGT STRAVIATA	48.3	107.9	3.0	105.4	110.4	8/8	104.8	42.3	13.0	176.7	28-juin	21-sept	15.4	89.7	1.3	36.2
I	3A	ES GENERATOR	45.6	102.2	5.6	97.5	106.9	4/8	102.4	43.5	13.7	192.1	01-juil	22-sept	19.0	105.5	2.4	32.7
I	T	RGT SINEMA	43.8	98.0	8.2	91.2	104.8	3/8	97.7	43.6	15.1	180.9	05-juil	25-sept	19.5	108.3	2.0	37.7
I	T	RGT STOCATA	43.8	97.3	5.9	92.3	102.2	2/8	98.6	43.8	16.0	212.7	27-juin	26-sept	16.4	95.9	1.3	36.1
<b>Effectif</b>			8					8	8	8	7	6	5	7	7	3	6	
<b>Moyenne</b>			44.7 q/ha					1.6 t/ha	43.5%	13.9%	182.7 g	30-juin	21-sept	17.6 cm	98.7 cm	1.8	34.9 pl/m²	

1 : Humidité réalisée par les partenaires ou Terres Inovia au moment de la récolte, moyenne des essais utilisés pour le rendement

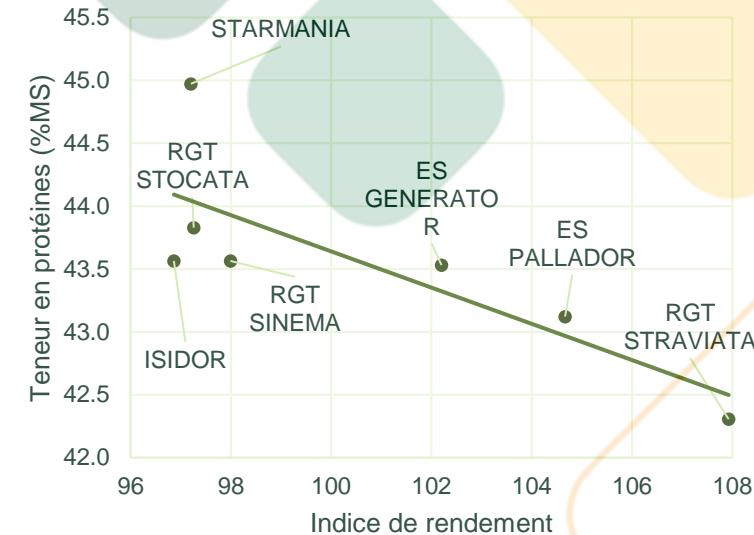
T : Témoin ; 1A : première année de post-inscription ; 3A : troisième année de post-inscription



## Relation productivité / maturité

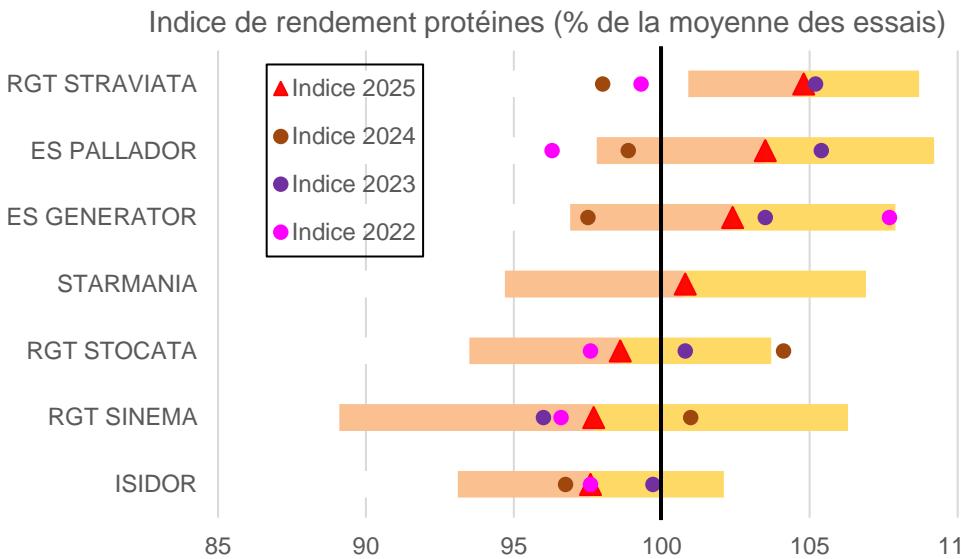


## Relation protéines / productivité



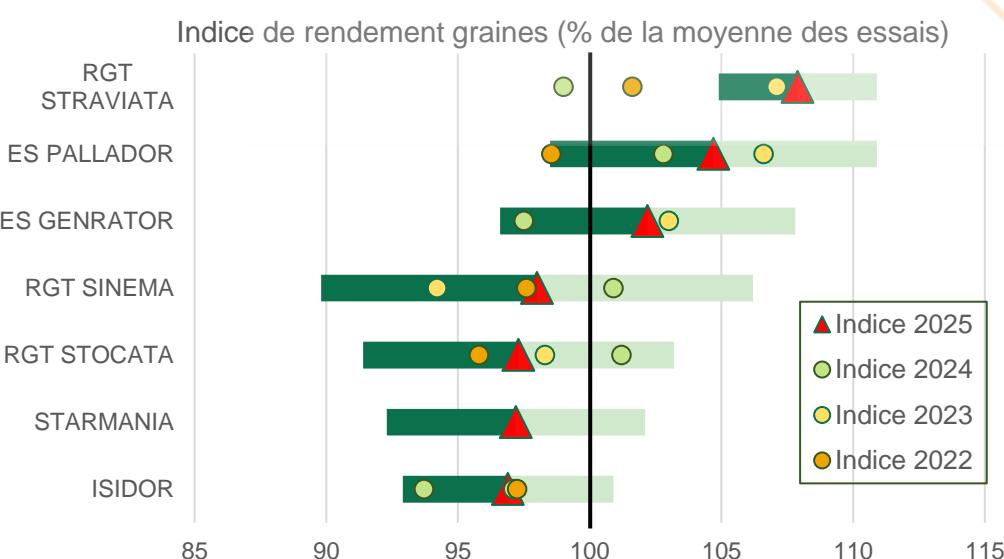
## Productivité PROTEINES pluriannuelle

en 2025 : 8 essais, moyenne de la série : 1.6 t/ha



## Productivité GRAINES pluriannuelle

en 2025 : 8 essais, moyenne de la série : 44,7 q/ha



La longueur des barres illustre la régularité de la variété par rapport à l'ensemble des variétés évaluées ; elle est égale à 2 écarts types (ET). Plus la barre est longue, plus la

ESSAI	1028405	1028406	1028408	1028409	1028411	VCE11022	VCE40020	VCE47021
Lieu d'essai	CASTELNAU D ARBIEU - 32500	AUZEVILLE TOLOSANE - 31320	CASTETIS - 64300	DURAS - 47120	SENOUILLAG - 81600	CASTELNAUDARY - 11400	MORGANX - 40700	VERTEUIL D AGENAIS - 47260
Organisme partenaire	AGRIBIO UNION	INRAE 31	EURALIS COOP	TERRES INOVIA	RAGT SEMENCES	ARTERRIS	EURALIS COOP	TERRES DU SUD

#### Rendements graines en q/ha

ES GENERATOR	37.6	42.5	55.8	44.7	61.1	55.2	39.8	28.1
ES PALLADOR	39.0	48.7	58.3	45.6	61.4	54.1	33.7	32.1
ISIDOR	33.2	41.6	53.5	44.3	63.5	46.8	34.0	29.7
RGT SINEMA	29.5	41.6	54.9	40.9	63.2	50.4	40.0	30.1
RGT STOCATA	33.7	45.7	58.4	44.4	59.1	49.4	34.9	24.8
RGT STRAVIATA	38.7	48.2	63.1	48.3	65.6	54.0	36.8	31.6
STARMANIA	34.1	38.9	54.4	46.8	62.9	49.8	35.1	27.2
<b>Moyenne (q/ha)</b>	<b>35.1</b>	<b>43.9</b>	<b>56.3</b>	<b>44.5</b>	<b>62.0</b>	<b>51.1</b>	<b>35.9</b>	<b>29.1</b>

#### Itinéraires techniques

Type de sol	Argile limoneuse	Argile limoneuse	Limon	Limono-sableux	Argilo-limono-sableux	Argilo-sableux	Limono-sableux	Argile
Précédent	Tournesol	Pois chiche	Maïs Grain	Blé tendre	Blé tendre	Blé tendre	Maïs Grain	Blé tendre
Date de semis	09 mai	16 mai	29 mai	30 avr.	09 mai	08 mai	19 mai	30 avr.
Densité de semis (gr/m <sup>2</sup> )	42	46	45	45	40	37	45	40
Irrigation	170mm	219	117mm	225mm	200mm	265	non	70mm
Date de récolte	13 oct.	01 oct.	16 oct.	02 oct.	01 oct.	03 oct.	30 sept.	30 avr.

- données manquantes

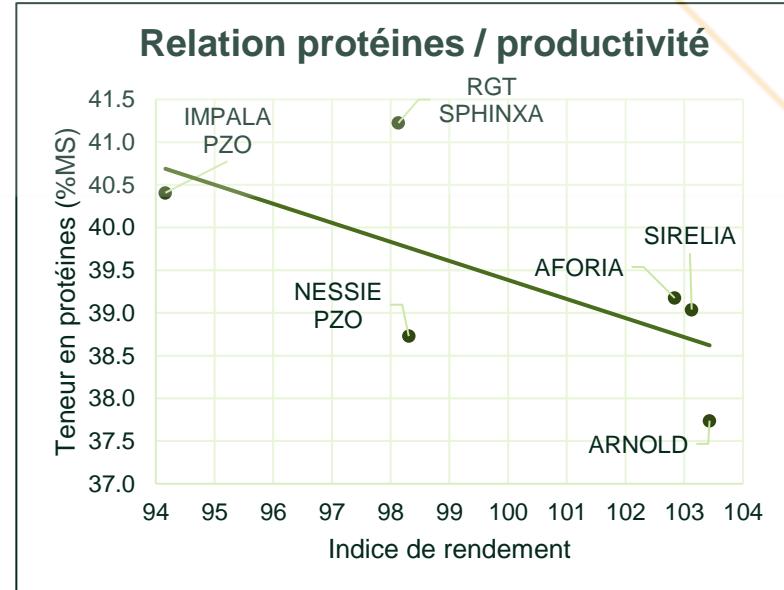
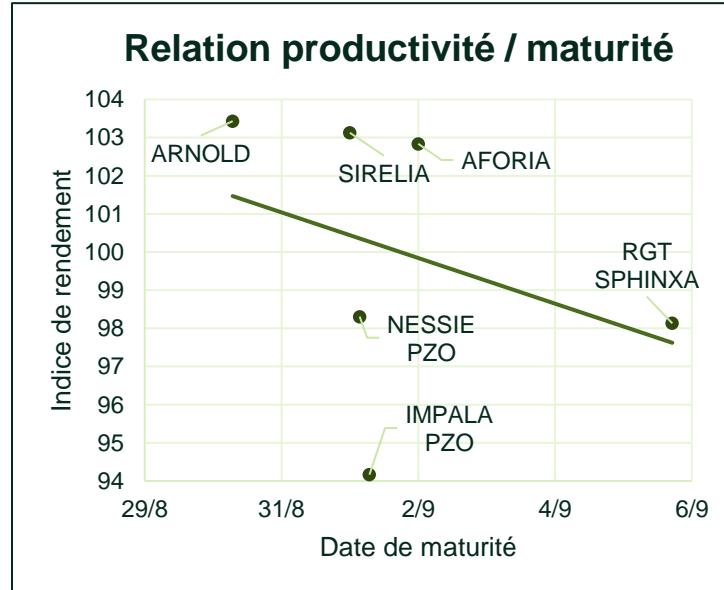
## Résultats technologiques et caractéristiques en végétation

Les variétés sont classées par groupe de précocité, puis indice de rendement décroissant

Groupe de précocité	Statut	Variétés	RENDEMENT AUX NORMES					Rdt protéines Indice moyen	% Protéines (%MS)	%H2O	PMG 0% (g)	Date floraison	Date maturité	Hauteur 1ere Gousse (cm)	Hauteur fin floraison (cm)	Note verse maturité (1= bien, 9 = couché)	Peuplement (pl/m²)
			Rdt moyen ajusté (q/ha)	Moy des indices	Ecart-type	Intervalle de confiance	Nombre d'essais ≥ 100										
début 000	PROBA	ARNOLD	37.0	103.4	4.5	100.6 106.3	8/12	99.6	37.7	14.5	149.1	20-juin	30-août	12.3	80.8	1.7	56.3
début 000	T	NESSIE PZO	35.0	98.3	5.4	94.9 101.7	5/12	97.1	38.7	15.2	163.8	21-juin	01-sept	14.0	84.6	1.6	54.3
000	T	SIRELIA	36.9	103.1	6.0	99.3 107.0	10/12	101.3	39.0	15.2	174.4	23-juin	01-sept	12.1	80.3	2.0	56.0
000	PROBA	IMPALA PZO	33.9	94.2	4.9	91.0 97.3	1/12	96.3	40.4	15.3	175.8	22-juin	01-sept	14.1	83.0	1.7	54.4
000	PROBA	AFORIA	36.6	102.8	6.9	98.4 107.2	9/12	102.3	39.2	15.0	177.9	20-juin	02-sept	12.0	77.7	1.0	53.6
000	T	RGT SPHINXA	35.1	98.1	4.7	95.1 101.1	4/12	103.5	41.2	15.2	176.6	22-juin	05-sept	11.9	73.4	1.4	53.1
<b>Effectif</b>			12					10	10	12	10	2	7	11	12	4	9
<b>Moyenne</b>			35.8 q/ha					1.2 t/ha	39.4 %	15.1 %	169.6 g	21-juin	01-sept	12.7 cm	80.0 cm	1.6	54.6 pl/m²

1 : Humidité réalisée par les partenaires ou Terres Inovia au moment de la récolte, moyenne des essais utilisés pour le rendement

T : Témoin ; Proba : variétés issues du catalogue européen



ESSAI	1028375	1028376	1028377	1028378	1028379	1028381	1028382	VCE21010	VCE21011	VCE54016	VCE55015	VCE80012
Lieu d'essai	PRUNAY SUR ESSONNE - 91720	LE RHEU - 35650	RANSPACH LE BAS - 68730	LA POUEZE - 49370	PRECY ST MARTIN - 10500	BRETENIERE S - 21110	VILLAMPUY - 28200	LUX - 21120	SAVOUGES - 21910	ROSIERES EN HAYE - 54385	BONCOURT SUR MEUSE - 55200	ESTREES MONS - 80200
Organisme partenaire	SEMCENCES DE FRANCE	INRAE 35	CAC	GEVES 49	LIDEA	INRAE 21	RAGT SEMENCES	SOUFFLET AGRICULTURE	TERRES INOVIA	TERRES INOVIA	EMC2	TERRES INOVIA

### Rendements graines en q/ha

#### Début 000

ARNOLD	43.9	21.2	42.3	46.4	50.5	40.9	40.9	27.5	30.8	36.8	24.0	38.6
NESSIE PZO	42.5	23.7	39.1	46.0	44.2	37.9	42.3	27.2	25.6	33.3	23.5	34.6

#### 000

AFORIA	39.4	23.6	46.5	47.1	39.9	45.1	40.8	25.9	30.6	37.8	23.8	38.5
IMPALA PZO	39.6	21.8	41.9	45.5	46.0	40.0	37.7	24.8	24.4	30.0	19.9	35.0
RGT SPHINXA	40.9	23.6	41.8	45.0	48.1	40.5	40.3	24.6	27.1	35.4	21.6	32.8
SIRELIA	44.0	19.5	46.5	48.3	46.3	41.1	39.8	28.5	29.8	34.7	25.3	39.2
Moyenne (q/ha)	<b>41.7</b>	<b>22.2</b>	<b>43.0</b>	<b>46.4</b>	<b>45.8</b>	<b>40.9</b>	<b>40.3</b>	<b>26.4</b>	<b>28.1</b>	<b>34.7</b>	<b>23.0</b>	<b>36.5</b>

### Itinéraires techniques

Type de sol	Limono-argileux	Limon	-	Limono-argileux	-	Limono-argileux	Argile limoneuse	-	-	Limono argileux	Limono argileux	Limono-argileux
Précédent	-	Blé tendre	-	Légumineuses fourragères	Maïs Grain	Blé tendre	Blé tendre	Blé tendre	-	Blé tendre	-	Blé tendre
Date de semis	28 avr.	15 mai	15 mai	16 mai	02 mai	29 avr.	06-mai	05 mai	06 mai	28 avr.	16 mai	18 avr.
Densité de semis (gr/m <sup>2</sup> )	60	70	-	-	56	62	55	68	-	69	70	65
Irrigation	90mm	non	non	105mm	50	120mm	non	non	-	non	non	non
Date de récolte	18 sept.	19 sept.	09 oct.	19 sept.	02 oct.	17 sept.	06 sept.	03 oct.	01 oct.	18 sept.	24 sept.	19 sept.

- données manquantes

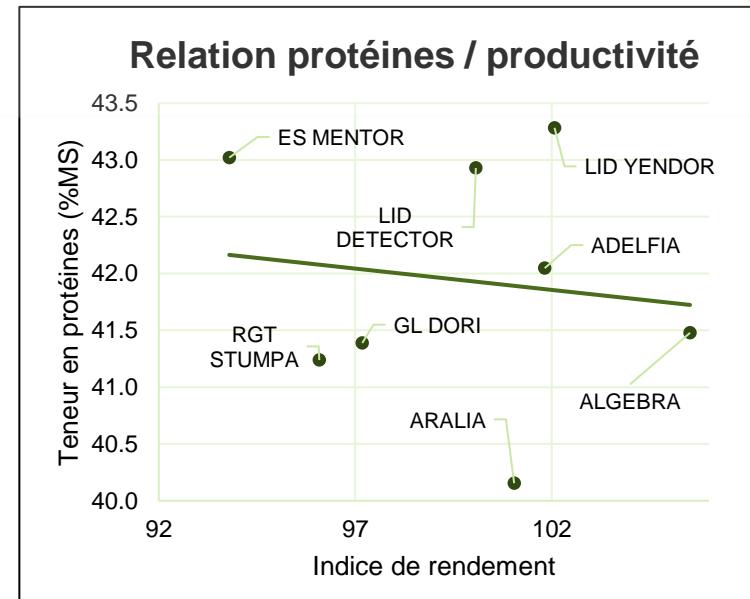
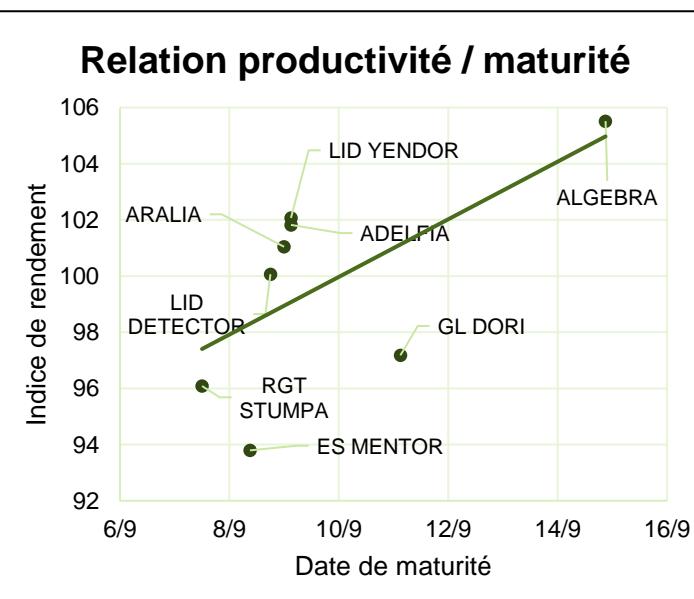
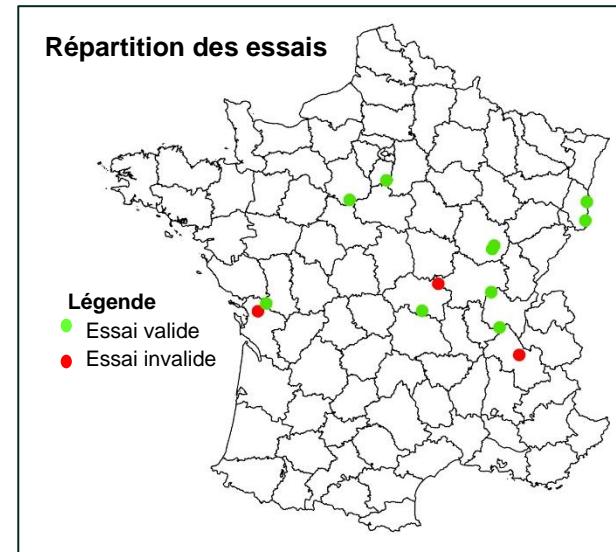
## Résultats technologiques et caractéristiques en végétation

Les variétés sont classées par précocité à maturité, puis indice de rendement décroissant

Groupe de précocité	Statut	Variétés	RENDEMENT AUX NORMES					Rdt protéines Indice moyen	% Protéines (%MS)	%H2O	PMG 0% (g)	Date floraison	Date maturité	Hauteur 1ere Gousse (cm)	Hauteur fin floraison (cm)	Note verse maturité (1= bien, 9 = couché)	Peuplement (pl/m²)
			Rdt moyen ajusté (q/ha)	Moy des indices	Ecart-type	Intervalle de confiance	Nombre d'essais ≥ 100										
00	T	RGT STUMPA	40.9	96.1	8.0	90.4 - 101.8	4/10	94.5	41.2	14.7	162.8	22-juin	07-sept	13.3	78.0	1.4	54.8
00	PROBA	LID DETECTOR	41.8	100.1	7.2	94.9 - 105.2	4/10	102.3	42.9	14.8	175.6	23-juin	08-sept	11.3	65.6	3.2	53.9
00	T	ES MENTOR	39.2	93.8	4.5	90.6 - 97.0	1/10	96.3	43.0	14.6	165.3	22-juin	08-sept	12.1	73.9	1.9	54.3
00	PROBA	LID YENDOR	42.3	102.1	5.9	97.8 - 106.3	7/10	105.3	43.3	14.8	165.0	22-juin	09-sept	14.8	85.5	1.4	53.7
00	T	ADELFA	43.3	101.8	8.1	96.1 - 107.6	6/10	102.1	42.0	13.8	164.0	22-juin	09-sept	12.3	73.5	2.7	47.4
00	PROBA	ARALIA	41.9	101.0	6.5	96.4 - 105.7	6/10	96.7	40.2	14.2	176.6	23-juin	09-sept	13.5	82.5	2.1	49.0
00/0	PROBA	ALGEBRA	44.3	105.5	7.0	100.5 - 110.5	7/10	104.2	41.5	15.9	158.9	26-juin	14-sept	13.9	84.5	4.1	48.0
<b>Effectif</b>			10					10	10	10	9	4	8	10	9	3	9
<b>Moyenne</b>			42.0 q/ha					1.5 t/ha	42%	14.8%	167.4g	23-juin	10-sept	13.4 cm	79.8 cm	2.7	50.3 pl/m²

1 : Humidité réalisée par les partenaires ou Terres Inovia au moment de la récolte, moyenne des essais utilisés pour le rendement

T : Témoin ; Proba : variétés issues du catalogue européen



ESSAI	1028386	1028387	1028388	1028389	1028391	1028393	1028394	VCE01005	VCE03006	VCE21004
Lieu d'essai	PRUNAY SUR ESSONNE - 91720	LE BOURDET - 79210	RANSPACH LE BAS - 68730	FESSENHEIM - 68740	VILLAMPUY - 28200	ST MAURICE DE GOURDANS - 01800	BRETENIERES - 21110	CHAVANNES SUR REYSSOUZE - 01190	ESCUROLLES - 03110	SAVOUGES - 21910
Organisme partenaire	SEMENTES DE FRANCE	TERRES INOVIA	CAC	LIDEA	RAGT SEMENCES	SARL ROLLY	INRAE 21	UCAPA	UCAL	TERRES INOVIA

#### Rendements graines en q/ha

ADELFA	44.3	42.7	48.8	73.1	39.2	57.1	42.1	39.5	17.7	28.7
ALGEBRA	45.3	50.6	52.0	60.0	43.6	64.1	38.7	35.2	20.8	32.4
ARALIA	45.8	45.0	42.7	57.9	39.5	55.1	40.2	37.6	20.9	33.9
ES MENTOR	40.0	41.6	42.3	59.5	38.8	46.8	40.4	35.3	17.4	30.2
GL DORI	41.7	44.0	44.4	60.1	38.8	50.1	38.0	35.5	20.4	31.0
LID DETECTOR	41.6	42.2	43.3	63.8	40.8	52.0	41.0	42.1	18.4	32.9
LID YENDOR	42.3	47.1	48.3	56.1	43.0	56.3	39.8	36.1	21.6	32.7
RGT STUMPA	40.9	42.4	48.3	60.2	39.1	58.1	40.2	36.9	14.8	28.2
<b>Moyenne (q/ha)</b>	<b>42.6</b>	<b>44.8</b>	<b>46.7</b>	<b>62.6</b>	<b>41.3</b>	<b>55.3</b>	<b>40.0</b>	<b>36.0</b>	<b>19.1</b>	<b>31.2</b>

#### Itinéraires techniques

Type de sol	Limono-argileux	Argilo-limoneux	-	-	Argile limoneuse	Limon-argilo-sableux	Limono-argileux	Limons blancs	Terres noires de Limagne	-
Précédent	-	Maïs Grain	-	-	Blé tendre	Maïs Grain	Blé tendre	Ray gras	Blé tendre	-
Date de semis	28 avr.	19 mai	15 mai	30 avr.	06 mai	14 mai	29 avr.	19 mai	15 mai	06 mai
Densité de semis (gr/m²)	60	55	-	-	55	62	62	58	60	-
Irrigation	90mm	225mm	non	225mm	non	324mm	120mm	non	non	-
Date de récolte	18 sept.	02 oct.	09 oct.	20 sept.	19 sept.	17 oct.	17 sept.	03 oct.	15 oct.	01 oct.

- données manquantes

# Série 0 – Résultats probatoires 2025

## Résultats technologiques et caractéristiques en végétation

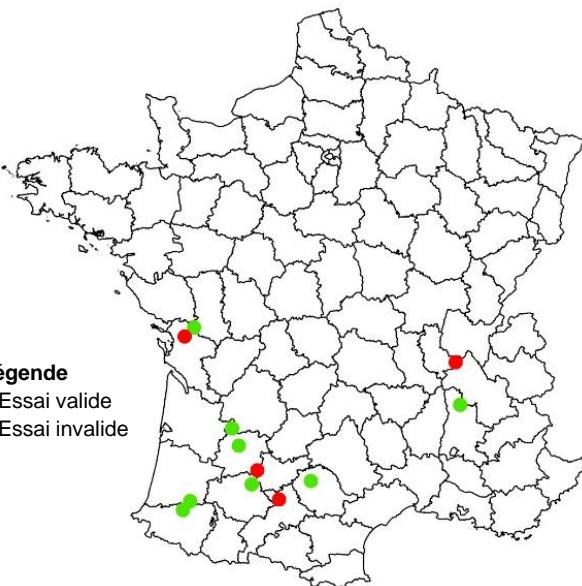
Les variétés sont classées par précocité à maturité, puis indice de rendement décroissant

Groupe de précocité	Statut	Variétés	RENDEMENT AUX NORMES					Rdt protéines Indice moyen	% Protéines (%MS)	%H2O	PMG 0% (g)	Date floraison	Date maturité	Hauteur 1ere Gousse (cm)	Hauteur fin floraison (cm)	Note verse maturité (1= bien, 9 = couché)	Peuplement (pl/m²)
			Rdt moyen ajusté (q/ha)	Moy des indices	Ecart-type	Intervalle de confiance	Nombre d'essais ≥ 100										
<b>Variétés Françaises ou européennes ayant plusieurs années d'évaluation</b>																	
0	T	RGT STARBELA	40.6	99.3	6.9	93.5 - 105.0	4/8	101.1	43.9	13.7	185.2	28-juin	10-sept	15.3	99.1	1.7	38.8
0	PROBA	ALAMEDA	36.6	87.9	6.0	82.9 - 92.9	0/8	91.4	44.9	14.1	181.9	24-juin	11-sept	13.7	107.1	1.4	39.8
0	T	RGT SPEEDA	41.8	100.9	4.3	97.3 - 104.5	5/8	103.5	44.2	15.0	226.0	29-juin	13-sept	13.6	100.8	2.6	38.9
<b>Effectif</b>			8					8	8	8	7	4	4	6	6	6	7
<b>Moyenne</b>			41.6 q/ha					1.5 t/ha	43.1%	14.3%	187.0 g	27-juin	10-sept	14.0 cm	97.3 cm	2.1	39.9 pl/m²

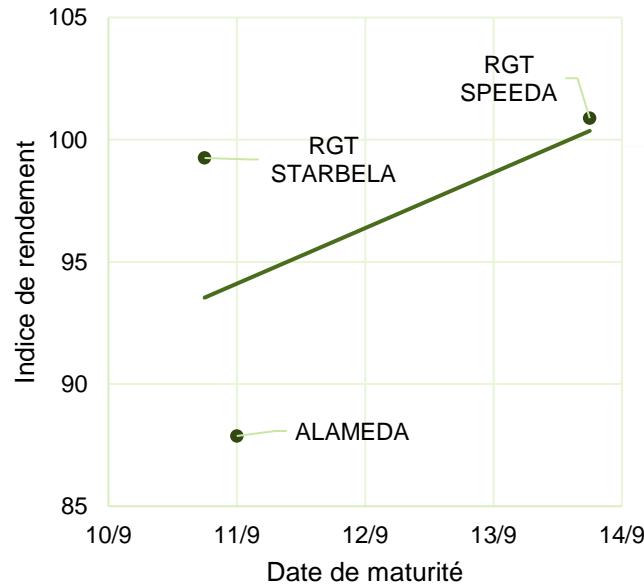
1 : Humidité réalisée par les partenaires ou Terres Inovia au moment de la récolte, moyenne des essais utilisés pour le rendement

T : Témoin ; Proba : variétés issues du catalogue européen

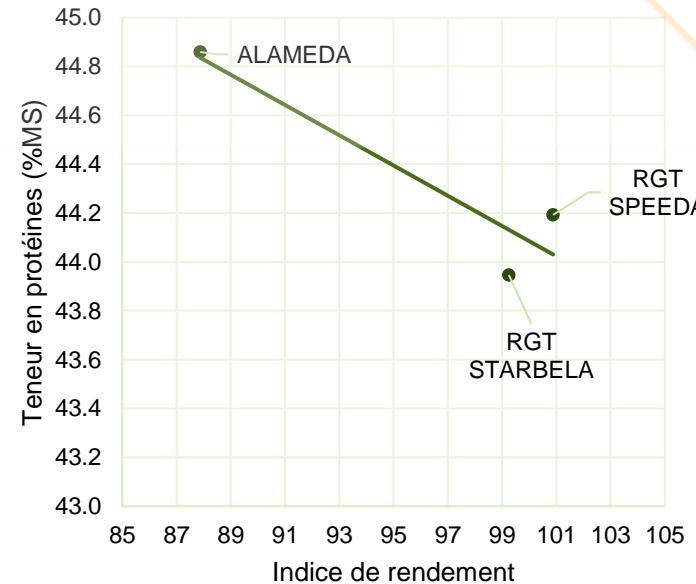
### Répartition des essais



### Relation productivité / maturité



### Relation protéines / productivité



ESSAI	1028396	1028397	1028398	1028401	VCE32003	VCE40002	VCE47023	VCE64001
Lieu d'essai	LE BOURDET - 79210	ST PAUL LES ROMANS - 26750	DURAS - 47120	SENOUILLAG - 81600	CASTELNAU D ARBIEU - 32500	MORGANX - 40700	VERTEUIL D AGENAIS - 47260	CASTETIS - 64300
Organisme partenaire	TERRES INOVIA	TERRES INOVIA	SAATBAU FRANCE	RAGT SEMENCES	AGRIBIO UNION	EURALIS COOP	TERRES DU SUD	MAISADOUR COOP
<b>Rendements graines en q/ha</b>								
ALAMEDA	39.3	48.4	35.7	50.6	26.3	28.5	21.5	42.5
RGT SPEEDA	39.8	52.2	42.1	58.7	33.1	28.1	29.2	51.5
RGT STARBELA	42.1	50.2	40.1	50.2	35.0	30.4	28.1	49.1
<b>Moyenne (q/ha)</b>	<b>41.7</b>	<b>53.7</b>	<b>41.8</b>	<b>57.2</b>	<b>31.9</b>	<b>29.1</b>	<b>26.9</b>	<b>50.2</b>
<b>Itinéraires techniques</b>								
Type de sol	Argilo-limoneux	Limono-sableux	Sable-argilo-limoneux	Argilo-limono-sableux	Argile limoneuse	Limono-sableux	Argile	Limon
Précédent	Maïs Grain	Blé tendre d'hiver	Maïs Grain	Blé tendre	Tournesol	Maïs Grain	Blé tendre	Maïs Grain
Date de semis	19 mai	30 avr.	14 mai	09 mai	09 mai	19 mai	30 avr.	29 mai
Densité de semis (gr/m <sup>2</sup> )	55	45	47	40	42	45	40	45
Irrigation	225mm	225mm	210mm	200mm	170mm	non	70mm	117mm
Date de récolte	02 oct.	02 oct.	01 oct.	01 oct.	13 oct.	30 sept.	02 oct.	16 oct.

- données manquantes

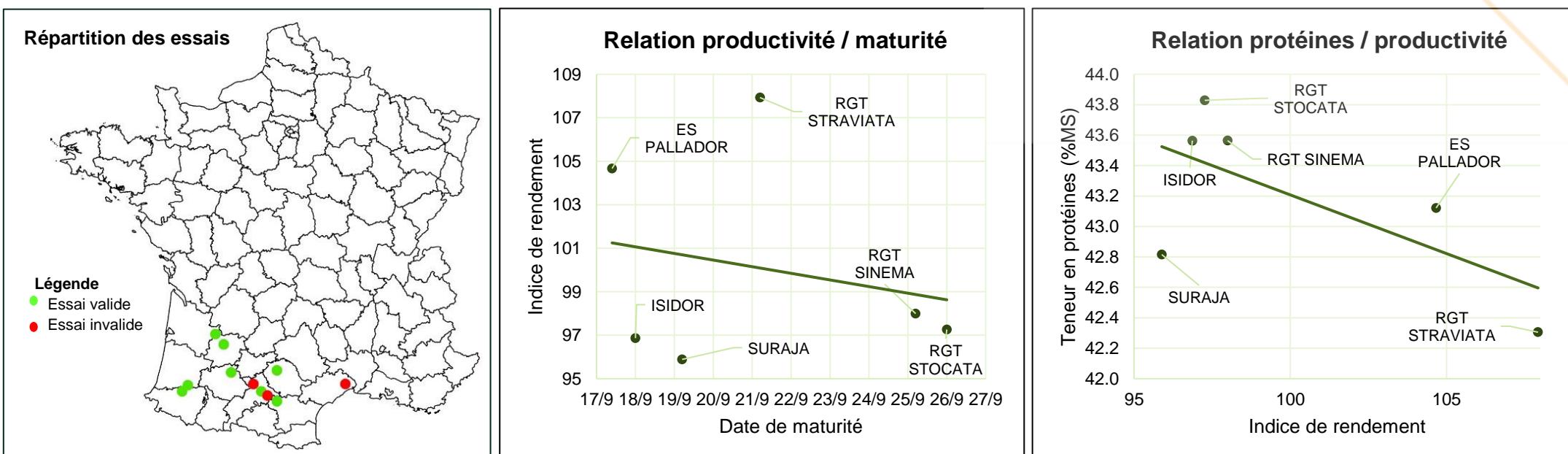
## Résultats technologiques et caractéristiques en végétation

Les variétés sont classées par précocité à maturité, puis indice de rendement décroissant

Groupe de précocité	Statut	Variétés	RENDEMENT AUX NORMES					Rdt protéines Indice moyen	% Protéines (%MS)	%H2O	PMG 0% (g)	Date floraison	Date maturité	Hauteur 1ere Gousse (cm)	Hauteur fin floraison (cm)	Note verse maturité (1= bien, 9 = couché)	Peuplement (pl/m²)
			Rdt moyen ajusté (q/ha)	Moy des indices	Ecart-type	Intervalle de confiance	Nombre d'essais ≥ 100										
I	T	ES PALLADOR	46.6	104.7	6.2	99.5 109.9	6/8	103.5	43.1	13.3	155.9	30-juin	17-sept	18.9	102.2	2.4	35.1
I	T	ISIDOR	43.3	96.9	4.0	93.5 100.2	2/8	97.6	43.6	14.0	210.0	30-juin	18-sept	18.3	98.3	1.7	36.5
I	PROBA	SURAJA	42.7	95.9	3.9	92.7 99.1	2/8	94.6	42.8	13.3	165.9	28-juin	19-sept	14.8	89.3	1.1	29.1
I	T	RGT STRAVIATA	48.3	107.9	3.0	105.4 110.4	8/8	104.8	42.3	13.0	176.7	28-juin	21-sept	15.4	89.7	1.3	36.2
I	T	RGT SINEMA	43.8	98.0	8.2	91.2 104.8	3/8	97.7	43.6	15.1	180.9	05-juil	25-sept	19.5	108.3	2.0	37.7
I	T	RGT STOCATA	43.8	97.3	5.9	92.3 102.2	2/8	98.6	43.8	16.0	212.7	27-juin	26-sept	16.4	95.9	1.3	36.1
<b>Effectif</b>			8					8	8	8	7	6	5	7	7	3	6
<b>Moyenne</b>			44.7 q/ha					1.6 t/ha	43.5%	13.9%	182.7 g	30-juin	21-sept	17.6 cm	98.7 cm	1.8	34.9 pl/m²

1 : Humidité réalisée par les partenaires ou Terres Inovia au moment de la récolte, moyenne des essais utilisés pour le rendement

T : Témoin ; Proba : variétés issues du catalogue européen



ESSAI	1028405	1028406	1028408	1028409	1028411	VCE11022	VCE40020	VCE47021
Lieu d'essai	CASTELNAU D ARBIEU - 32500	AUZEVILLE TOLOSANE - 31320	CASTETIS - 64300	DURAS - 47120	SENOUILLAG - 81600	CASTELNAUDARY - 11400	MORGANX - 40700	VERTEUIL D AGENAIS - 47260
Organisme partenaire	AGRIBIO UNION	INRAE 31	EURALIS COOP	TERRES INOVIA	RAGT SEMENCES	ARTERRIS	EURALIS COOP	TERRES DU SUD

#### Rendements graines en q/ha

ES PALLADOR	39.0	48.7	58.3	45.6	61.4	54.1	33.7	32.1
ISIDOR	33.2	41.6	53.5	44.3	63.5	46.8	34.0	29.7
RGT SINEMA	29.5	41.6	54.9	40.9	63.2	50.4	40.0	30.1
RGT STOCATA	33.7	45.7	58.4	44.4	59.1	49.4	34.9	24.8
RGT STRAVIATA	38.7	48.2	63.1	48.3	65.6	54.0	36.8	31.6
SURAJA	35.2	43.7	52.2	40.9	59.0	48.7	32.7	29.4
Moyenne (q/ha)	<b>35.1</b>	<b>43.9</b>	<b>56.3</b>	<b>44.5</b>	<b>62.0</b>	<b>51.1</b>	<b>35.9</b>	<b>29.1</b>

#### Itinéraires techniques

Type de sol	Argile limoneuse	Argile limoneuse	Limon	Limono-sableux	Argilo-limono-sableux	Argilo-sableux	Limono-sableux	Argile
Précédent	Tournesol	Pois chiche	Maïs Grain	Blé tendre	Blé tendre	Blé tendre	Maïs Grain	Blé tendre
Date de semis	09 mai	16 mai	29 mai	30 avr.	09 mai	08 mai	19 mai	30 avr.
Densité de semis (gr/m <sup>2</sup> )	42	46	45	45	40	37	45	40
Irrigation	170mm	219	117mm	225mm	200mm	265	non	70mm
Date de récolte	13 oct.	01 oct.	16 oct.	02 oct.	01 oct.	03 oct.	30 sept.	30 avr.

- données manquantes