

RECUEIL RÉGIONAL des résultats d'expérimentation

PAYS DE LA LOIRE | Décembre 2025

📍 RÉCOLTE 2025

Partenaires financiers :



Synthèse régionale des essais



Tous les ans, des essais sur les grandes cultures sont mis en place par la Chambre d'agriculture des Pays de la Loire dans chaque département. Ils permettent d'une part de fournir des références dans un contexte pédo-climatique local sur les différents produits phytosanitaires et les variétés, mais aussi de fournir des résultats sur des tests de techniques innovantes.

Vous trouverez dans ce document **les résultats des essais pour la campagne 2024-2025** menés par la Chambre d'agriculture des Pays de la Loire (hors essais variétés pour les cultures d'hiver, qui sont publiés dans un document à part).

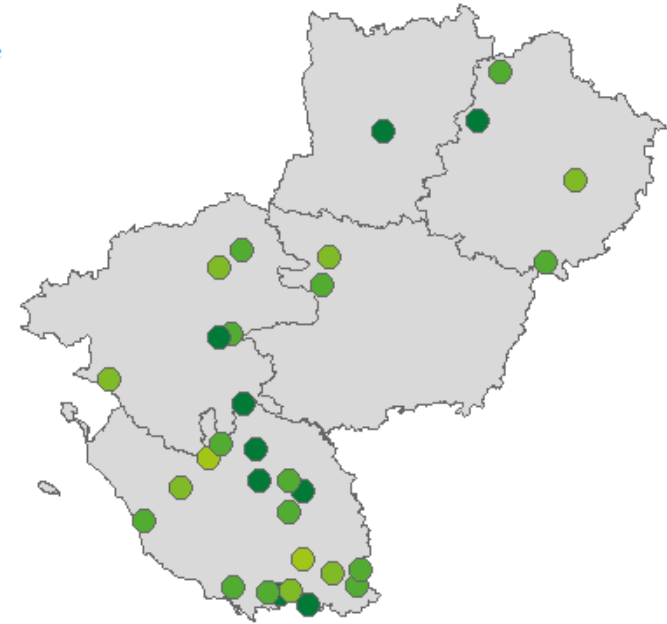
Encore une fois, merci à tous les agriculteurs ayant accepté d'héberger un essai cette année !

Les résultats des essais en agriculture biologique sont présentés dans une synthèse spécifique.

Campagne 2024-2025

Type de culture

- céréales
- maïs
- protéagineux
- tournesol



SOMMAIRE



Céréales à paille

page 05



Tournesol

page 23



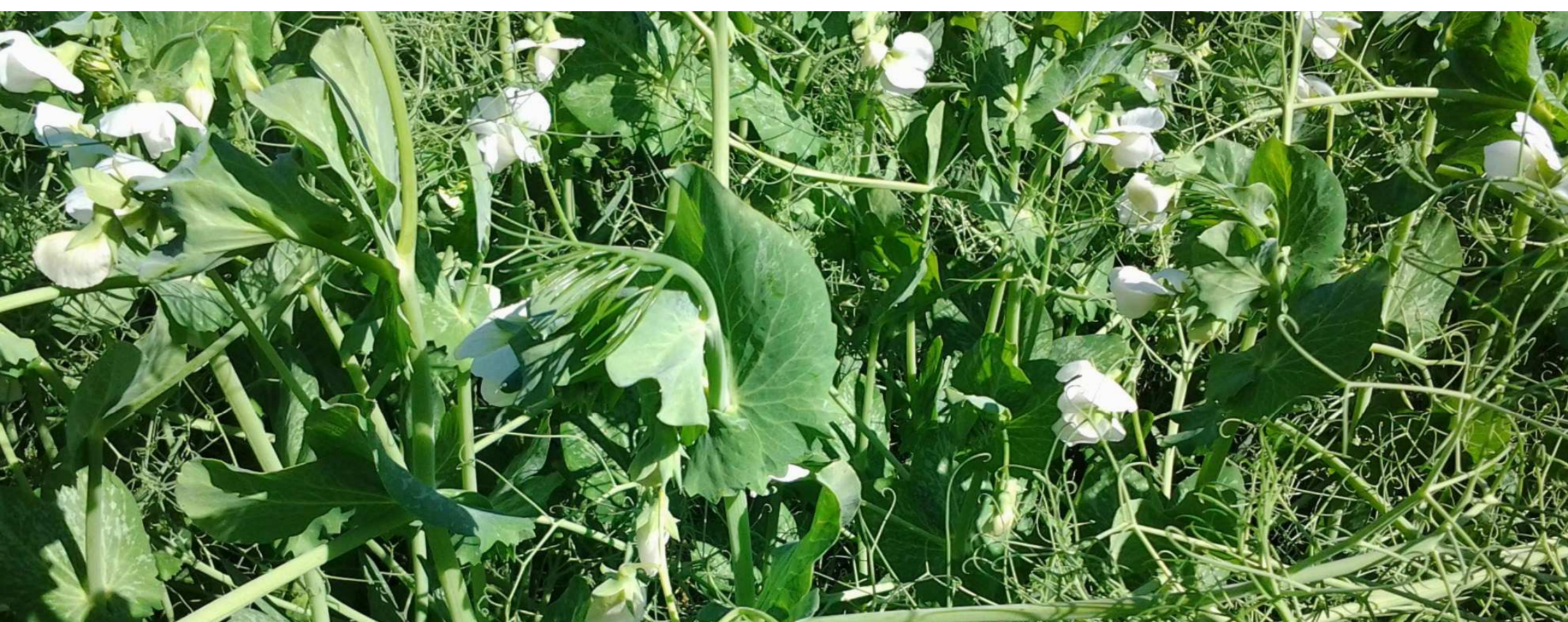
Maïs

page 33



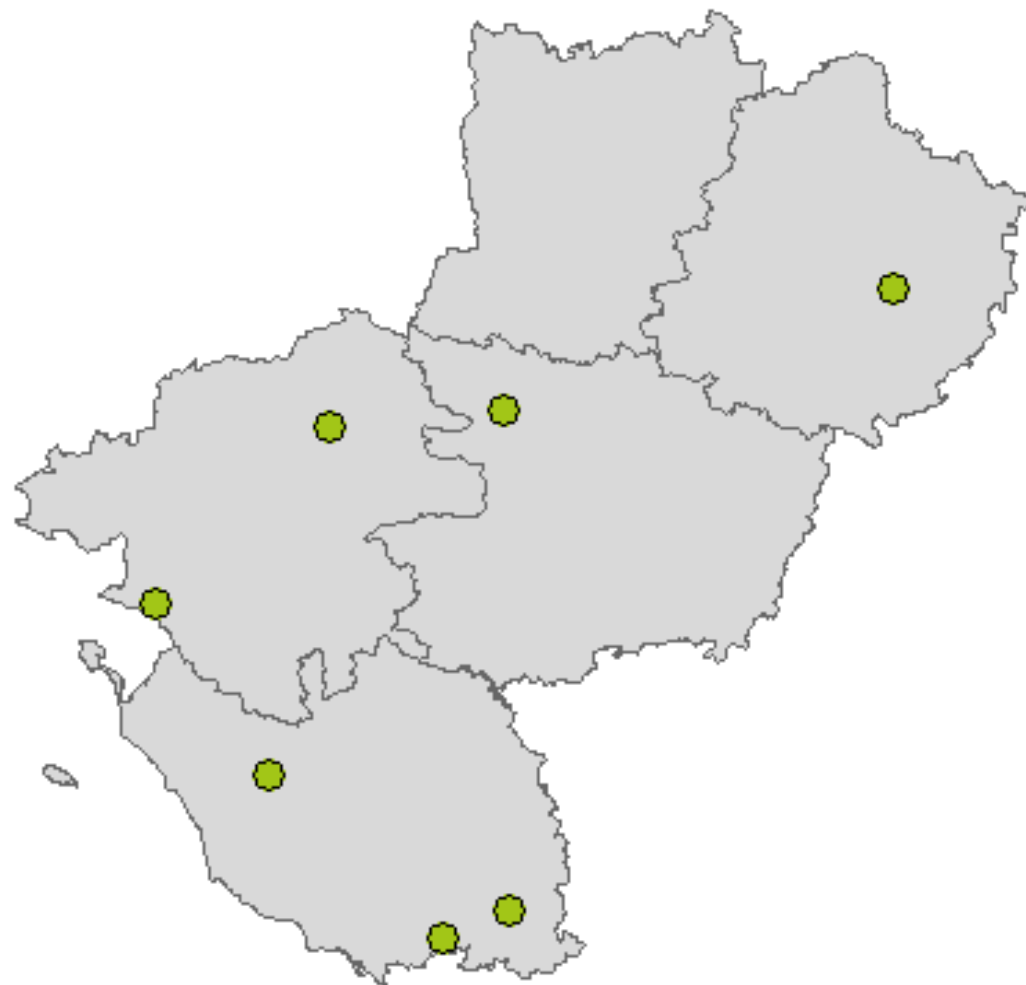
Protéagineux

page 88



PROTEAGINEUX

Carte Protéagineux



Essai Fongicides Féverole - Le Tremblay (49)

OBJECTIF : Comparer différents programmes fongicides sur 1 variété moyennement sensible. Tester des solutions alternatives.

CONTEXTE

Date de récolte	Traitements (hors fongicides)	Volume de traitement (fongicides)
12/07/2025	1 herbicide	2 passages

Stade	Début ramification		Début floraison		Mi-Floraison								
Conditions de traitement	86%, 10°C, 5 km/h		83 %, 14°C, 9 km/h		81 %, 11°C, 6 km/h								
Date	26/03/2025		11/04/2025		25/04/2025								
N°	Produit	Dose (L ou kg/ha)	Produit	Dose (L ou kg/ha)	Produit	Dose (L ou kg/ha)	Coût programme ⁽¹⁾ (€/ha)	IFT	Pression maladies ⁽²⁾			Rendement ⁽³⁾ (q/ha)	
									Botrytis 26/05/2025	Rouille 26/05/2025	Rouille 12/06/2025		
									Feuilles	Feuilles	Feuilles		
8	-		CARAMBA STAR + AMISTAR	0,6 l + 0,25 l	CARAMBA STAR + AMISTAR	0,6 l + 0,25 l	37	2,1	1%	1%	5%	33,1	a.
9	-		CARAMBA STAR + AMISTAR	0,8 l + 0,25 l	CARAMBA STAR + AMISTAR	0,8 l + 0,25 l	47	2,6	1%	1%	7%	32,6	ab
10	-		PROSARO + AMISTAR + MODDUS EVO	0,5 l + 0,25 l + 0,5 l	PROSARO + AMISTAR + MODDUS EVO	0,5 l + 0,25 l + 0,5 l	61	3,6	1%	1%	4%	32,2	ab
3	-		PROSARO + AMISTAR	0,5 l + 0,25 l	PROSARO + AMISTAR	0,5 l + 0,25 l	24	1,6	1%	2%	7%	32,1	ab
7	-		CARAMBA STAR + AMISTAR	0,4 l + 0,25 l	CARAMBA STAR + AMISTAR	0,4 l + 0,25 l	27	1,6	1%	2%	7%	30,9	ab
11	-		CARAMBA STAR + AMISTAR + MODDUS EVO	0,4 l + 0,25 l + 0,5 l	CARAMBA STAR + AMISTAR + MODDUS EVO	0,4 l + 0,25 l + 0,5 l	64	3,6	1%	1%	4%	30,9	ab
5	-		PROSARO + AMISTAR	1 l + 0,25 l	PROSARO + AMISTAR	1 l + 0,25 l	41	2,6	1%	1%	3%	29,4	ab
16	Sulfur		-		Sulfur		0	2,0	3%	5%	11%	29,3	ab
14	Silicea		-		Silicea		0	2,0	2%	4%	11%	27,5	ab
2	-		PROSARO + AMISTAR	0,25 l + 0,25 l	PROSARO + AMISTAR	0,25 l + 0,25 l	16	1,1	1%	2%	10%	27,3	ab
4	-		PROSARO + AMISTAR	0,75 l + 0,25 l	PROSARO + AMISTAR	0,75 l + 0,25 l	32	2,1	1%	2%	5%	27,1	ab
12	Aconitum		-		Aconitum		0	2,0	3%	2%	9%	26,4	ab
6	-		CARAMBA STAR + AMISTAR	0,2 l + 0,25 l	CARAMBA STAR + AMISTAR	0,2 l + 0,25 l	18	1,1	1%	2%	6%	26,0	ab
13	Belladonna		-		Belladonna		0	2,0	2%	5%	12%	25,4	ab
15	Natrum Sulfuricum		-		Natrum Sulfuricum		0	2,0	3%	4%	14%	25,1	ab
1	Témoins Non-Traité						0	0,0	4%	8%	23%	24,1	.b

(1) voir liste des coûts indicatifs de chaque produit

(2) % moyen de surface foliaire touchée ou % de pieds touchés pour le piétin verse

(3) Rendement normalisé à 14 % d'humidité - Analyse statistique : test de Tukey au seuil de 5 % (ETR = 2,96 q/ha ; CV = 10,30 %)

Essai Fongicides Féverole – Chazé-sur-Argos (49)

OBJECTIF : Comparer différents programmes fongicides sur 1 variété moyennement sensible. Tester des solutions alternatives

CONTEXTE

Date de récolte	Traitements (hors fongicides)	Volume de traitement (fongicides)
12/07/2025	1 herbicide	2 passages

Stade	Début ramification		Début floraison		Mi-Floraison							Pression maladies ⁽²⁾			Rendement ⁽³⁾ (q/ha)	
Conditions de traitement	85 %, 10°C, 6 km/h		84 %, 12°C, 5 km/h		89 %, 14°C, 4 km/h							Ascochyte	Rouille	Rouille		
Date	31/03/2025		14/04/2025		14/05/2025							26/05/2025	26/05/2025	12/06/2025		
N°	Produit	Dose (L ou kg/ha)	Produit	Dose (L ou kg/ha)	Produit	Dose (L ou kg/ha)	Coût programme ⁽¹⁾ (€/ha)	IFT				Feuilles	Feuilles	Feuilles		
2			PROSARO + AMISTAR + MODDUS EVO	0,25 l + 0,25 l + 0,5 l	PROSARO + AMISTAR + MODDUS EVO	0,25 l + 0,25 l + 0,5 l	53	3,1				0%	1%	7%	32,1	a.
10			PROSARO + AMISTAR + MODDUS EVO	0,5 l + 0,25 l + 1 l	PROSARO + AMISTAR + MODDUS EVO	0,5 l + 0,25 l + 1 l	98	5,6				0%	0%	8%	31,5	a.
6			CARAMBA STAR + AMISTAR + MODDUS EVO	0,2 l + 0,25 l + 0,5 l	CARAMBA STAR + AMISTAR + MODDUS EVO	0,2 l + 0,25 l + 0,5 l	54	3,1				2%	1%	7%	31,2	a.
9			CARAMBA STAR + AMISTAR + MODDUS EVO	0,8 l + 0,25 l + 0,5 l	CARAMBA STAR + AMISTAR + MODDUS EVO	0,8 l + 0,25 l + 0,5 l	84	4,6				0%	1%	8%	30,5	ab
11			CARAMBA STAR + AMISTAR + MODDUS EVO	0,4 l + 0,25 l + 1 l	CARAMBA STAR + AMISTAR + MODDUS EVO	0,4 l + 0,25 l + 1 l	101	5,6				1%	1%	7%	30,4	ab
7			CARAMBA STAR + AMISTAR + MODDUS EVO	0,4 l + 0,25 l + 0,5 l	CARAMBA STAR + AMISTAR + MODDUS EVO	0,4 l + 0,25 l + 0,5 l	64	3,6				1%	1%	10%	29,9	ab
5			PROSARO + AMISTAR + MODDUS EVO	1 l + 0,25 l + 0,5 l	PROSARO + AMISTAR + MODDUS EVO	1 l + 0,25 l + 0,5 l	77	4,6				0%	0%	8%	27,3	ab
4			PROSARO + AMISTAR + MODDUS EVO	0,75 l + 0,25 l + 0,5 l	PROSARO + AMISTAR + MODDUS EVO	0,75 l + 0,25 l + 0,5 l	69	4,1				2%	0%	3%	25,9	ab
8			CARAMBA STAR + AMISTAR + MODDUS EVO	0,6 l + 0,25 l + 0,5 l	CARAMBA STAR + AMISTAR + MODDUS EVO	0,6 l + 0,25 l + 0,5 l	74	4,1				0%	1%	9%	25,7	ab
3			PROSARO + AMISTAR + MODDUS EVO	0,5 l + 0,25 l + 0,5 l	PROSARO + AMISTAR + MODDUS EVO	0,5 l + 0,25 l + 0,5 l	61	3,6				1%	0%	5%	25,4	ab
13	Belladonna				Belladonna		0	2,0				9%	17%	25%	24,6	ab
15	Natrum Sulfuricum				Natrum Sulfuricum		0	2,0				3%	15%	24%	23,5	ab
12	Aconitum				Aconitum		0	2,0				6%	18%	34%	22,4	ab
16	Sulfur				Sulfur		0	2,0				5%	18%	41%	21,9	ab
1	Témoin Non-Traité						0	0,0				5%	16%	26%	21,4	ab
14	Silicea				Silicea		0,05	2,0				2%	15%	27%	18,8	.b

(1) voir liste des coûts indicatifs de chaque produit

(2) % moyen de surface foliaire touchée ou % de pieds touchés pour le piétin verse

(3) Rendement normalisé à 14 % d'humidité - Analyse statistique : test de Tukey au seuil de 5 % (ETR = 2,96 q/ha ; CV = 10,30 %)

Essai variétés Soja – 000 - Challes (72)

OBJECTIF : Evaluer le comportement agronomique et technologique de différentes variétés très précoces (000) de soja dans un contexte pédo-climatique local.

CONTEXTE

Date de semis	Densité de semis (grains/m ²)	Type de sol	Précédent	Date de récolte	Fertilisation (kg N/ha)	Traitements	Irrigation
09/04/2025	75	Sable caillouteux sur argile	Maïs fourrage	12/09/2025	59 sous forme organique	4 désherbages	7 tours d'eau (200 mm)

Variétés	Rendement ⁽¹⁾ (q/ha) standardisé à 14 %		% Humidité à la récolte	Nb gousses fertiles par plante	Protéines %	PMG à 14 % (g)	Date floraison	Date maturité	Hauteur insertion 1 ^{re} gousse (cm)	Hauteur totale (cm)	Verse % surface
SOKINTO	57,4	a..	15,8	35	42,4	225	12-juin	19-août	9	62	0
ES CHANCELLOR	55,8	ab.	16,5	26	42,2	229	13-juin	14-août	9	64	0
APOLLINA	54,8	ab.	16,3	28	41,8	211	17-juin	12-août	10	72	0
MAGNOLIA PZO	54,7	ab.	16,1	35	43,4	177	12-juin	6-août	10	66	0
AKUMARA	53,7	ab.	16,3	32	43,8	211	13-juin	16-août	6	60	0
IMPALA PZO	52,8	ab.	15,9	31	43,2	210	15-juin	31-juil.	10	78	0
NESSIE PZO	52,2	.b.	15,6	30	43,5	200	12-juin	9-août	8	70	0
SORETA	52,0	.b.	16,2	37	41,5	203	17-juin	14-août	9	78	0
AURELINA	51,7	.b.	16,2	32	43,6	192	18-juin	12-août	8	78	0
ES COMANDOR*	45,9	..c	16,4	44	44,2	223	12-juin	12-août	8	59	0
MOYENNE	53,1		16,1	33	43,0	208	14-juin	11-août	9	69	0

(1) Rendement normalisé à 14 % d'humidité - Analyse statistique : ETR = 2 q/ha ; CV = 3,7 % (test de Tukey au seuil de 5 %)

* Variété semée avec un PMG plus faible que la réalité

CE QU'IL FAUT RETENIR : L'essai a été implanté en bonnes conditions. Il y a eu des pluies battantes après le semis ce qui a tassé le sol et entraîné des pertes à la levée. Les 4 interventions pour le désherbage ont permis de maîtriser le salissement de la parcelle. 7 tours d'eau ont été réalisés. Peu de maladies et de ravageurs ont été observés. Au final, le rendement est très bon à 53,1 q/ha en moyenne. C'est la variété SOKINTO qui arrive en tête avec 57,4 q/ha. Les variétés ES CHANCELLOR, APOLLINA, MAGNOLIA PZO et AKUMARA sont au-dessus de la moyenne.



Contact :
Meggie BELTE - meggie.belte@pl.chambagri.fr
Laëtitia TEMEN - laetitia.temen@pl.chambagri.fr

Essai densité Soja – Challes (72)

OBJECTIF : Evaluer le comportement agronomique et technologique de la variété de soja AURELINA (000) sur 3 densités de semis dans un contexte pédo-climatique local.

CONTEXTE

Date de semis	Type de sol	Précédent	Date de récolte	Fertilisation (kg N/ha)	Traitements	Irrigation
09/04/2025	Sable caillouteux sur argile	Maïs fourrage	12/09/2025	59 sous forme organique	4 désherbages	7 tours d'eau (200 mm)

	Rendement et composantes					Développement				
Densités (grains/ha)	Rendement ⁽¹⁾ (q/ha) standardisé à 14 %		% Humidité à la récolte	Nb gousses fertiles par plante	PMG à 14 % (g)	Date floraison	Date maturité	Hauteur insertion 1 ^{re} gousse (cm)	Hauteur totale (cm)	Verse % surface
900 000	55,1	a.	15,8	30	205	19-juin	12-août	9	78	0
750 000	51,7	.b	16,2	32	192	18-juin	12-août	8	78	0
600 000	50,1	.b	15,7	36	190	19-juin	12-août	8	77	0
MOYENNE	52,3		15,9	33	195	18-juin	12-août	8	77	0

(1) Rendement normalisé à 14 % d'humidité - Analyse statistique : ETR = 1,5 q/ha ; CV = 2,9 % (test de Tukey au seuil de 5 %)

	Rendement et composantes					Développement				
Profondeurs	Rendement ⁽¹⁾ (q/ha) standardisé à 14 %		% Humidité à la récolte	Nb gousses fertiles par plante	PMG à 14 % (g)	Date floraison	Date maturité	Hauteur insertion 1 ^{re} gousse (cm)	Hauteur totale (cm)	Verse % surface
4 cm	51,7	a.	16,2	32	192	18-juin	12-août	8	78	0
2 cm	51,5	a.	17,0	28	208	19-juin	12-août	8	77	0
6 cm	48,8	.b	16,6	32	199	19-juin	12-août	8	76	0
MOYENNE	50.7		16.6	30	200	18-juin	12-août	8	77	0

(1) Rendement normalisé à 14% d'humidité - Analyse statistique : ETR = 1,2 q/ha ; CV = 2,4 % (test de Tukey au seuil de 5 %)

CE QU'IL FAUT RETENIR : L'essai a été implanté en bonnes conditions. Il y a eu des pluies battantes après le semis ce qui a tassé le sol et entraîné des pertes à la levée. Les 4 interventions pour le désherbage ont permis de maîtriser le salissement de la parcelle. 7 tours d'eau ont été réalisés. Peu de maladies et de ravageurs ont été observés. Au final, c'est la densité la plus forte (90 grains/m²) qui obtient le meilleur rendement à 55,1 q/ha comparée aux densités 75 grains/m² et 60 grains/m² qui ne sont pas différentes statistiquement. Les profondeurs 2 et 4 cm sont à égalité et obtiennent un meilleur rendement qu'à 6 cm de profondeur.



Contact :
Meggie BELTE - meggie.belte@pl.chambagri.fr
Laëtitia TEMEN - laetitia.temen@pl.chambagri.fr

Essai variétés Soja – 000 et 00 - Pornic (44)

OBJECTIF : Evaluer le comportement agronomique et technologique de différentes variétés très précoces (000) et précoce (00) de soja dans un contexte pédo-climatique local et sans irrigation.

CONTEXTE

Date de semis	Densité de semis (grains/m ²)	Type de sol	Précédent	Date de récolte	Fertilisation (kg N/ha)	Traitements	Irrigation
06/05/2025	60	Limon	Maïs fourrage	08/10/2025		0	0

		Rendement et composantes				Développement		
Variétés		Rendement ⁽¹⁾ (q/ha) standardisé à 14 %		% Humidité à la récolte	Population pieds/ha	Vigueur	Hauteur insertion 1r ^e gousse (cm)	Hauteur totale (cm)
000	SORETA	23,8	a	15,4	318056	7,8	9,9	50,9
000	MAGNOLIA PZO	20,1	a	19,0	390278	9,3	8,2	41,4
000	ABACA	17,6	a	15,6	226389	5,5	8,1	47,8
000	ES COMPOSITOR	16,4	a	17,1	334722	7,5	8,6	46,8
Début 000	CERES PZO	16,2	a	15,4	229167	6,3	6,8	42,6
00	ANNABELLA	15,2	a	16,9	319444	8,0	7,3	49,3
00	ALGEBRA	13,6	a	17,5	229167	5,3	7,7	49,9
MOYENNE		17.6		16.7	292460	7.1	8.1	46.9

(1) Rendement normalisé à 14 % d'humidité - Analyse statistique : ETR = 4,61 q/ha ; CV = 26,30 % (test de Tukey au seuil de 5 %)

CE QU'IL FAUT RETENIR : L'essai a été implanté en bonnes conditions mais suivi par des pluies battantes qui ont tassé le sol, entraînant la formation de croûte de battance donc des pertes à la levée. Les conditions météo ont également empêché la réalisation des herbicides. Le niveau de salissement de la parcelle était donc très élevé ce qui a certainement provoqué des pertes de rendement. Peu de maladies et de ravageurs ont été observés. Au final, le rendement est très faible avec 17,6 q/ha en moyenne.

Essai réalisé dans le cadre
d'un groupe 30 000

Contact :
Jean-Baptiste SCHEUER - jean-baptiste.scheuer@pl.chambagri.fr

Essai variétés Soja – 000 et 00 - Abbaretz (44)

OBJECTIF : Evaluer le comportement agronomique et technologique de différentes variétés très précoces (000) et précoce (00) de soja dans un contexte pédo-climatique local et sans irrigation.

CONTEXTE

Date de semis	Densité de semis (grains/m ²)	Type de sol	Précédent	Date de récolte	Fertilisation (kg N/ha)	Traitements	Irrigation
07/05/2025	60	Limoneux	Maïs fourrage	08/10/2025		0	0

		Rendement et composantes				Développement		
Variétés		Rendement ⁽¹⁾ (q/ha) standardisé à 14 %		% Humidité à la récolte	Population pieds/ha	Vigueur	Hauteur insertion 1 ^{re} gousse (cm)	Hauteur totale (cm)
000	SORETA	48,2	a..	13,0	403 704	8,4	10,9	67,7
000	ES COMPOSITOR	44,7	ab.	13,8	459 259	8,4	9,5	65,2
00	ALGEBRA	43,3	abc	13,7	280 556	5,3	10,4	88,9
00	ANNABELLA	39,5	abc	13,5	452 778	8,8	9,9	67,5
000	MAGNOLIA PZO	37,6	abc	13,7	498 148	9,0	9,1	56,8
Début 000	CERES PZO	36,4	.bc	13,5	261 111	8,4	9,9	59,7
000	ABACA	33,8	..c	13,1	244 444	4,3	12,4	59,6
MOYENNE		40,5		13,4	371 429	7,5	10,3	66,5

(1) Rendement normalisé à 14 % d'humidité - Analyse statistique : ETR = 4,04 q/ha ; CV = 10,0 % (test de Tukey au seuil de 5 %)

CE QU'IL FAUT RETENIR : L'essai a été implanté dans de bonnes conditions mais suivi par des pluies battantes qui ont tassé le sol, entraînant la formation de croute de battance donc des pertes à la levée. Les conditions météo très sèches ont également diminué l'efficacité des herbicides. Le niveau de salissement de la parcelle était donc très élevé ce qui a certainement provoqué des pertes de rendement.

Essai réalisé dans le cadre
d'un groupe 30 000

Contact :
Jean-Baptiste SCHEUER - jean-baptiste.scheuer@pl.chambagri.fr

Essai variétés Soja – 000 et 00 - Chaillé-Les-Marais (85)

OBJECTIF : Evaluer le comportement agronomique et technologique de différentes variétés de soja dans un contexte pédo-climatique local.

CONTEXTE

Date de semis	Densité de semis (grains/m ²)	Type de sol	Précédent	Date de récolte	Fertilisation (kg N/ha)	Traitements	Irrigation
30/04/2025	65 gr/m ²	Terre Noire - marais	BDH	18/09/2025	-	2 désherbages	-

Variétés	Précocité	Rendement et composantes									Développement			
		Rendement ⁽¹⁾ (q/ha) standardisé à 15 %		Nbre pieds/m ²	Taux de perte en %	% Humidité à la récolte	Nb de tige fertiles/pied	Nbre d'étage de gousse/tige principale	Nb gousses par plante	PMG à 15 % (g)	Note vigueur levée	Début floraison	Hauteur insertion 1 ^{re} gousse (cm)	Hauteur totale (cm)
RGT SALSA	000	37,5	a..	65,0	0,0	11,2	2,1	8,7	18,5	140	6,6	15-juin	11	73
ADELFA	OO	36,2	ab.	53,0	18,0	10,7	2,6	9,0	29,7	114	6,4	13-juin	7	53
SIMPOL	OO	36,0	abc	60,0	7,0	12,1	1,5	7,9	21,1	114	6,4	15-juin	10	63
RGT STAPELIA	000	35,5	abc	65,0	0,0	12,4	3,7	8,1	21,6	110	6,9	14-juin	10	73
RGT SEGURA	000	35,2	abc	64,0	1,0	12,3	2,9	7,7	22,7	109	7,1	15-juin	10	70
ALGEBRA	OO	35,1	abc	63,0	3,0	12,2	2,0	8,7	25,3	118	6,1	15-juin	11	80
ES MENTOR	OO	35,1	abc	65,0	0,0	12,4	2,1	9,3	21,6	118	6,8	15-juin	8	58
ANCAGUA	000	34,0	abc	59,0	9,0	12,1	1,8	8,4	23,6	122	6,5	13-juin	11	85
APOLLINA	000	33,8	abc	52,0	21,0	12,6	1,9	8,6	18,1	128	6,1	13-juin	12	70
ES COMPOSITOR	000	33,7	abc	61,0	7,0	12,5	2,5	7,6	20,4	130	6,6	15-juin	12	73
ALTONA	OO	32,7	abc	46,0	30,0	12,1	2,8	8,9	27,0	124	6,3	13-juin	10	78
TALISSE	OO	32,5	abc	49,0	25,0	11,8	1,8	9,1	24,5	150	6,0	13-juin	11	70
ADELFA TURBOSOY	OO	31,9	abc	47,0	27,0	10,8	3,0	9,0	28,9	110	6,4	14-juin	8	55
DRAGIBUS	000	31,7	abc	63,0	3,0	12,6	2,2	8,3	22,4	129	6,8	13-juin	10	73
ADELFA FIX FERTIG	OO	30,8	.bc	63,0	4,0	10,8	2,6	8,3	26,7	113	6,8	13-juin	8	53
AURELINA	000	30,5	.bc	62,0	5,0	10,4	2,1	9,4	20,9	127	6,3	14-juin	12	73
ADELFA SS INOCULUM	OO	30,1	.bc	61,0	6,0	10,6	3,0	8,3	23,6	113	6,9	13-juin	8	50
ADMIRALIX	000/0000	29,8	..c	59,0	10,0	10,7	2,4	8,6	25,0	116	6,6	13-juin	9	53
MOYENNE		33,4		58,7	9,8	11,7	2,4	8,5	23,4	121,3	6,5		9,6	66,5

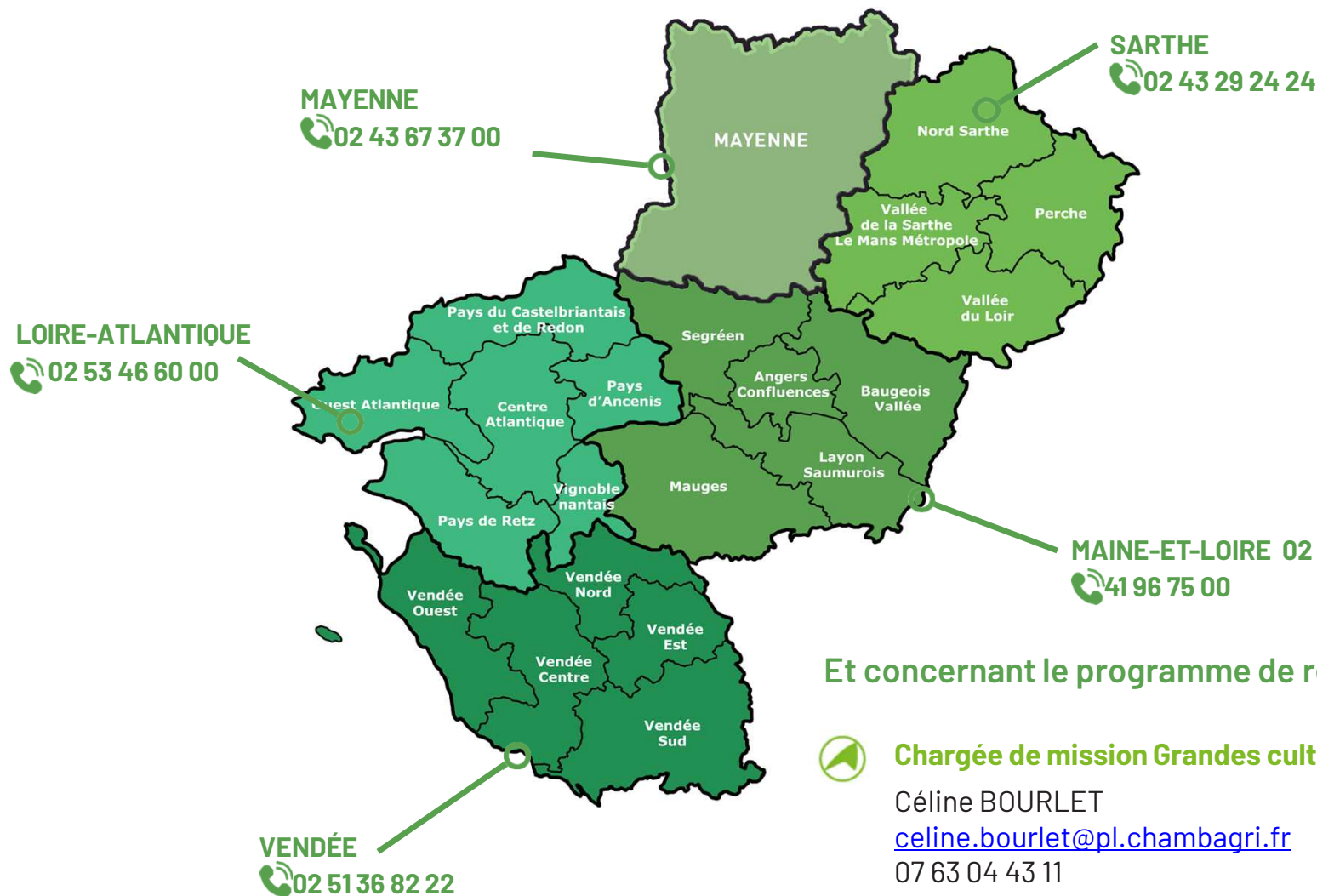
(1) Rendement normalisé à 15 % d'humidité - Analyse statistique : ETR = 2,12 q/ha ; CV = 6,3 % (test de Tukey au seuil de 5 %)

CE QU'IL FAUT RETENIR : Essai semé plus tard que ce que nous aurions souhaité (idéalement à semer entre début et mi-avril). Très belle levée sur une parcelle à la structure et au lit de semence sans faille. L'une des meilleures parcelles de l'exploitation accueillant l'essai. Très bon développement végétatif. Début floraison en pleine canicule mi/fin juin. La culture s'est bien comportée même si l'initiation des gousses a paru lente. Juillet : poursuite de la floraison et une météo plus encline à favoriser l'amorçage des grains et le début remplissage des gousses. Août : les variétés vertes du haut en bas, sans le moindre signe de sénescence jusque mi-août a viré au tabac en 1 semaine avec le coup de chaud intense lors de 3^e semaine d'août. La récolte au 18/09 aurait pu se faire 10 jours plus tôt. La météo a contrarié l'arrivée de la batteuse. Récolte avec tx d'humidité grain basse. Rendement décevant au regard de la RU du sol (>200 mm). Teneur en protéine également décevant. L'hypothèse pouvant expliquer ce résultat en demi-teinte est que le coup de chaud de fin août est arrivé en plein remplissage et finition grain, expliquant des PMG très bas et des teneurs en protéine plus basses qu'attendues.



Contact :
Loïc DEVEYER - loic.deveyer@pl.chambagri.fr

CONTACTEZ-NOUS



Et concernant le programme de recherche en grandes cultures :



Chargée de mission Grandes cultures :

Céline BOURLET
celine.bourlet@pl.chambagri.fr
07 63 04 43 11



Chargée de mission Innovation et Végétal :

Aline VANDEWALLE
aline.vandewalle@pl.chambagri.fr
02 41 18 60 58



**CHAMBRE
D'AGRICULTURE**
PAYS DE LA LOIRE