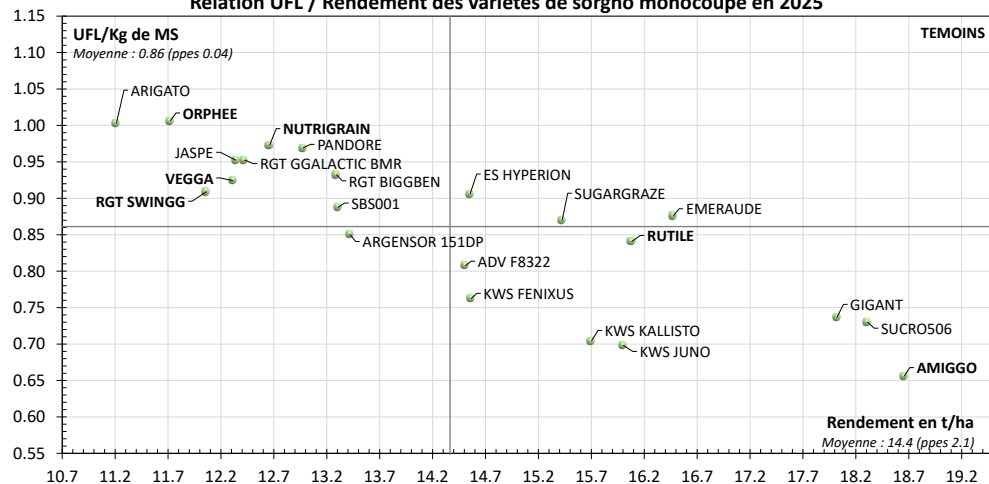
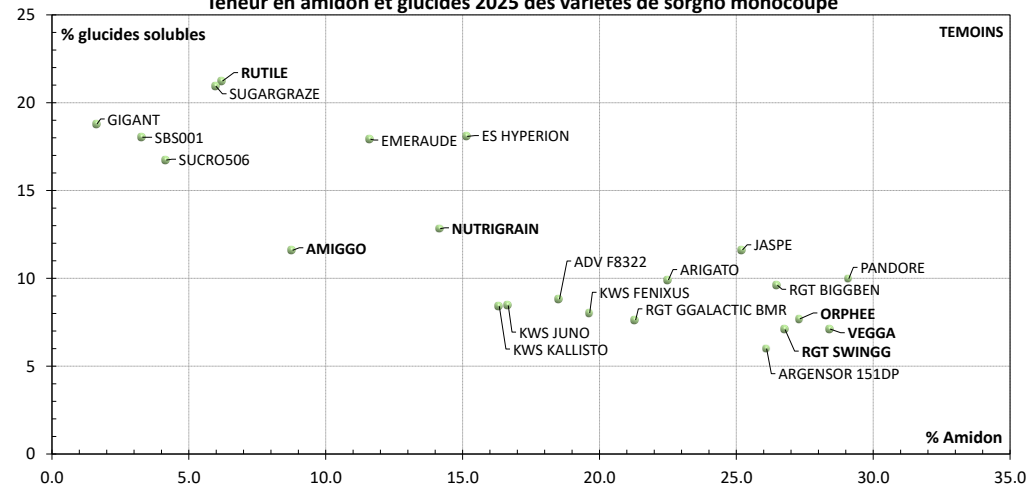


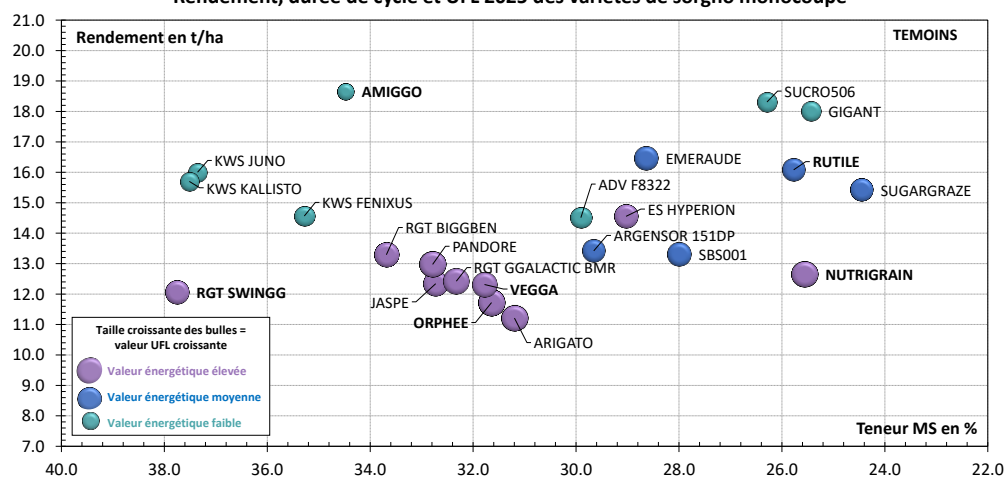
Relation UFL / Rendement des variétés de sorgho monocoupe en 2025



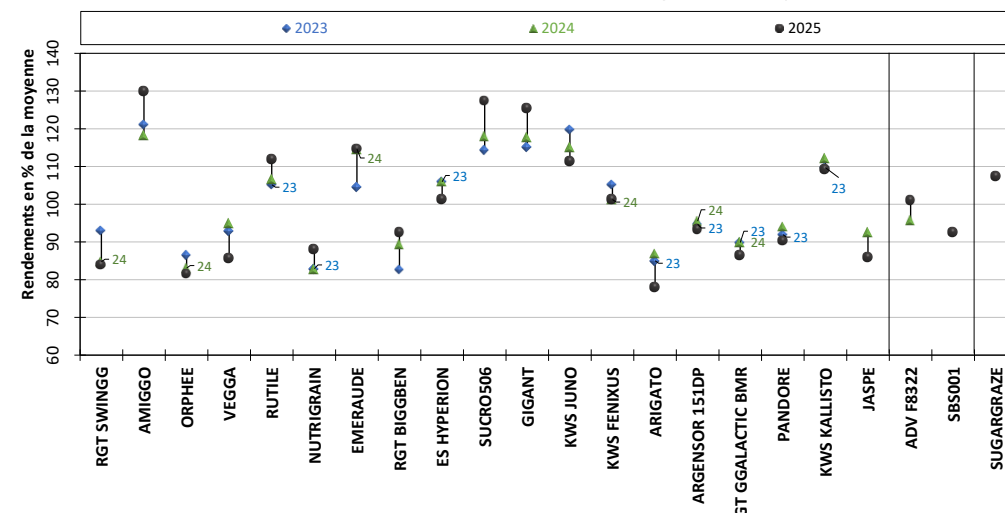
Teneur en amidon et glucides 2025 des variétés de sorgho monocoupe



Rendement, durée de cycle et UFL 2025 des variétés de sorgho monocoupe



Rendement 2023-2024-2025 des variétés de sorgho monocoupe



Résultats 2025 des variétés de sorgho fourrager monocoupe en post-inscription

Sorgho, Variétés monocoupe

VARIETES Sorgho Monocoupe	Densité levée	Vigueur	Hauteur plante	Date épiaison	Verse Végétation	Verse à maturité	% MS	Rendement et Régularité en % de la moyenne des essais				Valeur énergétique et ses composantes				
	1000 / ha	5 = faible, 9 = bonne	en cm		1 = peu versé, 9 = versé à 100%	1 = peu versé, 9 = versé à 100%	Plante entière	Rendements			E.T.	UFL/Kg de MS	Digestibilité MS	Teneurs en amidon en %	Teneurs en sucres solubles en %	Teneurs en MAT en %
	2025	2025	2025	2025	2025	2025	2025	2023	2024	2025	2025	2025	2025	2025	2025	2025
Variétés de référence																
RGT SWINGG	145.5	7.6	194	27/7	1.0	2.4	37.8	93.0	84.8	84.0	17.6	0.91	63.2	26.8	7.1	8.5
AMIGGO	156.1	8.2	358	18/8	3.1	3.6	34.5	121.0	118.4	129.9	16.0	0.66	45.8	8.8	11.6	6.2
ORPHEE	163.7	7.5	187	2/8	1.9	3.1	31.6	86.5	83.1	81.6	12.2	1.01	68.3	27.3	7.7	8.1
VEGGA	124.8	6.5	192	1/8	2.7	3.0	31.8	92.8	94.9	85.7	13.1	0.92	64.6	28.4	7.1	8.4
RUTILE	156.3	7.1	283	23/8	3.2	3.7	25.8	105.2	106.6	112.0	11.7	0.84	55.0	6.2	21.2	6.3
NUTRIGRAIN	164.8	7.0	180	18/8	1.0	1.3	25.6	82.9	82.8	88.1	8.7	0.97	64.1	14.2	12.8	8.3
Autres																
EMERAUDE	148.9	7.2	284	11/8	3.0	3.1	28.6	104.5	114.6	114.7	13.2	0.88	57.5	11.6	17.9	5.9
RGT BIGGBEN	160.6	7.4	189	29/7	1.8	2.4	33.7	82.6	89.5	92.5	5.9	0.93	64.3	26.5	9.6	8.1
ES HYPERION	154.6	7.3	263	8/8	3.6	4.3	29.0	105.9	106.0	101.3	20.3	0.91	59.8	15.2	18.1	6.8
SUCRO506	132.3	8.0	324	19/8	3.2	3.7	26.3	114.3	118.1	127.5	12.9	0.73	49.0	4.2	16.7	6.4
GIGANT	148.2	7.6	310	27/8	2.7	3.4	25.4	115.0	117.8	125.4	15.7	0.74	48.8	1.6	18.8	6.2
KWS JUNO	110.7	7.8	321	28/7	3.1	3.1	37.4	119.8	115.2	111.4	12.3	0.70	49.6	16.7	8.5	7.0
KWS FENIXUS	139.1	7.8	259	7/8	2.4	3.2	35.3	105.2	101.2	101.4	10.0	0.76	53.7	19.6	8.0	7.9
JASPE	140.7	7.2	195	29/7	1.2	2.2	32.7	-	92.7	85.9	13.7	0.95	64.9	25.2	11.6	7.7
ARGENSOR 151DP	142.5	7.0	188	6/8	1.9	3.0	29.7	94.7	95.5	93.4	8.1	0.85	60.1	26.1	6.0	8.4
ARIGATO	119.3	7.0	200	3/8	1.3	2.4	31.2	85.0	86.9	78.0	6.0	1.00	67.1	22.5	9.9	8.8
Variétés de 3ème année de Post-Inscription (PI)																
RGT GGALACTIC BMR	136.7	7.0	168	11/8	1.0	1.4	32.3	89.8	90.0	86.5	9.5	0.95	64.2	21.3	7.6	8.3
PANDORE	128.5	6.2	204	30/7	1.3	2.4	32.8	92.0	94.1	90.3	15.8	0.97	66.4	29.1	10.0	7.7
Variétés de 2ème année de Post-Inscription (PI)																
KWS KALLISTO	144.6	8.3	317	28/7	3.6	4.5	37.5	109.7	112.1	109.3	17.3	0.70	50.0	16.3	8.4	6.9
Variétés en expérimentation Probatoire à la Post-Inscription																
ADV F8322	152.4	7.6	168	14/8	1.0	1.5	29.9	-	95.9	101.0	7.8	0.81	56.2	18.5	8.8	7.9
SBS001	154.2	7.7	278	1/8	1.2	2.2	28.0	-	-	92.6	11.5	0.89	56.8	3.3	18.0	6.5
SUGARGRAZE	150.5	6.6	284	25/8	4.1	4.7	24.5	-	-	107.4	30.0	0.87	56.5	6.0	20.9	6.7
Référence								100 =	100 =	100 =						
Moyenne des essais	144.3	7.3	243.0	8/8	2.2	3.0	31.0	15.3 t/ha	13.6 t/ha	14.4 t/ha		0.86	58.5	17.1	12.1	7.4
Nombre d'essais	11	7	10	8	4	9	10	8	7	10		8	8	8	8	8
Analyse statistique P.P.E.S.	11.2	0.9	17.2	4.7	2.3	1.4	2.3	10.4%	9.9%	14.97%		0.04	2.4	4.8	3.4	0.6

⁽¹⁾ : Ancien groupe d'expérimentation des variétés Précoces à Demi-tardives et de taille moyenne. Les valeurs de ces colonnes ne peuvent être comparées aux valeurs des colonnes Mono 2.

⁽²⁾ : Ancien groupe d'expérimentation des variétés Demi-tardives à Très tardives et de plus grande taille. Les valeurs de ces colonnes ne peuvent être comparées aux valeurs des colonnes Mono 1.

P.P.E.S. : Plus Petit Ecart Statistique entre une variété en étude et le groupe de témoins

Source des essais : CTPS et Post-Inscription (ARVALIS, GEVES et UFS Sorgho)

Origine des essais

Dept Commune

* Retenus pour Densité plantes

17 ST PIERRE D AMILLY
 26 ST PAUL LES ROMANS
 28 VILLAMPUY
 31 MONDONVILLE
 34 CLAPIERS
 38 GILLONAY
 40 ST MARTIN DE HINX
 49 LA POUEZE
 64 SARPOURENX
 81 LAGRAVE
 85 ST GEORGES DE MONTAIGU

* Retenus pour Vigueur

17 ST PIERRE D AMILLY
 26 ST PAUL LES ROMANS
 28 VILLAMPUY
 34 CLAPIERS
 38 GILLONAY
 49 LA POUEZE
 81 LAGRAVE

* Retenus pour Hauteur de plantes

17 ST PIERRE D AMILLY
 26 ST PAUL LES ROMANS
 28 VILLAMPUY
 31 MONDONVILLE
 34 CLAPIERS
 38 GILLONAY
 40 ST MARTIN DE HINX
 49 LA POUEZE
 64 SARPOURENX
 85 ST GEORGES DE MONTAIGU

* Retenus pour Date épiaison

17 SAINT-PIERRE-D'AMILLY
 26 SAINT-PAUL-LES-ROMANS
 28 VILLAMPUY
 31 MONDONVILLE
 34 CLAPIERS
 40 SAINT-MARTIN-DE-HINX
 49 LA POUEZE
 64 SARPOURENX

* Retenus pour Verse Végétation

31 MONDONVILLE
 40 ST MARTIN DE HINX
 64 SARPOURENX
 85 ST GEORGES DE MONTAIGU

* Retenus pour Verse Récolte

17 ST PIERRE D AMILLY
 26 ST PAUL LES ROMANS
 28 VILLAMPUY
 31 MONDONVILLE
 38 GILLONAY
 40 ST MARTIN DE HINX
 64 SARPOURENX
 81 LAGRAVE
 85 ST GEORGES DE MONTAIGU

* Retenus pour %MS

17 ST PIERRE D AMILLY
 26 ST PAUL LES ROMANS
 28 VILLAMPUY
 31 MONDONVILLE
 34 CLAPIERS
 40 ST MARTIN DE HINX
 49 LA POUEZE
 64 SARPOURENX
 81 LAGRAVE
 85 ST GEORGES DE MONTAIGU

* Retenus pour rendement 2023

17 ST PIERRE D AMILLY
 26 ST PAUL LES ROMANS
 28 VILLAMPUY
 31 MONDONVILLE
 34 CLAPIERS
 38 LA COTE ST ANDRE
 64 CASTETIS
 81 LAGRAVE

* Retenus pour Rendement 2024

17 ST PIERRE D AMILLY
 26 ST PAUL LES ROMANS
 28 VILLAMPUY
 38 LA COTE ST ANDRE
 49 LA POUEZE
 81 LAGRAVE
 85 ST GEORGES DE MONTAIGU

* Retenus pour Rendement 2025

17 ST PIERRE D AMILLY
 26 ST PAUL LES ROMANS
 31 MONDONVILLE
 34 CLAPIERS
 38 GILLONAY
 40 ST MARTIN DE HINX
 49 LA POUEZE
 64 SARPOURENX
 81 LAGRAVE
 85 ST GEORGES DE MONTAIGU

* Retenus pour UFL et Valeurs alimentaires

17 ST PIERRE D AMILLY
 31 MONDONVILLE
 34 CLAPIERS
 40 ST MARTIN DE HINX
 49 LA POUEZE
 64 SARPOURENX
 81 LAGRAVE
 85 ST GEORGES DE MONTAIGU

* Retenus pour Rendement UFL

17 ST PIERRE D AMILLY
 31 MONDONVILLE
 34 CLAPIERS
 40 ST MARTIN DE HINX
 49 LA POUEZE
 64 SARPOURENX
 81 LAGRAVE
 85 ST GEORGES DE MONTAIGU