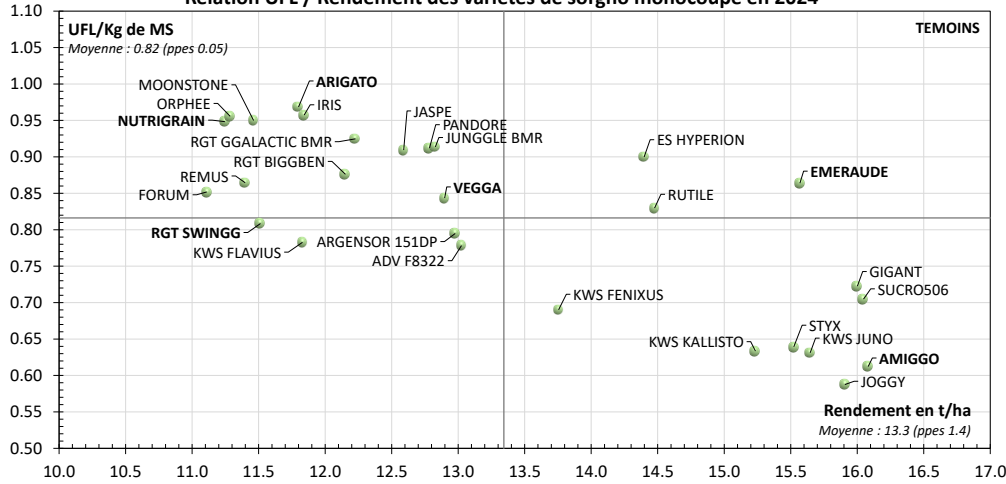
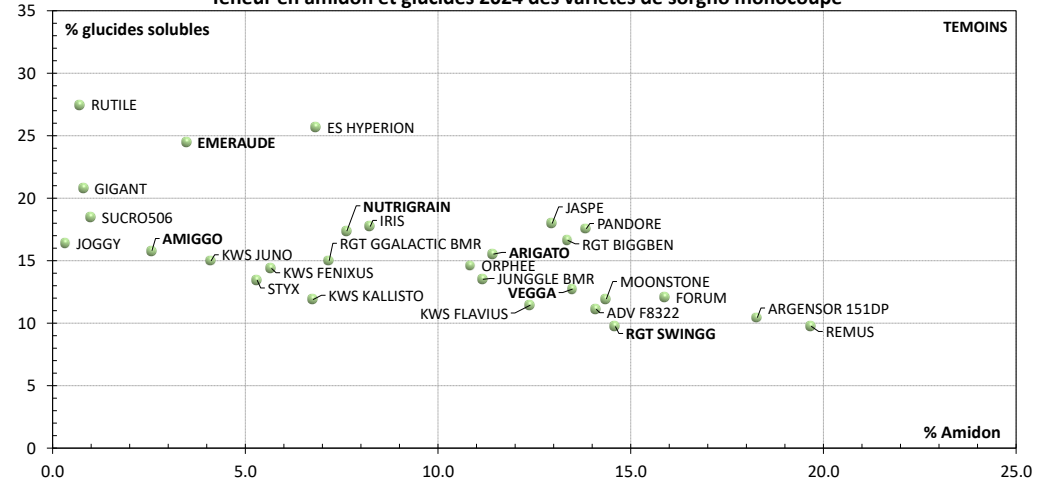


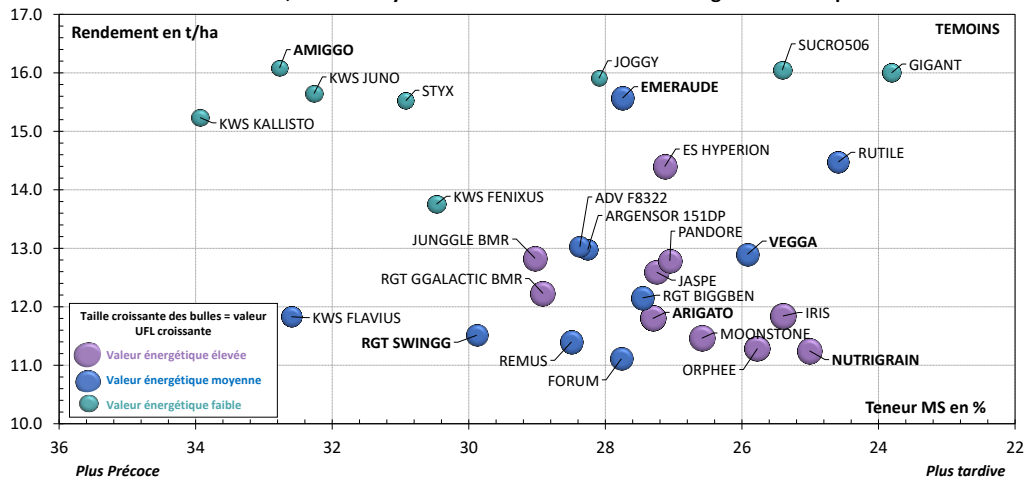
Relation UFL / Rendement des variétés de sorgho monocoupe en 2024



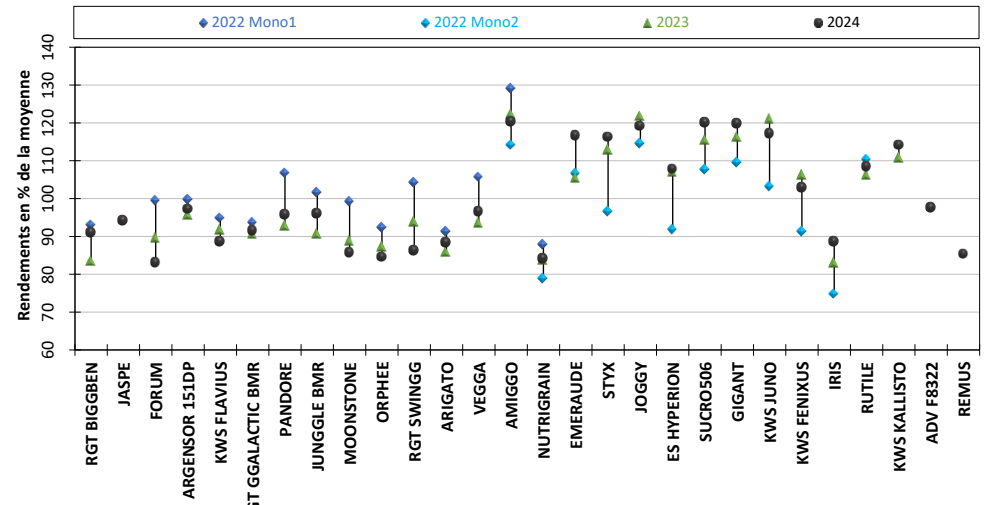
Teneur en amidon et glucides 2024 des variétés de sorgho monocoupe



Rendement, durée de cycle et UFL 2024 des variétés de sorgho monocoupe



Rendement 2022-2023-2024 des variétés de sorgho monocoupe



**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 %
	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2022 Mono 1 <sup>(1)</sup>	2022 Mono 2 <sup>(2)</sup>	2023	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024
<b>Variétés de référence</b>																	
RGT SWINGG	129.8	6.8	219	13/8	1.0	1.7	29.9	104.4	-	94.1	86.3	7.3	0.81	56.1	14.6	9.7	8.4
AMIGGO	159.2	8.3	367	23/8	1.6	3.3	32.8	129.1	114.2	122.4	120.5	12.8	0.61	42.6	2.6	15.8	5.5
ARIGATO	158.6	7.4	229	17/8	1.0	1.7	27.3	91.3	-	86.0	88.4	3.8	0.97	63.2	11.4	15.5	7.8
VEGGA	158.1	7.7	217	15/8	1.0	1.7	25.9	105.7	-	93.9	96.7	6.3	0.84	57.7	13.5	12.7	8.0
EMERAUDE	146.9	6.3	297	22/8	1.2	2.4	27.7	-	106.6	105.7	116.7	8.5	0.86	55.5	3.5	24.5	5.4
NUTRIGRAIN	168.7	7.2	190	25/8	1.0	1.2	25.0	88.0	78.8	83.9	84.3	6.5	0.95	62.0	7.6	17.4	7.8
<b>Autres</b>																	
STYX	119.9	7.8	357	18/8	1.1	1.9	30.9	-	96.6	112.9	116.3	7.3	0.64	44.6	5.3	13.4	6.0
RGT BIGGBEN	164.2	7.8	208	14/8	1.0	1.9	27.5	93.1	-	83.6	91.1	4.0	0.88	59.0	13.4	16.6	7.2
JOGGY	134.3	7.2	350	1/9	1.3	2.5	28.1	-	114.7	121.9	119.2	10.4	0.59	41.2	0.3	16.4	5.5
ES HYPERION	150.5	7.7	282	18/8	1.4	2.8	27.1	-	91.9	107.2	107.9	9.3	0.90	58.2	6.8	25.7	6.4
SUCRO506	143.9	7.9	332	26/8	1.3	3.1	25.4	-	107.7	115.6	120.3	11.0	0.70	47.7	1.0	18.5	6.0
GIGANT	148.2	7.8	315	6/9	1.8	3.5	23.8	-	109.6	116.3	119.9	12.6	0.72	48.2	0.8	20.8	5.5
<b>Variétés de 3ème année de Post-Inscription (PI)</b>																	
KWS JUNO	157.5	8.1	352	14/8	1.8	3.2	32.3	-	103.3	121.2	117.3	6.7	0.63	43.9	4.1	15.0	5.7
KWS FENIXUS	155.6	7.9	299	19/8	1.0	2.3	30.5	-	91.4	106.4	103.1	4.4	0.69	47.5	5.7	14.4	6.9
JASPE	129.3	6.5	218	14/8	1.0	1.6	27.2	-	-	-	94.4	6.6	0.91	60.3	13.0	18.0	7.4
FORUM	131.2	7.0	187	14/8	1.0	1.1	27.8	99.6	-	89.9	83.3	6.1	0.85	58.3	15.9	12.1	8.1
ARGENSOR 151DP	149.7	7.6	200	14/8	1.1	1.9	28.3	99.8	-	95.8	97.3	7.0	0.79	55.7	18.3	10.4	7.8
IRIS	152.8	7.2	231	19/8	2.1	2.7	25.4	-	74.9	83.1	88.8	8.6	0.96	61.9	8.2	17.7	7.1
RUTILE	149.5	7.3	283	29/8	1.7	3.0	24.6	-	110.4	106.4	108.5	9.2	0.83	53.9	0.7	27.5	6.0
<b>Variétés de 2ème année de Post-Inscription (PI)</b>																	
KWS FLAVIUS	144.0	7.1	258	14/8	1.1	1.9	32.6	95.0	-	91.9	88.7	5.9	0.78	53.6	12.4	11.4	7.6
RGT GGALACTIC BMR	164.4	7.7	204	24/8	1.0	1.5	28.9	93.7	-	90.9	91.6	5.9	0.92	60.0	7.2	15.0	7.7
PANDORE	148.1	6.3	225	15/8	1.0	1.7	27.1	106.9	-	93.0	95.8	10.7	0.91	60.6	13.8	17.6	7.2
<b>Variétés de 1ère année de Post-Inscription (PI)</b>																	
KWS KALLISTO	155.2	8.0	346	11/8	2.8	5.0	33.9	-	-	110.9	114.2	9.4	0.63	44.5	6.8	11.9	5.9
JUNGLE BMR	173.6	7.3	227	16/8	2.0	3.5	29.0	101.7	-	90.8	96.1	8.9	0.91	60.1	11.2	13.5	6.9
MOONSTONE	172.1	7.9	222	14/8	1.1	1.9	26.6	99.3	-	88.9	85.9	4.2	0.95	63.0	14.4	11.9	7.7
ORPHEE	173.3	7.4	218	15/8	1.0	2.2	25.8	92.4	-	87.5	84.6	5.3	0.96	62.8	10.8	14.6	7.6
<b>Variétés en expérimentation Probatoire à la Post-Inscription</b>																	
ADV F8322	154.9	7.4	191	17/8	1.0	1.7	28.4	-	-	-	97.6	3.7	0.78	54.0	14.1	11.1	7.6
REMUS	139.2	6.7	171	14/8	1.0	1.1	28.5	-	-	-	85.4	7.5	0.86	59.9	19.7	9.8	8.7
Référence								100 =	100 =	100 =	100 =						
<b>Moyenne des essais</b>	151.2	7.4	257.0	19/8	1.3	2.3	28.2	11.9 t/ha	14.9 t/ha	15.2 t/ha	13.3 t/ha		0.82	54.9	9.2	15.7	7.0
Nombre d'essais	9	6	9	7	3	8	7	4	5	8	7	7	7	7	7	7	7
Analyse statistique P.P.E.S.	10.6	1.0	18.8	5.2 j	1.1	1.2	1.9	11.8%	13.6%	10.6%	10.1%	0.05	3.2	5.8	4.1	1.0	

<sup>(1)</sup> : 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.

<sup>(2)</sup> : 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 (Groupe Monocoupe)**

Dept Commune

**Retenus pour Densité plantes**

17 SAINT-PIERRE-D'AMILLY  
 26 SAINT-PAUL-LES-ROMANS  
 28 VILLAMPUY  
 38 LA COTE-SAINT-ANDRE  
 45 ENGENVILLE  
 49 LA POUZE  
 64 SARPOURENX  
 81 LAGRAVE  
 85 SAINT-GEORGES-DE-MONTAIGU

**Retenus pour Vigueur**

17 SAINT-PIERRE-D'AMILLY  
 26 SAINT-PAUL-LES-ROMANS  
 28 VILLAMPUY  
 49 LA POUZE  
 64 SARPOURENX  
 81 LAGRAVE

**Retenus pour Hauteur de plantes**

17 SAINT-PIERRE-D'AMILLY  
 26 SAINT-PAUL-LES-ROMANS  
 28 VILLAMPUY  
 38 LA COTE-SAINT-ANDRE  
 45 ENGENVILLE  
 49 LA POUZE  
 64 SARPOURENX  
 81 LAGRAVE  
 85 SAINT-GEORGES-DE-MONTAIGU

**Retenus pour Date Epiaison**

17 SAINT-PIERRE-D'AMILLY  
 26 SAINT-PAUL-LES-ROMANS  
 28 VILLAMPUY  
 45 ENGENVILLE  
 49 LA POUZE  
 64 SARPOURENX  
 81 LAGRAVE

**Retenus pour Verse Végétation**

26 SAINT-PAUL-LES-ROMANS  
 28 VILLAMPUY  
 64 SARPOURENX

**Retenus pour Verse Récolte**

17 SAINT-PIERRE-D'AMILLY  
 26 SAINT-PAUL-LES-ROMANS  
 28 VILLAMPUY  
 38 LA COTE-SAINT-ANDRE  
 49 LA POUZE  
 64 SARPOURENX  
 81 LAGRAVE  
 85 SAINT-GEORGES-DE-MONTAIGU

**Retenus pour %MS**

17 SAINT-PIERRE-D'AMILLY  
 26 SAINT-PAUL-LES-ROMANS  
 28 VILLAMPUY  
 38 LA COTE-SAINT-ANDRE  
 49 LA POUZE  
 81 LAGRAVE  
 85 SAINT-GEORGES-DE-MONTAIGU

**Retenus pour rendement 2022 Monocoupe 1**

17 SAINT-PIERRE-D'AMILLY  
 28 VILLAMPUY  
 49 LA POUZE  
 81 LAGRAVE

**Retenus pour rendement 2022 Monocoupe 2**

17 SAINT-PIERRE-D'AMILLY  
 26 SAINT-PAUL-LES-ROMANS  
 31 DAUX  
 34 CLAPIERS  
 81 LAGRAVE

**Retenus pour rendement 2023**

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

**Retenus pour Rendement 2024**

17 SAINT-PIERRE-D'AMILLY  
 26 SAINT-PAUL-LES-ROMANS  
 28 VILLAMPUY  
 38 LA COTE-SAINT-ANDRE  
 49 LA POUZE  
 81 LAGRAVE  
 85 SAINT-GEORGES-DE-MONTAIGU

**Retenus pour UFL et Valeurs alimentaires**

17 SAINT-PIERRE-D'AMILLY  
 26 SAINT-PAUL-LES-ROMANS  
 28 VILLAMPUY  
 38 LA COTE-SAINT-ANDRE  
 49 LA POUZE  
 81 LAGRAVE  
 85 SAINT-GEORGES-DE-MONTAIGU

**Retenus pour Rendement UFL**

81 LAGRAVE  
 85 SAINT-GEORGES-DE-MONTAIGU  
 17 SAINT-PIERRE-D'AMILLY  
 38 LA COTE-SAINT-ANDRE  
 49 LA POUZE  
 28 VILLAMPUY  
 26 SAINT-PAUL-LES-ROMANS