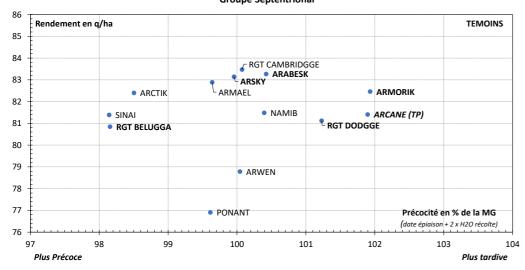
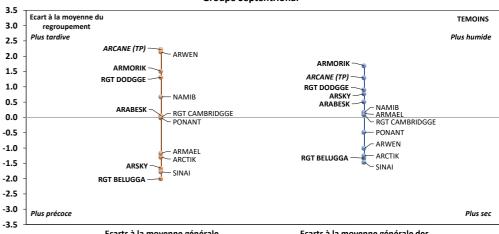


# Rendement et durée de cycle 2024 (Potentiels MODERES et ELEVES) Groupe Septentrional

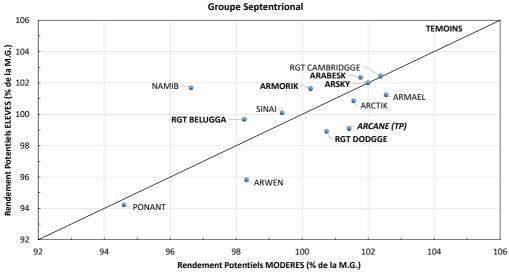


# Comparaison de précocité à plusieurs stades en 2024 (Potentiels MODERES et ELEVES) Groupe Septentrional

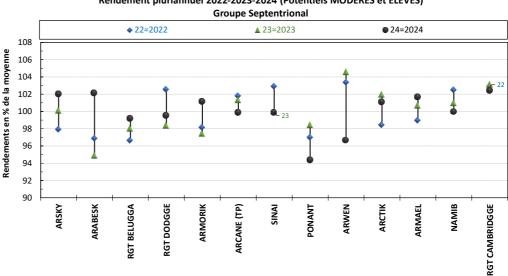


Ecarts à la moyenne générale des dates d'épiaison en jours ; moyenne = 1/08 Ecarts à la moyenne générale des teneurs en eau du grain à la récolte ; moyenne = 19.3%

## Comparaison des rendements entre niveaux de potentiel en 2024



## Rendement pluriannuel 2022-2023-2024 (Potentiels MODERES et ELEVES)



ARVALIS - GEVES - UFS Sorgho 17/12/2024



## **Groupe Septentrional**

	Densité	Vigueur	Densité	Hauteur	Date	Verse	Humidité	Rendement et Régularité					
VARIETES	levée		panicule	plante	épiaison	à maturité	récolte	en % de la moyenne générale					
Très précoces à Précoces	1000 / ha	5 = faible, 9 = bonne	1000 / ha	en cm			en %		Tous les essais	ssais E.1		Potentiels MODERES	Potentiels ELEVES
	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2022	2023	2024	2024	2024	2024
Variétés de référence													
ARSKY	239.8	7.4	257.3	113	30/7	2.3	20.1	97.9	100.1	102.0	3.4	102.0	102.0
ARABESK	244.9	6.8	264.4	130	1/8	1.8	19.8	96.9	94.9	102.2	3.8	101.8	102.4
RGT BELUGGA	245.4	7.4	268.5	108	30/7	1.3	18.0	96.7	98.1	99.2	3.3	98.3	99.7
RGT DODGGE	244.9	7.4	248.1	116	2/8	1.0	20.2	102.6	98.4	99.5	4.0	100.8	98.9
ARMORIK	230.9	6.8	251.2	121	3/8	1.1	21.0	98.1	97.5	101.2	4.2	100.3	101.6
ARCANE (TP)	243.0	6.8	252.1	115	3/8	1.4	20.6	101.8	101.3	99.9	7.3	101.4	99.1
Variétés en 3ème année													
de Post-Inscription													
SINAI	249.1	7.0	262.5	119	30/7	2.8	17.8	102.9	100.0	99.9	3.1	99.4	100.1
PONANT	212.5	6.6	227.8	124	1/8	2.1	18.8	97.0	98.4	94.4	3.1	94.6	94.2
Variétés en 2ème année													
de Post-Inscription													
ARWEN	230.2	7.1	250.2	112	3/8	1.1	18.3	103.3	104.6	96.7	4.1	98.3	95.8
Variétés en 1ère année													
de Post-Inscription													
ARCTIK	236.7	7.0	256.3	125	31/7	1.9	18.1	98.4	102.0	101.1	3.7	101.6	100.9
ARMAEL	238.6	7.9	248.1	114	31/7	1.3	19.4	98.9	100.7	101.7	2.7	102.6	101.3
NAMIB	231.9	7.4	252.9	110	2/8	1.0	19.5	102.5	101.0	100.0	4.6	96.6	101.7
RGT CAMBRIDGGE	266.7	7.6	284.3	122	1/8	1.9	19.4	102.9	103.1	102.4	5.7	102.4	102.4
Référence								100 =	100 =	100	<u> </u>	100 =	100 =
Moyenne des essais	239.6	7.2	255.7	118	1/8	1.6	19.3	68.7 q/ha	86.8 q/ha	81.5 q		71.9 q/ha	87.5 q/ha
Nombre d'essais	13	9	10	12	1/8	4	19.5	8	13	13	riid	71.9 q/na 5	87.5 q/11a
Analyse statistique P.P.E.S.	11.1	0.5	12.9	2.9	0.7 j	0.9	0.8	5.6%	3.4%	3.6%	<u> </u>	8.2%	3.8%

(TP) : Témoins supplémentaires de jugement de précocité du gtoupe méridional

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

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

Légende des couleurs par caractères

Densité levée : Valeur Min Valeur Max
Verse à maturité : Valeur Min Valeur Max
Humidité récolte : + précoce + tardive
Rendement : Valeur Min Valeur Max

ARVALIS - GEVES - UFS Sorgho 17/12/2024





#### Origine des essais (Groupe Septentrional)

Dept Commune

*	Retenus	pour	Densité	levée

- 1 FARAMANS
- 17 ANAIS
- 17 SAINT-PIERRE-D'AMILLY
- 17 SAINT-PIERRE-D'AMILLY
- 17 SAINT-SATURNIN-DU-BOIS
- 18 BERRY-BOUY
- 28 VILLAMPUY
- 36 CHEZELLES
- 36 ROUVRES-LES-BOIS
- 37 AZAY-SUR-INDRE
- 37 MANTHELAN
- 38 GILLONNAY
- **45 ENGENVILLE**

#### \* Retenus pour Vigueur

- 17 ANAIS
- 17 SAINT-PIERRE-D'AMILLY
- 17 SAINT-PIERRE-D'AMILLY
- 17 SAINT-SATURNIN-DU-BOIS
- 28 VILLAMPUY
- 36 CHEZELLES
- 37 AZAY-SUR-INDRE
- 38 GILLONNAY
- 45 ENGENVILLE

#### \* Retenus pour Densité panicules

- 17 ANAIS
- 17 SAINT-PIERRE-D'AMILLY
- 17 SAINT-PIERRE-D'AMILLY
- 17 SAINT-SATURNIN-DU-BOIS
- 28 VILLAMPUY
- 36 CHEZELLES
- 36 ROUVRES-LES-BOIS
- 37 AZAY-SUR-INDRE
- 38 GILLONNAY
- **45 ENGENVILLE**

#### \* Retenus pour Hauteur de plante

- 1 FARAMANS
- 17 ANAIS
- 17 SAINT-PIERRE-D'AMILLY
- 17 SAINT-PIERRE-D'AMILLY
- 17 SAINT-SATURNIN-DU-BOIS
- 28 VILLAMPUY
- 36 CHEZELLES
- 36 ROUVRES-LES-BOIS
- 37 AZAY-SUR-INDRE
- 38 GILLONNAY
- 41 SELOMMES
- **45 ENGENVILLE**

### \* Retenus pour Date d'épiaison

- 1 FARAMANS
- 17 ANAIS
- 17 SAINT-PIERRE-D'AMILLY
- 17 SAINT-PIERRE-D'AMILLY
- 17 SAINT-SATURNIN-DU-BOIS
- 18 BERRY-BOUY
- 28 VILLAMPUY
- 36 CHEZELLES
- 36 ROUVRES-LES-BOIS
- 37 AZAY-SUR-INDRE
- 37 MANTHELAN
- 38 GILLONNAY
- 41 SELOMMES
- 45 ENGENVILLE

#### \* Retenus pour verse à maturité

- 28 VILLAMPUY
- 37 MANTHELAN
- 41 SELOMMES
- **45 ENGENVILLE**

#### \* Retenus pour Humidité récolte

- 1 FARAMANS
- 17 ANAIS
- 17 SAINT-PIERRE-D'AMILLY
- 17 SAINT-PIERRE-D'AMILLY
- 18 BERRY-BOUY
- 28 VILLAMPUY
- 36 CHEZELLES
- 36 ROUVRES-LES-BOIS
- 37 AZAY-SUR-INDRE
- 37 MANTHELAN
- 38 GILLONNAY
- 45 ENGENVILLE

#### \* Retenus pour rendement 2022

- 17 SAINT-PIERRE-D'AMILLY
- 17 SAINT-SATURNIN-DU-BOIS
- 18 LEVET
- 18 SAINT-JUST
- 28 VILLAMPUY
- 38 LA COTE-SAINT-ANDRE
- **45 ENGENVILLE**
- **86 LUSIGNAN**

### \* Retenus pour rendement 2023

- 1 FARAMANS
- 17 ANAIS
- 17 SAINT-PIERRE-D'AMILLY
- 17 SAINT-SATURNIN-DU-BOIS
- 18 VILLEQUIERS
- 28 VILLAMPUY
- 36 CHEZELLES
- 36 ROUVRES-LES-BOIS
- 37 AZAY-SUR-INDRE
- 38 GILLONNAY
- **45 ENGENVILLE**
- 86 BERUGES
- 86 LUSIGNAN

#### \* Retenus pour rendement 2024

- 1 FARAMANS
- 17 SAINT-PIERRE-D'AMILLY
- 17 SAINT-PIERRE-D'AMILLY
- 17 SAINT-SATURNIN-DU-BOIS
- 18 BERRY-BOUY
- 28 VILLAMPUY
- 36 CHEZELLES
- 36 ROUVRES-LES-BOIS
- 37 AZAY-SUR-INDRE
- 37 MANTHELAN
- 38 GILLONNAY
- 41 SELOMMES
- **45 ENGENVILLE**

## \* Retenus pour rendements 2024

## - Potentiels MODERES

- 17 SAINT-PIERRE-D'AMILLY
- 17 SAINT-SATURNIN-DU-BOIS
- 36 CHEZELLES
- 37 AZAY-SUR-INDRE
- 37 MANTHELAN

## \* Retenus pour rendements 2024

## - Potentiels ELEVES

- 1 FARAMANS
- 17 SAINT-PIERRE-D'AMILLY
- 18 BERRY-BOUY
- 28 VILLAMPUY
- 36 ROUVRES-LES-BOIS
- 38 GILLONNAY
- 41 SELOMMES
- **45 ENGENVILLE**