



Comment choisir son itinéraire technique fongicides blé en fonction de sa variété

Essais 2022 - 2023



Julien SEMPOS, 14/03/2024



Mise en place de l'essai

1. Choix des variétés.

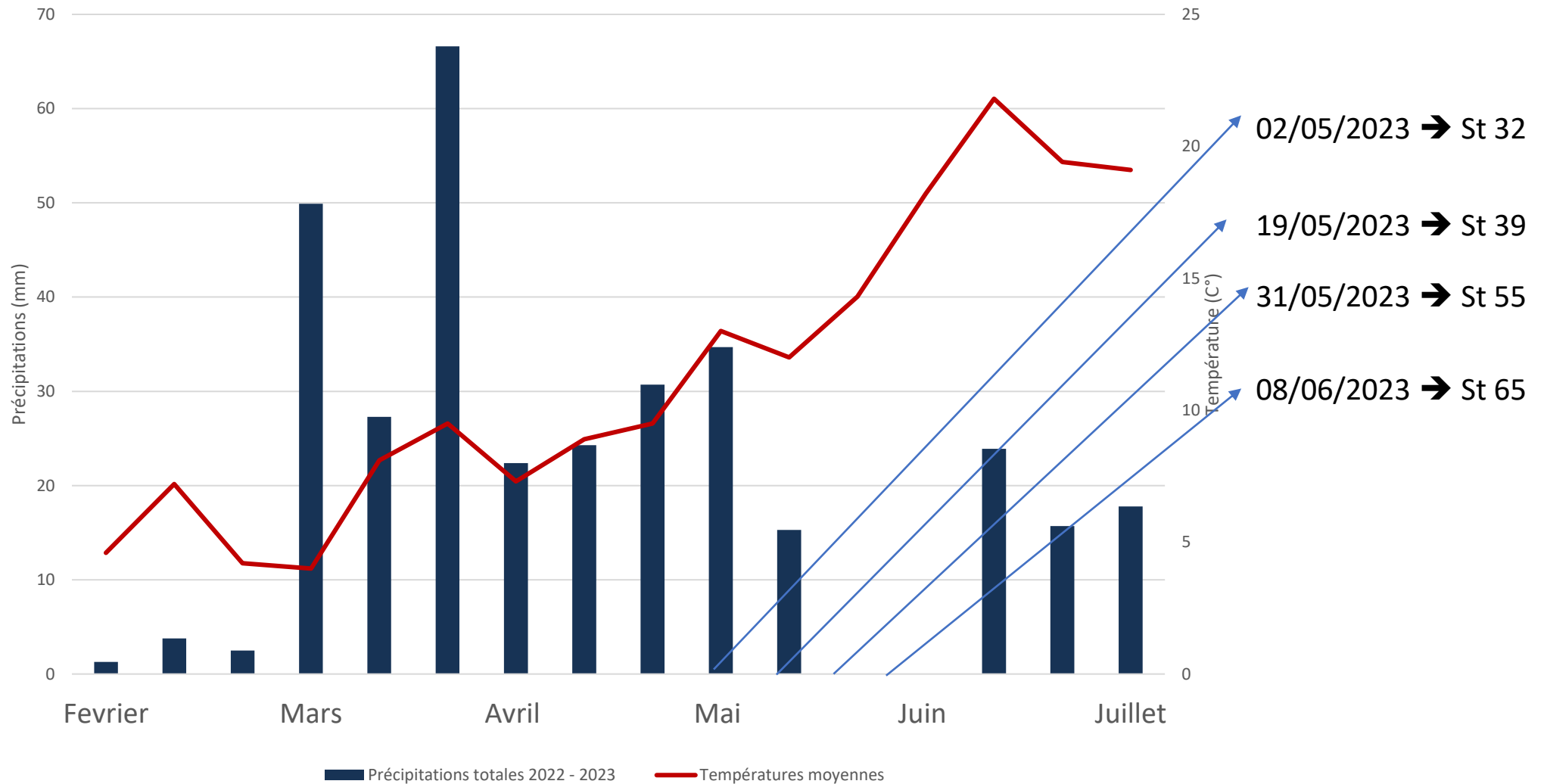
	Variétés	Mandataire	Septoriose	Rouille brune	Rouille jaune	verse	Qualité
1	Chevignon	SCAM	6,3	6,9	7,4	S.	Q2
2	Crossway	Aveve	6,0	5,5	8,8	S.	Q3
3	Gleam	Aveve	5,4	5,7	7,3	S.	Q4
4	KWS Extase	Jorion Philip-Seeds	6,7	7,0	8,9	S.	Q2
5	LG Skyscraper	SCAM	5,1	5,6	8,3	M.S.	Q4+B

2. Choix des traitements.

	Itinéraire		Dose/ha	Stade 32	Stade 39	Stade 55	Stade 65	Date application
Fg1	1 traitement	Univoq	1,5		x			19-05-23
Fg2	2 traitements	Lenvyor // Flexity // Magnum // Mirror	1,2 // 0,4 // 0,3 // 1,5	x				02-05-23
		Univoq	1,5			x		31-05-23
Fg3	3 traitements réduction de doses	Lenvyor // Flexity // Magnum // Mirror	0,6 // 0,2 // 0,15 // 0,75	x				02-05-23
		Univoq	0,8		x			19-05-23
		Kestrel	1				x	08-06-23
Fg4	2 traitements tardifs	Univoq	1,5		x			19-05-23
		Kestrel	1				x	08-06-23

Résultats de l'essai

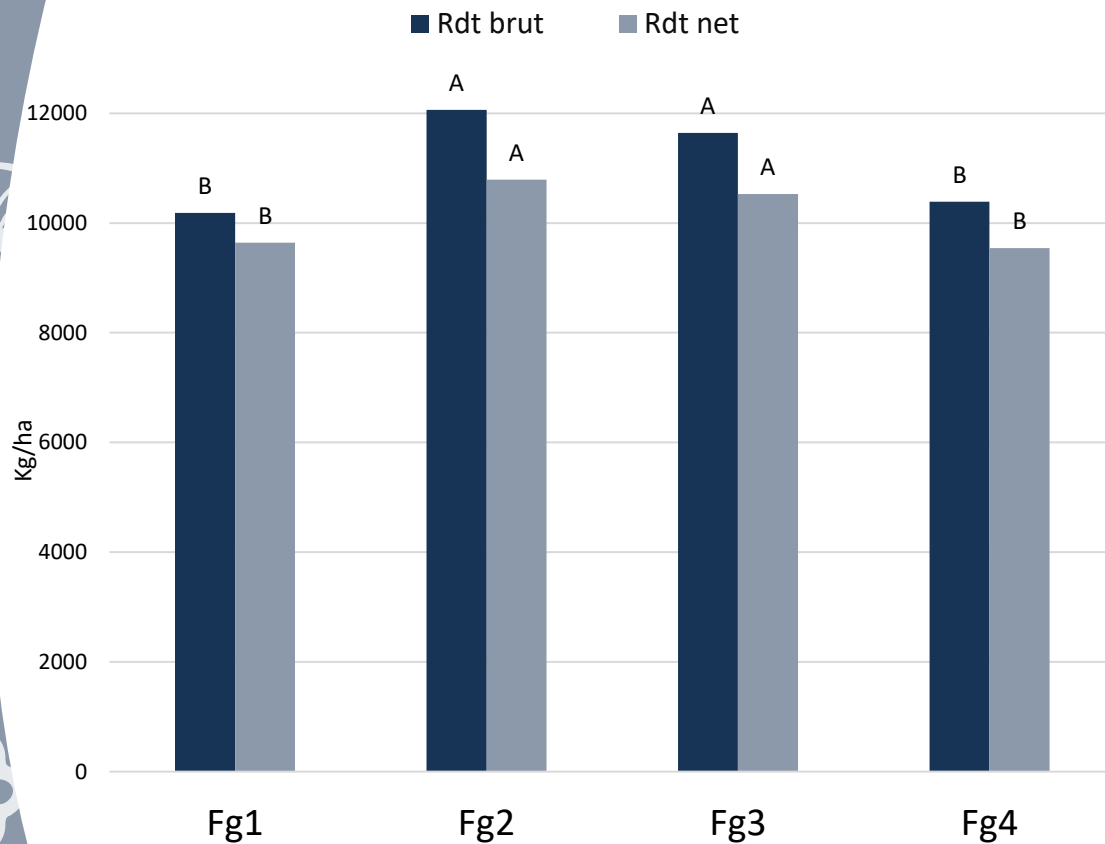
Données météo saison 2022 - 2023



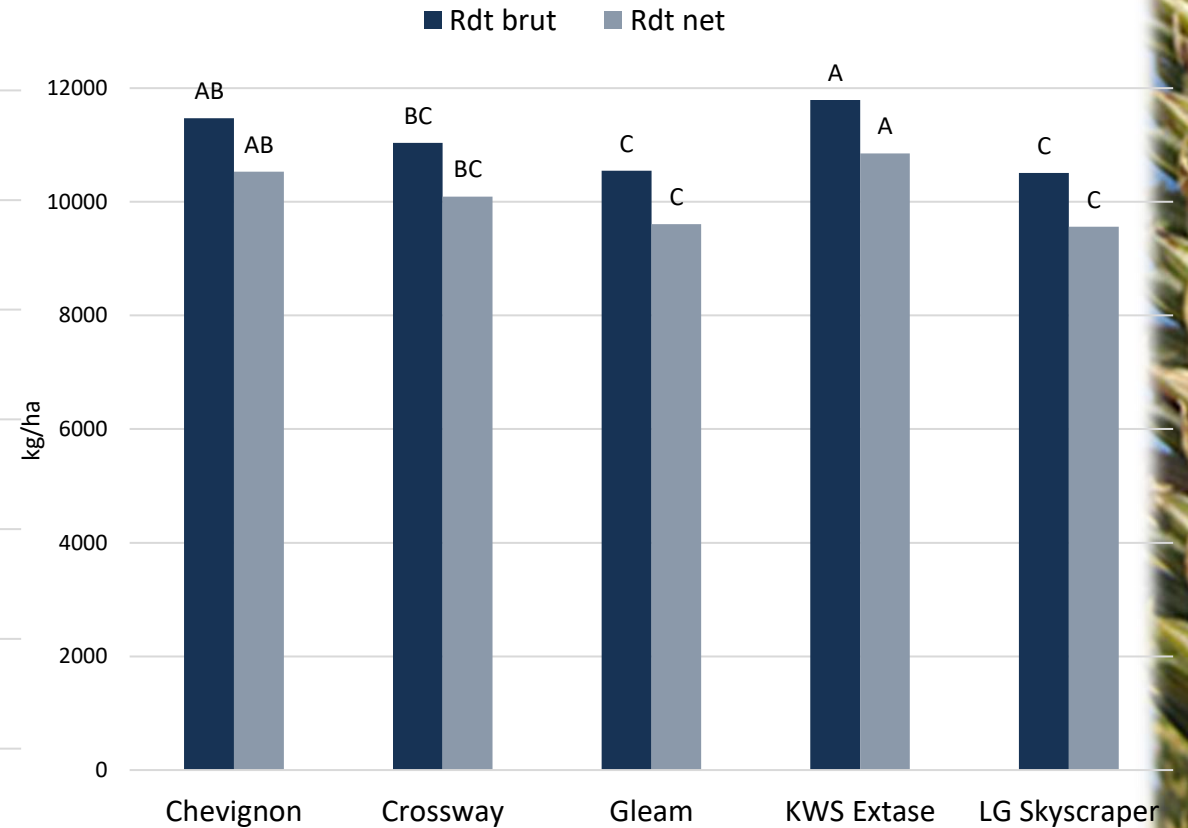
Résultats de l'essai

Stade application	2 Nœuds	D.F.	Epiaison	Floraison
Date application	02-05-2024	19-05-2024	31-05-2024	08-06-2023

Rendement moyen brut et net des différents itinéraires en 2023 (blé fourrager à 160€/t)



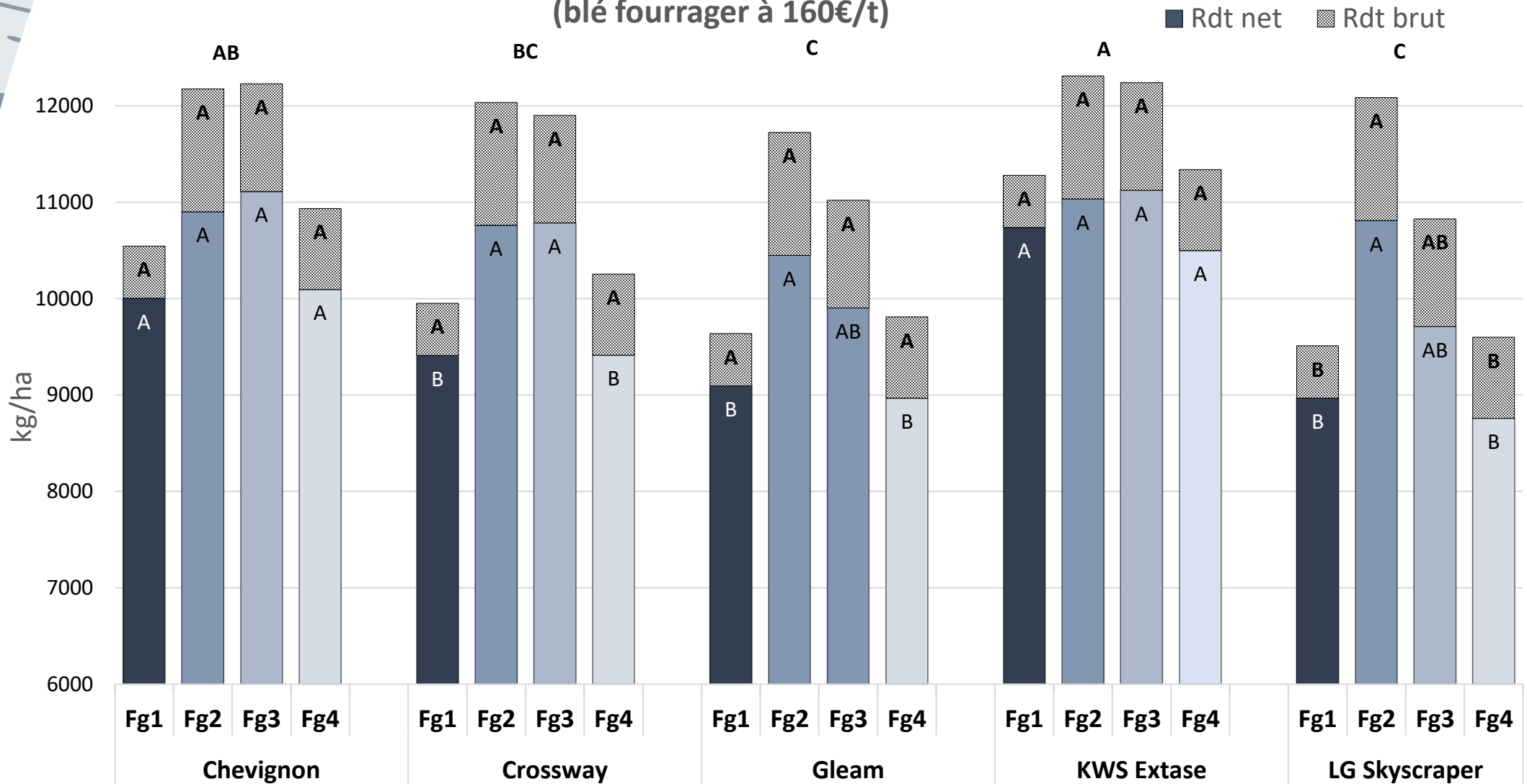
Rendement moyen brut et net en kg/ha pour chaque variété en 2023 (blé fourrager à 160€/t)



Résultats de l'essai

Stade application	2 Nœuds	D.F.	Epiaison	Floraison
Date application	02-05-2024	19-05-2024	31-05-2024	08-06-2023

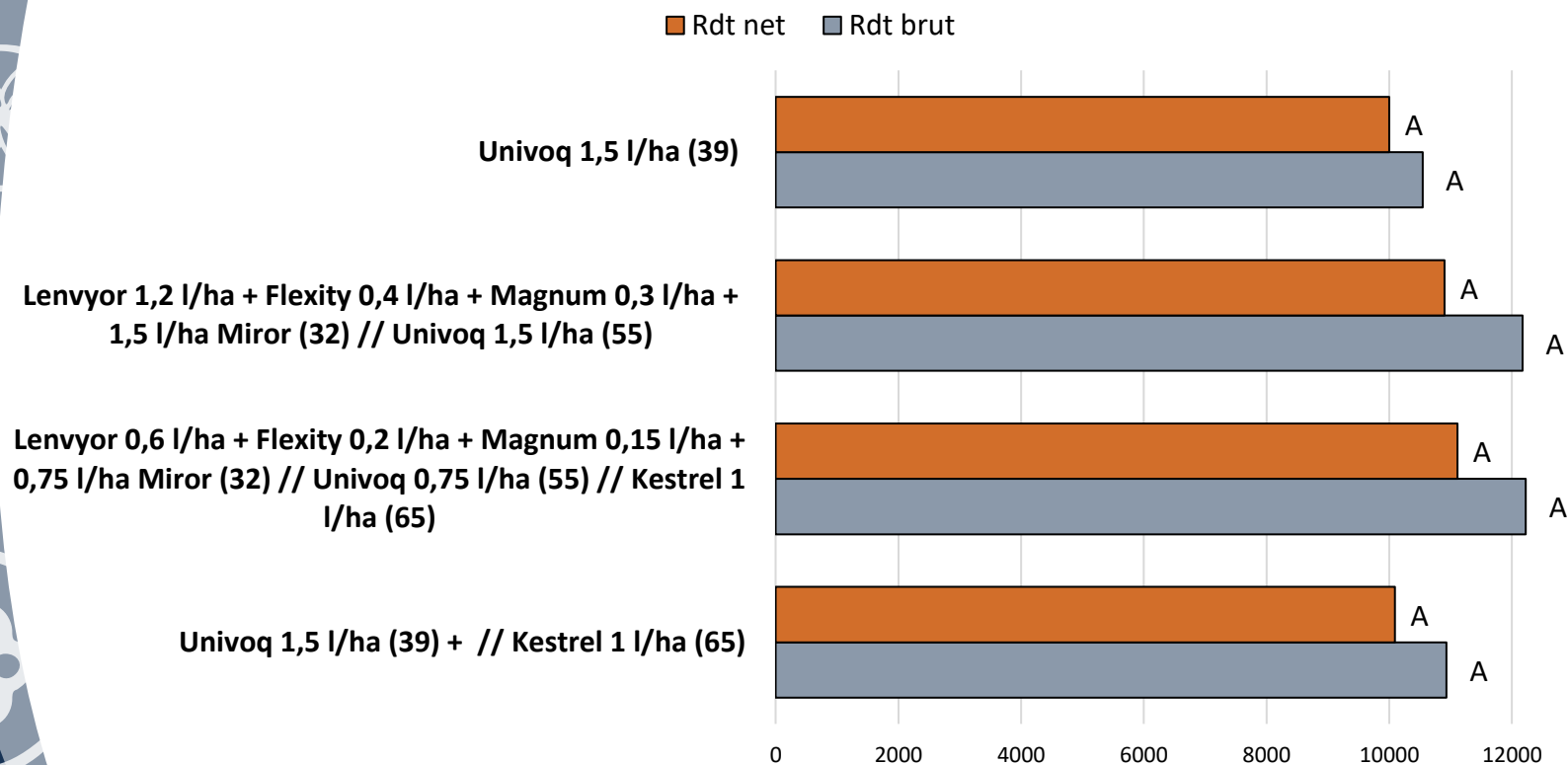
Rendement brut et net en kg/ha de différents itinéraires pour chaque variété en 2023
(blé fourrager à 160€/t)



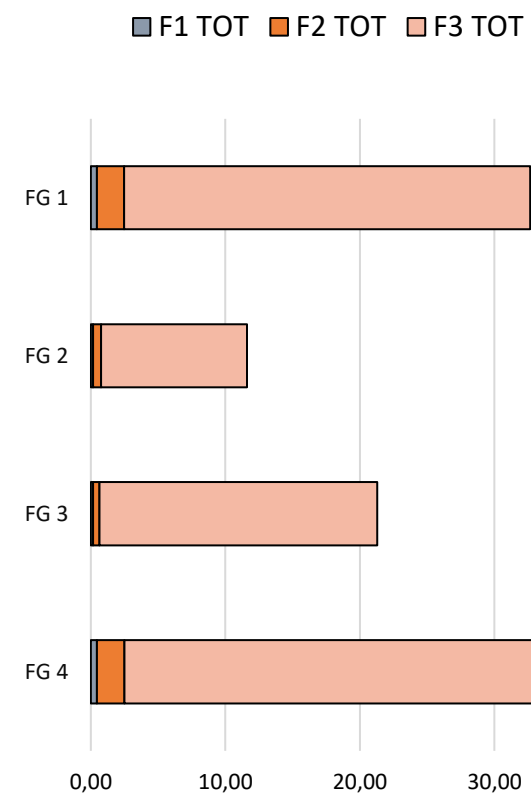
Variété : Chevignon

Variétés / Maladies	Septoriose	Rouille brune	Rouille jaune	Verse	Qualité
Chevignon	6,3	6,9	7,4	S	Q2
Stade application	2 Nœuds	D.F.	Epiaison	Floraison	
Date application	02-05-23	19-05-23	31-05-23	08-06-23	

RENDEMENT BRUT ET NET EN KG/HA DE DIFFÉRENTS ITINÉRAIRES POUR LA VARIÉTÉ CHEVIGNON EN 2023 (BLÉ FOURRAGER À 160€/T)



% DE SEVERITE DES MALADIES SUR F1, F2 ET F3



Variété : KWS Extase

Variétés / Maladies	Septoriose	Rouille brune	Rouille jaune	Verse	Qualité
KWS Extase	6,7	7,0	8,9	S	Q2

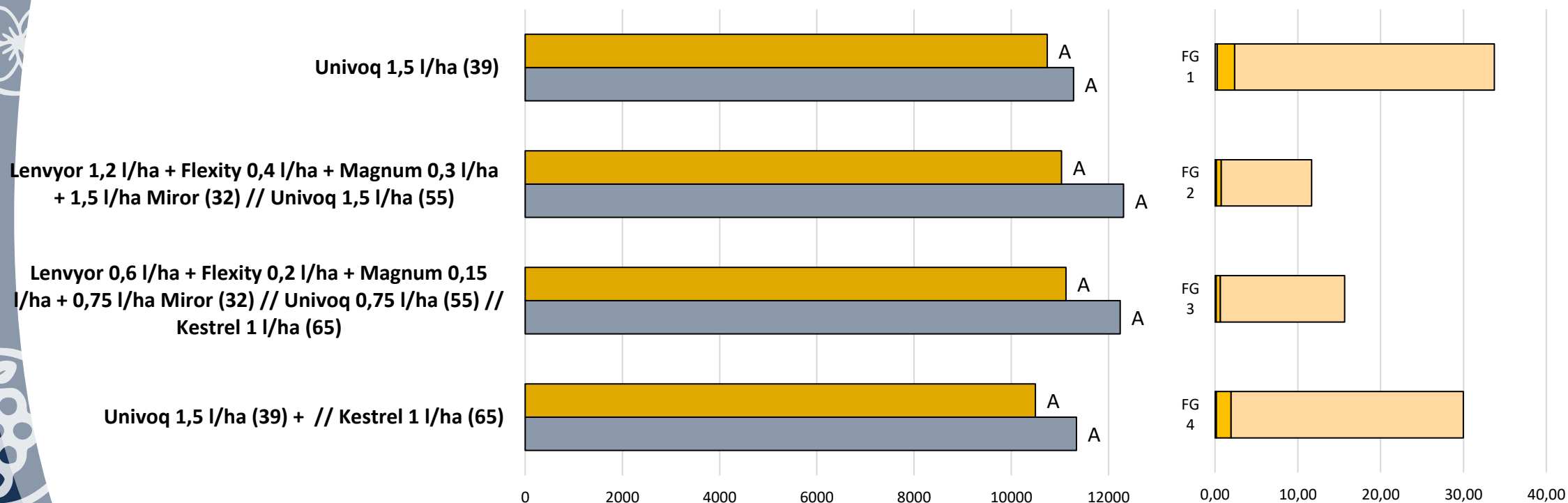
Stade application	2 Nœuds	D.F.	Epiaison	Floraison
Date application	02-05-23	19-05-23	31-05-23	08-06-23

RENDEMENT BRUT ET NET EN KG/HA DE DIFFÉRENTS ITINÉRAIRES POUR LA VARIÉTÉ KWS EXTASE EN 2023 (BLÉ FOURRAGER À 160€/T)

% DE SEVERITE DES MALADIES SUR F1, F2 ET F3

■ Rdt net ■ Rdt brut

■ F1 TOT ■ F2 TOT ■ F3 TOT



Variété : Crossway

Variétés / Maladies	Septoriose	Rouille brune	Rouille jaune	Verse	Qualité
Crossway	6,0	5,5	8,8	S	Q3

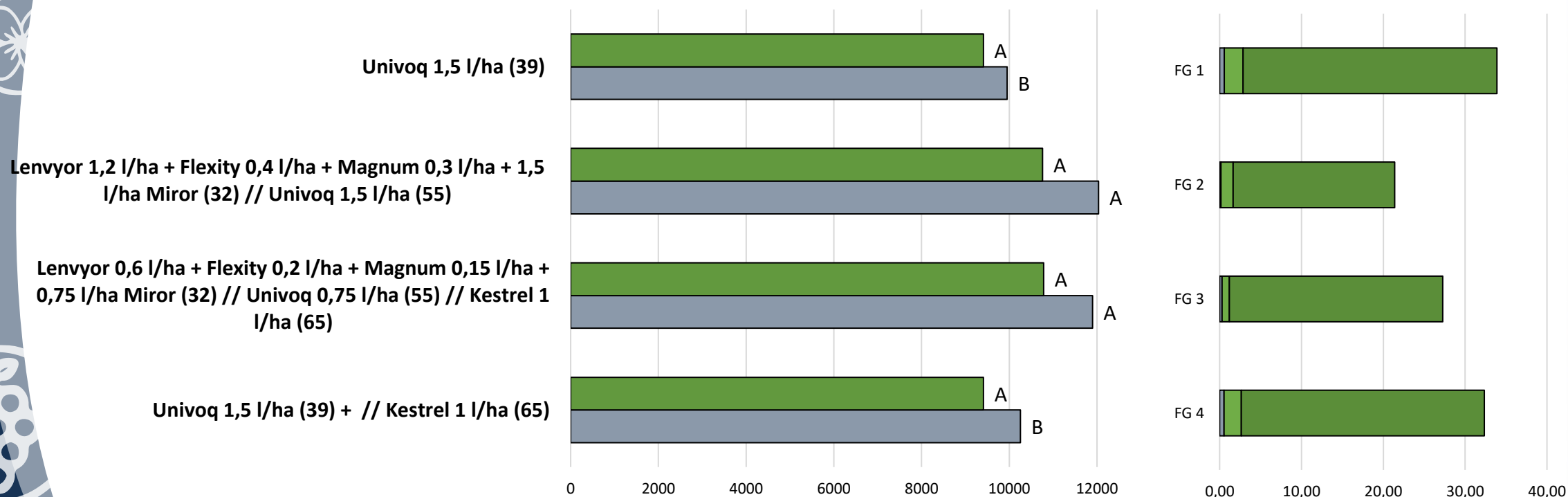
Stade application	2 Nœuds	D.F.	Epiaison	Floraison
Date application	02-05-23	19-05-23	31-05-23	08-06-23

Rendement brut et net en kg/ha de différents itinéraires pour la variété Crossway en 2023 (blé fourrager à 160€/t)

■ Rdt net ■ Rdt brut

% DE SEVERITE DES MALADIES SUR F1, F2 ET F3

■ F1 TOT ■ F2 TOT ■ F3 TOT



Variété : LG Skyscraper

Variétés / Maladies	Septoriose	Rouille brune	Rouille jaune	Verse	Qualité
LG Skyscraper	5,1	5,6	8,3	M.S	Q4 + B

Stade application	2 Nœuds	D.F.	Epiaison	Floraison
Date application	02-05-23	19-05-23	31-05-23	08-06-23

RENDEMENT BRUT ET NET EN KG/HA DE DIFFÉRENTS ITINÉRAIRES POUR LA VARIÉTÉ LG SKYSCRAPER EN 2023 (BLÉ FOURRAGER À 160€/T)

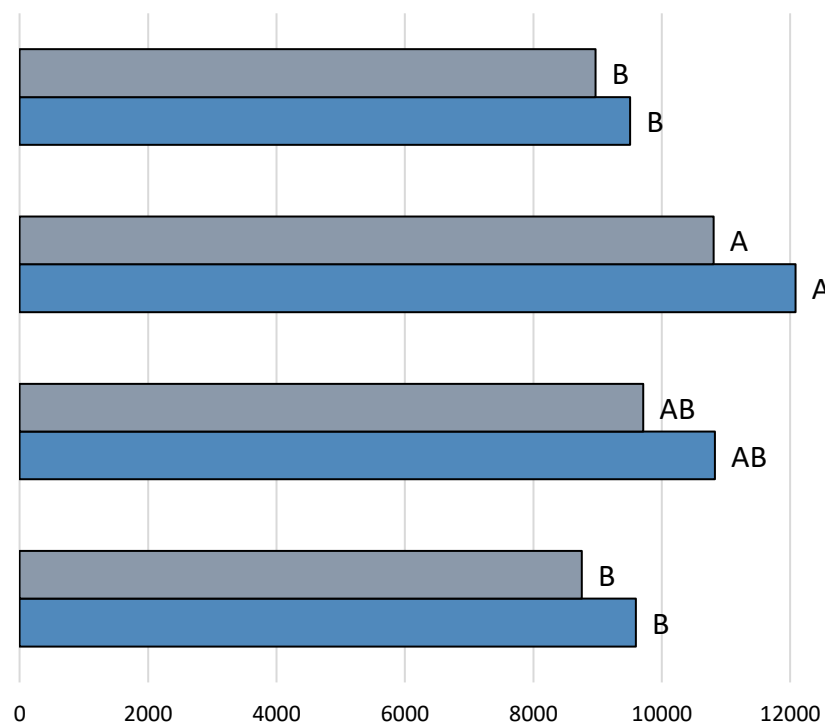
■ Rdt net ■ Rdt brut

Univoq 1,5 l/ha (39)

Lenvyor 1,2 l/ha + Flexity 0,4 l/ha + Magnum 0,3 l/ha + 1,5 l/ha Miror (32) // Univoq 1,5 l/ha (55)

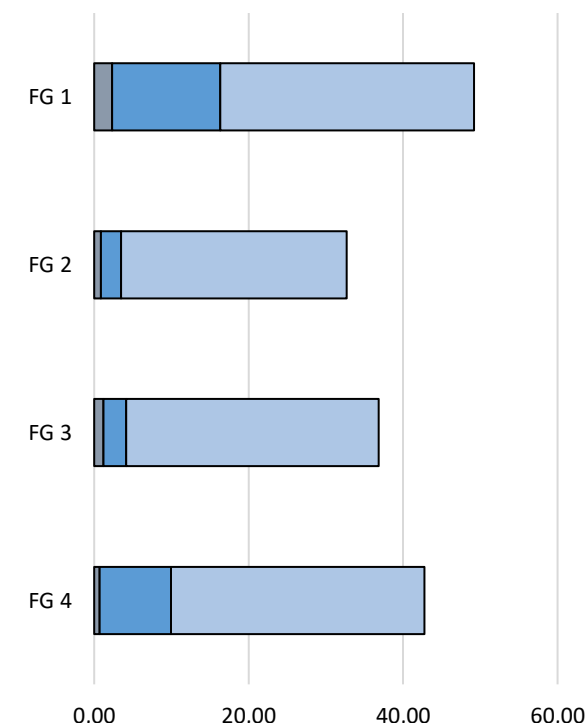
Lenvyor 0,6 l/ha + Flexity 0,2 l/ha + Magnum 0,15 l/ha + 0,75 l/ha Miror (32) // Univoq 0,75 l/ha (55) // Kestrel 1 l/ha (65)

Univoq 1,5 l/ha (39) + // Kestrel 1 l/ha (65)



% DE SEVERITE DES MALADIES SUR F1, F2 ET F3

■ F1 TOT ■ F2 TOT ■ F3 TOT



Variété : Gleam

Variétés / Maladies	Septoriose	Rouille brune	Rouille jaune	Verse	Qualité
Gleam	5,4	5,7	7,3	S	Q4 B

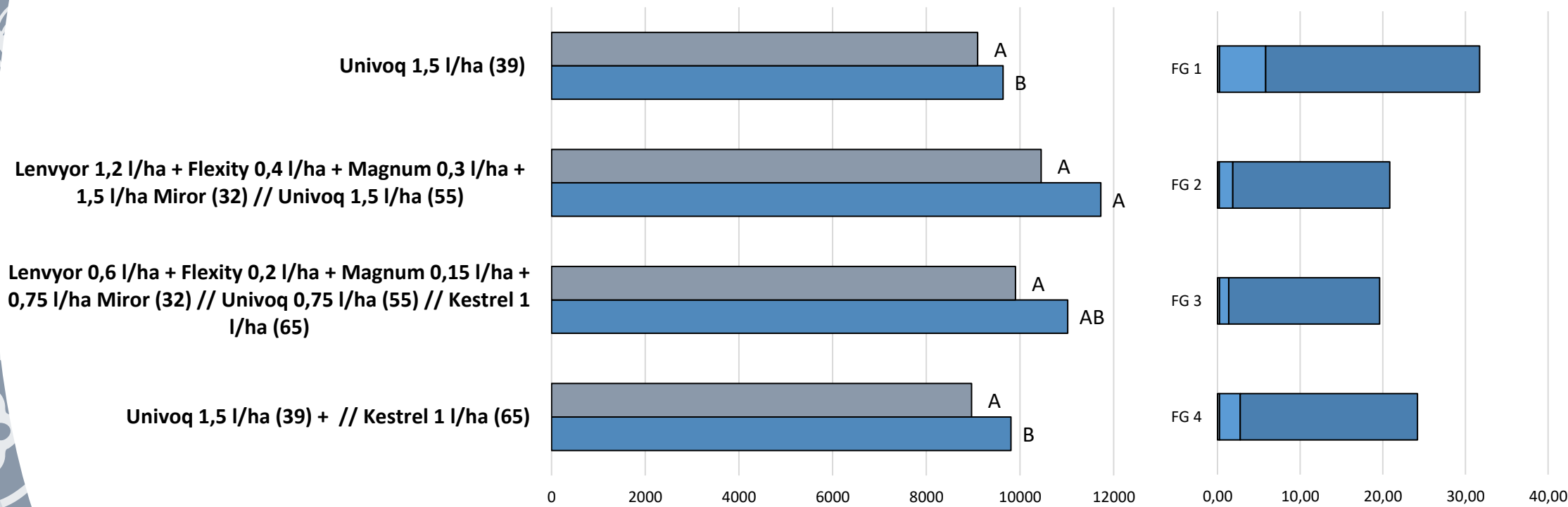
Stade application	2 Nœuds	D.F.	Epiaison	Floraison
Date application	02-05-23	19-05-23	31-05-23	08-06-23

RENDEMENT BRUT ET NET EN KG/HA DE DIFFÉRENTS ITINÉRAIRES POUR LA VARIÉTÉ GLEAM EN 2023 (BLÉ FOURRAGER À 160€/T)

% DE SEVERITE DES MALADIES SUR F1, F2 ET F3

■ F1 TOT ■ F2 TOT ■ F3 TOT

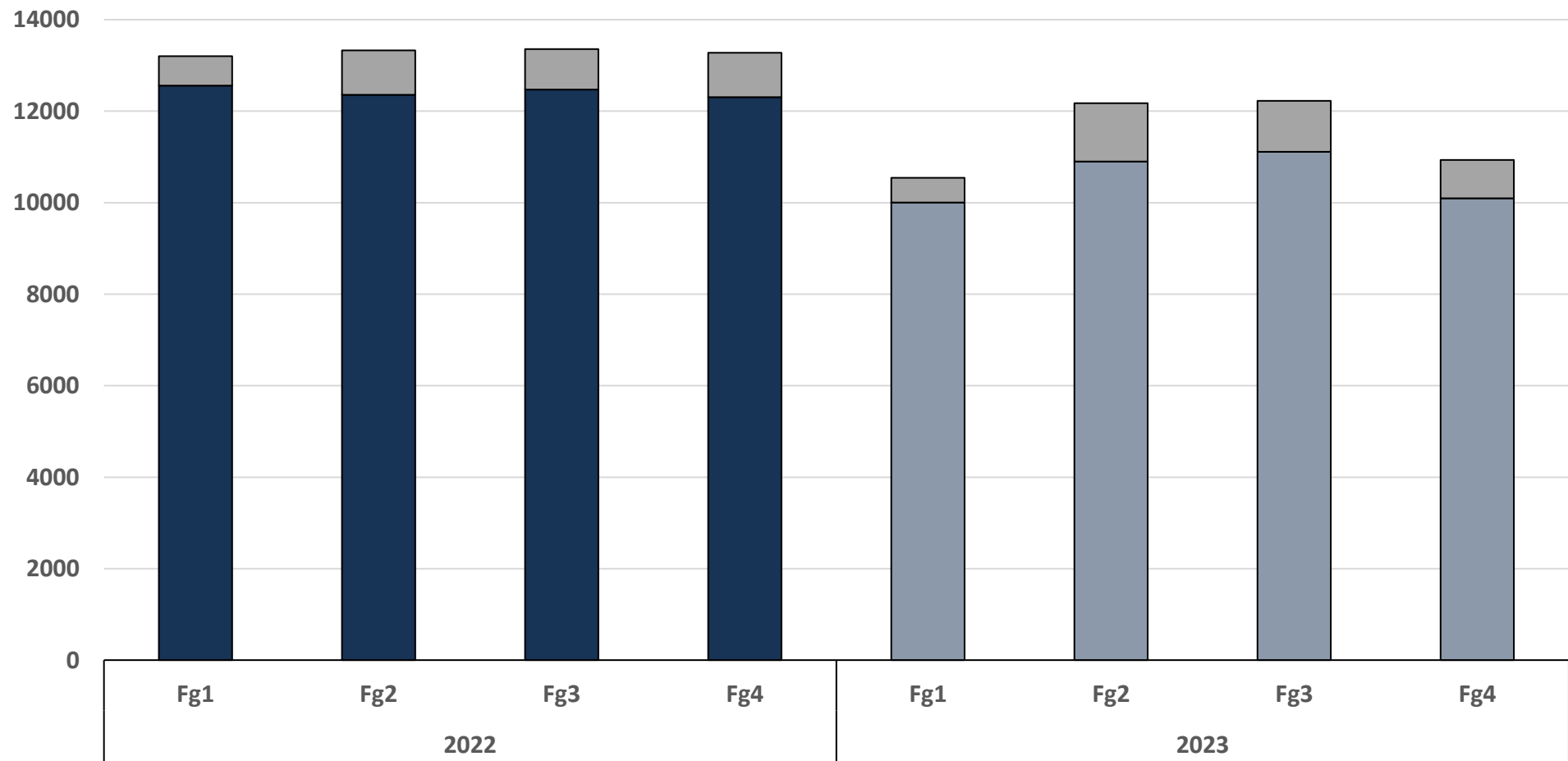
■ Rdt net ■ Rdt brut



Variété : Chevignon 2022 - 2023

Variétés / Maladies	Septoriose	Rouille brune	Rouille jaune	Verse	Qualité
Chevignon	6,3	6,9	7,4	S	Q2

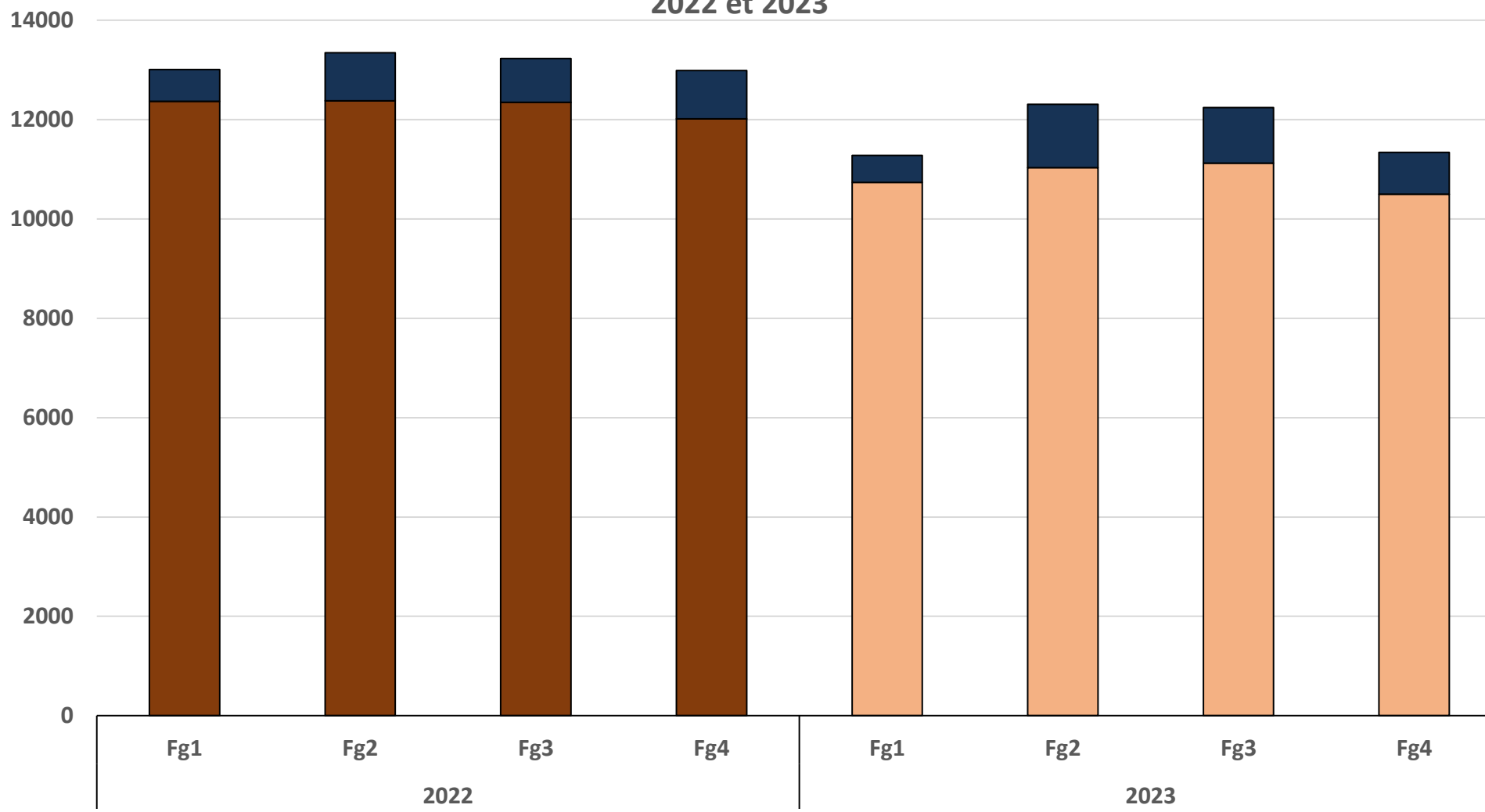
Rendements brut et net en kg/ha de différents itinéraires pour la variété Chevignon - 2022 et 2023



Variété : KWS Extase

Variétés / Maladies	Septoriose	Rouille brune	Rouille jaune	Verse	Qualité
KWS Extase	6,7	7,0	8,9	S	Q2

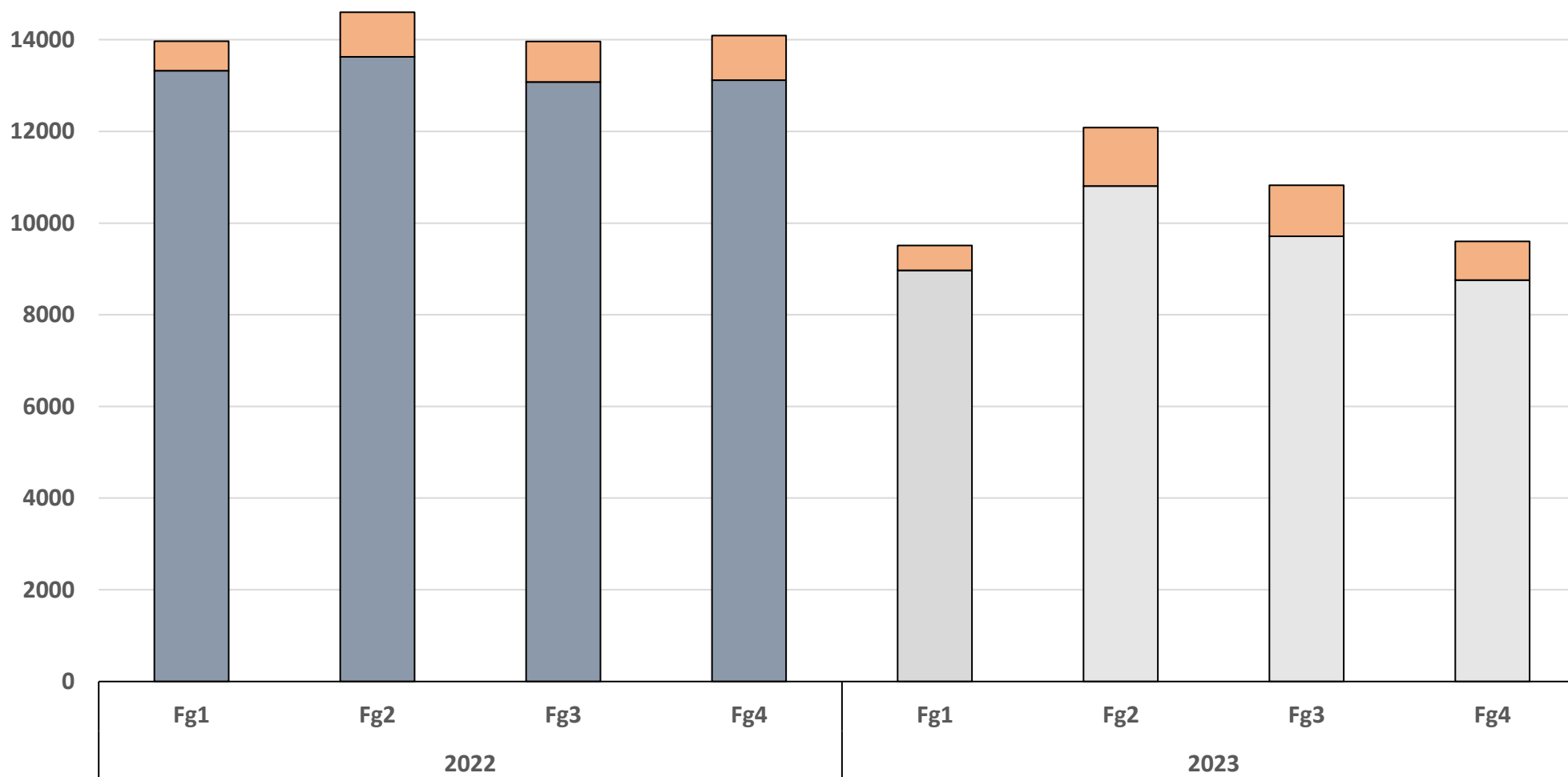
Rendements brut et net en kg/ha de différents itinéraires pour la variété KWS Extase - 2022 et 2023



Variété : LG Skyscraper

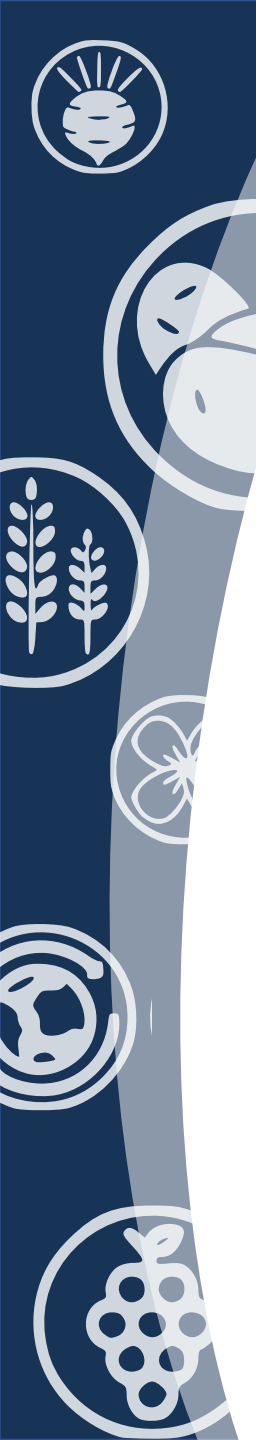
Variétés / Maladies	Septoriose	Rouille brune	Rouille jaune	Verse	Qualité
LG Skyscraper	5,1	5,6	8,3	M.S	Q4 + B

Rendements brut et net en kg/ha de différents itinéraires pour la variété LG Skyscraper - 2022 et 2023



Itinéraire technique en fonction de la variété

	Traitement unique (stade 39)		Double traitement (stade 32 // stade 55)		Triple traitement à doses réduites (stade 32 // stade 39 // stade 65)		Double traitement tardif (stade 39 // stade 65)	
	€	€€€	€	€€€	€	€€€	€	€€€
Prix du blé								
Sensibilité à la septoriose élevée	+++	+	+	+++	-	---	+	+
Sensibilité à la septoriose faible	+++	+++	-	+	+	+++	+	+++
Sensibilité à la rouille brune élevée	+++	+++	---	+++	+	+++	+	+
Sensibilité à la fusariose de l'épi	-	---	-	+	+	+++	+	+++
Faible Pression maladies	+++	+++	---	-	-	+++	-	+++
Forte pression maladies	+	---	+	+++	+	+++	+	-
Destination Fourragère	+++	+++	+	+++	+	+	+	+
Destination Panifiable	---	---	-	+	+	+++	+++	+++



Merci de votre attention
Bonne saison à tous !!

