

Résultats des essais CIVE d'hiver



2024 – Version finale du 15 juillet

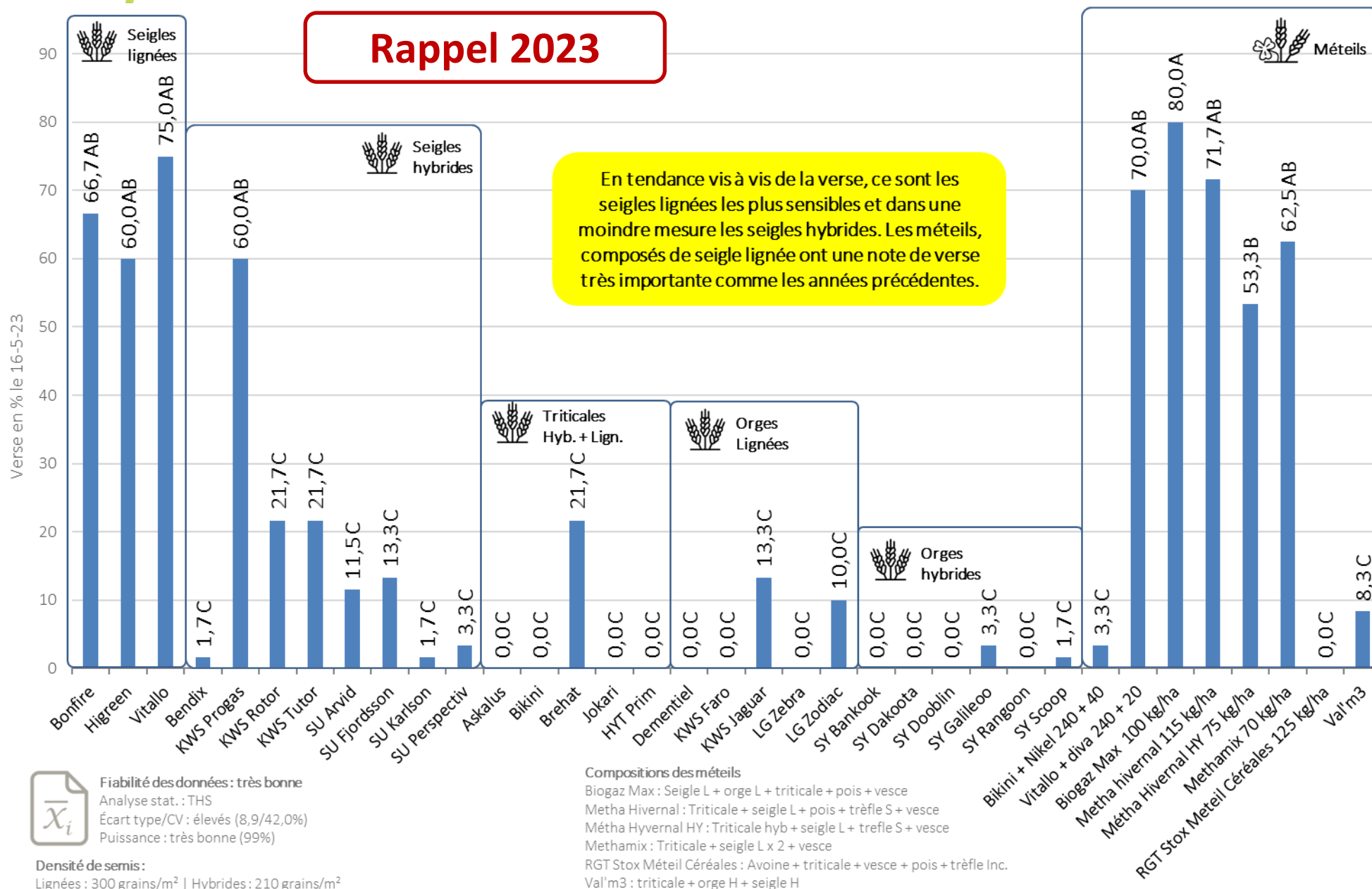


Comparaison de CIVE

Graphique 1 : Verse

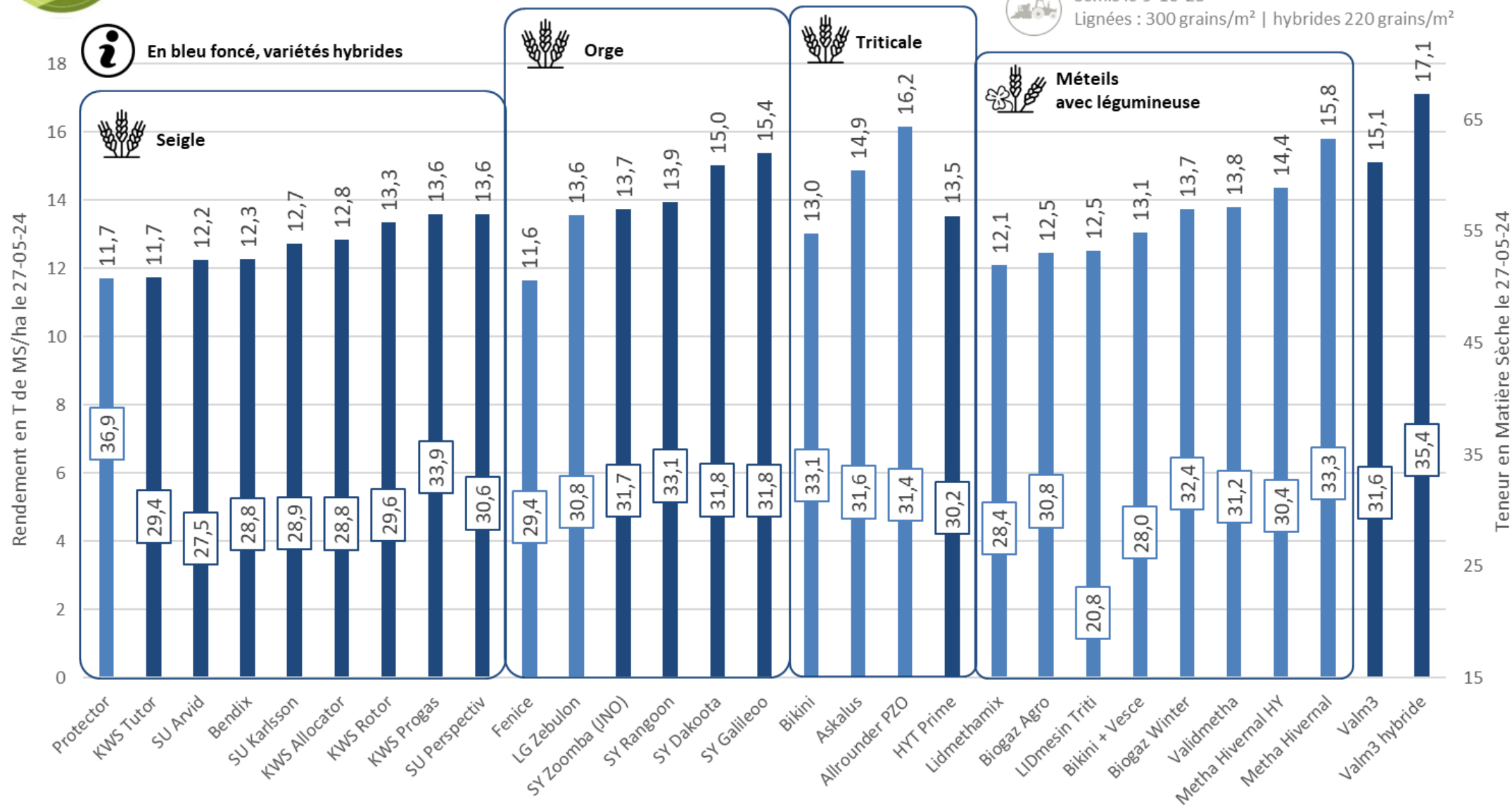
Essai CIVE d'hiver - Marchémorêt (77) - VALEPI 2023 -

Rappel 2023



Rendement en T de MS/ha

Essai CIVE d'hiver - Marchémorêt - VAL'EPI 2024



Lidmethamix : 35% triticale Elicsir + 35 & 25% seigle + 5% vesce velue

Biogaz Agro : 45% seigle prts + 35% seigle d'hiver + 12% Pois f. hiver + 8% pois f. prts

Biogaz Winter : 35% orge d'hiver + 35% triticale d'hiver + 30% seigle fourrager

Lidmesin Triti : 50% triti + 12% avoine + 20% pois + 10% seigle + 8% vesce

Validmetha : 35% Bikini + 38 & 25% seigle + 2% trefle vésiculeux

Métha hivernal : 32% Triticale RAMDAM + 25% seigle VITALLO + 24% pois + 12% vesce

velue + 7% Trefle squarrosom

Metha hivernal HY : 30 % triticale H HYT Prime + 47 % seigle VITALLO + 10% vesce velue

Valm3 : 40% triticale + 30% seigle hyb SU Karlsson +

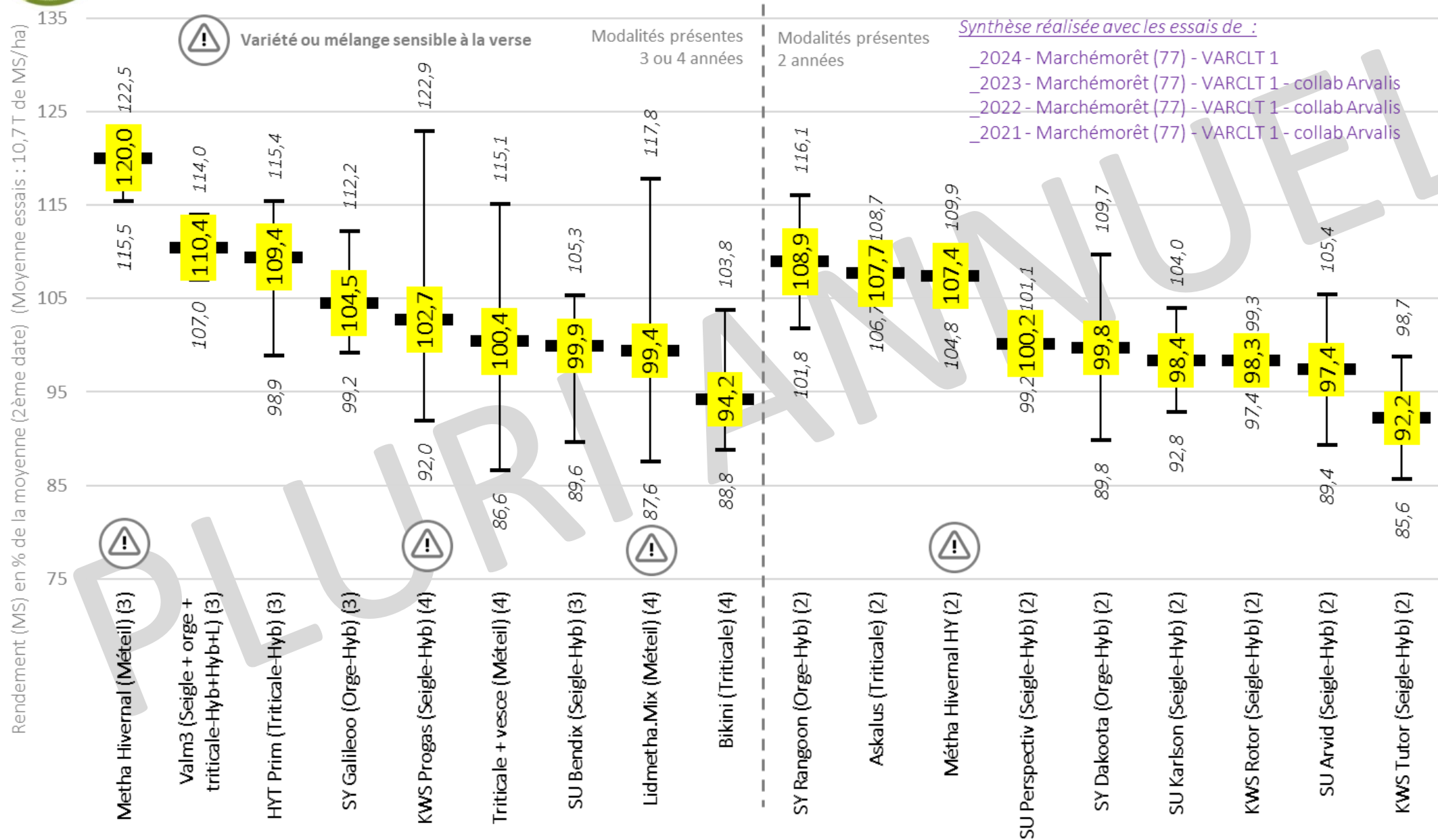
30% orge H SY Rangoon

Valm3 hybride : 33% triticale H HYT Prime + 33% seigle

hyb SU Karlsson + 34% orge H SY Rangoon

Synthèse pluriannuelle des rendements MS

Essais CIVE d'hiver - Synthèse réalisée avec 2 à 4 essais - VAL'EPI



Rendement CH4 & pouvoir méthanogène

Essai CIVE d'hiver - Marchémorêt - VAL'EPI 2024

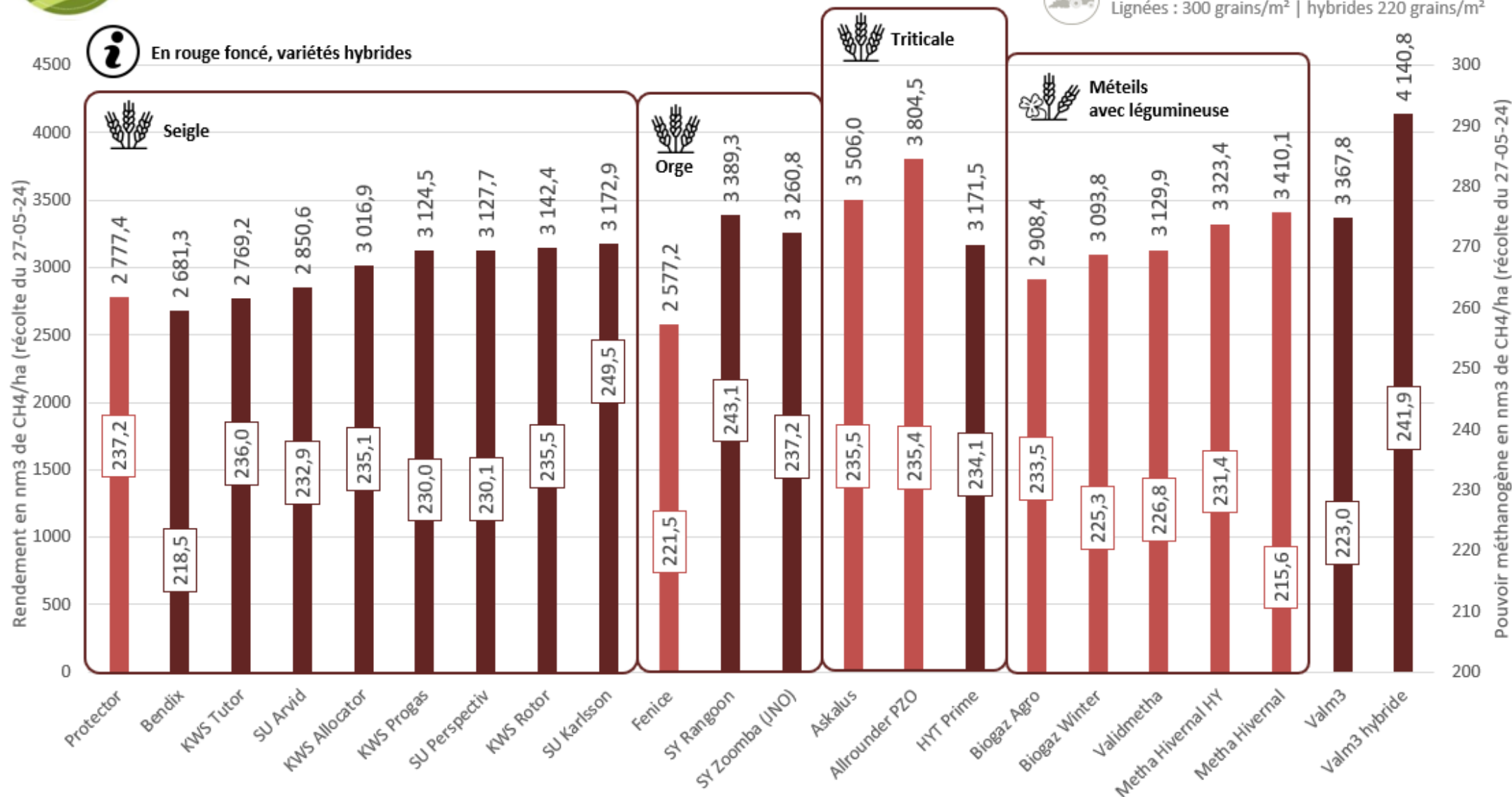


Semis le 9-10-23

Lignées : 300 grains/m² | hybrides 220 grains/m²



En rouge foncé, variétés hybrides



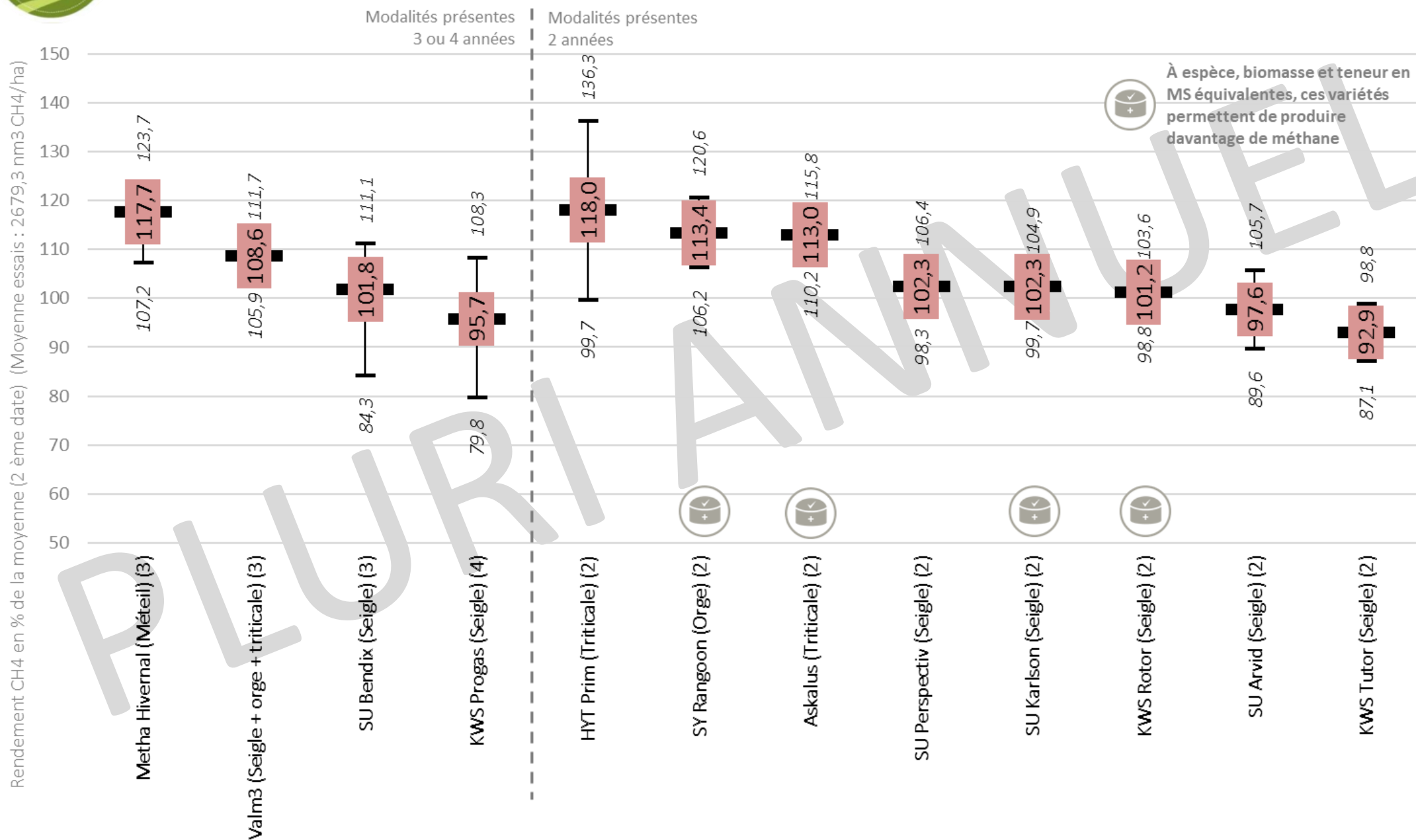
Biogaz Agro : 45% seigle prts + 35% seigle d'hiver + 12% Pois f. hiver + 8% pois f. prts
Biogaz Winter : 35% orge d'hiver + 35% triticale d'hiver + 30% seigle fourrager

Validmetha : 35% Bikini + 38% 25% seigle + 2% trefle vésiculeux
Méthé hivernal : 32% Triticale RAMDAM + 25% seigle VITALLO + 24% pois + 12% vesce velue + 7% Trefle squarrosus
Metha hivernal HY : 30 % triticale H HYT Prime + 47 % seigle VITALLO + 10% vesce velue

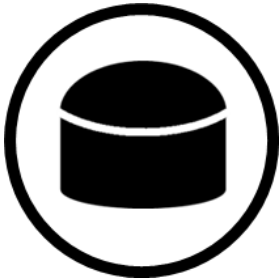
Valm3 : 40% triticale + 30% seigle hyb SU Karlsson + 30% orge H SY Rangoon
Valm3 hybride : 33% triticale H HYT Prime + 33% seigle hyb SU Karlsson + 34% orge H SY Rangoon


Synthèse pluriannuelle des rendements en CH₄

Essais CIVE d'hiver - Synthèse réalisée avec 2 à 4 essais - VAL'EPI



Gamme métha 2024



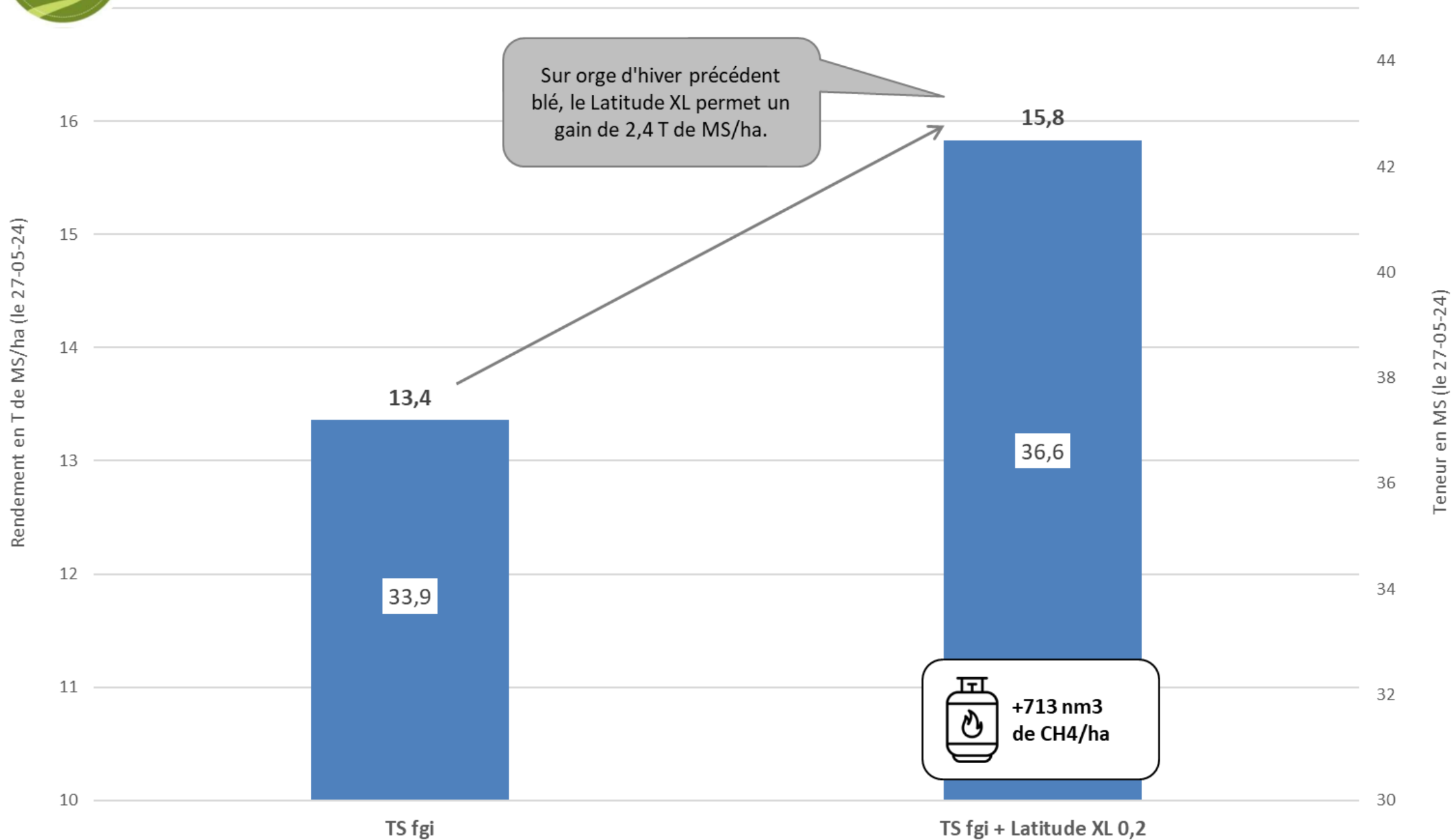
	Variétés	Obtenteurs	Année inscription	Débouché	Type	Alternativité	Précocité épiaison	froid	Hauteur	Verse	Rouille brune	Oïdium
Seigle lignée	POWERGREEN	Sempartners	17	Biomasse	lignée	H	P	R	H	AR	APS	TPS
	INSPECTOR	Deleplanque	13	Biomasse	lignée	H	1/2P	R	H	AR	PS	PS
Seigle hybride	SU BENDIX	Deleplanque	14	Biomasse	hybride	H	1/2P	R	M	PS	TPS	TPS
	SU KARLSSON	Deleplanque	22	Biomasse	hybride	H	1/2P	R	M	APS	PS	PS
	SU ARVID	Deleplanque	20	Biomasse	hybride	TH	1/2P	R	M	APS	PS	TPS
	KWS ROTOR	KWS Momont	22	Biomasse / Grains	hybride	H	1/2P	R	M	APS	PS	PS
	KWS PROGAS	KWS Momont	20	Biomasse	hybride	-	P	-	H	PS	-	-
Mélanges	VALIDMETHA	Lidea	23	Biomasse	Lignées	-	P	-	H	AS	-	-
	VALM3 	Valfrance	21	Biomasse	Hybride + lignée	-	P	-	H	PS	-	-
Orge	LG ZODIAC	Limagrain	20	Biomasse / Grains	Lignée	A	TP	AS	M	APS	Peu sensible maladies, tolérante JNO	
	SY RANGOON	Syngenta	22	Biomasse / Grains	Hybride	1/2 H à 1/2 A	P	AT	M	APS	Peu sensible maladies	

Test du *Latitude XL*



Test du Latitude XL sur orge CIVE - Précédent blé

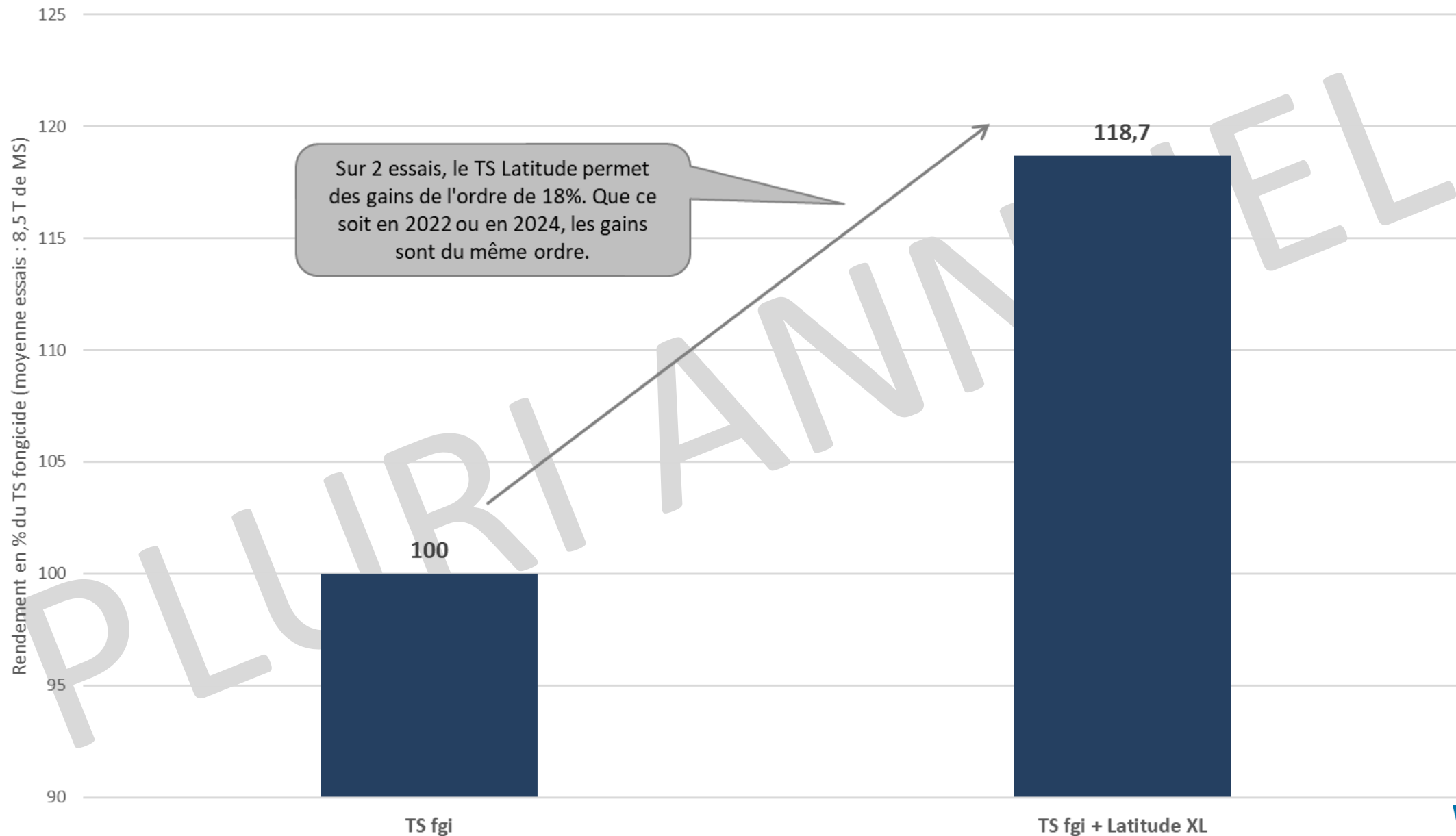
Essai traitement de semence CIVE - Marchémorêt (77) - VAL'EPI 2024



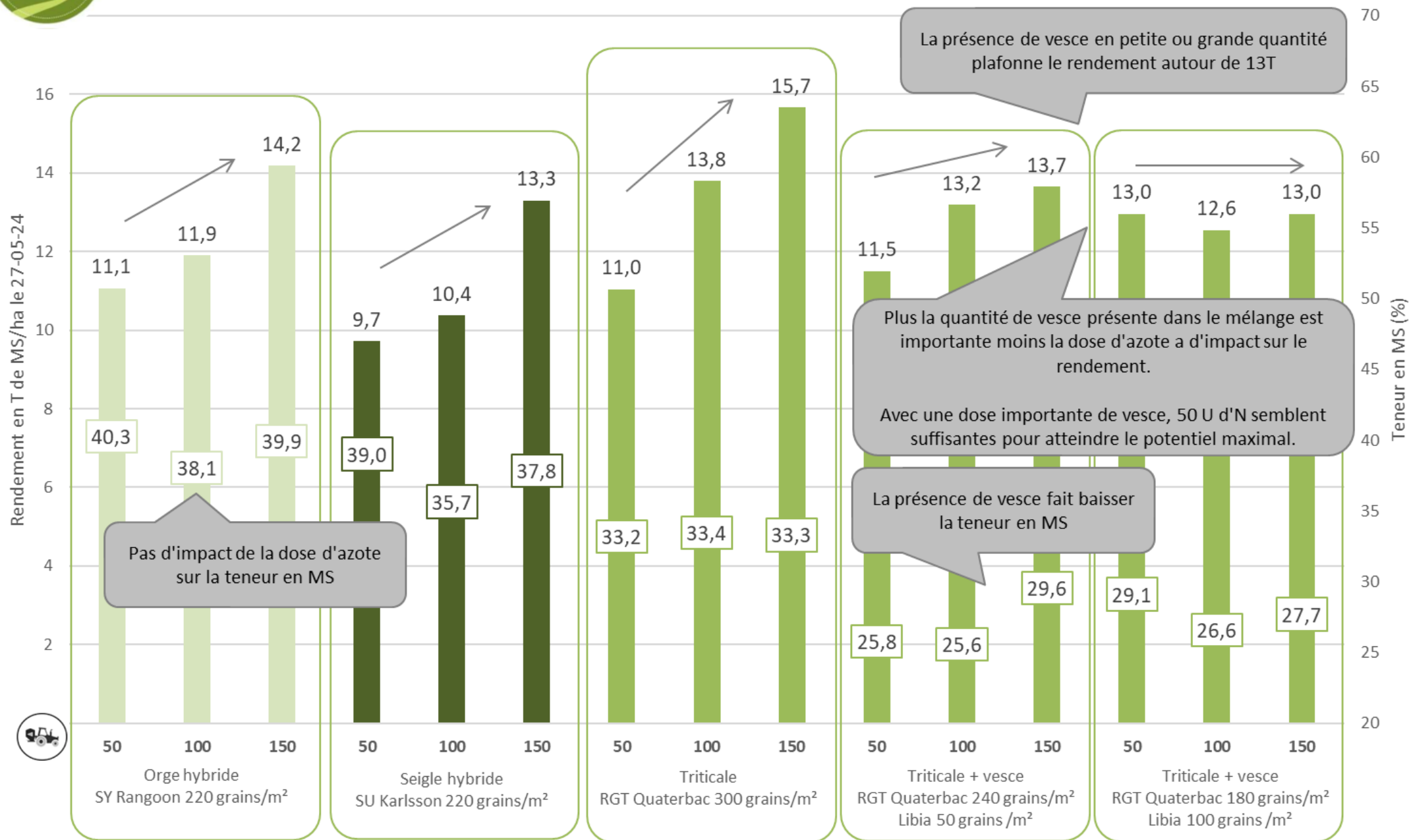


Synthèse pluri annuelle du Latitude XL sur orge CIVE - Précédent blé

Essai traitement de semence CIVE - Marchémorêt (77) - VAL'EPI 2024



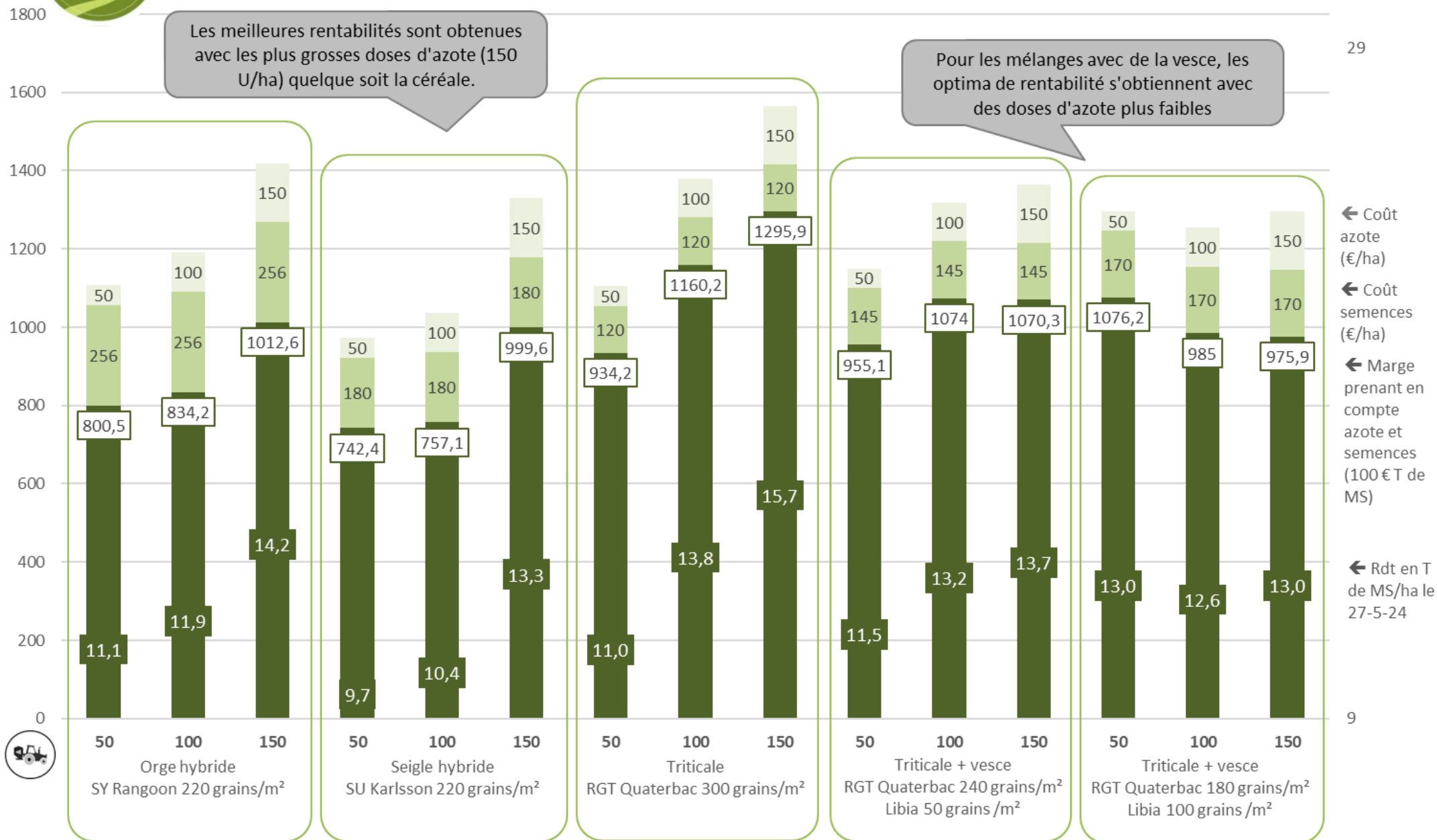
Fertilisation azotée & impact de l'ajout d'une légumineuse





Gain de marge

Essai fertilisation azotée CIVE d'hiver - Marchémorêt (77) - VAL'EPI 2024





Gain de marge

Essai fertilisation azotée CIVE d'hiver - Marchémorêt (77) - VAL'EPI 2024



1800

1600

1400

1200

1000

800

600

400

200

0



50

100

150

Triticale
RGT Quaterbac 300 grains/m²

934,2

1160,2

1295,9

13,8

15,7

11,0

955,1

1074

1070,3

11,5

13,2

13,7

Triticale + vesce
RGT Quaterbac 240 grains/m²
Libia 50 grains/m²

1076,2

985

975,9

13,0

12,6

13,0

Triticale + vesce
RGT Quaterbac 180 grains/m²
Libia 100 grains/m²

L'ajout de légumineuse ne permet pas d'obtenir une meilleure rentabilité de la CIVE à part sur des doses d'azote très faibles. Il faudra néanmoins prendre en compte l'impact sur la culture suivante.

Pour les mélanges avec de la vesce, les optima de rentabilité s'obtiennent avec des doses d'azote plus faibles

29

← Coût
azote
(€/ha)

← Coût
semences
(€/ha)

← Marge
prenant en
compte
azote et
semences
(100 € T de
MS)

← Rdt en T
de MS/ha le
27-5-24

9



VALFRANCE
La qualité en quantité



BON DE COMMANDE

Semences / Phytos Colza

Récolte 2025

Nom / Société : _____

Code sociétaire : _____

Chargé Relation Culture : _____ Date : ____/____/____

Signature : _____

SEMENCES DE COLZA

Densité de semis préconisée : 50 graines / m² pour une lignée soit 1 dose pour 3 ha, 35 graines / m² pour un hybride soit 1 dose pour 4,3 hectares

Sous réserve de disponibilité, en particulier pour les variétés inscriptibles en 2024

VARIETES HYBRIDES (en dose de 1,5 millions de graines)					
LG AVENGER <i>TuYV</i>	Limagrain	..... dose(s)	KWS MERINOS <i>TuYV</i>	KWS	..... dose(s)
KWS ARIANOS <i>TuYV</i>	KWS	..... dose(s)	KWS MIRANOS	KWS	..... dose(s)
HEMOTION <i>TuYV</i>	Momont	..... dose(s)	LID TEBO <i>TuYV</i>	Lidea	..... dose(s)
BESSITO	Lidea	..... dose(s)	LG AUSTIN <i>TuYV</i>	Limagrain	..... dose(s)
BLACKBERRY <i>TuYV</i>	Semences de Fr.	..... dose(s)	LG ATLAS <i>TuYV</i>	Limagrain	..... dose(s)
RGT CEOS <i>TuYV</i>	RAGT	..... dose(s)	LG AVIRON <i>TuYV</i>	Limagrain	..... dose(s)
LG ARMADA <i>TuYV</i>	Limagrain	..... dose(s)	RGT KANZZAS <i>TuYV</i>	RAGT	..... dose(s)
KWS MIKADOS <i>TuYV</i>	KWS	..... dose(s)	RGT OZZONE <i>TuYV</i>	RAGT	..... dose(s)
INVOS <i>TuYV</i>	BASF	..... dose(s)	Autre :		..... dose(s)
BRV 712 <i>TuYV</i>	Brevant	..... dose(s)	VARIETE LIGNEE (en dose de 1,5 millions de graines)		
BRV 714 <i>TuYV</i>	Brevant	..... dose(s)	CODEX	Momont	..... dose(s)

ANTI-LIMACES

Produit	Conditionnement	Quantité	Produit	Conditionnement	Quantité
METAREX DUO	Dose de 18 Kg	..... Kg	SLUXX HP	Dose de 20 Kg	..... Kg
	Big Bag de 400 Kg	..... Kg		Pal box 360 Kg	..... Kg
ULTIMUS	Dose de 15 kg	..... Kg	IRONMAX PRO	Dose de 20 Kg	..... Kg
TECHNO INTENS	Dose de 20 kg	..... Kg		Pal box 300 Kg	..... Kg
SEEDMIX	Dose de 20 Kg	..... Kg	MUSICA	Dose de 12 Kg	..... Kg

HERBICIDES COLZA

Produit	Conditionnement	Quantité	Produit	Conditionnement	Quantité
HERBIUS OSR	En 10 L	..... litres	KERB FLO	En 5 et 20 L	..... litres
BODY	En 10 L	..... litres	IELO	En 5 et 20 L	..... litres
ALBEDO	En 5 L	..... litres	PACK MIZIS (2 l MIZIK + 2 L NERIS)	En 2+2 L	..... pack (s)
TEROX	En 5 L	..... litres	MOZZAR	En 2 L	..... litres
ANITOP	En 10 L	..... litres	COURSIER	En 10 L	..... litres
SELECT	En 5 L	..... pack (s)	VESUVE MAX	En 5 L	..... litres

MOYENS DE LUTTE ALTERNATIFS

Produit	Usage	Conditionnement	Quantité
ES ALICIA	Colza lignée à mélanger (1 dose pour 1 dose) pour la lutte méligèthes	100 000 graines	..... dose(s)
ATRAKT	Colza hybride à mélanger (1 dose pour 1 dose) pour la lutte méligèthes	100 000 graines	..... dose(s)
KWS MIRANOS	Colza hybride à mélanger (1 dose pour 1 dose) pour la lutte méligèthes	100 000 graines	..... dose(s)
KWS ESCAPE	Colza hybride à mélanger (1 dose pour 1 dose) pour la lutte contre les altises	100 000 graines	..... dose(s)
FEVEROLE Triée	A associer en plante compagne du colza (économie d'azote et lutte contre altises)	BB 600 kg	..... kg
COVERMIX SOLO 1	75 % fenugrec + 25 % trèfle d'Alexandrie, 12 kg / ha	Dose de 25 Kg	..... dose(s)
LID SYMBIO VF	40 % fenugrec + 60 % vesce érigée, 20 kg/ha	Dose de 15 Kg	..... dose(s)