

Résultats des essais variétaux de tournesol 2023

Auteurs

Vincent Nussbaum et Eve-Anne Laurent

Partenaires

DGAV et agriculteurs



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Département fédéral de l'économie,
de la formation et de la recherche DEFR
Agroscope

Impressum

Éditeur	Agroscope Route de Duillier 60 1260 Nyon www.agroscope.ch
Renseignements	vincent.nussbaum@agroscope.admin.ch
Rédaction	Vincent Nussbaum
Mise en page	Vincent Nussbaum
Photo de couverture	Vincent Nussbaum
Download	www.agroscope.ch/transfer
Copyright	© Agroscope 2025
ISSN	2296-7230

Exclusion de responsabilité

Les informations contenues dans cette publication sont destinées uniquement à l'information des lectrices et lecteurs. Agroscope s'efforce de fournir des informations correctes, actuelles et complètes, mais décline toute responsabilité à cet égard. Nous déclinons toute responsabilité pour d'éventuels dommages en lien avec la mise en œuvre des informations contenues dans les publications. Les lois et dispositions légales en vigueur en Suisse s'appliquent aux lectrices et lecteurs; la jurisprudence actuelle est applicable.

L'essentiel pour la pratique

- Ce rapport montre les résultats des essais de variétés de tournesol. Les variétés sont testées sur deux sites par Agroscope et cinq sites par Fenaco, Forum Ackerbau et la DGAV.
- L'étude variétale est effectuée conformément à [l'ordonnance du DEFR sur le matériel de multiplication des espèces de grandes cultures, de cultures fourragères et de cultures maraîchères](#).

Table des matières

Météo Changins 5

Météo Goumoens..... 6

Données expérimentales 7

Données techniques des lieux d’essais..... 8

Liste des variétés..... 12

Rendements 13

Rendements relatifs 14

Humidité du grain 15

Humidités relatives..... 16

Début de floraison 17

Densité de peuplement 18

Hauteur des plantes 19

Verse à la récolte 20

Dégâts de Phoma..... 21

Dégâts de Phomopsis 22

Poids de mille grains..... 23

Teneur en huile 24

Composition en acides gras..... 25

Météo Changins

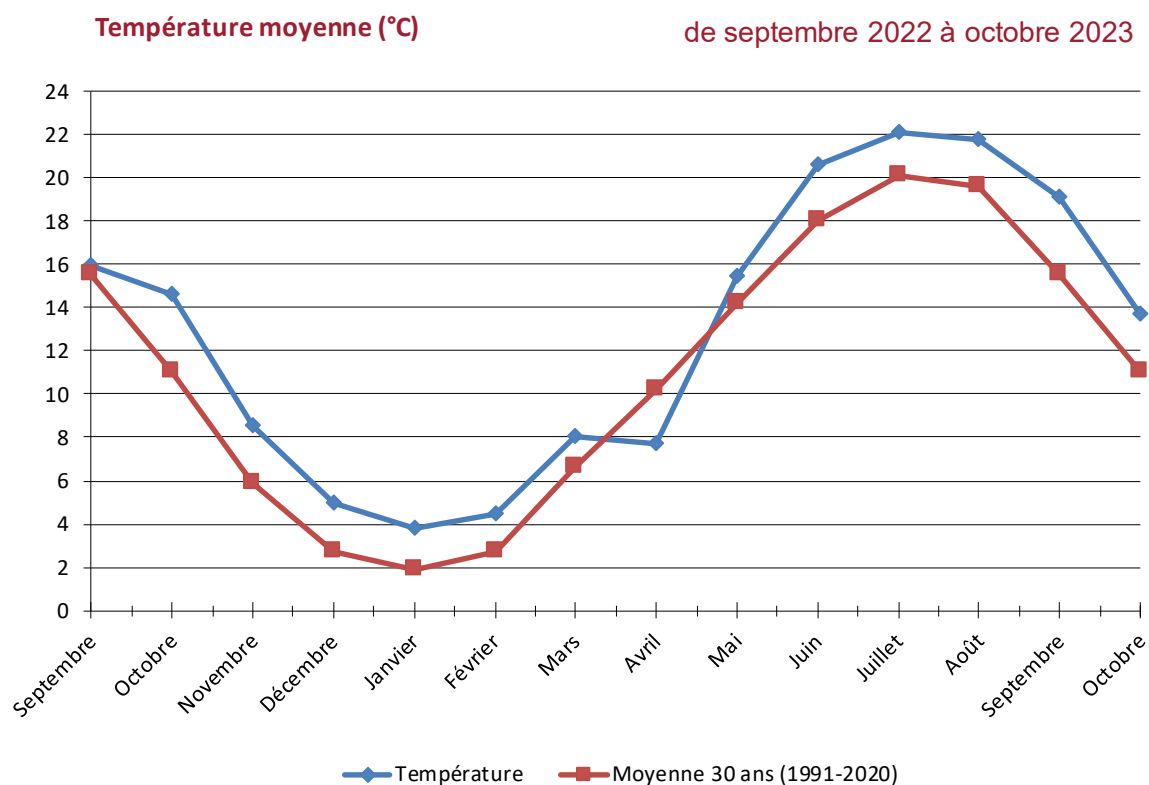


Figure 1 : Températures moyennes mensuelles de la campagne 2022-2023 et de la période de référence 1991-2020 sur le site de Changins à Nyon (source Agrométéo)

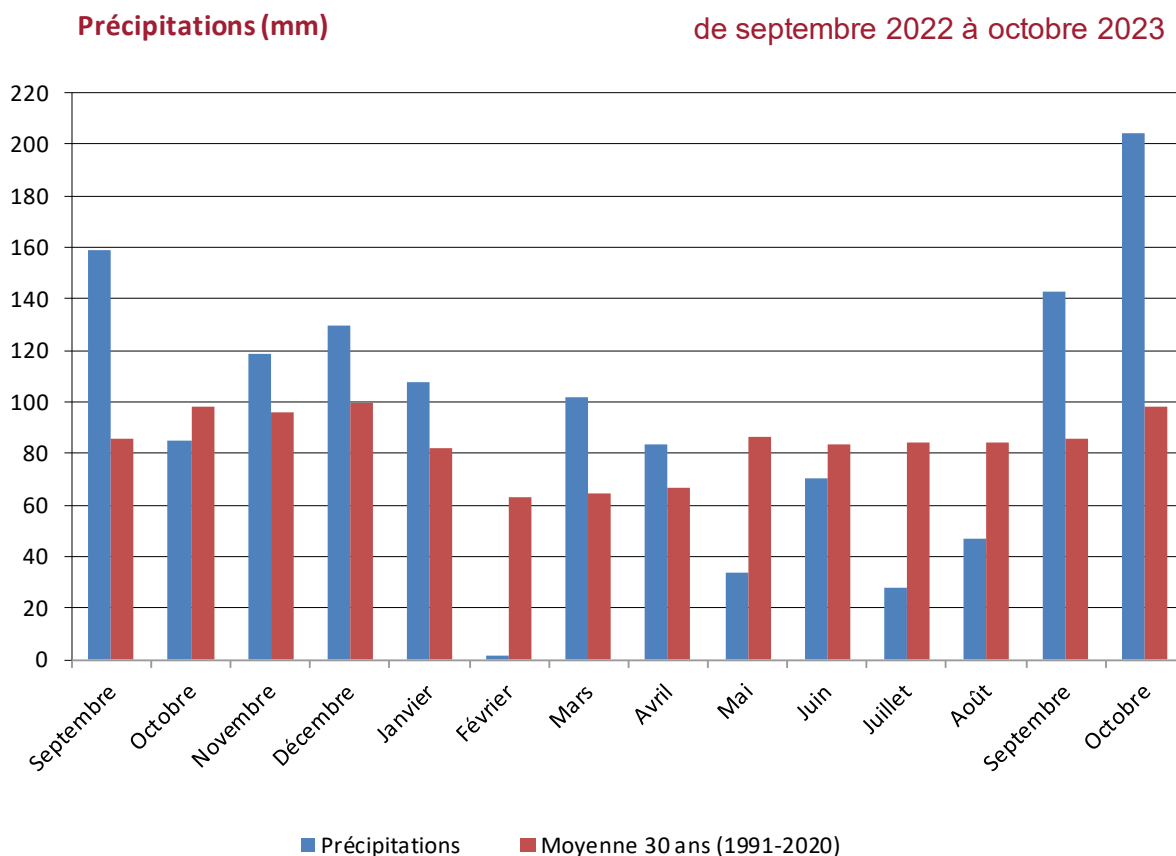


Figure 2 : Sommes des précipitations mensuelles de la campagne 2022-2023 et précipitations moyennes mensuelles de la période de référence 1991-2020 sur le site Changins à Nyon (source Agrométéo)

Météo Goumoens

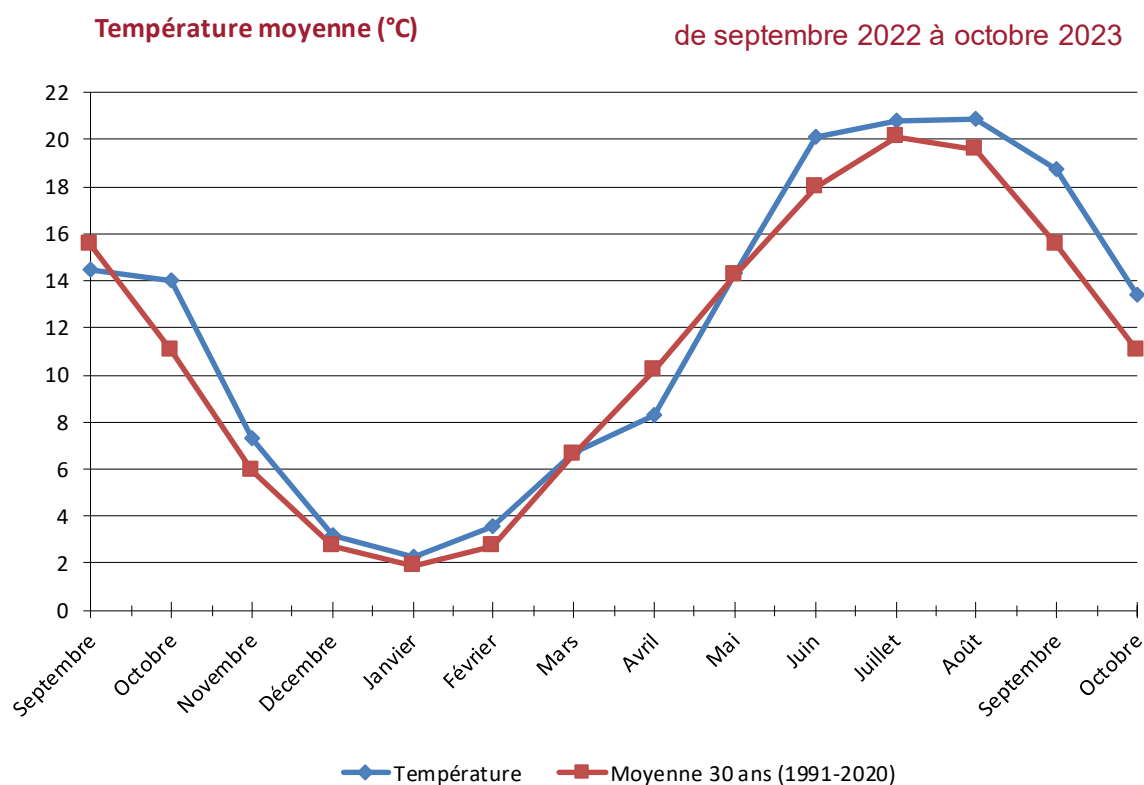


Figure 3 : Températures moyennes mensuelles de la campagne 2022-2023 et de la période de référence 1991-2020 sur le site de Goumoens (source Agrométéo)

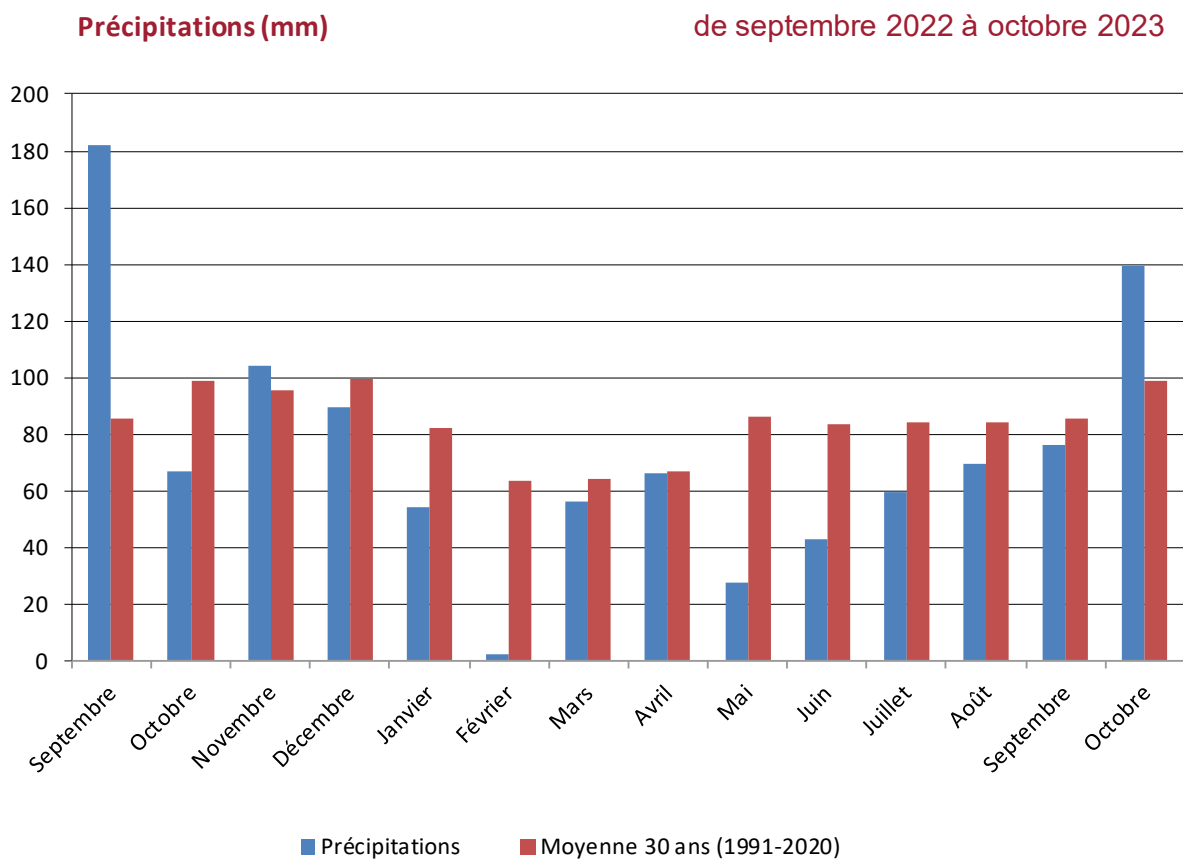


Figure 4 : Sommes des précipitations mensuelles de la campagne 2022-2023 et précipitations moyennes mensuelles de la période de référence 1991-2020 sur le site de Goumoens (source Agrométéo)

Données expérimentales

Dispositif expérimental :	Alpha-plan (essais Agroscope) Essais en bandes (essais partenaires)
Méthodes culturales :	Selon usage propre à chaque domaine.
Récolte :	
Pour les essais Agroscope :	Récolte directe à la moissonneuse-batteuse d'expérimentation (Baural SP 2100) 6 rangs semés, 4 rangs centraux récoltés
Pour les autres essais :	Selon usage propre à chaque domaine.
Abréviations :	PPDS : plus petite différence significative. n.s.: différence non significative. C.V. : coefficient de variation.
Notations visuelles :	1 = note la plus favorable 9 = note la moins favorable
Notations maladies :	Intensité d'attaque (indice de 1 à 4; 1 = plantes saines; 4 = très forte attaque) ou notations visuelles 1 = note la plus favorable; 9 = note la moins favorable

Données techniques des lieux d'essais

Organisme:	Agroscope
Lieu d'essai:	Prangins/Changins P.42 VD (1197)
Altitude:	420 m
Précédent cultural:	Maïs grain et engrais vert
Préparation du sol:	Labour, herse rotative
Date de semis:	27.04.2023
Date de récolte:	26.09.2023
Densité de semis:	76'000 graines/ha
Interlignes:	50 cm
Surface par variété:	39 m ²
Surface récoltée:	26 m ²
Nombre de répétitions:	3
Fumure P K:	Aucune
Fumure N:	60 N le 28.04.2023
Herbicides:	Stomp Aqua 2.0 l/ha + Bandur 2.0 l/ha + Spectrum 1.0 l/ha (le 28.04.2023)
Molluscicides:	Métarex Inov 5 kg/ha (le 05.05.2023)
Insecticides:	Aucun
Irrigation:	Aucune
Sarclage:	1 passage avec sarceuse à soc équipée doigts Kress le 01.06.2023

Organisme:	Agroscope
Lieu d'essai:	Goumoens-la-Ville P.3 VD (1376)
Altitude:	620 m
Précédent cultural:	Orge d'automne et engrais vert
Préparation du sol:	Labour, herse rotative
Date de semis:	04.05.2023
Date de récolte:	04.10.2023
Densité de semis:	76'000 graines/ha
Interlignes:	50 cm
Surface par variété:	39 m ²
Surface récoltée:	26 m ²
Nombre de répétitions:	3
Fumure P K:	Aucune, chaulage Dolomie 2 t/ha
Fumure N:	30 N le 08.05.2023
Herbicides:	Stomp Aqua 2.0 l/ha + Bandur 2.0 l/ha + Spectrum 1.0 l/ha (le 08.05.2023)
Molluscicides:	Métarex Inov 5 kg/ha (le 15.05.2023)
Insecticides:	Aucun
Irrigation:	Aucune
Sarclage:	1 passage avec sarceuse à soc équipée doigts Kress le 07.06.2023

Organisme: DGAV
Lieu d'essai: Moudon VD (1510)
Altitude: 550 m
Précédent cultural:
Préparation du sol:
Date de semis:
Date de récolte:
Densité de semis:
Interlignes:
Surface par variété: 510 m²
Nombre de répétitions: 1
Fumure organique:
Fumure P K:
Fumure N:
Herbicides:
Molluscicides:
Insecticides:
Irrigation:
Sarclage:

Organisme: Forum Ackerbau
Lieu d'essai: Eschenz TG (8264)
Altitude: 412 m
Précédent cultural:
Préparation du sol:
Date de semis:
Date de récolte:
Densité de semis:
Interlignes:
Surface par variété: 582 m²
Nombre de répétitions: 1
Fumure organique:
Fumure P K:
Fumure N:
Herbicides:
Herbicides:
Molluscicides:
Insecticides:
Irrigation:
Sarclage:

Organisme: Forum Ackerbau
Lieu d'essai: Strickhof Lindau ZH (8315)
Altitude:
Précédent cultural:
Préparation du sol:
Date de semis:
Date de récolte: Essai abandonné (mauvaise levée)
Densité de semis:
Interlignes:
Surface par variété:
Nombre de répétitions:
Fumure P K:
Fumure N:
Herbicides:
Molluscicides:
Insecticides:
Irrigation:
Sarclage:

Organisme: Forum Ackerbau
Lieu d'essai: Büttenhardt SH (8236)
Altitude:
Précédent cultural:
Préparation du sol:
Date de semis:
Date de récolte: Essai abandonné (mauvaise levée)
Densité de semis:
Interlignes:
Surface par variété:
Nombre de répétitions:
Fumure organique:
Fumure P K:
Fumure N:
Herbicides:
Molluscicides:
Insecticides:
Irrigation:
Sarclage:

Organisme: Fenaco
Lieu d'essai: Franex FR (1489)
Altitude: 580 m
Précédent cultural: Betteraves
Préparation du sol:
Date de semis: 28.04.2023
Date de récolte: 26.09.2023
Densité de semis:
Interlignes:
Surface par variété: 1'075 m²
Nombre de répétitions: 1
Fumure P K:
Fumure N:
Herbicides:
Molluscicide:
Insecticide:
Irrigation:
Sarclage:

Liste des variétés

Tableau 1 : Variétés testées

<u>Variétés / Sorten / Varieties</u>		<u>Type</u>	<u>Statut</u>	<u>Obtenteur/Züchter/Breeder</u>
1	LG5377	LINOLÉIQUE	ST	LIMAGRAIN
2	LG50525	OLÉIQUE	ST	LIMAGRAIN
3	7036B026-14	OLÉIQUE	A	CORTEVA
4	7036B027-14	OLÉIQUE	A	CORTEVA
5	P63LE166	LINOLÉIQUE	A	CORTEVA
6	S2201	OLÉIQUE	A	KWS
7	SUVEX	LINOLÉIQUE	A	KWS
8	LG50276	OLÉIQUE	A	LIMAGRAIN
9	LG50450	LINOLÉIQUE	A	LIMAGRAIN
10	LG50467	OLÉIQUE	A	LIMAGRAIN
11	LG50475	OLÉIQUE	A	LIMAGRAIN
12	SY ALMAGRO	OLÉIQUE	A	SYNGENTA
13	SY ESSENTIO	OLÉIQUE	A	SYNGENTA
14	SUOMI	LINOLÉIQUE	A	SYNGENTA
15	SY ARCO	OLÉIQUE	A	SYNGENTA
16	SY ARPEGIO	OLÉIQUE	A	SYNGENTA
17	RGT BILLYKID	OLÉIQUE	A	RAGT
18	RGT CAPITOLL	OLÉIQUE	A	RAGT

Lieu d'essai / Versuchsorte / Locations

Changins VD
Goumoens-la-Ville VD
Moudon VD
Eschenz TG
Franex FR
Büttenhardt SH
Strickhof Lindau ZH

Rendements

Tableau 2 : Rendement en grain trié, à 6 % d'eau, en dt/ha

Lieux d'essai	Changins* VD	Goumoëns VD	Moudon VD	Eschenz TG	Franex FR	Moyennes
Standards (moyenne)	11.1	40.6	26.7	36.7	39.8	35.2
LG5377	9.8	37.0	25.7		39.8	34.2
LG50525	12.3	44.3	27.6	36.7		36.2
7036B026-14	19.0	40.8			51.9	46.3
7036B027-14	19.5	43.5			37.5	40.5
P63LE166	14.9	48.8			46.1	47.5
S2201	29.3	49.2		43.6	30.3	41.0
SUVEX	16.9	46.1		40.0	37.3	41.1
LG50276	6.3	39.2	29.7	34.2	46.1	37.3
LG50450	20.4	50.2	26.8	39.0	30.5	36.6
LG50467	12.8	48.2	39.0		31.2	39.5
LG50475	12.4	49.4	40.9			45.2
SY ALMAGRO	7.9	32.1			46.4	39.2
SY ESSENTIO	16.2	46.8				46.8
SUOMI	14.7	49.7		44.7		47.2
SY ARCO	16.5	37.0		37.7		37.3
SY ARPEGIO	8.7	33.3		40.8		37.1
RGT BILLYKID	21.0	41.6		42.9		42.2
RGT CAPITOLL	13.4	48.9		41.2		45.0
Moyenne d'essai	15.1	43.7	31.6	40.1	39.7	41.1

PPDS 5%	6.4	7.1	-	-	-	-
PPDS 1%	8.6	9.5	-	-	-	-
C.V. (%)	25.4	9.7	-	-	-	-

* non pris en compte dans la moyenne

Rendements relatifs

Tableau 3 : Rendement en grain trié, à 6 % d'eau, en valeur relatives, 100 = (LG5377 + LG50525)/2

Lieux d'essai	Changins VD	Goumoëns VD	Moudon VD	Eschenz TG	Franex FR	Moyennes
Standards (moyenne)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
LG5377	88.7	90.9	96.5		100.0	95.8
LG50525	111.3	109.1	103.5	100.0		104.2
7036B026-14	171.9	100.3			130.3	115.3
7036B027-14	176.2	107.0			94.1	100.6
P63LE166	134.8	120.1			115.8	118.0
S2201	264.7	120.9		118.8	76.3	105.3
SUVEX	152.8	113.4		109.1	93.7	105.4
LG50276	57.3	96.4	111.3	93.3	115.8	104.2
LG50450	184.0	123.5	100.5	106.2	76.7	101.7
LG50467	115.5	118.6	146.3		78.3	114.4
LG50475	112.3	121.5	153.4			137.5
SY ALMAGRO	71.1	78.9			116.6	97.7
SY ESSENTIO	145.9	115.1				115.1
SUOMI	132.9	122.4		121.7		122.0
SY ARCO	149.0	90.9		102.6		96.8
SY ARPEGIO	78.2	82.0		111.2		96.6
RGT BILLYKID	189.9	102.3		116.9		109.6
RGT CAPITOLL	121.3	120.3		112.3		116.3
Moyenne d'essai	136.5	107.4	118.6	109.2	99.8	108.7

* non pris en compte dans la moyenne

Pour l'essai d'Eschenz, seule la variété LG50525 est prise comme référence

Pour l'essai de Franex, seule la variété LG5377 est prise comme référence

Humidité du grain

Tableau 4 : Humidité du grain à la récolte en %

Lieux d'essai	Changins* VD	Goumoëns VD	Moudon VD	Eschenz TG	Franex FR	Moyennes
Standards (moyenne)	10.2	8.0	6.8	13.3	10.4	8.9
LG5377	8.8	7.8	6.8		10.4	8.3
LG50525	11.5	8.1	6.8	13.3		9.4
7036B026-14	9.4	7.5			13.0	10.3
7036B027-14	10.1	7.8			12.9	10.3
P63LE166	11.9	7.4			10.6	9.0
S2201	10.4	8.0		15.8	9.3	11.0
SUVEX	12.3	8.0		12.4	9.4	9.9
LG50276	11.1	7.3	6.3	11.7	11.2	9.1
LG50450	9.2	7.3	6.5	10.9	8.8	8.4
LG50467	9.9	7.6	6.9		9.4	8.0
LG50475	10.9	8.3	7.0			7.6
SY ALMAGRO	9.7	7.6			13.3	10.4
SY ESSENTIO	15.0	8.5				8.5
SUOMI	10.0	7.3		10.1		8.7
SY ARCO	10.5	7.4		10.3		8.9
SY ARPEGIO	13.1	7.4		10.3		8.8
RGT BILLYKID	14.3	7.7		11.4		9.5
RGT CAPITOLL	10.3	7.6		10.4		9.0
Moyenne d'essai	11.0	7.7	6.7	11.7	10.8	9.2

* non pris en compte dans la moyenne

Humidités relatives

Tableau 5 : Humidité du grain à la récolte : différences de % d'humidité par rapport à (LG5377 + LG50525)/2

Lieux d'essai	Changins* VD (0 = 10.2)	Goumoëns VD (0 = 8.0)	Moudon VD (0 = 6.8)	Eschenz TG (0 = 13.3)	Franex FR (0 = 10.4)	Moyennes (0 = 8.9)
Standards (moyenne)	+ 0.0	+ 0.0	+ 0.0	+ 0.0	+ 0.0	+ 0.0
LG5377	- 1.4	- 0.1	+ 0.0		+ 0.0	- 0.0
LG50525	+ 1.4	+ 0.2	+ 0.0	+ 0.0		+ 0.1
7036B026-14	- 0.8	- 0.4			+ 2.7	+ 1.1
7036B027-14	- 0.1	- 0.2			+ 2.5	+ 1.2
P63LE166	+ 1.8	- 0.5			+ 0.3	- 0.1
S2201	+ 0.2	+ 0.1		+ 2.5	- 1.1	+ 0.5
SUVEX	+ 2.2	+ 0.1		- 0.9	- 0.9	- 0.6
LG50276	+ 1.0	- 0.6	- 0.5	- 1.6	+ 0.8	- 0.5
LG50450	- 1.0	- 0.7	- 0.3	- 2.4	- 1.6	- 1.2
LG50467	- 0.2	- 0.3	+ 0.1		- 1.0	- 0.4
LG50475	+ 0.8	+ 0.3	+ 0.2			+ 0.3
SY ALMAGRO	- 0.5	- 0.4			+ 2.9	+ 1.3
SY ESSENTIO	+ 4.9	+ 0.5				+ 0.5
SUOMI	- 0.2	- 0.7		- 3.2		- 1.9
SY ARCO	+ 0.3	- 0.5		- 3.0		- 1.8
SY ARPEGIO	+ 3.0	- 0.6		- 3.0		- 1.8
RGT BILLYKID	+ 4.2	- 0.3		- 1.9		- 1.1
RGT CAPITOLL	+ 0.1	- 0.4		- 2.9		- 1.6
Moyenne d'essai	+ 0.9	- 0.3	- 0.1	- 1.6	+ 0.4	- 0.3

* non pris en compte dans la moyenne

Début de floraison

Tableau 6 : Début de floraison (différence en jours par rapport à (LG5377 + LG50525)/2

Lieux d'essai	Changins ¹⁾ VD	Goumoëns ²⁾ VD	Moyennes
LG5377	-2.2	-2.2	-2.2
LG50525	+2.2	+2.2	+2.2
7036B026-14	+0.2	+3.2	+1.7
7036B027-14	+3.2	+4.2	+3.7
P63LE166	+0.8	+1.8	+1.3
S2201	+2.8	+4.8	+3.8
SUVEX	+2.5	+3.8	+3.2
LG50276	-2.2	+0.2	-1.0
LG50450	+0.8	+0.8	+0.8
LG50467	+0.8	+2.5	+1.7
LG50475	-1.2	+1.2	0.0
SY ALMAGRO	-4.2	-1.5	-2.8
SY ESSENTIO	-1.2	-0.2	-0.7
SUOMI	-1.2	+0.5	-0.3
SY ARCO	-0.2	+0.5	+0.2
SY ARPEGGIO	-1.5	-1.5	-1.5
RGT BILLYKID	+3.5	+5.2	+4.3
RGT CAPITOLL	-1.2	-0.5	-0.8
Moyenne d'essai	+0.1	+1.4	+0.8

1) 0 = 04.07.2023

2) 0 = 10.07.2023

Densité de peuplement

Tableau 7 : Densité de peuplement en nb de plantes par m²

Lieux d'essai	Changins* VD	Goumoëns VD	Moyennes
LG5377	2.1	6.6	6.6
LG50525	1.1	6.6	6.6
7036B026-14	2.5	6.6	6.6
7036B027-14	3.1	6.8	6.8
P63LE166	2.7	6.5	6.5
S2201	2.6	6.1	6.1
SUVEX	1.8	6.5	6.5
LG50276	1.5	6.4	6.4
LG50450	2.1	6.4	6.4
LG50467	1.9	6.7	6.7
LG50475	1.9	6.5	6.5
SY ALMAGRO	2.5	6.5	6.5
SY ESSENTIO	1.9	6.5	6.5
SUOMI	1.8	6.7	6.7
SY ARCO	1.5	6.8	6.8
SY ARPEGIO	1.2	6.3	6.3
RGT BILLYKID	1.5	6.2	6.2
RGT CAPITOLL	1.3	6.6	6.6
Moyenne d'essai	1.9	6.5	6.5

* non pris en compte dans la moyenne

Hauteur des plantes

Tableau 8 : Hauteur des plantes en cm, (stade fin floraison)

Lieux d'essai	Changins VD	Goumoëns VD	Moyennes
LG5377	157	150	153
LG50525	130	148	139
7036B026-14	160	175	168
7036B027-14	143	150	147
P63LE166	128	162	145
S2201	148	170	159
SUVEX	162	187	174
LG50276	130	153	142
LG50450	143	137	140
LG50467	158	158	158
LG50475	133	148	141
SY ALMAGRO	162	160	161
SY ESSENTIO	145	140	143
SUOMI	157	165	161
SY ARCO	145	140	143
SY ARPEGIO	150	158	154
RGT BILLYKID	133	148	141
RGT CAPITOLL	132	135	133
Moyenne d'essai	145	155	150

Verse à la récolte

Tableau 9 : Note de verse (1 = pas de verse; 9 = verse totale)

Lieux d'essai	Changins* VD	Goumoëns VD	Moyenne	Moudon VD
LG5377	1.0	1.0	1.0	
LG50525	1.0	1.0	1.0	25.0
7036B026-14	1.0	1.0	1.0	
7036B027-14	1.0	1.0	1.0	
P63LE166	1.0	1.0	1.0	
S2201	1.0	1.0	1.0	
SUVEX	1.0	1.0	1.0	
LG50276	1.0	1.0	1.0	
LG50450	1.0	1.0	1.0	
LG50467	1.0	1.0	1.0	
LG50475	1.0	1.0	1.0	
SY ALMAGRO	1.0	1.0	1.0	
SY ESSENTIO	1.0	1.0	1.0	
SUOMI	1.0	1.0	1.0	
SY ARCO	1.0	1.0	1.0	
SY ARPEGIO	1.0	1.0	1.0	
RGT BILLYKID	1.0	1.0	1.0	
RGT CAPITOLL	1.0	1.0	1.0	
Moyenne d'essai	1.0	1.0	1.0	25.0

* non pris en compte dans la moyenne

Pour l'essai de Moudon la verse est exprimée en % de plantes atteintes

Dégâts de Phoma

Tableau 10 : Phoma intensité d'attaque (indice de 1 à 4; 1= plantes saines, 4= très forte attaque)

Lieux d'essai	Changins VD	Goumoëns VD	Moyennes
LG5377		2.0	2.0
LG50525		1.8	1.8
7036B026-14		2.5	2.5
7036B027-14		2.1	2.1
P63LE166		2.3	2.3
S2201		2.1	2.1
SUVEX		2.0	2.0
LG50276		2.0	2.0
LG50450		2.0	2.0
LG50467		1.8	1.8
LG50475		1.8	1.8
SY ALMAGRO		2.4	2.4
SY ESSENTIO		2.0	2.0
SUOMI		2.2	2.2
SY ARCO		2.2	2.2
SY ARPEGGIO		2.5	2.5
RGT BILLYKID		2.7	2.7
RGT CAPITOLL		2.1	2.1
Moyenne d'essai		2.1	2.1

Dégâts de Phomopsis

Tableau 11 : Phomopsis en pourcentage de plantes infectées

Lieux d'essai	Changins VD	Goumoëns VD	Moyennes
LG5377		0.0	0.0
LG50525		3.3	3.3
7036B026-14		21.0	21.0
7036B027-14		1.7	1.7
P63LE166		5.0	5.0
S2201		3.3	3.3
SUVEX		1.7	1.7
LG50276		8.3	8.3
LG50450		8.3	8.3
LG50467		3.3	3.3
LG50475		5.0	5.0
SY ALMAGRO		25.0	25.0
SY ESSENTIO		16.7	16.7
SUOMI		6.7	6.7
SY ARCO		13.3	13.3
SY ARPEGIO		15.0	15.0
RGT BILLYKID		5.0	5.0
RGT CAPITOLL		5.0	5.0
Moyenne d'essai		8.2	8.2

Poids de mille grains

Tableau 12 : Poids de mille grains en grammes

Lieux d'essai	Changins* VD	Goumoëns VD	Moyennes
LG5377	81.6	63.0	63.0
LG50525	87.4	56.6	56.6
7036B026-14	88.0	52.0	52.0
7036B027-14	86.2	59.8	59.8
P63LE166	76.4	53.8	53.8
S2201	89.8	64.6	64.6
SUVEX	88.0	59.6	59.6
LG50276	90.0	61.4	61.4
LG50450	100.4	66.0	66.0
LG50467	93.8	61.2	61.2
LG50475	75.6	55.6	55.6
SY ALMAGRO	90.6	59.8	59.8
SY ESSENTIO	91.6	59.6	59.6
SUOMI	85.4	61.8	61.8
SY ARCO	85.4	52.8	52.8
SY ARPEGGIO	89.8	59.2	59.2
RGT BILLYKID	85.4	47.6	47.6
RGT CAPITOLL	81.8	56.8	56.8
Moyenne d'essai	87.1	58.4	58.4

* non pris en compte dans la moyenne

Teneur en huile

Tableau 13 : Teneur en huile (%) à 6 % d'humidité

Lieux d'essai	Changins VD	Goumoëns VD	Moyennes
LG5377	39.9	48.8	44.3
LG50525	37.2	52.5	44.9
7036B026-14	41.9	47.0	44.5
7036B027-14	42.4	49.5	46.0
P63LE166	42.2	49.4	45.8
S2201	38.9	45.2	42.1
SUVEX	38.3	47.2	42.7
LG50276	36.4	50.0	43.2
LG50450	38.7	50.5	44.6
LG50467	36.6	48.6	42.6
LG50475	39.1	50.1	44.6
SY ALMAGRO	39.0	48.0	43.5
SY ESSENTIO	36.8	48.6	42.7
SUOMI	40.1	49.4	44.8
SY ARCO	37.2	48.6	42.9
SY ARPEGGIO	35.0	47.4	41.2
RGT BILLYKID	39.2	47.9	43.6
RGT CAPITOLL	37.4	50.0	43.7
Moyenne d'essai	38.7	48.8	43.8

Composition en acides gras

Tableau 14 : Teneur en acide oléique (C18:1) en %

Lieux d'essai	Changins VD	Goumoëns VD	Moyennes
LG5377	48.9	36.5	42.7
LG50525	84.7	88.5	86.6
7036B026-14	88.5	87.3	87.9
7036B027-14	87.8	88.3	88.1
P63LE166	66.0	68.2	67.1
S2201	84.7	81.0	82.9
SUVEX	54.1	44.1	49.1
LG50276	87.7	88.8	88.3
LG50450	43.0	35.0	39.0
LG50467	85.1	89.5	87.3
LG50475	86.6	87.9	87.3
SY ALMAGRO	88.5	89.2	88.9
SY ESSENTIO	87.5	88.3	87.9
SUOMI	49.9	37.4	43.7
SY ARCO	86.1	86.9	86.5
SY ARPEGGIO	86.3	87.0	86.7
RGT BILLYKID	88.9	88.6	88.8
RGT CAPITOLL	86.2	86.1	86.2
Moyenne d'essai	77.3	75.5	76.4

Tableau 15 : Teneur en acide linoléique (C18:2) en %

Lieux d'essai	Changins VD	Goumoëns VD	Moyennes
LG5377	40.3	52.9	46.6
LG50525	4.9	3.1	4.0
7036B026-14	1.9	3.0	2.5
7036B027-14	2.5	2.3	2.4
P63LE166	23.8	22.4	23.1
S2201	4.8	8.4	6.6
SUVEX	34.4	44.3	39.4
LG50276	3.3	3.1	3.2
LG50450	46.5	54.5	50.5
LG50467	6.3	2.3	4.3
LG50475	3.3	3.2	3.3
SY ALMAGRO	2.9	3.1	3.0
SY ESSENTIO	3.3	3.3	3.3
SUOMI	38.4	50.4	44.4
SY ARCO	5.4	5.4	5.4
SY ARPEGIO	4.7	4.8	4.8
RGT BILLYKID	3.1	3.5	3.3
RGT CAPITOLL	4.1	5.2	4.7
Moyenne d'essai	13.0	15.3	14.1