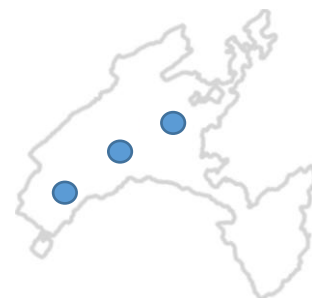


# Essai variétal Colza sans insecticides 2023

## Les objectifs de l'essai

Les objectifs de cet essai sont les suivants :

- ✓ Comparer les variétés de la liste recommandée entre-elles
- ✓ Observer le comportement des différentes variétés sans insecticide
- ✓ Evaluer l'attractivité des différentes variétés pour les ravageurs
- ✓ Comparer les résultats obtenus avec les résultats d'essais menés avec insecticides
- ✓ Evaluer la pertinence des critères utilisés pour sélection des variétés de la liste recommandée pour la production extensive de colza



	Begnins	Vuillerens	Moudon
<b>Agriculteur</b>	S. Cosenday	M. Ormont	DGAV-Dagri
<b>Altitude</b>	540 m	530 m	810 m
<b>Travail du sol</b>	Labour	Sous litière	Sous litière
<b>Semoir</b>	Monograin 50 cm	Monograin 50 cm	Monograin 50 cm
<b>Fumure d'automne</b>	Cyanamide de chaux (44 u.N/ ha)	Lisier bovin (37 u.N/ ha)	
<b>PPH</b>	1 Herbicide post semis (prélevée), pas d'antigraminée	1 Herbicide post semis (prélevée), antigraminée	1 Herbicide post semis (prélevée), antigraminée
<b>Précédent</b>	Blé	Blé	Blé (grêlé)

**Tableau 1** : Liste des variétés comparées pour la récolte 2023

<b>Angelico</b>	<b>Arianos</b>	<b>Austin</b>	<b>DK Exlibris</b>	<b>Feliciano</b>
<b>Helypse</b>	<b>Hostine</b>	<b>IVO</b>	<b>LG Aviron</b>	<b>Zidane</b>
<b>Picasso</b>	<b>SY Matteo</b>	<b>Tempo</b>	<b>Turbo</b>	<b>V316OL</b>
<b>VS350OL</b>				



Les résultats de la page suivante représentent les comparaisons de variétés observées sur 1 seule campagne, sur les trois sites d'essais. Les résultats ne comprennent pas de répétition et ne s'apparentent pas à des résultats scientifiques. Les résultats de rendement pluriannuels permettent des analyses de l'évolution des variétés.

## Synthèse des résultats

Les résultats principaux de l'essai sont résumés dans le tableau 2 ci-dessous.

**Le rapport contenant les résultats détaillés des différentes évaluations sera mis à disposition en début d'année.**

**Tableau 2 :** Synthèse des résultats et analyses 2022

Variété	Rendement net Vuillerens (dt/ha)	Rendement en % de la variété	Rendement net Begnins (dt/ha)	Rendement en % de la variété	Rendement net Grange-Verney (dt/ha)	Rendement en % de la variété	Moyenne des 3 sites (dt/ha)	Moyenne de la variété en %
Picasso	39.12	104%	38.03	99%	25.81	82%	34.32	95%
V316OL	26.77	71%	40.63	105%	23.78	76%	30.39	84%
VS350OL	26.19	70%	34.99	91%	24.64	79%	28.61	80%
Helypse	31.96	85%	38.76	101%	30.37	97%	33.70	94%
Austin	35.53	95%	39.55	103%	33.47	107%	36.18	101%
Arianos	35.56	95%	39.34	102%	32.26	103%	35.72	100%
Feliciano	37.21	99%	35.56	92%	37.64	120%	36.80	104%
Turbo	38.28	102%	38.66	100%	34.07	109%	37.00	104%
LSF20256W11	46.57	124%	40.20	104%	30.09	96%	38.95	108%
LG Aviron	39.40	105%	37.18	97%	32.70	104%	36.43	102%
Hostine	45.97	123%	44.91	117%	33.30	106%	41.39	115%
Tempo	46.40	124%	38.13	99%	32.83	105%	39.12	109%
Angelico	37.29	99%	35.25	92%	33.38	106%	35.31	99%
DK Exlibris	37.67	100%	41.32	107%	33.33	106%	37.44	105%
SY Matteo	36.09	96%	32.22	84%	36.57	117%	34.96	99%
Picasso	36.80	98%	41.53	108%	27.63	88%	35.32	98%
IVO	40.42	108%						
Picasso-semoir céréales	37.96	101%						

Le tableau présente les résultats des analyses des échantillons à 6% d'humidité. Les rendements nets (dt/ha) des variétés sont comparés au sein de chaque essai. Les rendements nets (%) sont comparés entre les différents sites. Picasso a été répété sur chaque parcelle afin de juger de l'homogénéité des surfaces. Le résultat de cette répétition est également présenté dans le tableau.

