



Fiche variétale
Extrait de l'Agroscope Transfer | N° 597 / 2026

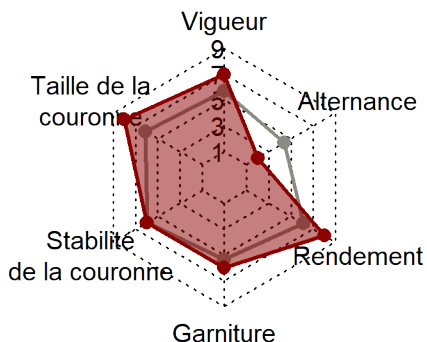


Wisper (ACW 15097)

Origine: Ariwa x Mariella, sélection d'Agroscope (CH, 1999)
Valeurs empiriques en CH: faibles

Arbre & Production

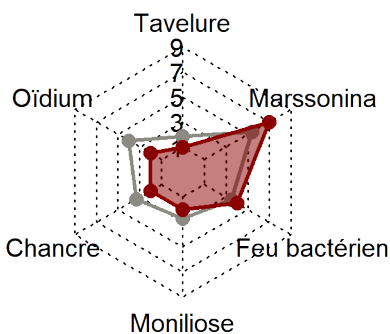
Variété vs Ø de toutes les variétés



- Mauvais pollinisateur (triploïde)
- Arbre vigoureux, qui nécessite une taille adaptée dans le cadre d'une culture haute-tige (a tendance à avoir un port retombant)
- Gros fruits qui mûrissent de manière échelonnée

Sensibilité

Variété vs Ø de toutes les variétés



- Résistante à la tavelure (Rvi6) et à l'oïdium (PI1), robuste au feu bactérien
- Nécessite une protection phytosanitaire minimale pour conserver sa résistance à la tavelure



Résumé

Avantages

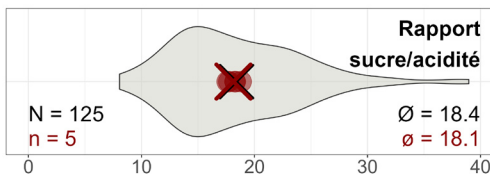
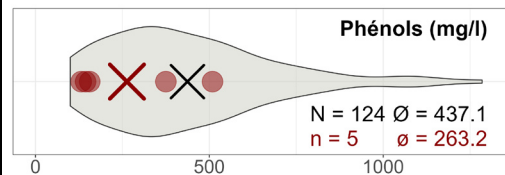
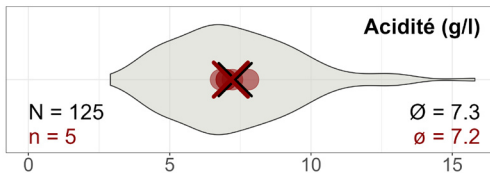
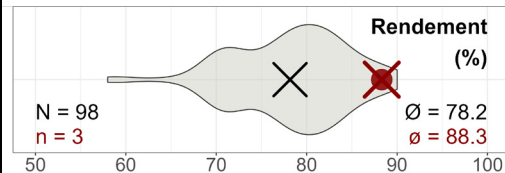
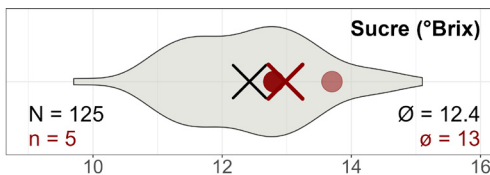
- + Croissance moyenne à forte (triploïde)
- + Rendement régulier, moyen à élevé
- + Arbre sain, robuste aux maladies
- + Gros fruits, bonne aptitude au pressage, jus équilibré

Inconvénients

- Encore peu d'expérience
- A tendance à former des branches très longues, parfois retombantes: moins adaptée à la culture en haute-tige (mesures de taille de formation nécessaires)
- Maturité hétérogène et échelonnée (autour de Golden Delicious)
- Stockage à long terme limité dans des conditions CA

Période de récolte & propriétés du jus

Variété vs toutes les variétés



Adéquation de la variété

Nouvelle variété productive et robuste, avec de très gros fruits, qui conviennent aussi bien comme pommes de table que comme pommes à cidre



Explications des fiches variétales

Comment lire les pictogrammes?

Les fruits conviennent comme:



fruits de table



fruits à cidre

La variété convient pour:



les vergers basse-tige



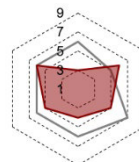
les vergers haute-tige



L'aptitude de cette variété à la culture haute-tige n'est pas encore claire.

Comment lire les diagrammes en radar?

La zone rouge représente les **caractéristiques de la variété décrite**. À titre de comparaison, la zone grise représente les moyennes des caractéristiques de TOUTES les variétés présentées dans cette brochure.



Arbre & Production

Propriété	1	3	5	7	9
Rendement	très faible	insuffisant	suffisant	élevé	très élevé
Alternance	aucune	faible	moyenne	forte	très forte
Vigueur	très faible	faible	moyenne	forte	très forte
Taille de la couronne	très petite	petite	moyenne	grande	très grande
Stabilité de la couronne	très mauvaise	insuffisante	suffisante	bonne	très bonne
Densité du feuillage	très faible	faible	moyenne	dense	très dense

Sensibilité

1	2	3	5	7	9
résistante (Gène)	robuste	faible	moyenne	élevée	très élevée

Comment lire les périodes de récolte?

Les mois sont subdivisés en trois périodes (D = Début, M = Milieu et F = Fin).

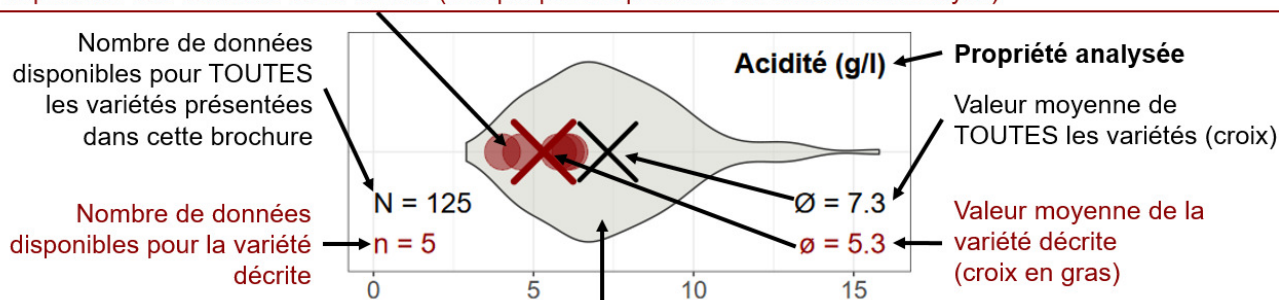
Les **champs rouges** indiquent la période pendant laquelle les fruits sont mûrs et prêts pour la récolte (des écarts sont possibles en raison du microclimat, de l'altitude, de la méthode de culture ainsi que l'âge des arbres).

F.	D.	M.	F.	D.	M.	F.	D.
Ao	Sep	Sep	Sep	Oct	Oct	Oct	Nov

Dans cet exemple, les fruits sont mûrs de mi- à fin octobre.

Comment lire les graphiques des propriétés du jus?

Répartition des données de la variété (chaque point représente un échantillon analysé)



Répartition des données disponibles pour TOUTES les variétés présentées dans cette brochure (plus la surface est large, plus il y a d'échantillons de même valeur)

Dernière actualisation des données:
Décembre 2024



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

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