



## Fiche variétale

# Liberty

Origine: Multiples croisements de Rome Beauty et Macoun. Station expérimentale Geneva, New York (USA). Datation: 1974

Valeurs empiriques en CH: moyennes

## Propriétés du jus



Récolte	F9 – D10
Rendement en jus %	82
°Oechsle	46.7



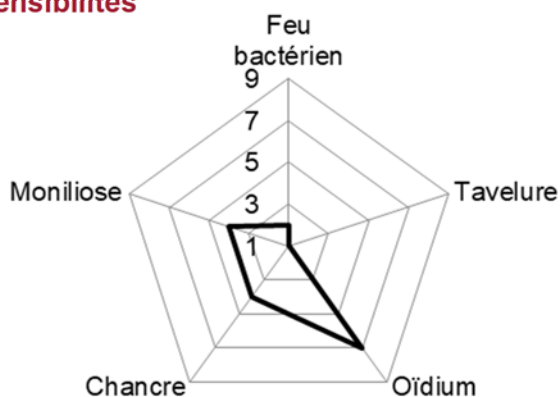
°Brix	12.4 – 11.3
Acidité gAs/l	7.9 – 6.4
Phénols mg/l	758 – 281
Rapport sucre/acidité	18.4 – 14.6

Harmonieux, manque un peu de fraîcheur, beau, peu riche

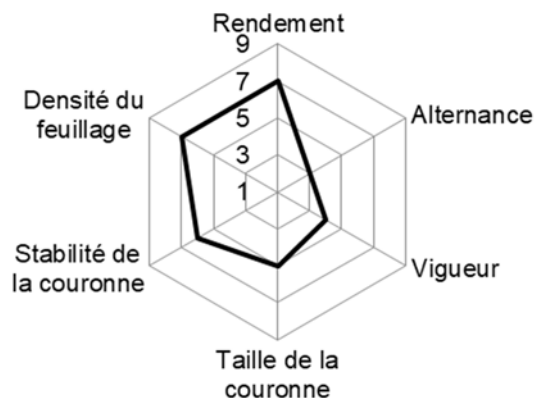
Visuel	3.0 – 2.5
Olfactif	4.0 – 3.3
En bouche	5.0 – 3.5
Appréciation globale	4.2 – 3.6

16.0 – 13.5 points  
(sur un total de 18)

## Sensibilités



## Arbre et production



- Relativement résistante au gel
- Protection phytosanitaire minimale pour préserver la résistance à la tavelure Vf
- Eliminer l'oïdium des pousses primaires

- Floraison précoce, diploïde, bon pollinisateur
- Parfois formation de grappes, chute physiologique des fruits moyenne
- Rapide entrée en production, courte période de récolte
- Bien ramifié, bois à fruits légèrement retombant (nécessite une taille de formation)
- Pour les vergers à cidre en culture intensive
- Vergers haute-tige : La couronne de l'arbre sera plus grande et plus stable avec Schneiderapfel comme porte-greffe intermédiaire (greffe sur la couronne)

## Impressum

Editeur: Agroscope  
 Informations: info@agroscope.admin.ch  
 Copyright: © Agroscope 2018  
 Reproduction autorisée avec  
 mention de la source



Schweizerische Eidgenossenschaft  
 Confédération suisse  
 Confederazione Svizzera  
 Confederaziun svizra

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