



Merlot N



Nom de la variété en France

Merlot

Origine

Ce cépage est originaire du vignoble bordelais. D'après des analyses génétiques, le Merlot serait issu d'un croisement entre le Cabernet franc et la Magdeleine noire des Charentes.

Synonymie

Aucun synonyme n'est officiellement reconnu en France, ni dans les autres pays de l'Union européenne pour cette variété.

Données réglementaires

En France, le Merlot est officiellement inscrit au "Catalogue des variétés de vigne" sur la liste A et classé. Cette variété est également inscrite aux catalogues d'autres pays membres de l'Union européenne : Allemagne, Autriche, Belgique, Bulgarie, Chypre, Croatie, Espagne, Grèce, Italie, Hongrie, Malte, Portugal, République Tchèque, Roumanie et Slovénie.

Utilisation

Variété de raisin de cuve.

Evolution des surfaces cultivées en France

| | 1958 | 1968 | 1979 | 1988 | 1998 | 2008 | 2018 |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|
| ha | 16975 | 25124 | 38391 | 60007 | 90059 | 117354 | 114578 |

Éléments de description

L'identification fait appel :

- à l'extrémité du jeune rameau qui présente une forte densité des poils couchés,
- aux jeunes feuilles de couleur verte,
- aux rameaux herbacés avec des entre-nœuds de couleur verte,
- aux feuilles adultes de couleur vert foncé, cunéiformes, à cinq ou sept lobes, avec un sinus pétiolaire ouvert, à base en U avec le fond parfois limité par la nervure près du point pétiolaire, des dents moyennes à côtés rectilignes ou convexes, une pigmentation anthocyanique des nervures nulle, un limbe très bullé, gaufré et à la face inférieure, une

densité faible à moyenne des poils couchés,
- aux baies qui sont de forme arrondie.

Profil Génétique

| Microsatellite | VVS2 | VVMD5 | VVMD7 | VVMD27 | VRZAG62 | VRZAG79 | VVMD25 | VVMD28 | VVMD32 |
|----------------|------|-------|-------|--------|---------|---------|--------|--------|--------|
| Allèle 1 | 137 | 223 | 239 | 186 | 194 | 260 | 238 | 227 | 239 |
| Allèle 2 | 149 | 234 | 247 | 188 | 194 | 260 | 248 | 233 | 239 |

Phénologie

Epoque de débourrement : 2 jours après le Chasselas.

Epoque de maturité : 2ème époque, 2 semaines et demie après le Chasselas.

Aptitudes culturales et agronomiques

Le Merlot est un cépage de vigueur moyenne à forte qui a tendance à émettre beaucoup de rejets et de gourmands. Son port demi-érigé à horizontal nécessite un palissage suffisant. Sa fertilité est bonne et il est préférable de le tailler court. Dans certaines conditions climatiques, les risques de coulure sont réels. Le Merlot convient bien aux terroirs argilo-calcaires. Il est par ailleurs assez sensible aux gelées d'hiver et de printemps (débourrement précoce) et se montre peu adapté aux conditions de sécheresse intense.

Sensibilité aux maladies et aux ravageurs

Le Merlot est surtout sensible au mildiou (sur inflorescences et grappes), aux cicadelles et aux broussins. Il est également un peu sensible à la pourriture grise. En revanche, il est peu sujet à l'oïdium et à la flavescence dorée et il est peu touché par les maladies du bois.

Potentialités technologiques

Les grappes sont petites à moyennes, ailées et les baies sont moyennes. Le Merlot permet d'obtenir des vins ronds, puissants, riches en alcool et en couleur, relativement peu acides. Ces vins corsés et structurés, avec des tanins cependant assez souples, peuvent suivre un élevage sous bois. Les arômes sont complexes et élégants.

Sélection clonale en France

Les douze clones agréés de Merlot portent les numéros 181, 182, 184, 314, 342, 343, 345, 346, 347, 348, 349 et 519. Une collection-conservatoire de plus de 300 clones est en place dans le vignoble bordelais depuis 1966.

Références bibliographiques

- Catalogue des variétés et clones de vigne cultivés en France. Collectif, 2007, Ed. IFV, Le Grau-du-Roi, France.
- Fonds documentaire du Centre de Ressources Biologiques de la Vigne de Vassal-Montpellier, INRAE - Montpellier SupAgro, Marseillan, France.
- Dictionnaire encyclopédique des cépages et de leurs synonymes. P. Galet, 2015, Ed. Libre&Solidaire, France.
- Traité général de viticulture, Ampélographie. P. Viala et V. Vermorel, 1901-1909, Ed. Masson, Paris, France.

Description des clones agréés en France

| N° de Clone | Identité et disponibilités | | Données Agronomiques | | Données Technologiques | |
|-------------|-----------------------------------|------------------------------------|----------------------|-----------------------------------|------------------------|-------------------------------|
| | Origine | Sélection | Fertilité | Niveau de production | Richesse en sucre | Potentiel couleur |
| | Année d'agrément | Références Agronomiques | Poids des grappes | Vigueur | Acidité totale | Structure tannique |
| | Surface en multiplication (année) | | Taille de baies | Sensibilité à la pourriture grise | Intensité aromatique | Aptitudes œnologiques |
| 181 | Gironde | INRA | moyenne à supérieure | inférieur à moyen | moyenne à supérieure | moyen |
| | 1973 | Bordelais Languedoc Provence | inférieur | inférieure | moyenne | moyenne à supérieure |
| | 69.67 ha | | inférieure à moyenne | | | vins appréciés en dégustation |
| 182 | Gironde | INRA | moyenne | moyen | moyenne à supérieure | supérieur |

| N° de Clone | Identité et disponibilités | | Données Agronomiques | | Données Technologiques | |
|-------------|-----------------------------------|-------------------------|----------------------|-----------------------------------|------------------------|-----------------------|
| | Origine | Sélection | Fertilité | Niveau de production | Richesse en sucre | Potentiel couleur |
| | Année d'agrément | Références Agronomiques | Poids des grappes | Vigueur | Acidité totale | Structure tannique |
| | Surface en multiplication (année) | | Taille de baies | Sensibilité à la pourriture grise | Intensité aromatique | Aptitudes œnologiques |

| | | | | | | |
|---------|------------------------------------|---------|--|---------|----------------------------|--|
| 1973 | Bordelais Languedoc Provence | moyen | | moyenne | inférieure à moyenne | |
| 6.93 ha | | moyenne | | | vins souples et équilibrés | |

ENTAV  INRA®

| | | | | | | |
|-----|---------|------------------------------------|-------------------|-------------------|----------------------|-------------------------|
| 184 | Gironde | INRA | moyenne | moyen à supérieur | inférieure à moyenne | |
| | 1973 | Bordelais Languedoc Provence | moyen à supérieur | | moyenne | moyenne |
| | 9.68 ha | | | | | vins typiques du cépage |

ENTAV  INRA®

| | | | | | | |
|-----|---------|-----------|---------|------------|---------|-----------------|
| 314 | Gironde | INRA | moyenne | moyen | moyenne | |
| | 1973 | Bordelais | moyen | inférieure | moyenne | |
| | 4.54 ha | | | | | vins équilibrés |

ENTAV  INRA®

| | | | | | | |
|-----|---------|-----------|---------|-------|---------|-------------------------|
| 342 | Gironde | INRA | moyenne | moyen | moyenne | |
| | 1975 | Bordelais | moyen | | moyenne | |
| | 1.63 ha | | | | | vins typiques du cépage |

ENTAV  INRA®

| | | | | | | |
|-----|----------|------------------------------------|----------------------|-------------------|------------|-------------------|
| 343 | Gironde | INRA | inférieure à moyenne | inférieur à moyen | supérieure | moyen à supérieur |
| | 1975 | Bordelais Languedoc Provence | moyen | | moyenne | moyenne |
| | 44.11 ha | | moyenne | | | vins structurés |

ENTAV  INRA®

| | | | | | | |
|-----|---------|------|--|--|--|--|
| 345 | Gironde | INRA | | | | |
| | 1975 | | | | | |

ENTAV  INRA®

Clone peu diffusé.

| | | | | | | |
|-----|----------|------------------------------------|-------------------|------------|----------------------|-------------------------------|
| 346 | Gironde | INRA | moyenne | moyen | moyenne à supérieure | |
| | 1975 | Bordelais Languedoc Provence | inférieur à moyen | supérieure | moyenne | moyenne |
| | 23.77 ha | | moyenne | | | vins appréciés en dégustation |

ENTAV  INRA®

| | | | | | | |
|-----|----------|------------------------------------|---------|-------|---------|-------------------------------|
| 347 | Gironde | INRA | moyenne | moyen | moyenne | moyen |
| | 1975 | Bordelais Languedoc Provence | moyen | | moyenne | moyenne |
| | 37.66 ha | | moyenne | | | vins appréciés en dégustation |

ENTAV  INRA®

| | | | | | | |
|-----|----------|------------------------------------|-------------------|-------|---------|-------------------------------|
| 348 | Gironde | INRA | moyenne | moyen | moyenne | moyen |
| | 1975 | Bordelais Languedoc Provence | moyen à supérieur | | moyenne | moyenne |
| | 36.41 ha | | | | | vins appréciés en dégustation |

ENTAV  INRA®

| | | | | | | |
|-----|---------|-----------|------------|-----------|---------|-------------------------|
| 349 | Gironde | INRA | supérieure | supérieur | moyenne | |
| | 1975 | Bordelais | supérieur | | | |
| | 7.94 ha | | | | | vins typiques du cépage |

ENTAV  INRA®

| | | | | | | |
|-----|----------|-----------|------------|-----------|---------|-------------------------|
| 519 | Gironde | ENTAV | supérieure | supérieur | moyenne | |
| | 1976 | Bordelais | moyen | | | |
| | 20.85 ha | | | | | vins typiques du cépage |

ENTAV  INRA®



Cette œuvre est mise à disposition selon les termes de la [Licence Creative Commons Attribution - Pas d'Utilisation Commerciale - Partage dans les Mêmes Conditions 4.0 International](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/)

