



Vialla



Nom de la variété en France (et dénomination usuelle)

Vialla

Obtenteur / sélectionneur et année d'obtention

Léo Laliman, 1870

Origine génétique

Son origine exacte n'est pas connue ; cette variété serait issue d'un croisement faisant intervenir *Vitis labrusca* et *Vitis riparia*.

Evolution des surfaces en vigne-mère

	1945	1955	1965	1975	1985	1995	2005	2015
ha	8	32	34	41	19	8	5	4

Surface estimée du vignoble français greffé avec ce porte-greffe et principales

7 000 ha. Rhône-Alpes (Beaujolais), Aquitaine

Éléments de description ampélographique

L'identification fait appel :

- à l'extrémité du jeune rameau qui est demi-ouverte à fermée, avec une forte densité des poils couchés et une pigmentation anthocyanique en liseré,
- aux jeunes feuilles de couleur jaune avec face inférieure une forte densité des poils couchés sur le limbe et une faible densité sur les nervures,
- au rameau avec un contour côtelé, et présence de trois vrilles consécutives ou plus,
- aux feuilles adultes qui sont grandes, entières, involutées, avec un sinus pétiolaire en lyre peu ouvert, un limbe épais, des dents à cotés rectilignes et face inférieure une densité faible à moyenne des poils couchés et des poils dressés,
- aux fleurs de sexe femelle avec des boutons floraux globuleux,
- aux baies qui sont moyennes à grosses, de forme arrondie, avec des arômes foxés et dont la couleur de l'épiderme est bleu-noir,
- aux sarments qui sont de couleur brun foncé et côtelés.

Profil Génétique

Microsatellite	VVS2	VVMD5	VVMD7	VVMD27	VRZAG62	VRZAG79	VVMD25	VVMD28	VVMD32
Allèle 1	122	263	235	234	202	250	234	224	245
Allèle 2	133	263	251	234	202	256	234	235	245

Résistance aux parasites du sol

Le degré de tolérance du Vialla au phylloxéra radicolé est faible à moyen. Il ne peut donc être utilisé que dans des conditions peu favorables à ce ravageur. Sa résistance aux nématodes *Meloidogyne arenaria* est également moyenne.

Adaptation au milieu

Le Vialla est extrêmement sensible à la chlorose et il ne résiste qu'à 4% de calcaire actif et à un IPC de 2. Il est également sensible à la sécheresse et doit être utilisé dans des conditions permettant d'assurer un niveau d'alimentation hydrique suffisant. Ce porte-greffe est bien adapté aux sols acides ou décalcifiés comme les sols sablonneux, granitiques ou argilo-siliceux assez profonds.

Interaction avec le greffon et objectifs de production

Le Vialla présente généralement une bonne compatibilité et une bonne affinité avec les greffons, le diamètre de sa tige étant comparable à celui des greffons. La vigueur conférée par le Vialla est assez forte mais la fertilité induite est limitée. C'est un porte-greffe qui a une influence sur la précocité du cycle végétatif et qui a tendance à donner des produits moins acides. Le Vialla donne de bons résultats avec le Gamay N.

Aptitudes à la multiplication végétative

Ce porte-greffe est un faible producteur de bois (15 000 à 50 000 m/ha). Le débourrage est difficile du fait de la présence importante de vrilles. Le Vialla présente une bonne aptitude au bouturage et au greffage, avec parfois la formation de cals de soudure importants.

Résistance aux parasites de la couronne aérienne

Le degré de tolérance du Vialla au phylloxéra gallicole est assez élevé et il présente une bonne résistance au mildiou.

Sélection clonale en France

Les 5 clones agréés de Vialla portent les numéros 116, 258, 266, 267 et 760.



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/)



INRA
SCIENCE & IMPACT



Montpellier

GenoVigne



Pl@ntNet

agropolis fondation