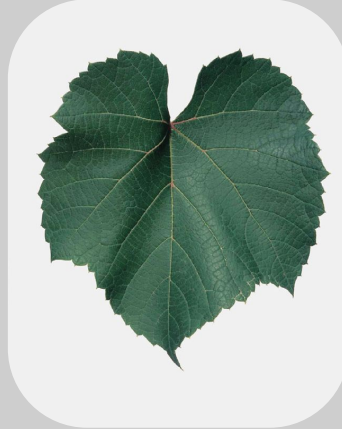


# Vialla



## Origen genético

Se desconoce su origen exacto; al parecer, esta variedad se habría obtenido a partir de un cruce entre *Vitis labrusca* y *Vitis riparia*.

## Criador/criador y año de obtención

Léo Laliman, 1870.

## Superficie estimada del viñedo francés injertado con este portainjerto y principales regiones de uso

7 000 ha - Ródano-Alpes (Beaujolais), Aquitania.

## Elementos de descripción ampelográfica

La identificación hace referencia:

- a la extremidad del pámpano joven semi-abierta a cerrada, con una densidad elevada de pelos tumbados y una pigmentación antociánica en ribete,
- a las hojas jóvenes de color amarillo con, en el envés del limbo, una densidad elevada de pelos tumbados en el limbo y una densidad baja en los nervios,
- a los pámpanos herbáceos con contorno asurcado y presencia de tres zarcillos consecutivos o más,
- a las hojas adultas grandes, enteras, con bordes hacia el haz, un seno peciolar en lira poco abierto, un limbo grueso, dientes de lados rectilíneos y, en el envés del limbo, una densidad baja a media de pelos tumbados y erguidos,
- a las flores del sexo femenino con capullo florales globulares,
- a las bayas medianas a grandes, de forma redondeada, con aromas animales y con una epidermis de color azul negro,
- a los sarmientos de color marrón oscuro y asurcados.

## **Evolución de las superficies de cepa-madre**

<b>Año</b>	1945	1955	1965	1975	1985	1995	2005	2015
ha	8	32	34	41	19	8	5	3.5

## **Perfil genético**

<b>Microsatellite</b>	<b>VVS2</b>	<b>VVMD5</b>	<b>VVMD7</b>	<b>VVMD27</b>	<b>VRZAG62</b>	<b>VRZAG79</b>	<b>VVMD25</b>	<b>VVMD28</b>	<b>VVMD32</b>
Allele 1	122	263	235	234	202	250	234	224	245
Allele 2	133	263	251	234	202	256	234	235	245

### Resistencia a las plagas del suelo

El grado de tolerancia del Vialla a la filoxera radicícola es bajo a moderado. Por tanto, puede utilizarse en condiciones poco favorables a esta plaga. Sus resistencia a los nematodos *Meloidogyne arenaria* también es moderada.

### Aptitudes para la multiplicación vegetativa

Este portainjerto es un productor limitado de tronco (15 000 a 50 000 m/ha). El desestaquillado resulta complicado por la presencia importante de zarcillos. El Vialla presenta una buena aptitud para el estaquillado y el injertado, con la formación de importantes de callos de soldadura.

### Selección clonal en Francia

En Francia, los 5 clones autorizados de la variedad Vialla llevan los números 116, 258, 266, 267 y 760. De ellos, los clones objeto de multiplicación son:

- clon n.º 116: 2 ha y 86 áreas de vides madre productoras de material certificado en 2017,
- clon n.º 266: 47 áreas de vides madre productoras de material certificado en 2017,
- clon n.º 267: 13 áreas de vides madre productoras de material certificado en 2017.

Los datos proceden de: Les chiffres de la pépinière viticole 2017, Datos y balances de FranceAgriMer, mayo de 2018.

### Referencias bibliográficas

- Catalogue des variétés et clones de vigne cultivés en France. Collectif, 2007, Ed. IFV, Le Grau-du-Roi, Francia.
- Fondo documental del Centro de Recursos Biológicos de la Vid de Vassal-Montpellier, INRAE - Montpellier SupAgro, Marseillan, Francia.
- Cépages et vignobles de France, tomo 1. P. Galet, 1988, Ed. Dehan, Montpellier, Francia.

### Adaptación al medio ambiente

El Vialla es extremadamente sensible a la clorosis y solo tolera hasta un 4 % de caliza activa y un IPC de 2. También es sensible a la sequía y debe utilizarse en condiciones que permitan garantizar un nivel de alimentación hídrica suficiente. Este portainjerto se adapta bien a los suelos ácidos o descalcificados, como los suelos arenosos, graníticos o arcilloso-silíceos bastante profundos.

### Interacción con el injerto y objetivos de producción

En general, el Vialla presenta una buena compatibilidad y una afinidad óptima con los injertos, pues el diámetro de su tallo se puede comparar con el de los propios injertos. El vigor conferido por el Vialla es bastante elevado, pero la fertilidad inducida es limitada. Es un portainjerto que influye en la precocidad del ciclo vegetativo y que tiene tendencia a producir unos frutos menos ácidos. El Vialla ofrece buenos resultados con el Gamay.



Plantuva, todos los derechos reservados,  
plantgrape.fr, UMT Géno-Vigne®  
INRAE - IFV - L'Institut Agro Montpellier