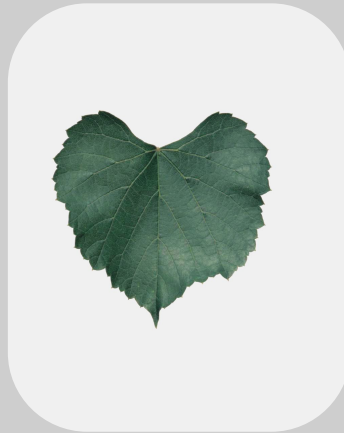
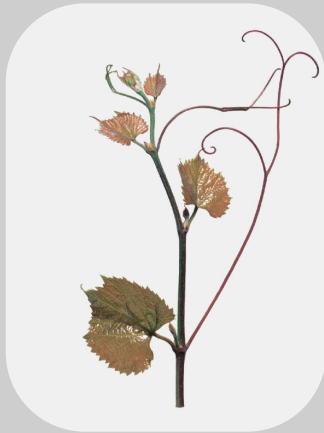


# 1447 Paulsen



## Origen genético

Esta variedad fue obtenida a partir de un cruce entre *Vitis berlandieri* y *Vitis rupestris* cv. Martin.

## Nombre de la variedad en Francia (y nombre habitual)

1447 P

## Criador/criador y año de obtención

Federico Paulsen, 1896.

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

&lt; 5 ha .

## Elementos de descripción ampelográfica

La identificación hace referencia:

- a la extremidad del pámpano joven con una densidad elevada de pelos tumbados,
- a las hojas jóvenes ligeramente bronceadas,
- a los pámpanos herbáceos con porte erguido y arbustivo, un contorno asurcado, entrenudos rojos o rosados en la cara dorsal, verdes en la cara ventral y una densidad elevada de pelos erguidos en los nudos y los entrenudos,
- a las hojas adultas pequeñas, reniformes, enteras, plegadas en gotera hacia el haz con un seno peciolar en llave o en V abierto, un limbo de color verde claro y, en el envés del limbo, una densidad media de pelos erguidos,
- a las flores del sexo femenino,
- a las bayas muy pequeñas, de forma redondeada y con una epidermis de color azul negro,
- a los sarmientos con una densidad media de pelos erguidos.

## Evolución de las superficies de cepa-madre

Año	1955	1965	1975	1985	1995	2005	2015
ha	2	4	1	0	0	0	0

## Perfil genético

Microsatellite	VVS2	VVMD5	VVMD7	VVMD27	VRZAG62	VRZAG79	VVMD25	VVMD28	VVMD32
Allele 1	135	223	233	236	196	252	236	218	259
Allele 2	145	265	260	249	214	264	249	251	259

### Resistencia a las plagas del suelo

El 1447 P posee un grado de tolerancia elevado a la filoxera radicícola. Asimismo, su resistencia a los nematodos *Meloidogyne arenaria* y *Meloidogyne incognita* es muy buena.

### Aptitudes para la multiplicación vegetativa

Este portainjerto posee una buena aptitud para el estaquillado y el injertado.

### Selección clonal en Francia

En Francia, el único clon autorizado de 1447 Paulsen lleva el número 1307.

### 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 1447 P se caracteriza por una adaptación moderada a buena a los suelos calcáreos. Tolera hasta un 17 % de caliza activa. También es resistente a la sequía.

### Interacción con el injerto y objetivos de producción

El vigor conferido por el 1447 P es importante. De este modo, permite obtener rendimientos elevados, pero la velocidad de desarrollo de las plantas es un poco lenta.



---

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