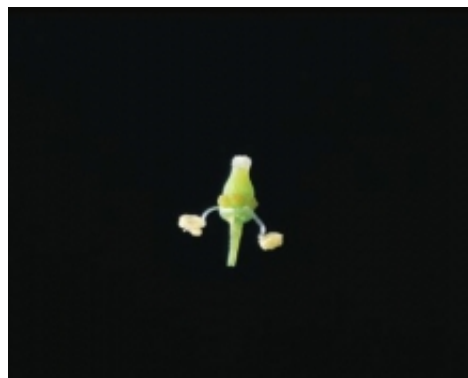
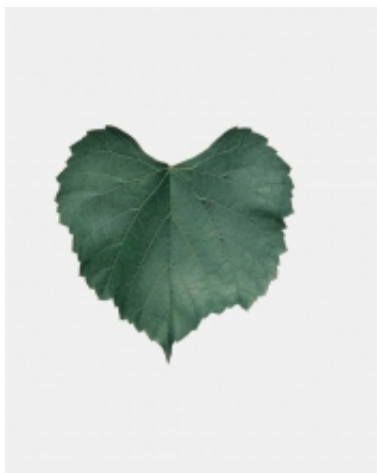




## 1447 Paulsen



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

1447 Paulsen (1447 P)

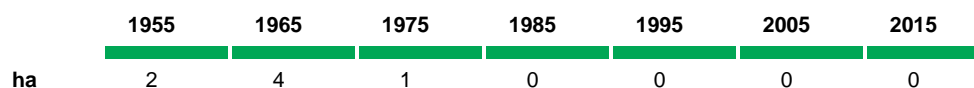
### Obtendor / seleccionador y año de obtención

Federico Paulsen, 1896.

### Origen genético

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

### Evolución de las superficies de cepa-madre



### Superficie estimada del viñedo francés injertado con este portainjerto y

< 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.

### Perfil genético

Microsatélite	VVS2	VVMD5	VVMD7	VVMD27	VRZAG62	VRZAG79	VVMD25	VVMD28	VVMD32
Alelo 1	135	223	233	236	196	252	236	218	259

Microsatélite	VVS2	VVMD5	VVMD7	VVMD27	VRZAG62	VRZAG79	VVMD25	VVMD28	VVMD32
Alelo 2	145	265	260	249	214	264	249	251	259

## Resistencia a los parásitos de los suelos

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.

## Adaptación al medio

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.

## Aptitudes para la multiplicación vegetativa

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

## Resistencia a los parásitos de la corona aérea

El 1447 P es sensible a la filoxera galícola pero tiene un grado de resistencia elevado al mildiu.

## Selección de clones en Francia

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



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/)

