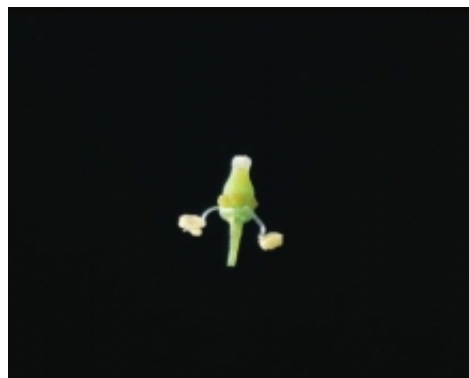
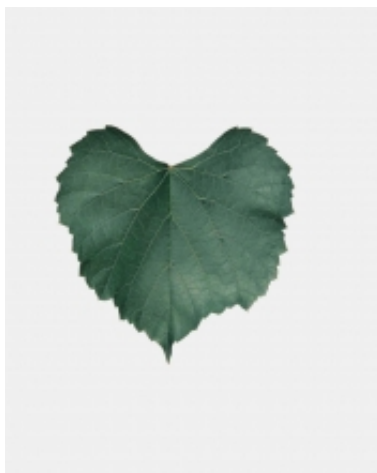




1447 Paulsen



Nom de la variété en France (et dénomination usuelle)

1447 Paulsen (1447 P)

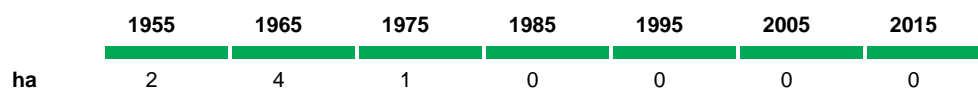
Obtenteur / sélectionneur et année d'obtention

Federico Paulsen, 1896.

Origine génétique

Il s'agit d'une variété issue d'un croisement entre *Vitis berlandieri* et *Vitis rupestris* cv. Martin.

Evolution des surfaces en vigne-mère



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

< 5 ha.

Éléments de description ampélographique

L'identification fait appel :

- à l'extrémité du jeune rameau qui présente une forte densité des poils couchés,
- aux jeunes feuilles légèrement bronzées,
- aux rameaux herbacés avec un port érigé et buissonnant, un contour côtelé, des entre-nœuds rouges ou rosés sur la face dorsale, verts sur la face ventrale, et une forte densité des poils dressés sur les nœuds et les entre-nœuds,
- aux feuilles adultes petites, réniformes, entières, pliées en gouttière vers la face supérieure avec un sinus pétiolaire en accolade ou en V ouvert, un limbe de couleur vert clair, et face inférieure une densité moyenne des poils dressés,
- aux fleurs de sexe femelle,
- aux baies qui sont très petites, de forme arrondie, et dont la couleur de l'épiderme est bleu-noir,
- aux sarments avec une densité moyenne des poils dressés.

Profil génétique

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

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

Résistance aux parasites du sol

Le 1447 P offre un degré de tolérance élevé au phylloxéra radicole. De même, sa résistance aux nématodes *Meloidogyne incognita* et *Meloidogyne arenaria* est très bonne.

Adaptation au milieu

Le 1447 P se caractérise par une adaptation moyenne à bonne aux sols calcaires. Il résiste jusqu'à 17% de calcaire actif. Il est également résistant à la sécheresse.

Interaction avec le greffon et objectifs de production

La vigueur conférée par le 1447 P est importante. Il permet ainsi d'obtenir des rendements élevés, mais la vitesse de développement des plants est un peu lente.

Aptitudes à la multiplication végétative

Ce porte-greffe a une bonne aptitude au bouturage ainsi qu'au greffage.

Résistance aux parasites de la couronne aérienne

Le 1447 P est sensible au phylloxéra gallicole mais il a un degré de résistance élevé au mildiou.

Sélection clonale en France

En France, le seul clone agréé de 1447 Paulsen porte le numéro 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/)

