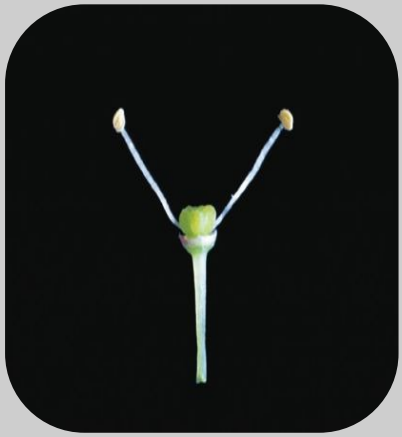
Riparia Gloire de Montpellier







Origine génétique

Il s'agit d'une sélection de *Vitis riparia* Michaux.

Obtenteur / sélectionneur et année d'obtention

L. Vialla et R. Michel, 1880.

Surface estimée du vignoble français greffé avec ce porte-greffe et principales régions d'utilisation

17 000 ha . Aquitaine, Val de Loire Midi-Pyrénées, Rhône-Alpes, Bourgogne Franche-Comté, Charentes, Languedoc-Roussillon.

Éléments de description ampélographique

L'identification fait appel :
- à l'extremité du jeune rameau qui est totalement fermée, en forme de crosse, avec une forte densité des poils dressés mais une densité nulle des poils couchés,
- aux jeunes feuilles de couleur verte avec la présence de stipules bien développées à la base des pétioles,
- aux rameaux herbacés présentant un port horizontal, de surface unie, non pruinée, avec une section elliptique, une densité nulle des poils couchés et des poils dressés, des nœuds peu marqués et des entre-nœuds longs, pigmentés sur la face dorsale,
- aux feuilles adultes grandes, cunéiformes, entières, avec un sinus pétiolaire en U largement ouvert, un limbe ondulé entre les nervures, des dents longues par rapport à leur largeur, à côtés rectilignes ou avec un côté légèrement convexe et un côté légèrement concave (les trois dents terminales de la nervure principale centrale et des deux nervures principales latérales adjacentes étant nettement plus longues et développées), et face inférieure une densité nulle des poils couchés et une forte densité des poils dressés sur les nervures et plus particulièrement à la bifurcation des nervures,
- aux fleurs de sexe mâle,
- aux sarments longs, de couleur brune avec une densité nulle des poils couchés et des poils dressés.

©2023 Plantgrape, tous droits réservés

Plantgrape, tous droits réservés,
plantgrape.fr, UMT Géno-Vigne®
INRAE - IFV - L'Institut Agro Montpellier

Evolution des surfaces de vignes-mères

Année	1945	1955	1965	1975	1985	1995	2005	2015
ha	129	216	116	52	27	52	45	30

Profil génétique

Microsatellite	**VVS2**	**VVMD5**	**VVMD7**	**VVMD27**	**VRZAG62**	**VRZAG79**	**VVMD25**	**VVMD28**	**VVMD32**
Allele 1	139	263	251	236	192	256	236	214	236
Allele 2	143	263	264	238	200	260	238	243	236

Plantgrape, tous droits réservés,
plantgrape.fr, UMT Géno-Vigne®
INRAE - IFV - L'Institut Agro Montpellier

©2023 Plantgrape, tous droits réservés

Résistance aux parasites du sol

Le degré de tolérance au phylloxéra radicicole du Riparia Gloire de Montpellier est très élevé. Il présente également un bon degré de tolérance aux nématodes *Meloidogyne hapla* mais sa résistance aux nématodes *Meloidogyne incognita* et *Meloidogyne arenaria* n'est que moyenne. Il présenterait un certain degré de tolérance à *Agrobacterium vitis*.

Aptitudes à la multiplication végétative

La production de bois est bonne (40 000 à 80 000 m/ha). Les entre-nœuds sont longs et de diamètre moyen. La croissance des prompts-bourgeons est limitée et les sarments sont peu ramifiés. Ce porte-greffe présente également une bonne aptitude au bouturage et au greffage.

Sélection clonale en France

En France, les 5 clones agréés de la variété Riparia Gloire de Montpellier portent les numéros 1, 142, 186, 1030 et 1162. Parmi ceux-ci, les clones multipliés sont :
- clone n°1 : 12 ha 24 ares de vignes-mères productrices de matériel certifié en 2017,
- clone n°142 : 3 ha 40 ares de vignes-mères productrices de matériel certifié en 2017,
- clone n°186 : 50 ares de vignes-mères productrices de matériel certifié en 2017,
- clone n°1030 : 13 ha 29 ares de vignes-mères productrices de matériel certifié en 2017.

Les données sont issues de : Les chiffres de la pépinière viticole 2017, Données et bilans de FranceAgriMer, mai 2018.

Adaptation au milieu

Ce porte-greffe est adapté aux sols acides ou décalcifiés. En revanche, il se montre très sensible à la chlorose et ne résiste qu'à moins de 15% de calcaire total, 6% de calcaire actif et à un IPC de 5. Son adaptation à l'humidité est bonne mais il est très sensible à la sécheresse et se montre peu adapté aux sols trop argileux et compacts. Il absorbe facilement le potassium et plus difficilement le magnésium. Il peut donc favoriser l'apparition de symptômes de carence magnésienne, de phénomène de dessèchement de la rafle et l'obtention de moûts moins acides. C'est un porte-greffe à privilégier dans les sols de graves, assez fertiles avec des conditions permettant d'assurer un niveau d'alimentation hydrique suffisant. Il est à éviter dans les sols trop pauvres, secs ou superficiels.

Interaction avec le greffon et objectifs de production

La croissance radiale du tronc de ce porte-greffe reste limitée, on dit de ce porte-greffe qu'il a 'la jambe fine' ce qui peut engendrer des différences de diamètre importantes avec le greffon et la nécessité d'un tuteurage. La rapidité de développement des jeunes plants est bonne avec ce porte-greffe. La vigueur conférée aux greffons par le Riparia Gloire de Montpellier est très faible et le développement végétatif des souches s'en trouve très réduit. Le Riparia Gloire de Montpellier est favorable à l'initiation florale mais, étant donné la très faible vigueur conférée, les rendements obtenus sont généralement limités. Il a une influence sur la précocité du cycle végétatif ce qui, dans les conditions où il est adapté, avec une densité de plantation suffisante, favorise la qualité des produits. Il a une très bonne affinité et donne de bons résultats avec le Cabernet-Sauvignon, le Chardonnay, le Chenin, le Cot, le Gros Manseng, le Merlot, le Sauvignon et le Tannat.

Références bibliographiques

- Catalogue des variétés et clones de vigne cultivés en France. Collectif, 2007, Ed. IFV, Le Grau-du-Roi, France.
- Fonds documentaire du Centre de Ressources Biologiques de la Vigne de Vassal-Montpellier, INRAE - Montpellier SupAgro, Marseillan, France.
- Cépages et vignobles de France, tome 1. P. Galet, 1988, Ed. Dehan, Montpellier, France.

Plantgrape, tous droits réservés,
plantgrape.fr, UMT Géno-Vigne®
INRAE - IFV - L'Institut Agro Montpellier

©2023 Plantgrape, tous droits réservés