



## Riparia Gloire de Montpellier



### Nom de la variété en France (et dénomination usuelle)

Riparia Gloire de Montpellier

### Obtenteur / sélectionneur et année d'obtention

L. Violla et R. Michel, 1880

### Origine génétique

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

### Evolution des surfaces en vigne-mère

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

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

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'extrémité 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,
- au rameau présentant un port horizontal, de surface unie, non pruinée, avec une section elliptique, une densité nulle des poils couchés et des poils dressés, des noeuds peu marqués et des entre-noeuds 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.

## Profil Génétique

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

## Résistance aux parasites du sol

Le degré de tolérance au phylloxéra radicole 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 l'Agrobacterium vitis.

## 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 N, le Chardonnay B, le Chenin B, le Cot N, le Gros Manseng B, le Merlot N, le Sauvignon B et le Tannat N.

## Aptitudes à la multiplication végétative

La production de bois est bonne (40 000 à 80 000 m<sup>3</sup>/ha). Les entre-noeuds 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.

## Résistance aux parasites de la couronne aérienne

Le Riparia Gloire de Montpellier présente un degré de tolérance moyen au phylloxéra gallicole et résiste bien au mildiou.

## Sélection clonale en France

Les 5 clones agréés de Riparia Gloire de Montpellier portent les numéros 1, 142, 186, 1030 et 1162.



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/)



INRA  
SCIENCE & IMPACT



Montpellier  
SupAgro

GenoVigne



Pl@ntNet

agropolis fondation