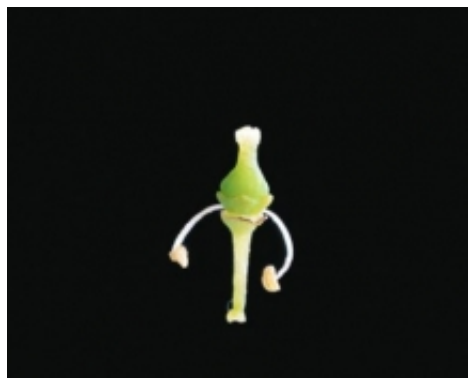




## Grézot 1



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

Grézot 1 (G 1)

### Obtenteur / sélectionneur et année d'obtention

Victor Grézot, 1894

### Origine génétique

D'après les analyses génétiques réalisées à Montpellier, il s'agit d'une variété issue d'un semis de 1202 Couderc (*Vitis rupestris* - *Vitis vinifera* cv. Mourvèdre N).

### Evolution des surfaces en vigne-mère

	1945	1965	1975	1985	2015
ha	0.4	12	17	3	0

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

10 ha.

### Éléments de description ampélographique

L'identification fait appel :

- à l'extrémité du jeune rameau qui est demi-ouverte, avec une densité nulle à très faible des poils couchés,
- aux jeunes feuilles légèrement bronzées,- au rameau avec une densité nulle des poils couchés et des poils dressés,
- aux feuilles adultes qui sont réniformes, involutées, avec un sinus pétiolaire ouvert, des dents avec un côté légèrement convexe et un côté légèrement concave,
- aux fleurs de sexe femelle,
- aux baies qui sont très petites, de forme arrondie, et dont la couleur de l'épiderme est bleu-noir.

### Profil Génétique

Microsatellite	VVS2	VVMD5	VVMD7	VVMD27	VRZAG62	VRZAG79	VVMD25	VVMD28	VVMD32
Allèle 1	135	250	239	236	188	256	236	241	237

Microsatellite	VVS2	VVMD5	VVMD7	VVMD27	VRZAG62	VRZAG79	VVMD25	VVMD28	VVMD32
Allèle 2	149	265	249	262	191	262	262	243	237

## Résistance aux parasites du sol

Le degré de tolérance du G 1 au phylloxéra est moyen. Ce porte-greffe doit donc être utilisé dans des conditions peu favorables à ce ravageur.

## Adaptation au milieu

Le G 1 est sensible à la chlorose et ne résiste qu'à 6% de calcaire actif. Il est également sensible à la sécheresse. Ce porte-greffe absorbe facilement le magnésium et se montre peu sensible à la carence magnésienne. En contrepartie, il a des difficultés pour absorber le potassium dans le sol. Le G 1 est également sensible aux chlorures et doit être évité lorsqu'il existe des risques de salinité.

## Interaction avec le greffon et objectifs de production

Le G 1 présente généralement une bonne affinité avec les greffons. La vigueur conférée par le G 1 est moyenne à forte. C'est un porte-greffe qui donne de bons résultats avec le Chasselas B.

## Aptitudes à la multiplication végétative

Ce porte-greffe est un producteur de bois faible à moyen (25 000 à 40 000 m/ha) mais il présente une bonne aptitude au bouturage et au greffage.

## Résistance aux parasites de la couronne aérienne

Le degré de tolérance du G 1 au phylloxéra gallicole est moyen et il présente une bonne résistance au mildiou.

## Sélection clonale en France

Il n'y a pas encore de clone agréé de cette variété.



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

GenoVigne



Pl@ntNet



agropolis fondation