

# Gravesac



## Origine génétique

Il s'agit d'une variété issue d'un croisement entre le 161-49 Couderc et le 3309 Couderc.

## Obtenteur / sélectionneur et année d'obtention

INRA, 1962.

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

14 000 ha . Aquitaine, Midi-Pyrénées, Val de Loire, Languedoc-Roussillon, Alsace.

## Éléments de description ampélographique

L'identification fait appel :

- à l'extrémité du jeune rameau qui est fermée avec une très faible densité des poils couchés,
- aux jeunes feuilles légèrement bronzées,
- aux rameaux herbacés avec une section elliptique à circulaire et une pigmentation anthocyanique forte,
- aux feuilles adultes moyennes, orbiculaires, entières, légèrement involutées, avec un sinus pétioinaire ouvert en U, parfois limité par la nervure près du point pétioinaire, un limbe lisse, parfois légèrement gaufré ou martelé, une pigmentation anthocyanique des nervures forte, et face inférieure, une densité nulle des poils couchés et une faible densité des poils dressés,
- aux fleurs de sexe mâle,
- aux sarments qui sont de couleur brun-rouge à violacé, avec une densité nulle des poils couchés et des poils dressés.

## Evolution des surfaces de vignes-mères

Année	1975	1985	1995	2005	2015
ha	19	37	52	97	110

## Profil génétique

Microsatellite	VVS2	VVMD5	VVMD7	VVMD27	VRZAG62	VRZAG79	VVMD25	VVMD28	VVMD32
Allele 1	139	261	245	236	190	256	236	239	265
Allele 2	159	263	251	238	192	258	238	241	265

## Résistance aux parasites du sol

Le degré de tolérance du Gravesac au phylloxéra radicicole est très élevé. Il est par contre sensible aux nématodes *Meloidogyne incognita* et *Meloidogyne arenaria*.

## Aptitudes à la multiplication végétative

Le Gravesac a des entre-nœuds de diamètre moyen à gros et la croissance des prompts bourgeons est limitée. Le bois est assez dur et la production est bonne (40 000 à 70 000 m/ha). Ce porte-greffe possède également de très bonnes aptitudes au bouturage et de bonnes aptitudes au greffage.

## Sélection clonale en France

En France, le seul clone agréé de la variété Gravesac porte le numéro 264 et est multiplié sur 112 ha 44 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.

## 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.

## Adaptation au milieu

Le Gravesac résiste jusqu'à 15% de calcaire total, 6% de calcaire actif et à un IPC de 5. Sa résistance à la chlorose ferrique est donc faible à moyenne. Il présente surtout un très bon comportement en sol acide (des amendements visant à faire remonter le pH du sol avant la plantation sont cependant nécessaires en conditions très acides). Ce porte-greffe est également adapté aux conditions temporaires d'excès d'humidité au printemps et sa résistance à la sécheresse est moyenne. Le Gravesac convient bien aux sols sableux ou graveleux.

## Interaction avec le greffon et objectifs de production

Le Gravesac a une très bonne affinité avec les greffons et la vigueur conférée par ce porte-greffe est moyenne à forte. Les rendements obtenus avec les plants greffés sur ce porte-greffe sont assez élevés et réguliers et les produits sont en général de bonne qualité.



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