

196-17 Castel



Origine génétique

Il s'agit d'une variété issue d'un croisement entre le 1203 Couderc (*Vitis vinifera* - *Vitis rupestris*) et *Vitis riparia* cv. Gloire de Montpellier.

Nom de la variété en France (et dénomination usuelle)

196-17 Cl

Obtenteur / sélectionneur et année d'obtention

Pierre Castel, 1906.

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

1 500 ha . Languedoc-Roussillon.

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 de poils couchés,
- aux rameaux herbacés avec un contour lisse et une pigmentation anthocyanique moyenne à forte,
- aux feuilles adultes orbiculaires, involutées en entonnoir, avec un sinus pétioinaire peu ouvert ou fermé, un limbe ondulé entre les nervures, des grandes dents à côtés rectilignes,
- 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	1945	1955	1965	1975	1985	1995	2005	2015
ha	3	3	13	23	16	9	9	3.5

Profil génétique

Microsatellite	VVS2	VVMD5	VVMD7	VVMD27	VRZAG62	VRZAG79	VVMD25	VVMD28	VVMD32
Allele 1	131	263	249	238	188	256	238	214	239
Allele 2	143	263	264	240	200	262	240	243	239

Résistance aux parasites du sol

Le degré de tolérance du 196-17 Cl au phylloxéra radicicole est moyen et il est préférable de l'implanter dans des situations peu favorables à ce ravageur. Il est par ailleurs sensible aux nématodes *Meloidogyne arenaria* et *Meloidogyne incognita*.

Aptitudes à la multiplication végétative

Le 196-17 Cl a une production de bois moyenne (30 000 à 60 000 m/ha) mais présente de bonnes aptitudes au bouturage et au greffage.

Sélection clonale en France

En France, le seul clone agréé de la variété 196-17 Cl porte le numéro 99 et est multiplié sur 3 ha 63 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

Le 196-17 Cl est sensible à la chlorose et ne résiste qu'à 6% de calcaire actif et à un IPC de 5. Il est très bien adapté à la sécheresse et aux sols acides. Le 196-17 Cl convient particulièrement bien aux sols schisteux ou granitiques, secs, maigres, superficiels et caillouteux ainsi qu'aux sols sablonneux en l'absence de nématodes endoparasites. Il présente également une légère tolérance aux chlorures.

Interaction avec le greffon et objectifs de production

La vigueur conférée par le 196-17 Cl est importante et il peut être utilisé pour les remplacements des plants manquants.

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*