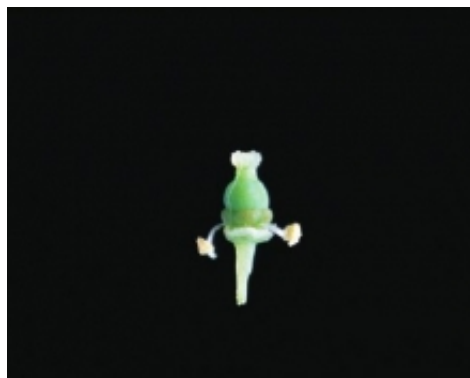




## 1616 Couderc



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

1616 Couderc (1616 C)

### Obtenteur / sélectionneur et année d'obtention

Georges Couderc, 1882.

### Origine génétique

Il s'agit d'une variété issue d'un croisement entre *Vitis longii* et *Vitis riparia*.

### Evolution des surfaces en vigne-mère

	1945	1955	1965	1975	1985	1995	2005	2015
ha	6	8	6	4	1	0.1	0.1	0.4

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

150 ha. Languedoc-Roussillon.

### Éléments de description ampélographique

L'identification fait appel :

- à l'extrémité du jeune rameau qui est fermée, avec une densité moyenne à forte des poils couchés,
- aux jeunes feuilles de couleur verte,
- aux rameaux herbacés avec une densité nulle des poils couchés et des poils dressés,
- aux feuilles adultes qui sont cunéiformes, avec un sinus pétiolaire très ouvert, des dents très longues par rapport à leur largeur, avec un côté concave et un côté convexe (les trois dents terminales de la nervure principale centrale et des deux nervures principales latérales adjacentes étant plus longues et développées), et face inférieure une densité moyenne à forte des poils dressés,
- aux fleurs de sexe femelle,
- aux baies qui sont très petites, de forme arrondie et dont la couleur de l'épiderme est bleu-noir,
- aux sarments 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	137	261	239	238	190	256	238	241	236

Microsatellite	VVS2	VVMD5	VVMD7	VVMD27	VRZAG62	VRZAG79	VVMD25	VVMD28	VVMD32
Allèle 2	139	265	251	242	191	258	242	249	236

## Résistance aux parasites du sol

Le degré de tolérance du 1616 C au phylloxéra radicole est élevé et sa résistance aux nématodes *Meloidogyne arenaria* et *Meloidogyne incognita* est bonne.

## Adaptation au milieu

Le degré de tolérance à la chlorose du 1616 C est faible à moyen et il ne résiste qu'à 11% de calcaire actif. Son adaptation à l'humidité est assez bonne ainsi que sa tolérance aux chlorures. Le 1616 C est bien adapté aux sols sablo-argileux.

## Interaction avec le greffon et objectifs de production

La vigueur conférée par le 1616 C est faible et ce porte-greffe permet d'obtenir des produits de qualité.

## Aptitudes à la multiplication végétative

Le 1616 C est un producteur de bois moyen (40 000 à 60 000 m/ha) et il présente de bonnes aptitudes en ce qui concerne la reprise au bouturage et au greffage. Avec les variétés greffons vigoureuses, le bourrelet de greffe peut devenir assez gros.

## Résistance aux parasites de la couronne aérienne

Le 1616 C présente un bon degré de tolérance au phylloxéra gallicole et une résistance correcte au mildiou ainsi qu'à l'anthracnose.

## Sélection clonale en France

En France, les 2 clones agréés de 1616 C portent les numéros 98 et 763. Le clone 98 est multiplié sur 32 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.



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/)

