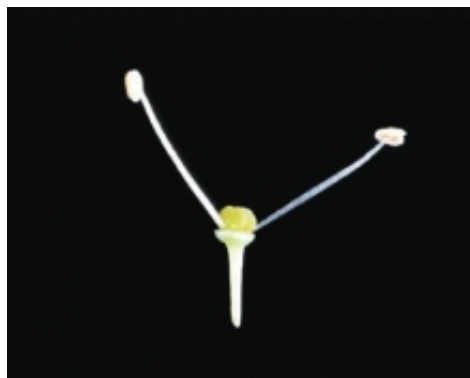




## Teleki 5 C



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

Teleki 5 C (5 C)

### Obtenteur / sélectionneur et année d'obtention

Alexandre Teleki et Heinrich Birk, 1896

### Origine génétique

il s'agit d'une variété issue d'un croisement entre *Vitis berlandieri* et *Vitis riparia* provenant d'Euryale Rességuier.

### Evolution des surfaces en vigne-mère

	1945	1965	1975	1985	1995	2005	2015
ha	0.2	9	41	44	13	16	12

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

900 ha. Alsace, Bourgogne, Franche-Comté

### Éléments de description ampélographique

L'identification fait appel :

- à l'extrémité du jeune rameau qui est demi-ouverte à fermée, verte, avec une densité moyenne des poils couchés,
- aux jeunes feuilles de couleur verte,
- au rameau vigoureux, allongé, vert mat, avec un contour côtelé, une section légèrement elliptique et une densité faible à moyenne des poils dressés au niveau des noeuds,
- aux vrilles qui sont bifides ou trifides, parfois terminées par un bouton floral embryonnaire,
- aux feuilles adultes qui sont grandes, cunéiformes, involutées avec un sinus pétiolaire en U ou en V ouvert, des dents à côtés rectilignes, mucronées, des nervures vertes et face inférieure une densité faible à moyenne des poils dressés, plus particulièrement à la bifurcation des nervures,
- aux fleurs de sexe mâle,
- aux sarments brun-violacé.

### Profil Génétique

Microsatellite	VVS2	VVMD5	VVMD7	VVMD27	VRZAG62	VRZAG79	VVMD25	VVMD28	VVMD32
Allèle 1	143	234	231	238	200	252	238	214	259

Microsatellite	VVS2	VVMD5	VVMD7	VVMD27	VRZAG62	VRZAG79	VVMD25	VVMD28	VVMD32
Allèle 2	147	263	264	246	210	260	246	251	259

## Résistance aux parasites du sol

Le 5 C offre un degré de tolérance élevé au phylloxéra radicole. De même, sa résistance aux nématodes *Meloidogyne incognita* est très bonne.

## Adaptation au milieu

Le 5 C résiste jusqu'à 35% de calcaire total et 20% de calcaire actif. Sa résistance à la chlorose ferrique peut donc être considérée comme moyenne à bonne.

## Interaction avec le greffon et objectifs de production

Le 5 C confère une vigueur importante aux greffons sans toutefois retarder la maturité. Il donne en particulier des résultats qualitatifs avec le Riesling B.

## Aptitudes à la multiplication végétative

Ce porte-greffe est un bon producteur de bois (40 000 à 90 000 m/ha) et il a une bonne aptitude au bouturage ainsi qu'au greffage. Ses entre-noeuds sont longs, de diamètre moyen et la croissance des prompts-bourgeons est limitée.

## Résistance aux parasites de la couronne aérienne

Sa sensibilité au phylloxéra gallicole est faible à moyenne et il présente un degré de résistance élevé au mildiou.

## Sélection clonale en France

Les 2 clones agréés de 5 C portent les numéros 68 et 236.



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/)



SCIENCE & IMPACT



Montpellier

GenoVigne



Pl@ntNet

agropolis fondation