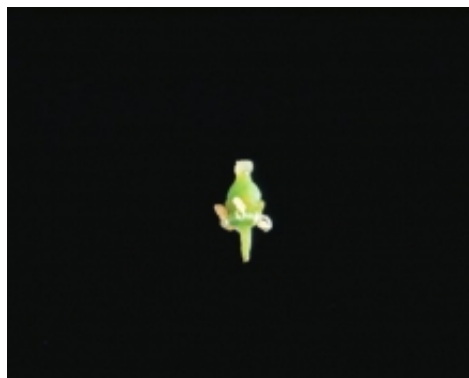




Rességuier Sélection Birolleau 1



Nom de la variété en France (et dénomination usuelle)

Rességuier Sélection Birolleau 1 (RSB 1)

Obtenteur / sélectionneur et année d'obtention

MM. Léné, Birolleau et Lafon, 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

	1975	1985	1995	2005	2015
ha	45	33	44	36	36

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

20 000 ha. Charentes, Languedoc-Roussillon

Éléments de description ampélographique

L'identification fait appel :

- à l'extrémité du jeune rameau qui est demi-ouverte, avec une densité moyenne des poils couchés,
- aux jeunes feuilles légèrement bronzées,
- au rameau allongé, avec un contour côtelé, des entre-noeuds verts et des noeuds rouges face ventrale et des entre-noeuds rouges face dorsale, une faible densité des poils dressés au niveau des noeuds,
- aux vrilles qui sont bifides ou trifides,
- aux feuilles adultes qui sont vert foncé, grandes, cunéiformes, bullées, parfois légèrement révolutes, avec le limbe ondulé entre les nervures et plissé près du point pétiolaire, un sinus pétiolaire en lyre, une faible pigmentation anthocyannique des nervures et face inférieure une densité faible à moyenne 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 brun foncé.

Profil Génétique

Microsatellite	VVS2	VVMD5	VVMD7	VVMD27	VRZAG62	VRZAG79	VVMD25	VVMD28	VVMD32
Allèle 1	139	223	233	236	200	252	236	235	259
Allèle 2	147	263	264	246	214	260	246	243	259

Résistance aux parasites du sol

Le RSB 1 offre un degré de tolérance élevé au phylloxéra radicole.

Adaptation au milieu

Le RSB 1 résiste jusqu'à 40% de calcaire total, 20% de calcaire actif et à un IPC de 50. Sa résistance à la chlorose ferrique est bonne mais il absorbe mal le magnésium. Ce porte-greffe est adapté aux conditions temporaires d'excès d'humidité au printemps et sa résistance à la sécheresse estivale est bonne. Le RSB1 convient bien aux sols peu fertiles et calcaires.

Interaction avec le greffon et objectifs de production

Le RSB 1 présente une bonne compatibilité avec les greffons. La vigueur conférée par ce porte-greffe est forte notamment au cours de la première partie de la vie du vignoble (15 premières années) et il permet d'obtenir des rendements assez élevés. Le RSB 1 donne de très bons résultats avec l'Ugni blanc B.

Aptitudes à la multiplication végétative

Le RSB 1 est un très bon producteur de bois (50 000 à 90 000 m/ha) et il a une bonne aptitude au bouturage et au greffage. Ses entre-noeuds sont longs et de diamètre moyen à gros.

Résistance aux parasites de la couronne aérienne

La sensibilité du RSB 1 au phylloxéra gallicole est faible à moyenne et il présente un degré de résistance élevé au mildiou et à l'anthracnose.

Sélection clonale en France

Les 4 clones agréés de RSB 1 portent les numéros 107, 108, 109 et 141. Le clone 109 semble présenter parfois quelques problèmes d'assemblage.



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