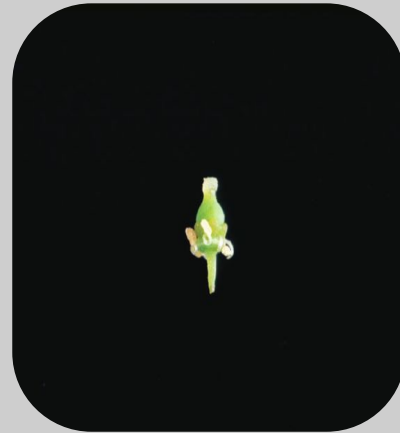


# Rességuier Sélection Birolleau 1



## Origen genético

Esta variedad fue obtenida a partir de un cruce entre *Vitis berlandieri* y *Vitis riparia* procedente de Euryale Rességuier.

## Nombre de la variedad en Francia (y nombre habitual)

RSB 1

## Criador/criador y año de obtención

Sres Léné, Birolleau y Lafon, 1896.

## Superficie estimada del viñedo francés injertado con este portainjerto y principales regiones de uso

20 000 ha . Charentes, Languedoc-Rosellón.

## Elementos de descripción ampelográfica

La identificación hace referencia:

- a la extremidad del pámpano joven semi-abierta, con una densidad media de pelos tumbados,
- a las hojas jóvenes ligeramente bronceadas,
- a los pámpanos herbáceos alargados, con un contorno asurcado, entrenudos verdes y nudos rojos en la cara ventral y nudos rojos en la cara dorsal, una densidad baja de pelos erguidos en los nudos,
- a los zarcillos bífidos o trífidos,
- a las hojas adultas verde oscuro, grandes, cuneiformes, con hinchazón, a veces con bordes ligeramente hacia el envés, con el limbo ondulado entre los nervios y plisado cerca del peciolo, un seno peciolar en lira, una pigmentación antociánica baja de los nervios y, en el envés del limbo, una densidad baja a media de pelos erguidos,
- a las flores del sexo femenino,
- a las bayas muy pequeñas, de forma redondeada y con una epidermis de color azul negro,
- a los sarmientos de color marrón oscuro.

## **Evolución de las superficies de cepa-madre**

<b>Año</b>	1975	1985	1995	2005	2015
ha	45	33	44	36	40

## **Perfil genético**

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

### Resistencia a las plagas del suelo

El RSB 1 posee un grado de tolerancia elevado a la filoxera radicícola.

### Aptitudes para la multiplicación vegetativa

El RSB 1 presenta una buena producción de tronco (50 000 a 90 000 m/ha), pero con medias aptitudes para el estaquillado y el injertado, especialmente con el Ugni blanc. Sus entrenudos son largos y con un diámetro mediano a grueso.

### Selección clonal en Francia

En Francia, los 4 clones autorizados de la variedad RSB 1 llevan los números 107, 108, 109 y 141. El clon 109 parece presentar problemas ocasionales de ensamblaje. De entre los clones autorizados, aquellos objeto de multiplicación son:

- clon n.º 107: 6 ha y 25 áreas de vides madre productoras de material certificado en 2017,
- clon n.º 108: 2 ha y 20 áreas de vides madre productoras de material certificado en 2017,
- clon n.º 109: 10 ha y 30 áreas de vides madre productoras de material certificado en 2017,
- clon n.º 141: 24 ha y 49 áreas de vides madre productoras de material certificado en 2017.

Los datos proceden Les chiffres de la pépinière viticole 2017, Datos y balances de FranceAgriMer, mayo de 2018.

### Referencias bibliográficas

- Catalogue des variétés et clones de vigne cultivés en France. Collectif, 2007, Ed. IFV, Le Grau-du-Roi, Francia.
- Fondo documental del Centro de Recursos Biológicos de la Vid de Vassal-Montpellier, INRAE - Montpellier SupAgro, Marseillan, Francia.
- Cépages et vignobles de France, tomo 1. P. Galet, 1988, Ed. Dehan, Montpellier, Francia.

### Adaptación al medio ambiente

El RSB 1 tolera hasta un 40 % de caliza total, un 20 % de caliza activa y un IPC de 50. Su resistencia a la clorosis férrica es óptima, pero absorbe mal el magnesio. Este portainjerto también tolera bien las condiciones temporales de humedad durante la primavera y su resistencia a la sequía estival es óptima. El RSB 1 se adapta bien a los suelos poco fértiles y calcáreos.

### Interacción con el injerto y objetivos de producción

El RSB 1 presenta una buena compatibilidad con los injertos. El vigor conferido por este portainjerto es elevado durante la primera parte de la vida del viñedo (15 primeros años) y permite obtener rendimientos bastante elevados. El RSB 1 ofrece muy buenos resultados con el Ugni blanc.



*Plantuva, todos los derechos reservados,  
plantgrape.fr, UMT Géno-Vigne®  
INRAE - IFV - L'Institut Agro Montpellier*