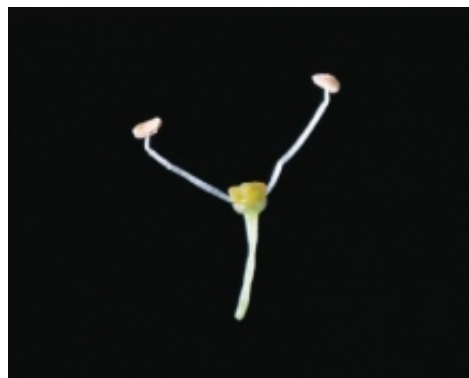




34 Ecole de Montpellier



Nombre de la variedad en Francia (y denominación habitual)

34 Ecole de Montpellier (34 EM)

Obtendor / seleccionador y año de obtención

Gustave Foëx, 1890.

Origen genético

Esta variedad fue obtenida a partir de un cruce entre *Vitis berlandieri* cv. Ecole y *Vitis riparia*.

Evolución de las superficies de cepa-madre

	1945	1955	1965	1975	1985	1995	2005	2015
ha	3	2	2	2	0.5	0.3	0.7	0.8

Superficie estimada del viñedo francés injertado con este portainjerto y

500 ha. Alsacia, Champagne.

Elementos de descripción ampelográfica

La identificación hace referencia:

- a la extremidad del pámpano joven semi-abierta a cerrada, con una densidad media de los pelos tumbados,
- a las hojas jóvenes ligeramente bronceadas,
- a los pámpanos herbáceos con un contorno ligeramente asurcado, una sección circular o ligeramente elíptica, entrenudos y nudos rojos en la cara dorsal y una densidad elevada de pelos erguidos en los nudos y los entrenudos,
- a las hojas adultas cuneiformes, con bordes hacia el envés, con un seno peciolar en U muy abierto, dientes de lados rectilíneos, una pigmentación antociánica baja a media de los nervios y, en el envés del limbo, una densidad baja a media de pelos erguidos,
- a las flores del sexo masculino,
- a los sarmientos de color marrón-gris, apagado, con una densidad elevada de pelos erguidos en los nudos y los entrenudos.

Perfil genético

Microsatélite	VVS2	VVMD5	VVMD7	VVMD27	VRZAG62	VRZAG79	VVMD25	VVMD28	VVMD32
Alelo 1	133	238	231	248	191	254	248	239	267

Microsatélite	VVS2	VVMD5	VVMD7	VVMD27	VRZAG62	VRZAG79	VVMD25	VVMD28	VVMD32
Alelo 2	141	261	251	266	208	256	266	243	267

Resistencia a los parásitos de los suelos

El 34 EM posee un grado de tolerancia elevado a la filoxera radicícola. Su resistencia a los nematodos *Meloidogyne incognita* es excelente, pero moderada en lo que respecta a los nematodos *Meloidogyne arenaria*.

Adaptación al medio

El 34 EM tolera hasta un 20 % de caliza activa y un IPC de 40. Su resistencia a la clorosis férrica puede entonces considerarse moderada a buena.

Interacción con el injerto y objetivos de producción

El 34 EM influye en la precocidad del ciclo vegetativo, lo que puede ser interesante para los viñedos septentrionales o para las uvas de mesa.

Aptitudes para la multiplicación vegetativa

La producción de tronco es baja a moderada (25 000 a 50 000 m/ha). El 34 EM posee una aptitud media para el estaquillado; sin embargo, su aptitud para el injertado es óptima.

Resistencia a los parásitos de la corona aérea

Su sensibilidad a la filoxera galícola es baja a moderada y presenta un grado de resistencia elevado al mildiu.

Selección de clones en Francia

En Francia, los 2 clones autorizados de la variedad 34 EM llevan los números 1032 y 1033. De ellos, los clones objeto de multiplicación son:

- clon n.º 1032: 40 áreas de vides madre productoras de material certificado en 2017,
- clon n.º 1033: 40 áreas de vides madre productoras de material certificado en 2017.

Los datos proceden de: Les chiffres de la pépinière viticole 2017, Datos y balances de FranceAgriMer, mayo de 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/)

