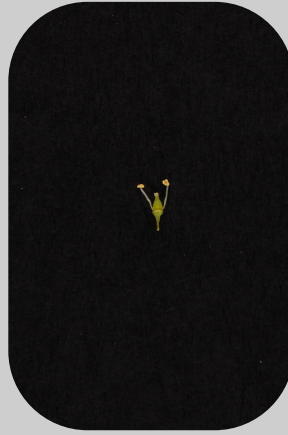


Nuevo

# Nemadex Alain Bouquet



## Origen genético

Esta variedad fue obtenida a partir de un cruce entre un híbrido F1 (VMH 8771) de *Vitis vinifera* (Cabernet-Sauvignon x Alicante Henri Bouschet) y de *Muscadina rotundifolia* (NC 184-4), y el 140 Ruggeri.

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

Nemadex

## Criador/criador y año de obtención

INRA, 1987.

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

10 ha .

## Elementos de descripción ampelográfica

La identificación hace referencia:

- a la extremidad del pámpano joven abierta, con una densidad baja de pelos tumbados,
- a las hojas jóvenes de color verde con zonas bronceadas,
- a los pámpanos con una densidad nula de pelos tumbados y pelos erguidos,
- a las hojas adultas pequeñas a medianas, reniformes, enteras, con un seno peciolar en U, abierto a muy abierto, dientes cortos en relación a su anchura en la base, de lados convexos, un limbo liso, poco grueso, ligeramente rizado en los bordes y con bordes hacia el haz en los lóbulos del seno peciolar, una pigmentación antociánica baja de los nervios y, en el envés del limbo, una densidad nula de pelos tumbados y una densidad muy baja de pelos erguidos,
- a las flores hermafroditas,
- a las bayas muy pequeñas, de forma redondeada, con una epidermis de color azul negro y una pulpa de color ligero y sabor animal,
- a los sarmientos de color marrón oscuro.

## Evolución de las superficies de cepa-madre

Año 2015

ha 4.8

## Perfil genético

	MicrosatelliteVVS2	VVMD5	VVMD7	VVMD27	VRZAG62	VRZAG79	VVMD25	VVMD28	VVMD32
Allele 1	135	238	231	236	214	258	236	0	249
Allele 2	149	243	245	238	214	260	238	0	251

### Resistencia a las plagas del suelo

El grado de tolerancia del Nemadex Alain Bouquet a la filoxera radicícola es muy elevado. Presenta asimismo una resistencia parcial a los nematodos *Xiphinema index* lo que, en el viñedo, permite retrasar la infección y ralentizar las contaminaciones por el virus del arador de la vid.

### Aptitudes para la multiplicación vegetativa

El Nemadex Alain Bouquet tiene un porte frondoso con entrenudos bastante cortos. En consecuencia, la producción de tronco es muy limitada (10 a 30 000 m/ha). Sus aptitudes para el estaquillado y el injertado son moderadas a buenas.

### Selección clonal en Francia

En Francia, el único clon autorizado de Nemadex Alain Bouquet lleva el número 1163 y, en 2017, se multiplicó en 3 ha y 41 áreas de vides madre productoras de material certificado.

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

### Referencias bibliográficas

- Fondo documental del Centro de Recursos Biológicos de la Vid de Vassal-Montpellier, INRAE - Montpellier SupAgro, Marseillan, Francia.
- Ficha técnica del portainjerto Nemadex Alain Bouquet, INRA, 2013, Francia.

### Adaptación al medio ambiente

El Nemadex Alain Bouquet tolera hasta un 15 % de caliza activa y un IPC de 30. Su resistencia a la clorosis férrica es, por tanto, baja a moderada. Este portainjerto es sensible a las condiciones temporales de exceso de humedad durante la primavera y su resistencia a la sequía es baja.

### Interacción con el injerto y objetivos de producción

El vigor conferido por el Nemadex Alain Bouquet es bastante reducido y permite obtener rendimientos moderados.



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