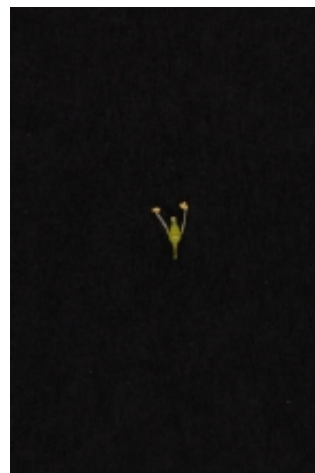




Nemadex Alain Bouquet



Nom de la variété en France (et dénomination usuelle)

Nemadex Alain Bouquet (aucune autre dénomination usuelle n'existe)

Obtenteur / sélectionneur et année d'obtention

INRA, 1987.

Origine génétique

Il s'agit d'une variété issue d'un croisement entre un hybride F1 (VMH 8771) de *Vitis vinifera* (Cabernet-Sauvignon x Alicante Henri Bouschet) et de *Muscadinia rotundifolia* (NC 184-4), et le 140 Ruggeri.

Evolution des surfaces en vigne-mère



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

10 ha.

Éléments de description ampélographique

L'identification fait appel :

- à l'extrémité du jeune rameau qui est ouverte avec une faible densité des poils couchés, - aux jeunes feuilles vertes à plages bronzées,
- aux rameaux avec une densité nulle des poils couchés et des poils dressés,
- aux feuilles adultes petites à moyennes, réniformes, entières, avec un sinus pétiolaire en U, ouvert à très ouvert, des dents courtes par rapport à leur largeur à la base, à côtés convexes, un limbe lisse, peu épais, légèrement frisé sur les bords et involuté au niveau des lobes du sinus pétiolaire, une pigmentation anthocyanique des nervures faible, et face inférieure, une densité nulle des poils couchés et une très faible densité des poils dressés,
- aux fleurs hermaphrodites,
- aux baies qui sont très petites, de forme arrondie, dont la couleur de l'épiderme est bleu-noir avec une pulpe légèrement colorée et un goût foxé,
- aux sarments qui sont de couleur brun foncé.

Profil Génétique

| Microsatellite | VVS2 | VVMD5 | VVMD7 | VVMD27 | VRZAG62 | VRZAG79 | VVMD25 | VVMD28 | VVMD32 |
|----------------|------|-------|-------|--------|---------|---------|--------|--------|--------|
| Allèle 1 | 135 | 238 | 231 | 236 | 214 | 258 | 236 | 0 | 249 |
| Allèle 2 | 149 | 243 | 245 | 238 | 214 | 260 | 238 | 0 | 251 |

Résistance aux parasites du sol

Le degré de tolérance du Nemadex Alain Bouquet au phylloxéra radicicole est très élevé. Il présente également une résistance partielle aux nématodes *Xiphinema index* qui permet, au vignoble, de retarder l'infection et de ralentir les contaminations par le virus du court noué.

Adaptation au milieu

Le Nemadex Alain Bouquet résiste jusqu'à 15% de calcaire actif et un IPC de 30. Sa résistance à la chlorose ferrique est donc faible à moyenne. Ce porte-greffe est sensible aux conditions temporaires d'excès d'humidité au printemps et sa résistance à la sécheresse est faible.

Interaction avec le greffon et objectifs de production

La vigueur conférée par le Nemadex Alain Bouquet est assez faible et il permet d'obtenir des rendements modérés.

Aptitudes à la multiplication végétative

Le Nemadex Alain Bouquet a un port buissonnant avec des entre-nœuds assez courts. La production de bois est par conséquent très faible (10 à 30 000 m/ha). Ses aptitudes au bouturage et au greffage sont moyennes à bonnes.

Résistance aux parasites de la couronne aérienne

Le Nemadex Alain Bouquet est très peu sensible au phylloxéra gallicole.

Sélection clonale en France

Le seul clone agréé de Nemadex Alain Bouquet porte le numéro 1163.



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