



# Cabernet-sauvignon N



## Nom de la variété en France

Cabernet-Sauvignon

## Origine

Ce cépage originaire de la région bordelaise provient d'après les analyses génétiques publiées, d'un croisement entre le Cabernet franc N et le Sauvignon B.

## Synonymie

Aucun synonyme n'est officiellement reconnu en France, ni dans les autres pays de l'Union Européenne.

## Données règlementaires

En France, le Cabernet-Sauvignon N est officiellement inscrit au "Catalogue des variétés de vigne". Cette variété est également inscrite aux Catalogues d'autres pays membres de l'Union Européenne : Allemagne, Autriche, Bulgarie, Chypre, Espagne, Grèce, Italie, Hongrie, Malte, Portugal, République Tchèque, Roumanie, Slovaquie, Slovénie.

## Utilisation

Variété de raisin de cuve

## Evolution des surfaces cultivées en France

	1958	1968	1979	1988	1998	2008	2016
ha	7841	11882	22992	36468	49393	60385	48439

## Éléments de description

L'identification fait appel :

- aux jeunes feuilles de couleur rougeâtre, bronzées,
- aux feuilles adultes orbiculaires, à sept ou neuf lobes, avec un sinus pétiolaire à lobes légèrement chevauchants et à fond parfois limité par la nervure près du point pétiolaire, des sinus latéraux à fond plat ou en U, des dents moyennes à grosses à côtés convexes, un limbe bullé et à la face inférieure, une faible densité des poils couchés,
- aux baies qui sont de forme arrondie.

## Profil Génétique

Microsatellite	VVS2	VVMD5	VVMD7	VVMD27	VRZAG62	VRZAG79	VVMD25	VVMD28	VVMD32
Allèle 1	137	229	239	172	188	248	238	233	239
Allèle 2	149	238	239	186	194	248	248	235	239

## Phénologie

Epoque de débourrement : 13 jours après le Chasselas. Epoque de maturité : 2ème époque, 3 semaines à 3 semaines et demie après le Chasselas.

## Aptitudes culturales et agronomiques

Le Cabernet-Sauvignon N est un cépage à débourrement tardif, vigoureux (sarments de gros diamètre en conditions fertiles) qui émet des rameaux très longs (entre-noeuds allongés) et dont les vrilles se lignifient. Il nécessite un palissage soigné et la taille, qui peut être longue ou courte en zone méridionale, est relativement lente. Il faut éviter les grosses plaies de taille. L'enlèvement des bois, qui sont durs, demande également des temps de travaux importants. Le Cabernet-Sauvignon N donne le plus souvent de meilleurs résultats sur des terrains graveleux, drainants, plutôt acides et bien exposés. Ce cépage est parfois sujet au dessèchement de la rafle et ce risque est accru par l'utilisation de certains porte-greffes comme le S0 4.

## Sensibilité aux maladies et aux ravageurs

Le Cabernet-Sauvignon N présente une moindre sensibilité à la pourriture grise. En revanche, il est très sensible aux maladies du bois (eutypiose, esca) et à l'oïdium.

## Potentialités technologiques

Les grappes et les baies sont petites. Le Cabernet-Sauvignon N permet d'obtenir des vins qui possèdent une structure tannique très intéressante et une couleur soutenue à bonne maturité. Ils sont généralement aptes au vieillissement et à l'élevage dans le bois. Les arômes végétaux de ce cépage laissent place à des arômes beaucoup plus plaisants et complexes, lorsque la maturité est satisfaisante. D'autre part, vinifié seul, le Cabernet-Sauvignon N manque souvent de gras et de rondeur.


## Sélection clonale en France

Les vingt clones agréés de Cabernet-Sauvignon N portent les numéros 15, 169, 170, 191, 216, 217, 218, 219, 267, 269, 337, 338, 339, 341, 410, 411, 412, 685, 1124 et 1125. Une collection-conservatoire, plantée dans le vignoble bordelais, rassemble plus de 250 clones issus de prospection réalisées entre 1966 et 1988.


## Références bibliographiques

- Catalogue des variétés et clones de vigne cultivés en France. Collectif, 2007, Ed. IFV, Le Grau-du-Roi.
- Documentation interne du Domaine de Vassal. 1949-2011, INRA, Marseillan-plage.
- Cépages et vignobles de France, tome 2. P. Galet, 1990, Ed. Dehan, Montpellier.
- Ampélographie. P. Viala et V. Vermorel, 1902-1910, Ed. Masson, Paris.


## Description des clones agréés en France

N° de Clone	Identité et disponibilités		Données Agronomiques		Données Technologiques	
	Origine	Sélection	Fertilité	Niveau de production	Richesse en sucre	Potentiel couleur
	Année d'agrément	Références Agronomiques	Poids des grappes	Vigueur	Acidité totale	Structure tannique
	Surface en multiplication		Taille de baies	Sensibilité au Botrytis	Intensité aromatique	Aptitudes oenologiques
15	Gironde	ENTAV	supérieure	supérieur	moyenne	moyen
	1971	Bordelais Languedoc Provence, Sud-Ouest	moyen à supérieur	moyenne	moyenne	moyenne
	39.07 ha		moyenne à supérieure			vins équilibrés et structurés
ENTAV INRA  Clone apprécié dans le Midi, bon compromis entre niveau de production et qualité de la vendange à condition que le rendement soit maîtrisé et la maturité suffisante						
169	Gironde	ENTAV	inférieure à moyenne	inférieur à moyen	supérieure	moyen à supérieur


N° de Clone	Identité et disponibilités		Données Agronomiques		Données Technologiques	
	Origine	Sélection	Fertilité	Niveau de production	Richesse en sucre	Potentiel couleur
	Année d'agrément	Références Agronomiques	Poids des grappes	Vigueur	Acidité totale	Structure tannique
	Surface en multiplication		Taille de baies	Sensibilité au Botrytis	Intensité aromatique	Aptitudes oenologiques
1972	Bordelais Languedoc Sud-Ouest	inférieur à moyen		moyenne	moyenne à supérieure	
46.38 ha		inférieure à moyenne			vins équilibrés et bien structurés avec des tanins ronds	

ENTAV  INRA<sup>®</sup> clone apprécié pour ses caractéristiques agronomiques et son aptitude à l'élaboration de vins de garde.

170	Val-de-Loire	ENTAV	moyenne	moyen	moyenne	moyen
	1972	Bordelais Languedoc, Provence Val-de-Loire	moyen		moyenne	moyenne
	5.39 ha		moyenne			vins équilibrés et typiques du cépage

ENTAV  INRA<sup>®</sup> clone représentatif du cépage

191	Gironde	INRA	inférieure à moyenne	inférieur	supérieure	supérieur
	1973	Bordelais, Sud-Ouest Languedoc, Provence Val-de-Loire	inférieur	inférieure	moyenne	supérieure
	14.04 ha		inférieure à moyenne			vins colorés et bien structurés

ENTAV  INRA<sup>®</sup> clone porteur du virus de l'enroulement 2. Bourgeonnement et jeunes feuilles plus bronzés. Risque de blocage de maturité si stress hydrique trop important. Clone apprécié pour ses caractéristiques agronomiques et son aptitude à l'élaboration de vins de garde

216	Val-de-Loire	ENTAV	supérieure	supérieur	inférieure à moyenne	
	1973	Languedoc, Provence Val-de-Loire	moyen		moyenne	
	0.30 ha					vins typiques du cépage

ENTAV  INRA<sup>®</sup>

217	Val-de-Loire	ENTAV	moyenne	supérieur	moyenne	
	1973	Languedoc, Provence Val-de-Loire	moyen		moyenne	
	1.16 ha					vins typiques du cépage

ENTAV  INRA<sup>®</sup>

218	Gironde	ENTAV	moyenne à supérieure	moyen à supérieur	moyenne	
	1973	Bordelais	moyen			vins typiques du cépage

ENTAV  INRA<sup>®</sup>

219	Val-de-Loire	ENTAV	moyenne	moyen	inférieure à moyenne	
	1973	Languedoc Val-de-Loire	moyen		moyenne	
	0.42 ha					vins typiques du cépage

ENTAV  INRA<sup>®</sup>


267	Gironde	ENTAV	moyenne à supérieure	supérieur	inférieure à moyenne	
	1973	Val-de-Loire	moyen à supérieur		inférieure à moyenne	
						vins typiques du cépage

ENTAV  INRA<sup>®</sup>

269	Gironde	ENTAV	supérieure	supérieur	moyenne	
	1973	Val-de-Loire	moyen		moyenne	
						vins typiques du cépage

ENTAV  INRA<sup>®</sup>

337	Gironde	INRA	moyenne	moyen	moyenne à supérieure	moyen à supérieur
	1975	Bordelais	moyen		moyenne	moyenne à supérieure
	28.39 ha		moyenne			vins riches et structurés

ENTAV  INRA<sup>®</sup> clone porteur du virus de l'enroulement 2. Cycle végétatif légèrement plus court. Clone apprécié pour ses caractéristiques agronomiques et son aptitude à l'élaboration de vins de garde

338	Gironde	INRA	moyenne	moyen	moyenne	moyen à supérieur
	1975	Bordelais Languedoc	moyen à supérieur		moyenne	moyenne à supérieure
	9.68 ha		moyenne			vins équilibrés et typiques du cépage

ENTAV  INRA<sup>®</sup>

339	Gironde	INRA	supérieure	supérieur	inférieure à moyenne	
	1975	Bordelais Languedoc, Provence	moyen à supérieur		moyenne	
	0.75 ha					vins typiques du cépage

N° de Clone	Identité et disponibilités		Données Agronomiques		Données Technologiques	
	Origine	Sélection	Fertilité	Niveau de production	Richesse en sucre	Potentiel couleur
	Année d'agrément	Références Agronomiques	Poids des grappes	Vigueur	Acidité totale	Structure tannique
	Surface en multiplication		Taille de baies	Sensibilité au Botrytis	Intensité aromatique	Aptitudes oenologiques

ENTAV INRA® clone porteur du virus de l'enroulement 2. Aspect plus vigoureux, feuillage vert foncé

341	Gironde	INRA	inférieure à moyenne	inférieur à moyen	supérieure	moyen à supérieur
	1975	Bordelais	inférieur		moyenne	moyenne à supérieure
	8.25 ha		moyenne			vins équilibrés et structurés

ENTAV INRA® clone porteur du virus de l'enroulement 2. Apprécié pour ses caractéristiques agronomiques et son aptitude à l'élaboration de vins de garde

410	Gironde	ENTAV	moyenne	moyen	moyenne	
	1976	Bordelais	moyen		moyenne	
						vins typiques du cépage

ENTAV INRA®

411	Gironde	ENTAV	moyenne	moyen	moyenne	
	1976	Bordelais	moyen		moyenne	
						vins typiques du cépage

ENTAV INRA®

412	Gironde	ENTAV	inférieure à moyenne	inférieur	supérieure	moyen à supérieur
	1976	Bordelais Languedoc, Provence	inférieur à moyen		moyenne	moyenne à supérieure
	0.59 ha		inférieure à moyenne			vins équilibrés et structurés

ENTAV INRA® clone apprécié pour ses caractéristiques agronomiques et son aptitude à l'élaboration de vins de garde

685	Pyrénées-Atlantiques	ENTAV	supérieure	supérieur	moyenne	moyen
	1980	Bordelais Provence, Sud-Ouest	supérieur		moyenne	moyenne
	19.68 ha		moyenne			vins typiques du cépage

ENTAV INRA® clone plus productif et plus vigoureux, légèrement plus tardif

1124	Gironde	CA 33 - IFV	moyenne	moyen	moyenne à supérieure	supérieur
	2009	Bordelais	moyen	moyenne à supérieure	moyenne	supérieure
			moyenne à inférieure	moyenne		vins colorés et bien structurés

ENTAV INRA® Clone issu du clone 191 assaini par microgreffage d'apex. Il est indemne du virus de l'enroulement 2

Clone apprécié pour ses caractéristiques agronomiques et son aptitude à l'élaboration de vins de garde

Vigueur supérieure au clone 191

1125	Gironde	CA 33 - IFV	moyenne	moyen	moyenne à supérieure	supérieur
	2009	Bordelais	moyen	moyenne	moyenne	moyenne à supérieure
			moyenne	moyenne		vins appréciés pour leur qualité organoleptique et notamment au niveau équilibre, couleur et structure

ENTAV INRA® Clone appartenant à une autre famille sanitaire du clone 337. Il est indemne du virus de l'enroulement 2

Clone apprécié pour ses caractéristiques agronomiques et son aptitude à l'élaboration de vins de garde

Un peu plus précoce



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/)

