



Cabernet franc N



Nom de la variété en France

Cabernet franc

Origine

Le Cabernet franc N est probablement originaire du Sud-Ouest de la France.

Synonymie

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

Données règlementaires

En France, le Cabernet franc 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, Hongrie, Italie, Malte, Pays Bas, Portugal, République Tchèque, Slovénie.

Utilisation

Variété de raisin de cuve

Evolution des surfaces cultivées en France

	1958	1968	1979	1988	1998	2008	2016
ha	9743	17864	22606	30256	35163	38691	33171

Éléments de description

L'identification fait appel :

- aux jeunes feuilles de couleur vert-rougeâtre et à plages bronzées,
- aux feuilles adultes pentagonales, à trois ou cinq lobes, avec un sinus pétiolaire à lobes légèrement chevauchants, des sinus latéraux avec présence assez fréquente d'une dent au fond, des dents moyennes à côtés rectilignes, un limbe martelé, brillant et à la face inférieure, une faible densité de poils couchés,
- aux baies qui sont de forme arrondie.

Profil Génétique

Microsatellite	VVS2	VVMD5	VVMD7	VVMD27	VRZAG62	VRZAG79	VVMD25	VVMD28	VVMD32
Allèle 1	137	223	239	178	194	248	238	227	239
Allèle 2	145	238	262	186	204	260	254	235	257

Phénologie

Epoque de débourrement : 5 jours après le Chasselas. Epoque de maturité : 2ème époque, 2 semaines et demie à 3 semaines après le Chasselas.

Aptitudes culturales et agronomiques

De vigueur assez grande, ce cépage doit être conduit avec une taille longue modérée ou éventuellement courte dans les zones climatiques les plus favorables. Au niveau du terroir, les meilleurs résultats sont généralement obtenus sur des sols argilo-calcaires, mais il peut donner aussi de bons résultats sur sols sableux, en l'absence de stress hydrique.

Sensibilité aux maladies et aux ravageurs

Le Cabernet franc N résiste moyennement à la pourriture grise et sa sensibilité vis-à-vis de l'eutypiose et de l'esca est moyenne. Il est assez sensible aux cicadelles.

Potentialités technologiques

Les grappes sont moyennes et les baies sont de petite taille. Ce cépage permet d'élaborer des vins aromatiques de qualité et de moyenne garde. En revanche, les potentiels sucre', 'acide' et 'polyphénols' (intensité colorante et structure tannique) sont moyens.'




Sélection clonale en France

Les trente-et-un clones de Cabernet franc N portent les numéros 210, 211, 212, 213, 214, 215, 312, 326, 327, 331, 332, 393, 394, 395, 396, 407, 408, 409, 542, 543, 544, 545, 622, 623, 678, 1156, 1158, 1166, 1167, 1203 et 1204. Un conservatoire de près de 80 clones a été installé dans le vignoble de l'Anjou en 2001. Un autre conservatoire de plus de 100 clones a été installé dans le vignoble bordelais en 2003 et en 2004 ; il est issu de prospections menées en Gironde et dans le piémont pyrénéen.

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-plate.
- 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
210	Maine-et-Loire	ENTAV	moyenne à supérieure	moyen à supérieur	moyenne	inférieur
	1973	Val-de-Loire, Bordelais, Sud-Ouest	moyen à supérieur		moyenne	inférieure
	1.06 ha		moyenne à supérieure	moyenne à supérieure		vins souples et fruités
ENTAV  niveau de production à maîtriser						
211	Maine-et-Loire	ENTAV	moyenne à supérieure	moyen à supérieur	moyenne	moyen
	1973	Val-de-Loire, Sud-Ouest	moyen		moyenne	inférieure
	0.30 ha		supérieure			vins typiques du cépage
ENTAV 						
212	Maine-et-Loire	ENTAV	moyenne	moyen	moyenne	moyen
	1973	Val-de-Loire, Sud-Ouest	moyen		moyenne	moyenne
	0.15 ha		moyenne			vins équilibrés et fruités
ENTAV 						
213	Val-de-Loire	ENTAV	moyenne à supérieure	supérieur	moyenne	
	1973	Val-de-Loire	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
0.16 ha					vins typiques du cépage	

ENTAV  INRA®


214	Maine-et-Loire	ENTAV	inférieure à moyenne	inférieur	supérieure	supérieur
	1973	Val-de-Loire, Bordelais, Sud-Ouest	inférieur à moyen		moyenne	moyenne à supérieure
	14.51 ha		inférieure			vins aromatiques, fins et structurés

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


215	Maine-et-Loire	ENTAV	moyenne	moyen	moyenne	
	1973	Val-de-Loire	moyen à supérieur			
	2.02 ha		inférieure			vins typiques du cépage

ENTAV  INRA®


312	Pyrénées-Atlantiques	INRA	moyenne à supérieure	moyen à supérieur	moyenne à supérieure	inférieur à moyen
	1973	Val-de-Loire, Bordelais, Sud-Ouest	moyen	inférieure	moyenne à supérieure	inférieure à moyenne
	8.23 ha		supérieure			vins typiques du cépage

ENTAV  INRA® Clone porteur du virus de l'enroulement 2. Maturité légèrement plus tardive.


326	Gironde	INRA	inférieure	inférieur à moyen	supérieure	moyen à supérieur
	1975	Bordelais	moyen	moyenne	moyenne	moyenne à supérieure
	4.15 ha		moyenne			vins riches et structurés

ENTAV  INRA® Clone porteur du virus de l'enroulement 2. Apprécié pour ses caractéristiques agronomiques et la qualité des vins obtenus si le rendement est modéré.

327	Gironde	INRA	inférieure	inférieur à moyen	supérieure	moyen à supérieur
	1975	Val-de-Loire, Bordelais, Sud-Ouest	moyen	supérieure	moyenne à supérieure	moyenne à supérieure
	11.25 ha		inférieure			vins riches et structurés

ENTAV  INRA® Stades phénologiques légèrement plus tardifs. Clone apprécié pour ses caractéristiques agronomiques et son aptitude à l'élaboration de vins de gardes le rendement est modéré.

331	Pyrénées-Atlantiques	INRA	moyenne à supérieure	supérieur	moyenne	inférieur à moyen
	1975	Val-de-Loire, Bordelais, Sud-Ouest	moyen à supérieur		moyenne	inférieure à moyenne
	7.75 ha		moyenne à supérieure			vins typiques du cépage

ENTAV  INRA® Clone porteur du virus de l'enroulement 2.


332	Pyrénées-Atlantiques	INRA	moyenne à supérieure	supérieur	inférieure à moyenne	inférieur
	1975	Bordelais, Val-de-Loire	moyen à supérieur		moyenne	inférieure à moyenne
	1.69 ha		supérieure			vins un peu légers

ENTAV  INRA®


393	Pyrénées-Atlantiques	ENTAV	moyenne à supérieure	moyen	moyenne à supérieure	moyen
	1975	Bordelais, Sud-Ouest	moyen		moyenne	supérieure
	0.61 ha		inférieure à moyenne			vins équilibrés et typiques du cépage

ENTAV  INRA®

394	Pyrénées-Atlantiques	ENTAV	inférieure à moyenne	inférieur à moyen	moyenne à supérieure	moyen à supérieur
	1975	Sud-Ouest	moyen		moyenne	moyenne à supérieure
	0.11 ha		moyenne			vins structurés et colorés

ENTAV  INRA® Clone apprécié pour ses caractéristiques agronomiques et la qualité des vins obtenus

395	Pyrénées-Atlantiques	ENTAV	inférieure	inférieur	moyenne à supérieure	supérieur
	1975	Sud-Ouest	inférieur à moyen	supérieure	moyenne	moyenne
	0.25 ha		moyenne à supérieure			vins structurés et colorés

ENTAV  INRA® Clone apprécié pour ses caractéristiques agronomiques et la qualité des vins obtenus

396	Pyrénées-Atlantiques	ENTAV	moyenne à supérieure	moyen	moyenne à supérieure	moyen à supérieur
	1975	Sud-Ouest	moyen		moyenne	moyenne à supérieure
	1.10 ha		inférieure à moyenne			vins équilibrés et typiques du cépage

ENTAV  INRA®

407	Gironde	ENTAV				
	1976					

ENTAV  INRA®

Clone peu diffusé

408	Maine-et-Loire	ENTAV				
-----	----------------	-------	--	--	--	--

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
1976						

ENTAV  INRA®

Clone peu diffusé

409	Landes	ENTAV	moyenne à supérieure	moyen	moyenne	inférieur à moyen
	1976	Sud-Ouest	moyen		moyenne	moyenne
	1.13 ha		moyenne			vins colorés et équilibrés

ENTAV  INRA®

Clone régulier en production

542	Landes	ENTAV	supérieure	supérieur	moyenne	
	1978	Languedoc, domaine de l'Espiguette	moyen		moyenne	
			moyenne à supérieure			

ENTAV  INRA®

543	Landes	ENTAV	moyenne	moyen	moyenne	
	1978	Languedoc, domaine de l'Espiguette	moyen		moyenne	
			moyenne			

ENTAV  INRA®

544	Landes	ENTAV	moyenne	moyen	moyenne	
	1978	Languedoc, domaine de l'Espiguette	moyen		moyenne	
			moyenne			

ENTAV  INRA®

545	Landes	ENTAV	moyenne	moyen à supérieur	moyenne	
	1978	Languedoc, domaine de l'Espiguette	moyen à supérieur		moyenne	
			moyenne			

ENTAV  INRA®

622	Pyrénées-Atlantiques	ENTAV	moyenne	supérieur	inférieure à moyenne	moyen
	1978	Sud-Ouest	supérieur		moyenne	moyenne
	0.52 ha		moyenne			vins typiques du cépage

ENTAV  INRA®

623	Gironde	ENTAV	moyenne	moyen	moyenne à supérieure	
	1979	Val-de-Loire	moyen		moyenne	
	4.87 ha		moyenne			vins fruités, souples et bien équilibrés

ENTAV  INRA®

Clone apprécié pour ses caractéristiques agronomiques et la qualité des vins obtenus

678	Landes	ENTAV	moyenne	moyen	moyenne à supérieure	
	1979	Sud-Ouest	moyen		moyenne	
	0.55 ha		moyenne			vins typiques du cépage

ENTAV  INRA®

Maturité légèrement plus précoce

1156	Gironde	CA33 - IFV	inférieure	inférieur	supérieure	supérieur
	2012	Bordelais	inférieur		moyenne	moyenne à supérieure
			inférieure			vins appréciés pour leur intensité aromatique et leur structure tannique

ENTAV  INRA®

Niveau de production inférieur avec des grappes moins compactes. Clone apprécié pour son aptitude à l'élaboration de vins de garde.

1158	Gironde	CA33 - IFV	inférieure	inférieur	supérieure	supérieur
	2015	Bordelais	inférieur		moyenne	moyenne à supérieure
			inférieure		moyenne à supérieure	vins appréciés pour leur intensité aromatique et leur structure tannique

ENTAV  INRA®

Niveau de production inférieur avec des grappes moins compactes. Clone apprécié pour son aptitude à l'élaboration de vins de garde.


1166	Gironde	INRA - CA33 - IFV	inférieure	inférieur	supérieure	supérieur
	2011	Bordelais	inférieure		moyenne à inférieure	moyenne à supérieure
			inférieure			vins colorés et structurés

ENTAV  INRA®


Niveau de production inférieur avec des grappes moins compactes. Clone apprécié pour son aptitude à l'élaboration de vins de garde.

1167	Gironde	INRA - CA33 - IFV	inférieure	inférieur	supérieure	supérieur
	2011	Bordelais	inférieure à moyenne		moyenne à supérieure	moyenne à supérieure
			inférieure			vins colorés et structurés


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

ENTAV  Niveau de production inférieur avec des grappes moins compactes. Clone apprécié pour son aptitude à l'élaboration de vins de garde.

1203	Maine-et-Loire	INRA - IFV	inférieure à moyenne	inférieur à moyen	moyenne à supérieure	supérieur
	2014	Val-de-Loire	inférieur		moyenne	
					supérieure	vins colorés, ronds et bien équilibrés

ENTAV  Clone peu productif. Qualitativement supérieur au 214

1204	Maine-et-Loire	INRA - IFV	inférieure à moyenne	inférieur	supérieure	supérieur
	2014	Val-de-Loire	inférieur		moyenne	
					supérieure	vins fins, colorés, ronds et bien équilibrés

ENTAV  Clone un peu plus précoce et peu productif. Qualitativement supérieur au 214



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/)

