



## Carignan N



### Nom de la variété en France

Carignan

### Origine

Ce cépage est d'origine espagnole (probablement de la région d'Aragon).

### Synonymie

En Espagne, le Carignan est officiellement dénommé "Mazuela". Ce synonyme est officiellement reconnu en France pour ce qui concerne le matériel végétal de multiplication.

### Données réglementaires

En France, le Carignan est officiellement inscrit au "Catalogue des variétés de vigne" sur la liste A et classé. Cette variété est également inscrite aux catalogues d'autres pays membres de l'Union européenne : Bulgarie, Chypre, Espagne, Grèce, Malte et Portugal.

### Utilisation

Variété de raisin de cuve.

### Evolution des surfaces cultivées en France

	1958	1968	1979	1988	1998	2008	2018
ha	169712	211254	207103	176117	102317	73728	30993

### Éléments de description

L'identification fait appel :

- à l'extrémité du jeune rameau qui présente une forte densité des poils couchés,
- aux jeunes feuilles brillantes de couleur jaune,
- aux rameaux herbacés avec des entre-nœuds à stries rouges,
- aux feuilles adultes de grande taille à cinq lobes avec des sinus latéraux peu profonds à profonds, un sinus pétiolaire peu ouvert ou fermé, un limbe tourmenté, très gaufré et, à la face inférieure, une faible densité des poils couchés,
- aux baies qui sont de forme arrondie ou elliptique courte.

## Profil Génétique

Microsatellite	VVS2	VVMD5	VVMD7	VVMD27	VRZAG62	VRZAG79	VVMD25	VVMD28	VVMD32
Allèle 1	141	223	239	178	186	252	240	247	249
Allèle 2	143	225	239	182	188	260	254	257	251

## Phénologie

Epoque de débourrement : 9 jours après le Chasselas.

Epoque de maturité : 3ème époque, 4 semaines et demie après le Chasselas.

## Aptitudes culturales et agronomiques

Le Carignan présente un port érigé. C'est un cépage fertile qui permet d'obtenir une production régulière, souvent importante. Il est facile à conduire et doit être taillé court (gobelet, cordon). Le Carignan est bien adapté aux régions chaudes, sèches et aux terroirs peu fertiles (schistes par exemple). Il se montre également bien adapté dans les zones très ventées. Au niveau de l'alimentation minérale, le Carignan se montre parfois sensible à la carence en potassium.

## Sensibilité aux maladies et aux ravageurs

Ce cépage est relativement peu sensible à la pourriture grise et très peu sensible à l'excoriose. En revanche, sa grande sensibilité vis-à-vis de l'oïdium sur feuilles et sur grappes est bien connue. Il se montre également sensible aux cicadelles des grillures.

## Potentialités technologiques

Les grappes et les baies sont moyennes à grosses. Le Carignan possède un potentiel moyen au niveau de la teneur en sucre et élevé en couleur. Les tanins sont cependant souvent durs, herbacés, amers et les vins obtenus manquent de fruit et de souplesse ; ces caractères peuvent être avantageusement corrigés par la macération carbonique. Ceci est en fait souvent lié à l'âge des vignes, aux conditions de production et au terroir. En effet, en zone peu fertile, dans de bons terroirs, avec des vignes adultes et une production limitée, les vins obtenus peuvent être alors puissants et généreux.

## Sélection clonale en France

Les vingt-cinq clones agréés de Carignan portent les numéros 6, 7, 8, 9, 62, 63, 64, 65, 66, 90, 151, 152, 153, 171, 178, 179, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 505 et 547. Un conservatoire comprenant près de 300 clones a été mis en place dans l'Aude en 1998.

## Références bibliographiques

- Catalogue des variétés et clones de vigne cultivés en France. Collectif, 2007, Ed. IFV, Le Grau-du-Roi, France.
- Fonds documentaire du Centre de Ressources Biologiques de la Vigne de Vassal-Montpellier, INRAE - Montpellier SupAgro, Marseillan, France.
- Dictionnaire encyclopédique des cépages et de leurs synonymes. P. Galet, 2015, Ed. Libre&Solidaire, France.
- Traité général de viticulture, Ampélographie. P. Viala et V. Vermorel, 1901-1909, Ed. Masson, Paris, France.

## 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 (année)		Taille de baies	Sensibilité à la pourriture grise	Intensité aromatique	Aptitudes œnologiques
6	Gard	ENTAV	inférieure à moyenne	inférieur à moyen	moyenne	
	1971	Languedoc	inférieur à moyen	supérieure		
	5.73 ha					vins typiques du cépage
7	Gard	ENTAV	moyenne	inférieur à moyen	moyenne	
	1971	Languedoc	inférieur			
	1.32 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 (année)		Taille de baies	Sensibilité à la pourriture grise	Intensité aromatique	Aptitudes œnologiques

<b>8</b>	Gard	ENTAV	moyenne	moyen	moyenne	
	1971	Languedoc	moyen			
	0.38 ha					vins typiques du cépage

ENTAV  INRA®

<b>9</b>	Gard	ENTAV	inférieure à moyenne	inférieur à moyen	moyenne à supérieure	
	1971	Languedoc	moyen			
	0.44 ha					vins typiques du cépage

ENTAV  INRA®

<b>62</b>	Gard	ENTAV	supérieure	supérieur	inférieure	
	1971	Languedoc	moyen			
	1.20 ha					vins typiques du cépage

ENTAV  INRA®

<b>63</b>	Gard	ENTAV	moyenne	moyen	moyenne	
	1971	Languedoc	moyen			
	0.74 ha					vins typiques du cépage

ENTAV  INRA®

<b>64</b>	Gard	ENTAV	moyenne	moyen	moyenne	
	1971	Languedoc	moyen	supérieure		
	0.55 ha					vins typiques du cépage

ENTAV  INRA®

<b>65</b>	Gard	ENTAV	inférieure	inférieur	supérieure	
	1971	Languedoc	inférieur	inférieure		
	0.55 ha					vins typiques du cépage

ENTAV  INRA®

<b>66</b>	Gard	ENTAV	moyenne à supérieure	moyen à supérieur	moyenne	
	1971	Languedoc	moyen			
	0.82 ha					vins typiques du cépage

ENTAV  INRA®

<b>90</b>	Gard	ENTAV	supérieure	supérieur	moyenne	
	1971	Languedoc	moyen			
						vins typiques du cépage

ENTAV  INRA®

<b>151</b>	Aude	ENTAV	moyenne	supérieur	moyenne	
	1972	Languedoc	supérieur			
	1.94 ha					vins typiques du cépage

ENTAV  INRA®

<b>152</b>	Aude	ENTAV	moyenne	moyen	moyenne	
	1972	Languedoc	moyen			
						vins typiques du cépage

ENTAV  INRA®

<b>153</b>	Aude	ENTAV	moyenne	moyen	moyenne	
	1972	Languedoc	moyen			
	0.32 ha					vins typiques du cépage

ENTAV  INRA®

<b>171</b>	Gard	ENTAV	moyenne à supérieure	moyen à supérieur	inférieure à moyenne	
	1972	Languedoc	moyen			
	4.15 ha					vins typiques du cépage

ENTAV  INRA®

<b>178</b>	Pyrénées-Orientales	ENTAV	moyenne	moyen	moyenne	
	1972	Languedoc	inférieur à moyen			
	0.17 ha					vins typiques du cépage

ENTAV  INRA®

<b>179</b>	Aude	ENTAV	moyenne	moyen	moyenne	
	1972	Languedoc	moyen à supérieur			
	0.10 ha					vins typiques du cépage

ENTAV  INRA®

<b>270</b>	Gard	ENTAV			moyenne	
------------	------	-------	--	--	---------	--

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 (année)		Taille de baies	Sensibilité à la pourriture grise	Intensité aromatique	Aptitudes œnologiques
1973	Languedoc					vins typiques du cépage

ENTAV  INRA®

<b>271</b>	Gard	ENTAV	moyenne	moyen	moyenne	
	1973	Languedoc	moyen			vins typiques du cépage

ENTAV  INRA®

<b>272</b>	Gard	ENTAV	moyenne à supérieure	moyen	moyenne à supérieure	
	1973	Languedoc	moyen			vins typiques du cépage
	0.21 ha					

ENTAV  INRA®

<b>273</b>	Gard	ENTAV	moyenne à supérieure	moyen	moyenne	
	1973	Languedoc	moyen			vins typiques du cépage

ENTAV  INRA®

<b>274</b>	Gard	ENTAV	moyenne	inférieur à moyen	moyenne	
	1973	Languedoc	inférieur à moyen			vins typiques du cépage
	0.56 ha					

ENTAV  INRA®

<b>275</b>	Gard	ENTAV	inférieure à moyenne	moyen	moyenne	
	1973	Languedoc	moyen			vins typiques du cépage

ENTAV  INRA®

<b>276</b>	Gard	ENTAV	moyenne	moyen à supérieur	moyenne	
	1973	Languedoc	moyen à supérieur			vins typiques du cépage

ENTAV  INRA®

<b>505</b>	Hérault	ENTAV	moyenne	moyen à supérieur	moyenne	
	1976	Languedoc	moyen à supérieur			vins typiques du cépage

ENTAV  INRA®

<b>547</b>	Hérault	ENTAV	moyenne	moyen à supérieur	moyenne	
	1978	Languedoc	moyen à supérieur			vins typiques du cépage

ENTAV  INRA®



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/)

