



Grenache N



Nom de la variété en France

Grenache

Origine

Ce cépage, d'origine espagnole, a été introduit en France au cours du Moyen-Age.

Synonymie

Dans l'Union européenne, le Grenache est officiellement désigné par d'autres noms : Alicante (Italie), Cannonau (Italie), Tocai rosso (Italie), Garnacha Tinta (Espagne), Grenache noir (Bulgarie, Chypre, Croatie), Grenache rouge (Grèce). Ces synonymes sont officiellement reconnus en France pour ce qui concerne le matériel végétal de multiplication.

Données réglementaires

En France, le Grenache 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 : Autriche, Bulgarie, Chypre, Croatie, Espagne, Grèce, Italie, Malte et Portugal.

Utilisation

Variété de raisin de cuve.

Evolution des surfaces cultivées en France

	1958	1968	1979	1988	1998	2008	2018
ha	24886	51931	77669	86715	91619	98644	82966

Éléments de description

L'identification fait appel :

- à l'extrémité du jeune rameau qui présente une faible densité des poils couchés,
- aux jeunes feuilles de couleur verte et brillantes,
- aux rameaux herbacés avec des entre-nœuds de couleur verte,
- aux feuilles adultes avec des dents à côtés rectilignes, une pigmentation anthocyanique des pétioles et des nervures nulle, un limbe très tourmenté, lisse, et à la face inférieure, une densité nulle ou très faible des poils couchés et des poils dressés,

- aux sarments de couleur jaune,
- aux baies qui sont de forme arrondie.

Profil Génétique

Microsatellite	VVS2	VVMD5	VVMD7	VVMD27	VRZAG62	VRZAG79	VVMD25	VVMD28	VVMD32
Allèle 1	135	223	239	191	188	258	240	243	239
Allèle 2	143	238	243	191	188	258	254	243	249

Phénologie

Epoque de débourrement : 6 jours après le Chasselas.
Epoque de maturité : 3ème époque, 4 semaines après le Chasselas.

Aptitudes culturales et agronomiques

Ce cépage très vigoureux (souches puissantes) présente parfois une sensibilité à la coulure et des difficultés d'aoûtement. Il a un port dressé et doit être conduit en taille courte (gobelet ou cordon). Il extériorise facilement les symptômes de carence en magnésium. Il se montre mieux adapté aux terroirs légèrement acides, graveleux, caillouteux (galets) qu'aux sols blancs très calcaires.

Sensibilité aux maladies et aux ravageurs

Ce cépage est très sensible au mildiou et à l'excoriose et assez sensible à la nécrose bactérienne, à la pourriture grise et aux vers de la grappe. En revanche, il est peu sensible aux acariens et résiste bien, franc de pied, aux nématodes *Meloidogyne arenaria* dans les sables du littoral.

Potentialités technologiques

Les grappes de Grenache sont moyennes à grosses et les baies moyennes. Le potentiel d'accumulation des sucres de ce cépage est très élevé mais la couleur chute rapidement lorsque les rendements augmentent. L'acidité est généralement faible. Le Grenache permet d'obtenir des vins doux naturels et de très grands vins de garde structurés, amples et aromatiques à condition de l'implanter sur des terroirs qualitatifs et de maîtriser parfaitement le rendement.


Sélection clonale en France

Les vingt-six clones de Grenache portent les numéros 70, 134, 135, 136, 137, 139, 224, 287, 362, 363, 432, 433, 434, 435, 513, 514, 515, 516, 517, 814, 1064, 1065, 1212, 1270, 1271 et 1272. Un conservatoire de plus de 360 clones a été installé dans les Côtes du Rhône 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
70	Vaucluse	ENTAV	moyenne à supérieure	supérieur	moyenne à supérieure	moyen
	1971	Languedoc-Roussillon Vallée-du-Rhône	moyen à supérieur		moyenne	inférieure à moyenne
	30.60 ha		moyenne			vins typiques du cépage mais manquant parfois de structure
ENTAV 						
134	Aude	INRA	supérieure	supérieur	inférieure	inférieur à moyen

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
1972	Languedoc-Roussillon Vallée-du-Rhône	moyen à supérieur	supérieure		inférieure à moyenne	
6.94 ha		moyenne			vins manquant souvent de structure et de couleur	

ENTAV  INRA®

135	Aude	INRA	inférieure à moyenne	moyen	moyenne à supérieure	moyen à supérieur
	1972	Languedoc-Roussillon Vallée-du-Rhône	moyen	inférieure		moyenne à supérieure
	12.59 ha		moyenne			vins colorés et structurés

ENTAV  INRA®

136	Aude	INRA	moyenne à supérieure	inférieur à moyen	supérieure	moyen à supérieur
	1972	Languedoc-Roussillon Vallée-du-Rhône	inférieur à moyen	inférieure		moyenne à supérieure
	22.85 ha		inférieure à moyenne			vins équilibrés, colorés et bien structurés

ENTAV  INRA®

137	Aude	INRA	inférieure à moyenne	moyen	inférieure	inférieur à moyen
	1972	Languedoc-Roussillon Vallée-du-Rhône	moyen			inférieure à moyenne
	2.10 ha		moyenne			vins manquant parfois de concentration

ENTAV  INRA®

139	Aude	INRA	inférieure à moyenne	moyen	moyenne	
	1972	Languedoc-Roussillon Vallée-du-Rhône	moyen			
	4.51 ha		inférieure à moyenne			vins typiques du cépage

ENTAV  INRA®

224	Vaucluse	ENTAV	moyenne	supérieur	moyenne	inférieur à moyen
	1973	Languedoc-Roussillon Vallée-du-Rhône	supérieur			moyenne
	15.94 ha		moyenne			vins typiques du cépage mais manquant parfois de structure

ENTAV  INRA®

287	Vaucluse	ENTAV	moyenne à supérieure	supérieur	inférieure à moyenne	inférieur à moyen
	1973	Languedoc-Roussillon Vallée-du-Rhône	moyen à supérieur			moyenne
	3.12 ha		moyenne			vins typiques du cépage

ENTAV  INRA®

362	Vaucluse	ENTAV	inférieure à moyenne	inférieur	supérieure	moyen à supérieur
	1975	Languedoc-Roussillon Vallée-du-Rhône	inférieur			moyenne à supérieure
	18.33 ha		inférieure			vins équilibrés, colorés et bien structurés

ENTAV  INRA®

363	Vaucluse	ENTAV	moyenne	moyen	moyenne	moyen à supérieur
	1975	Languedoc-Roussillon Vallée-du-Rhône	moyen à supérieur			moyenne
	4.59 ha		moyenne			vins typiques du cépage

ENTAV  INRA®

432	Vaucluse	ENTAV	moyenne à supérieure	moyen	inférieure à moyenne	
	1976	Languedoc-Roussillon Vallée-du-Rhône	moyen	supérieure		
						vins typiques du cépage

ENTAV  INRA®

433	Vaucluse	ENTAV	moyenne à supérieure	moyen	moyenne à supérieure	moyen à supérieur
	1976	Languedoc-Roussillon Vallée-du-Rhône	moyen			moyenne à supérieure
	1.52 ha		moyenne			vins typiques du cépage

ENTAV  INRA®

434	Vaucluse	ENTAV	moyenne à supérieure	moyen à supérieur	moyenne à supérieure	moyen
	1976	Languedoc-Roussillon Vallée-du-Rhône	moyen	supérieure		moyenne à supérieure
	3.87 ha		moyenne			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

ENTAV  INRA®

435	Vaucluse	ENTAV	moyenne à supérieure	inférieur à moyen	supérieure	moyen à supérieur
	1976	Languedoc-Roussillon Vallée-du-Rhône	inférieur à moyen			moyenne à supérieure
	10.83 ha		inférieure à moyenne			vins équilibrés, colorés et bien structurés

ENTAV  INRA®

513	Non précisée	ENTAV	inférieure	inférieur	supérieure	moyen à supérieur
	1976	Languedoc-Roussillon Vallée-du-Rhône	inférieur à moyen			moyenne à supérieure
	2.17 ha					vins équilibrés et bien structurés

ENTAV  INRA®

514	Ardèche	ENTAV	inférieure à moyenne	moyen	moyenne à supérieure	
	1976	Vallée-du-Rhône	moyen			
						vins typiques du cépage

ENTAV  INRA®

515	Ardèche	ENTAV	moyenne à supérieure	moyen à supérieur	moyenne à supérieure	
	1976	Languedoc-Roussillon Vallée-du-Rhône	moyen	inférieure		
	1.25 ha					vins typiques du cépage

ENTAV  INRA®

516	Hérault	ENTAV	moyenne	moyen à supérieur	moyenne	moyen
	1976	Languedoc-Roussillon Vallée-du-Rhône	moyen à supérieur			moyenne
	10.65 ha		moyenne à supérieure			vins typiques du cépage

ENTAV  INRA®

517	Hérault	ENTAV	moyenne	moyen à supérieur	inférieure à moyenne	
	1976	Languedoc-Roussillon Vallée-du-Rhône		moyenne à supérieure		
						vins typiques du cépage

ENTAV  INRA®

814	Espagne	ENTAV	supérieure	supérieur	inférieure	inférieur à moyen
	1985	Languedoc-Roussillon Vallée-du-Rhône	supérieur			inférieure à moyenne
	0.35 ha		moyenne à supérieure			vins typiques du cépage mais manquant parfois de structure

ENTAV  INRA®

1064	Espagne	CA 84 - ENTAV	inférieure	inférieur	moyenne à supérieure	moyen à supérieur
	2002	Vallée-du-Rhône	inférieur à moyen		moyenne	moyenne
	0.21 ha		moyenne			vins équilibrés avec une bonne structure tannique

ENTAV  INRA®

1065	Espagne	CA 84 - ENTAV	supérieure	inférieur à supérieur	supérieure	moyen à supérieur
	2002	Vallée-du-Rhône	inférieur		inférieure à moyenne	moyenne
	0.44 ha		moyenne à supérieure			vins équilibrés avec une bonne structure tannique

ENTAV  INRA®

1212	Vaucluse	CA 84 - IFV	supérieure	inférieur	inférieure à moyenne	supérieur
	2014	Vallée-du-Rhône	inférieur	moyenne	inférieure à moyenne	moyenne à supérieure
			très inférieure	inférieure		vins équilibrés, colorés et bien structurés

ENTAV  INRA®

1270	Espagne	Pépinières Mercier - IFV				
	2018					

ENTAV  INRA®

1271	Vaucluse	Pépinières Mercier - IFV				
	2018					

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 (année)</i>		<i>Taille de baies</i>	<i>Sensibilité à la pourriture grise</i>	<i>Intensité aromatique</i>	<i>Aptitudes œnologiques</i>

ENTAV  INRA®

1272	Espagne	Pépinières Mercier - IFV				
	2018					

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/)

