



## Cardinal Rg



### Nom de la variété en France

Cardinal

### Origine

Cette variété a été obtenue par E. Snyder et F. Harmon en Californie. D'après les analyses génétiques réalisées à Montpellier, elle serait issue d'un croisement entre la Reine des vignes B et l'Alphonse Lavallée N.

### Synonymie

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

### Données règlementaires

En France, le Cardinal Rg est officiellement inscrit au "Catalogue des variétés de vigne". Cette variété est également inscrite aux Catalogues d'autres pays membres de l'Union Européenne : Autriche, Bulgarie, Espagne, Hongrie, Italie et Portugal.

### Utilisation

Variété de raisin de cuve et de table

### Evolution des surfaces cultivées en France

	1958	1968	1979	1988	2000	2008	2016
ha	344	1483	1205	774	380	227	100

### Éléments de description

L'identification fait appel :

- à l'extrémité du jeune rameau qui présente une densité nulle ou très faible de poils couchés,
- aux jeunes feuilles de couleur rougeâtre ou verte à plages bronzées,
- au rameau avec des entre-noeuds très longs et des vrilles très longues,
- aux feuilles adultes cunéiformes, à cinq lobes avec un sinus pétiolaire ouvert en U ou en accolade, des dents moyennes par rapport à leur largeur à la base, à côtés rectilignes ou convexes, une pigmentation anthocyanique des nervures faible à moyenne, un limbe lisse, brillant, et à la face inférieure, une densité nulle ou très faible des poils dressés et couchés,

- aux baies qui sont de forme arrondie ou légèrement bosselée et qui contiennent souvent six pépins.

## Profil Génétique

Microsatellite	VVS2	VVMD5	VVMD7	VVMD27	VRZAG62	VRZAG79	VVMD25	VVMD28	VVMD32
Allèle 1	133	223	249	176	186	252	254	243	251
Allèle 2	133	234	249	182	186	256	254	267	271

## Phénologie

Epoque de débourrement : 9 jours après le Chasselas.

Epoque de maturité : précoce, 1 semaine avant le Chasselas.

## Aptitudes culturales et agronomiques

Le Cardinal Rg est un cépage de vigueur forte avec un port horizontal. Il peut être conduit en taille courte et doit être palissé. Il est sensible au millerandage et à la coulure et les baies sont très sensibles à l'éclatement.

## Sensibilité aux maladies et aux ravageurs

Le Cardinal Rg est sensible à l'excoriose et au mildiou.

## Potentialités technologiques

Les grappes du Cardinal Rg sont grosses, lâches, avec un pédoncule long et peu lignifié. Les baies sont très grosses mais de coloration irrégulière. La pellicule est moyennement épaisse et la pulpe est ferme. Cette variété de saveur simple présente des qualités gustatives intéressantes. Les raisins ont une aptitude à la conservation moyenne et une tenue au transport assez bonne.

## Sélection clonale en France

Les huit clones agréés de Cardinal Rg portent les numéros 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86 et 87. Ces différents clones sont principalement utilisés pour la production de raisin de table.

## 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-plateau.
- Cépages et vignobles de France, tome 2. P. Galet, 1990, Ed. Dehan, Montpellier.

## 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
80	Gard	ENTAV				
	1971					

ENTAV  INRA®

Clone peu diffusé, peu de références disponibles

81	Gard	ENTAV				
	1971					

ENTAV  INRA®

Clone peu diffusé, peu de références disponibles

82	Gard	ENTAV				
	71					

ENTAV  INRA®

Clone peu diffusé, peu de références disponibles

83	Gard	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
1971						

ENTAV  INRA®

Clone peu diffusé, peu de références disponibles

84	Gard	ENTAV				
	1971					

ENTAV  INRA®

Clone peu diffusé, peu de références disponibles

85	Gard	ENTAV				
	1971					

ENTAV  INRA®

Clone peu diffusé, peu de références disponibles

86	Gard	ENTAV				
	1971					

ENTAV  INRA®

Clone peu diffusé, peu de références disponibles

87	Gard	ENTAV				
	1971					

ENTAV  INRA®

Clone peu diffusé, peu de références disponibles



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/)

