



## Gamay N



### Nom de la variété en France

Gamay

### Origine

Ce cépage originaire de Bourgogne résulterait, d'après les analyses génétiques publiées, d'un croisement entre le Pinot noir et le Gouais blanc.

### Synonymie

Aucun synonyme n'est officiellement reconnu en France, ni dans les autres pays de l'Union européenne pour cette variété.

### Données réglementaires

En France, le Gamay 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 : Belgique, Bulgarie, Chypre, Espagne, Italie, Luxembourg, Pays-Bas, Portugal, et Slovénie.

### Utilisation

Variété de raisin de cuve.

### Evolution des surfaces cultivées en France

	1958	1968	1979	1988	1998	2008	2018
ha	37806	36257	33869	33620	36653	35084	23650

### Éléments de description

L'identification fait appel :

- à l'extrémité du jeune rameau qui présente une densité faible à moyenne des poils couchés,
- aux jeunes feuilles de couleur jaune à plages bronzées,
- aux rameaux herbacés avec des entre-nœuds de couleur rouge,
- aux feuilles adultes orbiculaires, entières ou à cinq lobes, avec un sinus pétiolaire ouvert en V, des dents courtes par rapport à leur largeur à la base, à côtés rectilignes, un limbe involuté et à la face inférieure, une densité très faible des poils couchés et des poils dressés,
- aux baies qui sont de forme elliptique courte.

## Profil Génétique

Microsatellite	VVS2	VVMD5	VVMD7	VVMD27	VRZAG62	VRZAG79	VVMD25	VVMD28	VVMD32
Allèle 1	131	232	239	178	194	244	238	216	239
Allèle 2	135	236	249	186	204	246	238	245	271

## Phénologie

Epoque de débourrement : comme le Chasselas.

Epoque de maturité : 1ère époque, 1 semaine et demie après le Chasselas.

## Aptitudes culturales et agronomiques

Le Gamay est un cépage peu vigoureux, faible mais fertile. Sa production doit être maîtrisée car il a tendance à s'épuiser (en particulier en conditions trop fertiles sous des climats chauds). Il se montre parfois sensible au millerandage lorsque les conditions climatiques sont défavorables au moment de la floraison. C'est un cépage précoce, sensible aux risques de grillage. Il possède un port demi-érigé à érigé et doit être de préférence taillé court. Après une gelée de printemps, les rameaux issus des bourgeons secondaires sont relativement fructifères. Il a tendance à émettre de nombreux grappillons.

## Sensibilité aux maladies et aux ravageurs

Le Gamay est sensible à la pourriture grise, à l'excoriose, aux maladies du bois, aux vers de la grappe et aux jaunisses.

## Potentialités technologiques

Les grappes sont petites, assez compactes et les baies sont moyennes. Ce cépage permet d'obtenir, en conditions de macération en grappes entières, des vins chaleureux, fruités, moyennement colorés mais peu tanniques. Ce cépage permet également de produire des vins rosés fruités élégants.

## Sélection clonale en France

Les trente-huit clones agréés de Gamay portent les numéros 102, 105, 106, 166, 167, 222, 282, 283, 284, 285, 355, 356, 357, 358, 359, 426, 427, 428, 488, 489, 490, 509, 510, 511, 512, 564, 565, 615, 616, 656, 657, 787, 1060, 1108, 1109, 1169, 1170 et 1227. Un conservatoire de 415 clones a été planté en 2006 dans le Rhône. Il a été complété par 510 clones supplémentaires en 2010.

## 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
102	Loir-et-Cher	ENTAV	moyenne à supérieure	supérieur	inférieure	inférieur

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
1971	Beaujolais Val-de-Loire	supérieur	moyenne	supérieure	inférieure à moyenne	
		inférieure à moyenne	moyenne		vins souvent irréguliers en qualité	

ENTAV  INRA®

105	Cher	INRA	moyenne à supérieure	moyen à supérieur	inférieure	
	1972	Beaujolais Val-de-Loire	supérieur	moyenne à supérieure	supérieure	
			moyenne	moyenne à supérieure		vins équilibrés mais peu fruités

ENTAV  INRA®

106	Nièvre	INRA	supérieure	supérieur	inférieure	
	1972	Beaujolais Val-de-Loire	supérieur	moyenne à supérieure	supérieure	
			supérieure	supérieure		vins équilibrés si rendement maîtrisé

ENTAV  INRA®

166	Nièvre	INRA	moyenne	moyen à supérieur	inférieure à moyenne	
	1972	Beaujolais Val-de-Loire	supérieur	moyenne	moyenne	
			moyenne à supérieure	moyenne à supérieure		vins tanniques et manquant de finesse

ENTAV  INRA®

167	Non précisée	ENTAV	inférieure à moyenne	moyen	inférieure	
	1972	Beaujolais	supérieur	moyenne	supérieure	
			supérieure	moyenne		vins typiques du cépage

ENTAV  INRA®

222	Loir-et-Cher	ENTAV	moyenne à supérieure	moyen à supérieur	moyenne	inférieur à moyen
	1973	Beaujolais Bourgogne Val-de-Loire	moyen à supérieur	moyenne	moyenne à supérieure	moyenne
	5.25 ha		moyenne	moyenne		vins typiques du cépage, équilibrés et fruités

ENTAV  INRA®

282	Loir-et-Cher	ENTAV	moyenne à supérieure	moyen à supérieur	moyenne	inférieur à moyen
	1973	Beaujolais Bourgogne Val-de-Loire	moyen à supérieur	moyenne à supérieure	moyenne	moyenne
	2.53 ha		moyenne	moyenne		vins typiques du cépage, équilibrés et fruités

ENTAV  INRA®

283	Loir-et-Cher	ENTAV	moyenne à supérieure	supérieur	inférieure	
	1973	Beaujolais	supérieur	moyenne	supérieure	
			moyenne à supérieure	moyenne à supérieure		vins typiques du cépage

ENTAV  INRA®

284	Loir-et-Cher	ENTAV	supérieure	supérieur	inférieure à moyenne	inférieur à moyen
	1973	Beaujolais Bourgogne Val-de-Loire	supérieur	moyenne à supérieure	moyenne à supérieure	inférieure
	2.43 ha		moyenne	moyenne à supérieure		vins équilibrés et standard inférieur du cépage

ENTAV  INRA®

285	Loir-et-Cher	ENTAV	moyenne à supérieure	moyen à supérieur	inférieure à moyenne	inférieur
	1973	Beaujolais Val-de-Loire	moyen à supérieur	moyenne à supérieure	inférieure à moyenne	inférieure
			moyenne à supérieure	moyenne à supérieure		vins à très faible structure

ENTAV  INRA®

355	Loir-et-Cher	ENTAV	supérieure	supérieur	inférieure	
	1975	Beaujolais	moyen à supérieur	moyenne à supérieure	supérieure	
			supérieure	supérieure		vins typiques du cépage

ENTAV  INRA®

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
356	Loir-et-Cher	ENTAV	supérieure	supérieur	inférieure	inférieur
	1975	Beaujolais Val-de-Loire	supérieur	supérieure	supérieure	inférieure
	0.71 ha		moyenne à supérieure	moyenne à supérieure		vins acides et de faible constitution

ENTAV  INRA®

357	Loir-et-Cher	ENTAV	moyenne à supérieure	moyen à supérieur	inférieure à moyenne	inférieur à moyen
	1975	Beaujolais	moyen à supérieur	moyenne à supérieure	moyenne à supérieure	inférieure à moyenne
			supérieure	moyenne à supérieure		vins fruités et peu structurés

ENTAV  INRA®

358	Loir-et-Cher	ENTAV	inférieure à moyenne	inférieur à moyen	moyenne à supérieure	moyen
	1975	Beaujolais Bourgogne Val-de-Loire	moyen	moyenne	moyenne	moyenne
	4.04 ha		moyenne	moyenne à supérieure		vins équilibrés, aromatiques et assez charpentés

ENTAV  INRA®

359	Loir-et-Cher	ENTAV	moyenne	moyen	moyenne	
	1975	Beaujolais	moyen à supérieur	moyenne à supérieure	moyenne	
			supérieure	moyenne à supérieure		vins typiques du cépage

ENTAV  INRA®

426	Non précisée	ENTAV				
	1976					
						vins typiques du cépage

ENTAV  INRA®

427	Non précisée	ENTAV	inférieure à moyenne	moyen	moyenne	
	1976	Beaujolais	supérieur	moyenne	moyenne	
			moyenne à supérieure	moyenne à supérieure		vins typiques du cépage

ENTAV  INRA®

428	Loir-et-Cher	ENTAV	inférieure à moyenne	moyen	inférieure à moyenne	inférieur
	1976	Beaujolais	moyen à supérieur	supérieure	inférieure à moyenne	inférieure
			moyenne à supérieure	moyenne à supérieure		vins de structure très légère

ENTAV  INRA®

488	Nièvre	INRA	supérieure	supérieur	inférieure	
	1976	Beaujolais Val-de-Loire	supérieur	supérieure	supérieure	
			moyenne	moyenne à supérieure		vins légers

ENTAV  INRA®

489	Nièvre	INRA	supérieure	supérieur	inférieure à moyenne	
	1976	Beaujolais Val-de-Loire	moyen à supérieur	moyenne	moyenne	
			supérieure	moyenne à supérieure		vins équilibrés

ENTAV  INRA®

490	Nièvre	INRA	supérieure	moyen à supérieur	inférieure à moyenne	
	1976	Beaujolais Val-de-Loire	moyen	moyenne	moyenne	
			moyenne	moyenne à supérieure		vins légers

ENTAV  INRA®

509	Allier	ENTAV	inférieure	inférieur	supérieure	moyen
	1976	Beaujolais Bourgogne Val-de-Loire	moyen	inférieure	inférieure	moyenne à supérieure
	6.80 ha		moyenne	moyenne à supérieure		vins équilibrés, aromatiques et charpentés

ENTAV  INRA®

510	Rhône	ENTAV	moyenne	moyen	inférieure à moyenne	
	1976	Beaujolais	moyen	supérieure	supérieure	
			moyenne à supérieure	moyenne à supérieure		vins typiques du cépage

ENTAV  INRA®

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

511	Côte-d'Or	ENTAV	supérieure	supérieur	inférieure	
	1976	Beaujolais	supérieur	supérieure	supérieure	
			supérieure	supérieure		vins typiques du cépage

ENTAV  INRA®

512	Côte-d'Or	ENTAV	supérieure	supérieur	inférieure	
	1976	Beaujolais	supérieur	supérieure	moyenne	
			moyenne à supérieure	supérieure		vins typiques du cépage

ENTAV  INRA®

564	Loir-et-Cher	ENTAV	inférieure à moyenne	moyen	moyenne	
	1978	Beaujolais	moyen à supérieur	moyenne	moyenne à supérieure	
			moyenne	moyenne		vins typiques du cépage

ENTAV  INRA®

565	Allier	ENTAV	moyenne	inférieur	supérieure	supérieur
	1978	Beaujolais Bourgogne Val-de-Loire	inférieur	supérieure	moyenne	supérieure
	2.18 ha		moyenne	inférieure à moyenne		vins colorés, aromatiques et charpentés

ENTAV  INRA®

615	Non précisée	ENTAV	moyenne	supérieur	inférieure	
	1979	Beaujolais	supérieur	moyenne à supérieure	supérieure	
			supérieure	moyenne à supérieure		vins typiques du cépage

ENTAV  INRA®

616	Non précisée	INRA	inférieure à moyenne	moyen	moyenne	inférieur à moyen
	1979	Beaujolais	moyen	supérieure	moyenne à supérieure	moyenne
			moyenne à supérieure	inférieure à moyenne		vins acides et de structure moyenne

ENTAV  INRA®

656	Rhône	ENTAV	moyenne	moyen à supérieur	moyenne à supérieure	moyen à supérieur
	1980	Beaujolais Val-de-Loire	supérieur	moyenne	moyenne	supérieure
	2.48 ha		moyenne à supérieure	inférieure à moyenne		vins colorés, fins, aromatiques et complexes

ENTAV  INRA®

657	Rhône	ENTAV	moyenne	moyen à supérieur	inférieure à moyenne	inférieur
	1980	Beaujolais	moyen	inférieure à moyenne	moyenne à supérieure	inférieure
			moyenne à supérieure	moyenne		vins acides et de faible constitution

ENTAV  INRA®

787	Rhône	ENTAV	supérieure	moyen	supérieure	moyen
	1984	Beaujolais Val-de-Loire	moyen	moyenne	moyenne	supérieure
	5.10 ha		moyenne	moyenne		vins équilibrés, fins et aromatiques

ENTAV  INRA®

1060	Loir-et-Cher	Sicarex Beaujolais - ENTAV	moyenne à supérieure	moyen	moyenne	moyen
	2001	Beaujolais	moyen	inférieure	moyenne à supérieure	supérieure
	1.06 ha		moyenne	moyenne		vins colorés, fruités, gras et tanniques

ENTAV  INRA®

1108	Loire	Sicarex Beaujolais - ENTAV	inférieure	inférieur	moyenne à supérieure	moyen à supérieur
	2006	Beaujolais	inférieur à moyen	moyenne	moyenne	moyenne à supérieure
			moyenne	moyenne		vins équilibrés, structurés et aromatiques

ENTAV  INRA®

1109	Loire	Sicarex Beaujolais - ENTAV	inférieure	inférieur	supérieure	supérieur
	2006	Beaujolais	inférieur à moyen	moyenne	moyenne à supérieure	supérieure

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
0.01 ha		moyenne	moyenne		vins colorés et aromatiques, bonne structure tannique	

ENTAV  INRA®

1169	Beaujolais	Sicarex Beaujolais - IFV	inférieure	inférieur	supérieure	supérieur
	2011	Beaujolais	moyen	inférieure	moyenne	supérieure
			inférieure à moyenne	inférieure		vins bien équilibrés, colorés et structurés

ENTAV  INRA®

1170	Auvergne	Sicarex Beaujolais - IFV	très inférieure	inférieur	moyenne	moyen
	2011	Beaujolais	supérieur	inférieure	moyenne à supérieure	moyenne à supérieure
			moyenne	moyenne à supérieure		vins équilibrés et structurés

ENTAV  INRA®

1227	Beaujolais	Sicarex Beaujolais - IFV	moyenne à supérieure	inférieur	moyenne à supérieure	supérieur
	2015	Beaujolais	inférieur	moyenne	moyenne à supérieure	moyenne à supérieure
			inférieure à moyenne	inférieure	supérieure	vins colorés avec bonne structure tannique et longs en bouche

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/)

