



## Gamay N



### Nombre de la variedad en Francia

Gamay

### Origen

Esta variedad originaria de Borgoña sería el resultado, según los análisis genéticos publicados, de un cruce entre el Pinot noir y el Gouais blanc.

### Sinonimia

No existe ningún sinónimo oficialmente reconocido en Francia, ni en los demás países de la Unión Europea para esta variedad.

### Datos reglamentarios

En Francia, el Gamay está inscrito oficialmente en el «Catalogue des variétés de vigne» en la lista A y está clasificado. Esta variedad también está inscrita en los registros de otros países miembros de la Unión Europea: Bélgica, Bulgaria, Chipre, Eslovenia, España, Italia, Luxemburgo, Países Bajos y Portugal.

### Uso

Variedad de uva de vino.

### Evolución de las superficies cultivadas en Francia

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

### Elementos de descripción

La identificación hace referencia:

- a la extremidad del pámpano joven que presenta una densidad baja a media de pelos tumbados,
- a las hojas jóvenes de color amarillo con zonas bronceadas,
- al pámpano herbáceo con entrenudos de color rojo,
- a las hojas adultas orbiculares, enteras o de cinco lóbulos, con un seno peciolar abierto en V, dientes cortos respecto a su anchura en la base, de lados rectilíneos, un limbo con bordes hacia el haz y, en el envés del limbo, una densidad muy baja de pelos erguidos y tumbados,
- a las bayas de forma elíptica corta.

## Perfil genético

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

## Fenología

Época de desborre: como la variedad Chasselas.

Época de maduración: 1ª época, 1 semana y media después de la variedad Chasselas.

## Aptitudes para el cultivo y agronómicas

El Gamay es una variedad poco vigorosa, débil pero fértil. Su producción debe controlarse pues tiene tendencia a secarse (en particular, en condiciones demasiado fértiles en climas cálidos). En ocasiones, se muestra sensible al millerandaje, cuando las condiciones climáticas son desfavorables en el momento de la floración. Es una variedad precoz, sensible a los riesgos de sufrir golpes de sol. Posee un porte semi-erguido a erguido y debe manejarse preferiblemente en poda corta. Tras una helada de primavera, los pámpanos producto de los brotes secundarios son relativamente fructíferos. Tiene tendencia a producir muchos rebucos.

## Sensibilidad a las enfermedades y a las plagas

El Gamay es sensible a la podredumbre gris, a la excoriosis, a las enfermedades de madera, a las polillas del racimo y al amarillez.

## Potenciales tecnológicos

Los racimos son pequeños, bastante compactos y las bayas son medianas. Esta variedad permite obtener, en condiciones de maceración en racimos enteros, unos vinos cálidos, afrutados, de color medio, pero poco tánicos. Esta variedad permite además elaborar vinos rosados afrutados y elegantes.

## Selección de clones en Francia

Los treinta y ocho clones autorizados de Gamay llevan los números 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 y 1227. En 2006, se llevó a cabo la plantación de un conservatorio de 415 clones en el departamento de Ródano. Se completó con 510 clones complementarios en 2010.

## Referencias bibliográficas

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

## Descripción de clones autorizados en Francia

N° de Clon	Identidad y disponibilidad		Datos agronómicos		Datos tecnológicos	
	Origen	Selección	Fertilidad	Nivel de producción	Contenido en azúcares	Potencial de color
	Año de autorización	Referencias agronómicas	Peso de los racimos	Vigor	Acidez total	Estructura tánica
	Superficie de multiplicación (año)		Tamaño de las bayas	Sensibilidad a la podredumbre gris	Intensidad aromática	Aptitudes enológicas
102	Loir-et-Cher	ENTAV	media a superior	superior	inferior	inferior

N° de Clon	Identidad y disponibilidad		Datos agronómicos		Datos tecnológicos	
	Origen	Selección	Fertilidad	Nivel de producción	Contenido en azúcares	Potencial de color
	Año de autorización	Referencias agronómicas	Peso de los racimos	Vigor	Acidez total	Estructura tánica
	Superficie de multiplicación (año)		Tamaño de las bayas	Sensibilidad a la podredumbre gris	Intensidad aromática	Aptitudes enológicas
1971	Beaujolais Valle-del-Loira	superior	medio	superior	inferior a media	
		inferior a medio	media		vinos de calidad a menudo irregular	

ENTAV  INRA®

105	Cher	INRA	media a superior	medio a superior	inferior	
	1972	Beaujolais Valle-del-Loira	superior	medio a superior	superior	
			medio	media a superior		vinos bien equilibrados pero no muy afrutados

ENTAV  INRA®

106	Nièvre	INRA	superior	superior	inferior	
	1972	Beaujolais Valle-del-Loira	superior	medio a superior	superior	
			superior	superior		vinos bien equilibrados si se controla el rendimiento

ENTAV  INRA®

166	Nièvre	INRA	media	medio a superior	inferior a medio	
	1972	Beaujolais Valle-del-Loira	superior	medio	media	
			medio a superior	media a superior		vinos tánicos que carecen de finura

ENTAV  INRA®

167	Non précisée	ENTAV	inferior a media	medio	inferior	
	1972	Beaujolais	superior	medio	superior	
			superior	media		vinos típicos de la variedad

ENTAV  INRA®

222	Loir-et-Cher	ENTAV	media a superior	medio a superior	medio	inferior a medio
	1973	Beaujolais Borgoña Valle-del-Loira	medio a superior	medio	media a superior	media
	5.25 ha		medio	media		vinos típicos de la variedad, equilibrados y afrutados

ENTAV  INRA®

282	Loir-et-Cher	ENTAV	media a superior	medio a superior	medio	inferior a medio
	1973	Beaujolais Borgoña Valle-del-Loira	medio a superior	medio a superior	media	media
	2.53 ha		medio	media		vinos típicos de la variedad, equilibrados y afrutados

ENTAV  INRA®

283	Loir-et-Cher	ENTAV	media a superior	superior	inferior	
	1973	Beaujolais	superior	medio	superior	
			medio a superior	media a superior		vinos típicos de la variedad

ENTAV  INRA®

284	Loir-et-Cher	ENTAV	superior	superior	inferior a medio	inferior a medio
	1973	Beaujolais Borgoña Valle-del-Loira	superior	medio a superior	media a superior	inferior
	2.43 ha		medio	media a superior		vinos equilibrados y un nivel más bajo de la variedad

ENTAV  INRA®

285	Loir-et-Cher	ENTAV	media a superior	medio a superior	inferior a medio	inferior
	1973	Beaujolais Valle-del-Loira	medio a superior	medio a superior	inferior a media	inferior
			medio a superior	media a superior		vinos de muy baja estructura

ENTAV  INRA®

355	Loir-et-Cher	ENTAV	superior	superior	inferior	
	1975	Beaujolais	medio a superior	medio a superior	superior	

N° de Clon	Identidad y disponibilidad		Datos agronómicos		Datos tecnológicos	
	Origen	Selección	Fertilidad	Nivel de producción	Contenido en azúcares	Potencial de color
	Año de autorización	Referencias agronómicas	Peso de los racimos	Vigor	Acidez total	Estructura tánica
	Superficie de multiplicación (año)		Tamaño de las bayas	Sensibilidad a la podredumbre gris	Intensidad aromática	Aptitudes enológicas
		superior	superior		vinos típicos de la variedad	

ENTAV  INRA®

356	Loir-et-Cher	ENTAV	superior	superior	inferior	inferior
	1975	Beaujolais Valle-del-Loira	superior	superior	superior	inferior
	0.71 ha		medio a superior	media a superior		vinos ácidos y de baja constitución

ENTAV  INRA®

357	Loir-et-Cher	ENTAV	media a superior	medio a superior	inferior a medio	inferior a medio
	1975	Beaujolais	medio a superior	medio a superior	media a superior	inferior a media
			superior	media a superior		vinos afrutados y poco estructurados

ENTAV  INRA®

358	Loir-et-Cher	ENTAV	inferior a media	inferior a medio	medio a superior	medio
	1975	Beaujolais Borgoña Valle-del-Loira	medio	medio	media	media
	4.04 ha		medio	media a superior		vinos equilibrados, aromáticos y bastante vigorosos

ENTAV  INRA®

359	Loir-et-Cher	ENTAV	media	medio	medio	
	1975	Beaujolais	medio a superior	medio a superior	media	
			superior	media a superior		vinos típicos de la variedad

ENTAV  INRA®

426	Non précisée	ENTAV				
	1976					
						vinos típicos de la variedad

ENTAV  INRA®

427	Non précisée	ENTAV	inferior a media	medio	medio	
	1976	Beaujolais	superior	medio	media	
			medio a superior	media a superior		vinos típicos de la variedad

ENTAV  INRA®

428	Loir-et-Cher	ENTAV	inferior a media	medio	inferior a medio	inferior
	1976	Beaujolais	medio a superior	superior	inferior a media	inferior
			medio a superior	media a superior		vinos con una estructura muy ligera

ENTAV  INRA®

488	Nièvre	INRA	superior	superior	inferior	
	1976	Beaujolais Valle-del-Loira	superior	superior	superior	
			medio	media a superior		vinos ligeros

ENTAV  INRA®

489	Nièvre	INRA	superior	superior	inferior a medio	
	1976	Beaujolais Valle-del-Loira	medio a superior	medio	media	
			superior	media a superior		vinos equilibrados

ENTAV  INRA®

490	Nièvre	INRA	superior	medio a superior	inferior a medio	
	1976	Beaujolais Valle-del-Loira	medio	medio	media	
			medio	media a superior		vinos ligeros

ENTAV  INRA®

509	Allier	ENTAV	inferior	inferior	superior	medio
	1976	Beaujolais Borgoña Valle-del-Loira	medio	inferior	inferior	media a superior
	6.80 ha		medio	media a superior		vinos equilibrados, aromáticos y vigorosos

N° de Clon	Identidad y disponibilidad		Datos agronómicos		Datos tecnológicos	
	Origen	Selección	Fertilidad	Nivel de producción	Contenido en azúcares	Potencial de color
	Año de autorización	Referencias agronómicas	Peso de los racimos	Vigor	Acidez total	Estructura tánica
	Superficie de multiplicación (año)		Tamaño de las bayas	Sensibilidad a la podredumbre gris	Intensidad aromática	Aptitudes enológicas

ENTAV  INRA®

510	Rhône	ENTAV	media	medio	inferior a medio	
	1976	Beaujolais	medio	superior	superior	
			medio a superior	media a superior		vinos típicos de la variedad

ENTAV  INRA®

511	Côte-d'Or	ENTAV	superior	superior	inferior	
	1976	Beaujolais	superior	superior	superior	
			superior	superior		vinos típicos de la variedad

ENTAV  INRA®

512	Côte-d'Or	ENTAV	superior	superior	inferior	
	1976	Beaujolais	superior	superior	media	
			medio a superior	superior		vinos típicos de la variedad

ENTAV  INRA®

564	Loir-et-Cher	ENTAV	inferior a media	medio	medio	
	1978	Beaujolais	medio a superior	medio	media a superior	
			medio	media		vinos típicos de la variedad

ENTAV  INRA®

565	Allier	ENTAV	media	inferior	superior	superior
	1978	Beaujolais Borgoña Valle-del-Loira	inferior	superior	media	superior
	2.18 ha		medio	inferior a media		vinos aromáticos, vigorosos y con una buena color

ENTAV  INRA®

615	Non précisée	ENTAV	media	superior	inferior	
	1979	Beaujolais	superior	medio a superior	superior	
			superior	media a superior		vinos típicos de la variedad

ENTAV  INRA®

616	Non précisée	INRA	inferior a media	medio	medio	inferior a medio
	1979	Beaujolais	medio	superior	media a superior	media
			medio a superior	inferior a media		vinos de estructura media y ácidos

ENTAV  INRA®

656	Rhône	ENTAV	media	medio a superior	medio a superior	medio a superior
	1980	Beaujolais Valle-del-Loira	superior	medio	media	superior
	2.48 ha		medio a superior	inferior a media		vinos finos, aromáticos, complejos y con una buena color

ENTAV  INRA®

657	Rhône	ENTAV	media	medio a superior	inferior a medio	inferior
	1980	Beaujolais	medio	inferior a medio	media a superior	inferior
			medio a superior	media		vinos ácidos y de baja constitución

ENTAV  INRA®

787	Rhône	ENTAV	superior	medio	superior	medio
	1984	Beaujolais Valle-del-Loira	medio	medio	media	superior
	5.10 ha		medio	media		vinos equilibrados, finos y aromáticos

ENTAV  INRA®

1060	Loir-et-Cher	Sicarex Beaujolais - ENTAV	media a superior	medio	medio	medio
	2001	Beaujolais	medio	inferior	media a superior	superior
	1.06 ha		medio	media		vinos afrutados, grasos, tánicos y con una buena color

N° de Clon	Identidad y disponibilidad		Datos agronómicos		Datos tecnológicos	
	Origen	Selección	Fertilidad	Nivel de producción	Contenido en azúcares	Potencial de color
	Año de autorización	Referencias agronómicas	Peso de los racimos	Vigor	Acidez total	Estructura tánica
	Superficie de multiplicación (año)		Tamaño de las bayas	Sensibilidad a la podredumbre gris	Intensidad aromática	Aptitudes enológicas

ENTAV INRA®

1108	Loire	Sicarex Beaujolais - ENTAV	inferior	inferior	medio a superior	medio a superior
	2006	Beaujolais	inferior a medio	medio	media	media a superior
			medio	media		vinos equilibrados, estructurados y aromáticos

ENTAV INRA®

1109	Loire	Sicarex Beaujolais - ENTAV	inferior	inferior	superior	superior
	2006	Beaujolais	inferior a medio	medio	media a superior	superior
	0.01 ha		medio	media		vinos aromáticos, con una buena color y buena estructura tánica

ENTAV INRA®

1169	Beaujolais	Sicarex Beaujolais - IFV	inferior	inferior	superior	superior
	2011	Beaujolais	medio	inferior	media	superior
			inferior a medio	inferior		vinos bien equilibrados, estructurados, con una buena color

ENTAV INRA®

1170	Auvergne	Sicarex Beaujolais - IFV	muy inferior	inferior	medio	medio
	2011	Beaujolais	superior	inferior	media a superior	media a superior
			medio	media a superior		vinos equilibrados y estructurados

ENTAV INRA®

1227	Beaujolais	Sicarex Beaujolais - IFV	media a superior	inferior	medio a superior	superior
	2015	Beaujolais	inferior	medio	media a superior	media a superior
			inferior a medio	inferior		vinos con buena estructura tánica, buena color y longitud en la boca

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/)

**INRAE**  
la science pour la vie, l'humain, la terre

**IFV**  
INSTITUT FRANÇAIS  
DE LA VIGNE ET DU VIN

l'institut Agro  
agriculture • alimentation • environnement

Sup-Agro

Partenaires de la  
**sélection Vigne**  
France

Geno Vigne®