



Chardonnay B



Nom de la variété en France

Chardonnay

Origine

Ce cépage originaire de la Bourgogne provient, d'après les analyses génétiques publiées, d'un croisement entre le Pinot et le Gouais B.

Synonymie

Aucun synonyme n'est officiellement reconnu en France pour cette variété. Dans l'Union Européenne, le Chardonnay B peut officiellement être désigné par d'autres noms : Chardoney (Bulgarie), Feinburgunder (Autriche), Morillon (Autriche), Pino shardone (Bulgarie) et Pinot Chardonnay (Chypre).

Données règlementaires

En France, le Chardonnay B est officiellement inscrit au "Catalogue des variétés de vigne". Cette variété est également inscrite aux catalogues d'autres pays membres de l'Union Européenne : Allemagne, Autriche, Belgique, Bulgarie, Chypre, Espagne, Grande Bretagne, Grèce, Italie, Hongrie, Luxembourg, Malte, Pays Bas, Portugal, République Tchèque, Roumanie, Slovaquie, Slovénie et Suède.

Utilisation

Variété de raisin de cuve

Evolution des surfaces cultivées en France

	1958	1968	1979	1988	1998	2008	2016
ha	7325	9805	13042	19869	33070	42017	53870

Éléments de description

L'identification fait appel :

- à l'extrémité du jeune rameau qui présente une densité faible à moyenne de poils couchés, - aux jeunes feuilles de couleur verte à plages bronzées,
- au rameau herbacé avec des entre-noeuds de couleur rouge,
- aux feuilles adultes orbiculaires, entières ou à cinq lobes, avec un sinus pétiolaire peu ouvert à fond souvent limité par la nervure près du point pétiolaire, des dents courtes par rapport à leur largeur, à côtés rectilignes, un limbe

faiblement bullé et à la face inférieure, une faible densité des poils dressés,
- aux baies qui sont de forme arrondie.

Profil Génétique

Microsatellite	VVS2	VVMD5	VVMD7	VVMD27	VRZAG62	VRZAG79	VVMD25	VVMD28	VVMD32
Allèle 1	135	232	239	178	188	244	238	216	239
Allèle 2	141	236	243	186	196	246	254	227	271

Phénologie

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

Aptitudes culturales et agronomiques

Le Chardonnay B est taillé généralement à longs bois. Cependant dans les zones climatiques favorables à l'initiation florale, il peut être aussi taillé court. Les terrains qui conviennent le mieux à ce cépage sont des sols moyennement fertiles à dominante calcaire ou marneux. En zone méditerranéenne, il convient d'éviter les situations de sécheresse trop intense.

Sensibilité aux maladies et aux ravageurs

Le Chardonnay B est sensible à l'oïdium et aux jaunisses à phytoplasmes. Par contre, il craint moins le mildiou. En fin de maturation et en situation de forte vigueur, les dégâts de pourriture grise peuvent être importants.

Potentialités technologiques

Les grappes et les baies sont petites. Ce cépage possède un potentiel qualitatif très élevé et permet d'élaborer des vins blancs secs, des vins effervescents, et même des vins liquoreux. Les teneurs en sucre des baies peuvent atteindre des niveaux élevés tout en conservant une acidité importante. C'est ce qui permet d'obtenir des vins particulièrement bien équilibrés, puissants et amples (avec beaucoup de gras et de volume). Les arômes sont typiques, complexes et intenses (fruits secs, noisette, grillé, fruits exotiques, beurre, etc). Le Chardonnay B se prête également bien à l'élevage et à la fermentation en barrique.

Sélection clonale en France

Les trente-et-un clones agréés de Chardonnay B portent les numéros 75, 76, 77, 78, 95, 96, 116, 117, 118, 119, 121, 122, 124, 125, 128, 130, 131, 132, 277, 352, 414, 415, 548, 549, 809, 1066, 1067, 1068, 1145, 1146 et 1147. Un conservatoire de plus de 340 clones a été implanté en Saône-et-Loire en 1994.

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-plage. - Cépages et vignobles de France, tome 2. P. Galet, 1990, Ed. Dehan, Montpellier. - Ampélographie. P. Viala et V. Vermorel, 1902-1910, Ed. Masson, Paris.

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
75	Côte-d'Or	ENTAV	moyenne	moyen à supérieur	inférieure à moyenne	
	1971	Bourgogne Champagne Languedoc	moyen			
	4.10 ha					vins équilibrés mais neutres et dilués par la surproduction

ENTAV  INRA  vigueur et production inégales suivant les régions. Maitriser la production pour son utilisation en vins tranquilles. Il peut être aussi utilisé pour l'élaboration de vins effervescents.

N° de Clone	Identité et disponibilités		Données Agronomiques		Données Technologiques	
	Origine	Sélection	Fertilité	Niveau de production	Richesse en sucre	Potential 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

76	Saône-et-Loire	ENTAV	moyenne	moyen	moyenne à supérieure	
	1971	Bourgogne Champagne Languedoc Val-de-Loire	inférieur à moyen	moyenne	moyenne	
	16.18 ha		inférieure à moyenne			vins aromatiques, équilibrés, fins et bien typés

ENTAV  clone apprécié pour sa régularité de production, ses caractéristiques agronomiques et la qualité des vins obtenus. Il peut être aussi utilisé pour l'élaboration de vins effervescents.

77	Saône-et-Loire	ENTAV				
	1971					

ENTAV 

Clone peu diffusé

78	Côte-d'Or	ENTAV	moyenne à supérieure	supérieur	inférieure	
	1971	Bourgogne Champagne Val-de-Loire	moyen			
	4.44 ha					peu expressif en vin tranquille

ENTAV  clone productif, adapté à la production de vins effervescents.

95	Côte-d'Or	ENTAV	moyenne	moyen	moyenne à supérieure	
	1971	Bourgogne Champagne Languedoc	inférieur à moyen	moyenne à supérieure	inférieure à moyenne	
	12.59 ha		inférieure à moyenne			arômes fins, structure riche et équilibrée

ENTAV  clone apprécié pour sa régularité de production, ses caractéristiques agronomiques et la qualité des vins obtenus. Il peut être aussi utilisé pour l'élaboration de vins effervescents.

96	Côte-d'Or	ENTAV	moyenne	moyen à supérieur	moyenne à supérieure	
	1971	Bourgogne Champagne Languedoc Val-de-Loire	supérieur	supérieure	moyenne à supérieure	
	28.30 ha		moyenne			vins nerveux

ENTAV  production régulière, maîtriser la production pour son utilisation en vins tranquilles. Il peut être aussi utilisé pour l'élaboration de vins effervescents.

116	Côte-d'Or	ENTAV				
	1971					

ENTAV 

Clone peu diffusé

117	Côte-d'Or	ENTAV				
	1971					

ENTAV 

Clone peu diffusé

118	Côte-d'Or	INRA	supérieure	supérieur	moyenne	
	1971	Bourgogne Champagne	moyen			
	2.19 ha					vins typiques du cépage

ENTAV  clone adapté à la production de vins effervescents.

119	Côte-d'Or	INRA	moyenne à supérieure	moyen à supérieur	inférieure à moyenne	
	1971	Bourgogne	moyen			
	0.94 ha					vins typiques du cépage

ENTAV 

121	Côte-d'Or	INRA	moyenne	moyen	moyenne	
	1971	Bourgogne Champagne	moyen à supérieur	moyenne	moyenne	
	3.42 ha		moyenne			vins aromatiques, fins, typés et équilibrés

ENTAV  clone apprécié pour ses caractéristiques agronomiques et la qualité des vins obtenus. Il peut être aussi utilisé pour l'élaboration de vins effervescents.

122	Côte-d'Or	INRA	moyenne	moyen à supérieur	moyenne	
	1971	Bourgogne Languedoc	supérieur			
	0.56 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		Taille de baies	Sensibilité au Botrytis	Intensité aromatique	Aptitudes oenologiques

ENTAV  INRA[®] clone pouvant convenir à l'élaboration de vins effervescents.

124	Côte-d'Or	INRA	supérieure	supérieur	inférieure à moyenne	
	1971	Bourgogne Champagne	moyen à supérieur	moyenne à supérieure	moyenne	
	5.82 ha					vins nerveux

ENTAV  INRA[®] maîtriser la production pour son utilisation en vins tranquilles. Il peut être aussi utilisé pour l'élaboration de vins effervescents.

125	Côte-d'Or	INRA	supérieure	supérieur	moyenne	
	1971	Bourgogne	moyen			
						vins typiques du cépage

ENTAV  INRA[®]

128	Côte-d'Or	INRA	moyenne à supérieure	moyen à supérieur	moyenne à supérieure	
	1971	Bourgogne	moyen à supérieur			
	0.42 ha					vins typiques du cépage

ENTAV  INRA[®]

130	Côte-d'Or	INRA	moyenne à supérieure	moyen à supérieur	moyenne	
	1971	Bourgogne Champagne Languedoc	moyen			
	4.09 ha					vins typiques du cépage

ENTAV  INRA[®] clone adapté à la production de vins effervescents.

131	Côte-d'Or	INRA	moyenne	moyen à supérieur	moyenne à supérieure	
	1971	Bourgogne Champagne	moyen à supérieur	moyenne	moyenne	
	4.02 ha		inférieure à moyenne			vins nerveux

ENTAV  INRA[®] maîtriser la production pour son utilisation en vins tranquilles. Ce clone peut être aussi utilisé pour l'élaboration de vins effervescents.

132	Côte-d'Or	INRA	supérieure	supérieur	inférieure à moyenne	
	1971	Bourgogne Champagne	supérieur			
	3.34 ha					vins typiques du cépage

ENTAV  INRA[®] clone adapté à la production de vins effervescents.

277	Côte-d'Or	ENTAV	supérieure	moyen à supérieur	moyenne	
	1973	Bourgogne Val-de-Loire	moyen à supérieur	moyenne à supérieure	moyenne	
	9.21 ha		inférieure à moyenne			vins équilibrés aux arômes minéraux

ENTAV  INRA[®] vigueur et production inégales à maîtriser pour obtenir une qualité suffisante.

352	Côte-d'Or	ENTAV				
	1975					

ENTAV  INRA[®]

Clone peu diffusé

414	Côte-d'Or	ENTAV				
	1976					

ENTAV  INRA[®]

Clone peu diffusé

415	Côte-d'Or	ENTAV				
	1976					

ENTAV  INRA[®]

Clone peu diffusé

548	Saône-et-Loire	ENTAV	moyenne	inférieur	supérieure	
	1978	Bourgogne	inférieur	moyenne	moyenne à supérieure	
	6.06 ha		moyenne			vins concentrés, équilibrés aux arômes complexes

ENTAV  INRA[®] clone plus précoce, apprécié pour ses caractéristiques agronomiques et la qualité des vins obtenus.

549	Non précisée	ENTAV	moyenne	moyen	moyenne	
	1978	Bourgogne	inférieur à moyen			
	0.10 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		Taille de baies	Sensibilité au Botrytis	Intensité aromatique	Aptitudes oenologiques

ENTAV  INRA®

809	Saône-et-Loire	ENTAV	moyenne	inférieur à moyen	supérieure	
	1985	Bourgogne	inférieur	moyenne	supérieure	
	1.98 ha		inférieure à moyenne			vins muscatés, fins et structure équilibrée

ENTAV  INRA® clone apprécié pour ses caractéristiques agronomiques et la qualité des vins obtenus. A utiliser avec précaution en fonction du caractère muscaté recherché.

1066	Côte-d'Or	ATVB - ENTAV	inférieure à moyenne	très inférieur	supérieure	
	2003	Bourgogne	très inférieur		inférieure à moyenne	
			inférieure à moyenne			vins fins, typés, aromatiques, et bien structurés

ENTAV  INRA® Grappes petites et fortement millerandées. Clone plus précoce, apprécié pour son faible niveau de production, sa richesse en sucre supérieure et la qualité des vins obtenus. A utiliser en assemblage et pour des productions à forte valeur ajoutée en raison de son faible rendement.

1067	Côte-d'Or	ATVB - ENTAV	inférieure	inférieur	supérieure	
	2003	Bourgogne	inférieur à moyen		moyenne	
			moyenne			vins concentrés, équilibrés aux arômes complexes

ENTAV  INRA® Clone plus précoce, apprécié pour ses caractéristiques agronomiques et la qualité des vins obtenus.

1068	Côte-d'Or	ATVB - ENTAV	inférieure à moyenne	inférieur à moyen	supérieure	
	2003	Bourgogne	inférieur à moyen		moyenne	
			moyenne			arômes muscatés (plus discrets après FML), fins, structure équil

ENTAV  INRA® clone apprécié pour ses caractéristiques agronomiques et la qualité des vins obtenus.

1145	Saône-et-Loire	CA71 - IFV	moyenne	moyen à inférieur	supérieure	
	2010	Bourgogne	inférieur à moyen		inférieure	
			inférieure à moyenne	moyenne	moyenne à supérieure	vins équilibrés et aux arômes muscatés marqués

ENTAV  INRA®

Clone apprécié pour ses caractéristiques agronomiques et la qualité des vins obtenus.

1146	Saône-et-Loire	CA71 - IFV	moyenne à inférieure	inférieur	supérieure	
	2010	Bourgogne	inférieur		moyenne à inférieure	
			inférieure	moyenne	supérieure	vins équilibrés et aux arômes muscatés marqués

ENTAV  INRA®

Niveau de production modéré et vins appréciés pour leurs caractéristiques organoleptiques
un peu sensible au millerandage

1147	Saône-et-Loire	CA71 - IFV	moyenne	inférieur à moyen	supérieure	
	2010	Bourgogne	inférieur à moyen		moyenne	
			inférieure à moyenne	moyenne à inférieure	moyenne	vins concentrés avec un bon équilibre

ENTAV  INRA®

Clone apprécié pour ses caractéristiques agronomiques et la qualité des vins obtenus
un peu sensible au millerandage



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/)

