



Cot N



Nom de la variété en France

Cot

Origine

Ce cépage est originaire du Sud-Ouest. D'après des analyses génétiques réalisées à Montpellier, il serait issu d'un croisement entre la Magdeleine noire des Charentes et le Prunelard.

Synonymie

En France, cette variété peut officiellement être nommée "Malbec" pour ce qui concerne le matériel végétal de multiplication. Dans l'Union européenne, le Cot peut officiellement être désigné par d'autres noms : Malbec (Espagne, Rép. Tchèque), Malbech (Italie) et Malbek (Autriche).

Données réglementaires

En France, le Cot 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, Espagne, Italie et République Tchèque.

Utilisation

Variété de raisin de cuve.

Evolution des surfaces cultivées en France

	1958	1968	1979	1988	2000	2008	2018
ha	10752	9765	4801	5279	6166	6676	7625

Éléments de description

L'identification fait appel :

- à l'extrémité du jeune rameau qui présente une forte densité des poils couchés,
- aux jeunes feuilles de couleur verte à plages bronzées,
- aux feuilles adultes entières ou à trois lobes avec un sinus pétiolaire ouvert en U ou en V, des dents petites, longues par rapport à leur largeur à la base, à côtés rectilignes, un limbe révoluté, ondulé entre les nervures près du point pétiolaire, et à la face inférieure, une densité faible à moyenne des poils couchés,
- aux baies de forme arrondie.

Profil Génétique

Microsatellite	VVS2	VVMD5	VVMD7	VVMD27	VRZAG62	VRZAG79	VVMD25	VVMD28	VVMD32
Allèle 1	131	225	239	186	188	246	238	233	239
Allèle 2	149	236	262	188	202	260	248	267	251

Phénologie

Epoque de débourrement : 4 jours après le Chasselas.

Epoque de maturité : 2ème époque, 2 semaines et demie après le Chasselas.

Aptitudes culturales et agronomiques

Ce cépage vigoureux est sensible à la coulure, mais la sélection clonale a fortement atténué ce défaut. Il faut chercher à maîtriser sa vigueur avec de fortes densités de plantation et en utilisant des porte-greffes faibles. Ce cépage est assez sensible aux gelées d'hiver les premières années après la plantation. Après une gelée de printemps, les repousses issues des bourgeons secondaires sont peu fertiles. A maturité, il présente parfois des risques d'égrenage.

Sensibilité aux maladies et aux ravageurs

Le Cot ne présente pas de sensibilité particulière aux maladies cryptogamiques sauf peut être vis-à-vis de l'excoriose. Il est également sensible aux cicadelles.

Potentialités technologiques

Les grappes et les baies sont moyennes. Avec une production bien maîtrisée, ce cépage précoce permet d'obtenir des vins assez bien colorés, parfumés et tanniques qui sont aptes au vieillissement. Les vinifications en rosé donnent aussi de bons résultats. D'une façon générale, il faut surtout chercher à obtenir une maturité suffisante afin d'éviter les arômes trop herbacés et végétaux du Cot qui confèrent parfois une certaine dureté et de l'amertume.

Sélection clonale en France

Les dix-neuf clones agréés de Cot portent les numéros 42, 46, 180, 279, 353, 419, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 1061, 1127, 1128, 1288, 1289 et 1342. Deux conservatoires d'environ 220 clones ont été installés dans le Lot (Cahors) en 1993 et en 2003. Un autre conservatoire d'une trentaine de clones a été implanté en Gironde entre 2011 et 2012.

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 - Institut Agro | Montpellier, 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
42	Lot	ENTAV	moyenne	moyen	moyenne	
	1971	Sud-Ouest	moyen			
	0.54 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 (année)		Taille de baies	Sensibilité à la pourriture grise	Intensité aromatique	Aptitudes œnologiques

46	Lot	ENTAV	supérieure	moyen à supérieur	moyenne à supérieure	
	1971	Sud-Ouest	moyen			
	0.96 ha					vins typiques du cépage

ENTAV  INRA®

180	Gironde	ENTAV	inférieure	inférieur à moyen	moyenne	moyen
	1973	Bordelais Sud-Ouest	moyen		moyenne	moyenne
	1.59 ha					vins typiques du cépage

ENTAV  INRA®

279	Gironde	ENTAV				
	1973	Gironde				

ENTAV  INRA®

Clone peu diffusé.

353	Gironde	ENTAV				
	1975	Gironde				

ENTAV  INRA®

Clone peu diffusé.

419	Gironde	ENTAV				
	1976	Gironde				

ENTAV  INRA®

Clone peu diffusé.

592	Gironde	INRA				
	1978					

ENTAV  INRA®

Clone peu diffusé.

593	Gironde	INRA				
	1978					

ENTAV  INRA®

Clone peu diffusé.

594	Lot	ENTAV	moyenne	moyen	moyenne à supérieure	moyen à supérieur
	1978	Sud-Ouest	moyen			moyenne
	2.38 ha					vins typiques du cépage

ENTAV  INRA®

595	Lot	ENTAV	moyenne	moyen	moyenne à supérieure	moyen à supérieur
	1978	Sud-Ouest	moyen			moyenne à supérieure
	4.29 ha					vins typés, fins et harmonieux

ENTAV  INRA®

596	Lot	ENTAV	moyenne	moyen	moyenne à supérieure	moyen à supérieur
	1978	Sud-Ouest	moyen			moyenne
	3.19 ha					vins typiques du cépage

ENTAV  INRA®

597	Gironde	INRA				
	1978					

ENTAV  INRA®

Clone peu diffusé.

598	Lot	ENTAV	moyenne	moyen	moyenne à supérieure	moyen à supérieur
	1978	Sud-Ouest	moyen			moyenne
	4.66 ha					vins typiques du cépage

ENTAV  INRA®

1061	Gironde	CA 33 - ENTAV	moyenne	inférieur à moyen	moyenne à supérieure	moyen à supérieur
	2001	Bordelais	inférieur		moyenne	moyenne
						vins structurés

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®

1127	Lot	CA 46 - IFV	moyenne	inférieur à moyen	supérieure	supérieur
	2009	Sud-Ouest	inférieur		moyenne	supérieure
			moyenne		supérieure	vins souples, fruités, équilibrés et colorés

ENTAV  INRA®

1128	Lot	CA 46 - IFV	inférieure	inférieur	supérieure	supérieur
	2009	Sud-Ouest	inférieur		inférieure à moyenne	supérieure
			moyenne		supérieure	vins typés, structurés et colorés avec bonne longueur en bouche

ENTAV  INRA®

1288	Argentine	Pépinières Mercier - IFV				
	2018					

ENTAV  INRA®

1289	Gironde	Pépinières Mercier - IFV				
	2018					

ENTAV  INRA®

1342	Lot	CA 46 - IFV	moyenne	moyen à inférieur	supérieure	supérieur
	2020	Sud-Ouest	inférieur		moyenne	moyenne à supérieure
			moyenne			vins fins, ronds, aux tannins fondus et enrobés, arômes de fruit franc et persistant, bon équilibre 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/)

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

Partenaires de la
sélection Vigne
France

Geno  Vigne®