



Cot N



Nom de la variété en France

Cot

Origine

Ce cépage est originaire du Sud-Ouest.

Synonymie

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

Données règlementaires

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

Utilisation

Variété de raisin de cuve

Evolution des surfaces cultivées en France

	1958	1968	1979	1988	2000	2008	2016
ha	10752	9765	4801	5279	6166	6676	7297

Éléments de description

L'identification fait appel :

- à l'extrémité du jeune rameau qui présente une forte densité de 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 N 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 N qui confèrent parfois une certaine dureté et de l'amertume.




Sélection clonale en France

Les seize clones agréés de Cot N portent les numéros 42, 46, 180, 279, 353, 419, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 1061, 1127 et 1128. Deux conservatoires d'environ 220 clones ont été installés dans le Lot en 1993 et en 2003.

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
42	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
	Lot 1971 0.54 ha	ENTAV Sud-Ouest	moyenne moyen	moyen	moyenne	vins typiques du cépage
ENTAV  INRA® clone parfois un peu irrégulier						
46	Lot 1971 0.96 ha	ENTAV Sud-Ouest	supérieure moyen	moyen à supérieur	moyenne à supérieure	vins typiques du cépage
	ENTAV  INRA®					
	180	Gironde 1973 1.59 ha	ENTAV Bordelais, Sud-Ouest	inférieure moyen	inférieur à moyen	moyenne moyenne
ENTAV  INRA® clone apprécié pour ses caractéristiques agronomiques.						

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
279	Gironde	ENTAV				
	1973	Gironde				
						Clone peu diffusé
ENTAV  INRA®						
353	Gironde	ENTAV				
	1975	Gironde				
						Clone peu diffusé
ENTAV  INRA®						
419	Gironde	ENTAV				
	1976	Gironde				
						Clone peu diffusé
ENTAV  INRA®						
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® clone apprécié pour ses caractéristiques agronomiques et la qualité des vins obtenus.						
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® clone apprécié pour ses caractéristiques agronomiques et la qualité des vins obtenus.						
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® clone apprécié pour ses caractéristiques agronomiques et la qualité des vins obtenus.						
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® clone apprécié pour ses caractéristiques agronomiques et la qualité des vins obtenus.						
1061	Gironde	CA 33 - ENTAV	moyenne	inférieur à moyen	moyenne à supérieure	moyen à supérieur
	2001	Bordelais	inférieur		moyenne	moyenne
						vins structurés
ENTAV  INRA® clone apprécié pour ses caractéristiques agronomiques et la qualité des vins obtenus.						
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®						
Niveau de production modéré et vins appréciés pour leurs caractéristiques organoleptiques						
1128	Lot	CA 46 - IFV	inférieure	inférieur	supérieure	supérieur
	2009	Sud-Ouest	inférieur		moyenne à inférieure	supérieure
			moyenne		supérieure	vins typés, structurés et colorés avec bonne longueur en bouche

N° de Clone	Identité et disponibilités		Données Agronomiques		Données Technologiques	
	<i>Origine</i>	<i>Sélection</i>	<i>Fertilité</i>	<i>Niveau de production</i>	<i>Richesse en sucre</i>	<i>Potentiel couleur</i>
	<i>Année d'agrément</i>	<i>Références Agronomiques</i>	<i>Poids des grappes</i>	<i>Vigueur</i>	<i>Acidité totale</i>	<i>Structure tannique</i>
	<i>Surface en multiplication</i>		<i>Taille de baies</i>	<i>Sensibilité au Botrytis</i>	<i>Intensité aromatique</i>	<i>Aptitudes oenologiques</i>

ENTAV  INRA®

Niveau de production modéré et vins appréciés pour leurs caractéristiques organoleptiques



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/)



INRA
SCIENCE & IMPACT



Montpellier

Geno  Vigne



Pl@ntNet

