



Petit Verdot N



Nom de la variété en France

Petit Verdot

Origine

Ce cépage est originaire du Sud-Ouest de la France.

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, la Petit Verdot 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 : Bulgarie, Chypre, Croatie, Espagne, Malte, Italie et Portugal.

Utilisation

Variété de raisin de cuve.

Evolution des surfaces cultivées en France

	1958	1968	1979	1988	1998	2008	2018
ha	685	401	522	338	364	729	1475

Éléments de description

L'identification fait appel :

- à l'extrémité du jeune rameau qui présente une forte densité des poils couchés,
- aux jeunes feuilles et aux vrilles de couleur jaune,
- aux rameaux herbacés avec des entre-nœuds de couleur verte,
- aux feuilles adultes de couleur vert foncé et mat, cordiformes, à trois lobes, avec un sinus pétiolaire peu ouvert ou à bords parallèles avec présence parfois d'une dent sur le bord, des dents courtes par rapport à leur largeur à la base, à côtés rectilignes, une pigmentation anthocyanique des nervures nulle, un limbe légèrement révoluté, bullé, ondulé entre les nervures près du point pétiolaire et, à la face inférieure, une densité moyenne des poils couchés,
- aux baies qui sont de forme arrondie.

Profil Génétique

Microsatellite	VVS2	VVMD5	VVMD7	VVMD27	VRZAG62	VRZAG79	VVMD25	VVMD28	VVMD32
Allèle 1	141	223	239	176	194	252	248	216	239
Allèle 2	153	229	262	186	204	256	254	235	239

Phénologie

Epoque de débourrement : 4 jours après le Chasselas.

Epoque de maturité : 2ème époque, 3 semaines et demie à 4 semaines après le Chasselas.

Aptitudes culturales et agronomiques

Le Petit Verdot est un cépage fertile et assez productif. Il émet des rameaux mous, fragiles à la base, assez longs, à port horizontal ce qui rend nécessaire un palissage. Il est bien adapté aux sols graveleux. En zone méridionale, le Petit Verdot demande une alimentation hydrique régulière. Autrefois certaines souches étaient sensibles à la coulure du fait de la présence d'une malformation au niveau des stigmates mais ce caractère a évidemment été éliminé en France par les travaux de sélection.

Sensibilité aux maladies et aux ravageurs

C'est un cépage un peu sensible à l'oïdium et aux acariens.

Potentialités technologiques

Les grappes sont moyennes et les baies sont de petite taille. Le Petit Verdot donne, à bonne maturité, des vins très puissants, riches, colorés et tanniques. Ce sont des vins de garde et de qualité, qui en assemblage, peuvent apporter du corps, de la couleur et de la vivacité à des vins plus plats. Avec un climat favorable, le Petit Verdot permet d'obtenir des raisins très riches en sucres tout en conservant une acidité élevée.

Sélection clonale en France

Les quatre clones agréés de Petit Verdot portent les numéros 400, 1058, 1273 et 1274. Trois conservatoires d'environ 150 clones au total sont implantés depuis 2002 dans le vignoble bordelais.

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
400	Pyrénées-Atlantiques	ENTAV	supérieure	moyen à supérieur	moyenne	moyen
	1975	Bordelais	moyen		moyenne	moyenne
	13.46 ha		moyenne à supérieure			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

ENTAV  INRA®

1058	Gironde	CA 33 - ENTAV	inférieure	inférieur à moyen	moyenne	moyen à supérieur
	2000	Bordelais	moyen		moyenne	moyenne
	3.75 ha		moyenne			vins équilibrés, ronds et colorés

ENTAV  INRA®

1273	Gironde	Pépinières Mercier - IFV	inférieure	inférieur	moyenne à supérieure	supérieur
	2018	Bordelais	inférieur		inférieure	moyenne à supérieure
			moyenne	inférieure à moyenne	moyenne à supérieure	vins structurés, longs et bien équilibrés

ENTAV  INRA®

1274	Gironde	Pépinières Mercier - IFV	inférieure à moyenne	moyen	inférieure à moyenne	moyen
	2018	Bordelais	moyen		inférieure	moyenne à supérieure
			moyenne à supérieure	moyenne	moyenne à supérieure	vins bien équilibrés et typiques du cépage

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

SupAgro

Partenaires de la
sélection
Vigne
France

Geno  Vigne®