

Dégustation de rosés issus des cépages retenus pour l'expérimentation des VIFA

Etienne GOULET - Directeur & Esteban FORTIN - Ingénieur Œnologue - Responsable Domaine Expérimental de Montreuil-Bellay

IFV - PÔLE VAL DE LOIRE-CENTRE

Artaban (référence obtenteur : IJ 134)

Variété de cuve de la série INRA-ResDur1, à résistance polygénique au mildiou (*Rpv1* + *Rpv3*) et à l'oïdium (*Run1* + *Ren3*)



Origine / Filiation

Artaban = Mtp 3082-1-42 x Regent

Obtenteurs : INRA (France) et JKI (Allemagne)

Mtp 3082-1-42 : Obtention INRA, sélectionnée par A. Bouquet à Montpellier en introgressant la source de résistance *V. rotundifolia*.

Regent : Variété sélectionnée par l'Institut JKI du Geilweilerhof, inscrite en 1995. Elle porte des facteurs de résistance provenant de vignes américaines, principalement *V. rupestris* et *V. aestivalis*.

Artaban a été inscrit au catalogue officiel en janvier 2018

Aptitudes viticoles

Phénologie

Date de débourrement (moyenne sur 3 ans)



Date de récolte (moyenne sur 3 ans)

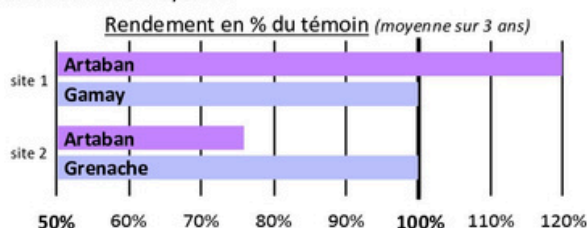


Débourrement comparable au Gamay, un peu avant le Grenache. Maturité 2^{ème} époque, quelques jours après le Gamay.

Vigueur et production

Variété de vigueur moyenne, avec des rameaux à port dressé, assez sensible à la carence magnésienne sur jeunes vignes.

Production de raisins assez élevée, dépassant celle du Gamay en Beaujolais mais inférieure à celle du Grenache en IGP. Baies de taille moyenne



Artaban

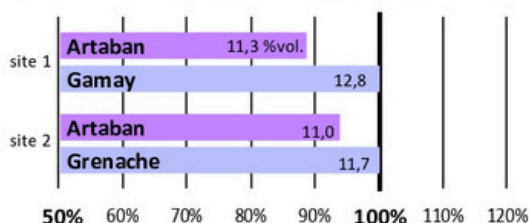
(référence obtenteur : IJ 134)

Paramètres œnologiques

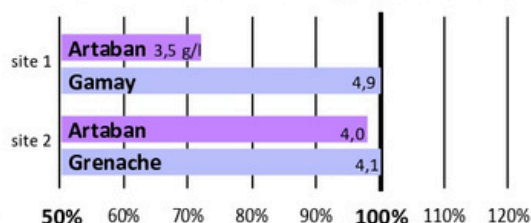
Richesse en sucres et acidité des raisins

A maturité, la richesse en sucres est modérée, toujours inférieure de 10 à 20% à celle des cépages témoins. L'acidité des baies suit la même tendance, ce qui aboutit à un bon équilibre sucre-acide.

Titre alcoométrique potentiel (moyenne sur 3 ans)



Acidité totale en ac. sulf. (moyenne sur 3 ans)



Qualité du vin

Les vins obtenus sont légers, gouleyants, bien colorés, plutôt destinés à une consommation rapide, type primeurs. Les arômes sont dominés par des notes fruitées.

Résistance aux maladies fongiques

Mildiou (en l'absence de protection)

Intensité des dégâts sur feuillage

(après véraison, cas de forte pression)



Intensité des dégâts sur grappe

Rares symptômes sur inflorescences ou grappes, sans incidence sur la récolte, alors que les cépages témoins sont fortement impactés.

Oïdium

Résistante totale, observée sur tous les sites, même en présence d'une forte pression.

Black rot

Artaban est sensible au black rot. En situation de risque, une protection fongicide est indispensable. En l'état actuel des connaissances basées sur un petit nombre d'essais, deux traitements positionnés autour de la floraison sont suffisants pour éviter les dégâts sur grappes et les pertes de récolte.

Economie potentielle en fongicides

Artaban est doté de résistances polygéniques au mildiou et à l'oïdium. Afin de préserver ces résistances, il est fortement recommandé de réaliser des traitements fongicides complémentaires en nombre réduit, ainsi que pour la protection contre le black rot. L'économie en fongicides se situe alors entre 80% et 90%.

Remerciements :

L'acquisition des données de valeur agronomique, technologique et environnementale, synthétisées dans cette fiche, a bénéficié d'un soutien financier de FranceAgriMer dans le cadre du projet ViRéVATE (2014-2017). La partie expérimentale a été menée au sein d'un partenariat entre l'INRA, l'IFV et 5 organismes régionaux (CIVC, Sicarex Beaujolais, CA 84, CA 33, IFV Val de Loire).

Renseignements :

Techniques : Christophe Schneider - INRA SVQV 68000 Colmar - christophe.schneider@inra.fr +33 (0)389 22 49 83

Plants : Pascal Bloy - IFV PMV 30240 Le Grau du Roi - pascal.bloy@vignevin.com +33 (0)466 51 17 52



Pl@ntGrape

Catalogue des vignes cultivées en France
<http://plantgrape.plantnet-project.org>

© UMT Géo-Vigne®
 INRA - IFV - Montpellier SupAgro
 édité le 18/09/2023

Gascon N



Nom de la variété en France

Gascon

Origine

Ce cépage est originaire du Nord 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, le Gascon est officiellement inscrit au "Catalogue des variétés de vigne" sur la liste A et classé.

Utilisation

Variété de raisin de cuve.

Evolution des surfaces cultivées en France

	1958	1968	1979	1988	1998	2000	2008	2018
ha	51	27	5	7	1	1	1	1

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 jaune,
- aux feuilles adultes de couleur vert foncé, orbiculaires, entières ou à trois ou cinq lobes, avec un sinus pétiolaire fermé à lobes chevauchants, des dents moyennes à côtés rectilignes, une pigmentation anthocyanique des nervures nulle, un limbe plan parfois gaufré, bullé et à la face inférieure, une densité moyenne des poils dressés et couchés,
- aux baies qui sont de forme arrondie.

Profil Génétique

Microsatellite	VVS2	VVMD5	VVMD7	VVMD27	VRZAG62	VRZAG79	VVMD25	VVMD28	VVMD32
Allèle 1	131	223	239	176	188	246	238	216	239
Allèle 2	141	223	243	186	194	260	254	233	239

Phénologie

Epoque de débourrement : 6 jours après le Chasselas.

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

Aptitudes culturales et agronomiques

Ce cépage assez vigoureux peut être cultivé dans des conditions variées. Il est préférable de le tailler court.

Sensibilité aux maladies et aux ravageurs

Le Gascon est assez sensible à la pourriture grise. Sa sensibilité est moindre vis-à-vis du mildiou.

Potentialités technologiques

Les grappes sont moyennes et les baies petites. Le Gascon permet d'élaborer des vins très colorés, vifs, acides et de degré alcoolique moyen. Une maturité complète est nécessaire pour obtenir un produit de bonne qualité.

Sélection clonale en France

Il n'y a pas encore de clone agréé de ce cépage.

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.



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/)



Gouget N



Nom de la variété en France

Gouget

Origine

Ce cépage trouve son origine dans le vignoble du Centre de la France, vraisemblablement dans la région de Montluçon. D'après les analyses génétiques publiées, le Gouget est probablement un descendant du Gouais blanc.

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, le Gouget est officiellement inscrit au "Catalogue des variétés de vigne" sur la liste A et classé.

Utilisation

Variété de raisin de cuve.

Evolution des surfaces cultivées en France

	1958	1968	1979	1988	1998	2008	2018
ha	739	518	13	4	16	13	8.4

Éléments de description

L'identification fait appel :

- à l'extrémité du jeune rameau qui présente une faible 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 V, une pigmentation anthocyanique des nervures nulle, un limbe involuté, et à la face inférieure, une densité moyenne des poils dressés,
- aux baies qui sont de forme arrondie.

Profil Génétique

Microsatellite	VVS2	VVMD5	VVMD7	VVMD27	VRZAG62	VRZAG79	VVMD25	VVMD28	VVMD32
Allèle 1	131	223	239	176	194	238	238	227	251
Allèle 2	149	232	257	191	196	252	248	233	271

Phénologie

Epoque de débourrement : 2 jours après le Chasselas.

Epoque de maturité : 1ère époque, 1 semaine après le Chasselas.

Aptitudes culturales et agronomiques

Ce cépage vigoureux, à port érigé est généralement taillé à long bois. Sa remise à fruit est bonne après une gelée de printemps.

Sensibilité aux maladies et aux ravageurs

Le Gouget est très sensible à la pourriture grise.

Potentialités technologiques

Les grappes et les baies sont petites. Ce cépage donne un vin relativement acide, faiblement alcoolique, peu coloré et peu tannique.

Sélection clonale en France

Il n'y a pas encore de clone agréé de ce cépage.

Références bibliographiques

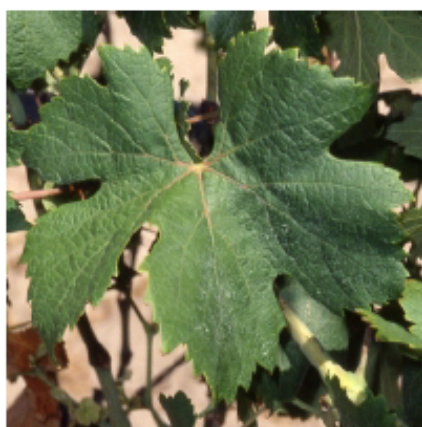
- Catalogue des variétés et clones de vigne cultivés en France. Collectif, 2007, Ed. IFV, Le Grau-du-Roi, France.
- Fonds documentaire du Centre de Ressources Biologiques de la Vigne de Vassal-Montpellier, INRAE - Institut Agro | Montpellier, Marseillan, France.
- Dictionnaire encyclopédique des cépages 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.



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/)



Piquepoul noir N



Nom de la variété en France

Piquepoul noir

Origine

Ce cépage est originaire du Languedoc.

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, le Piquepoul noir est officiellement inscrit au "Catalogue des variétés de vigne" sur la liste A et classé. Cette variété est également inscrite au catalogue du Portugal.

Utilisation

Variété de raisin de cuve.

Evolution des surfaces cultivées en France

	1958	1968	1979	1988	1998	2008	2018
ha	356	322	334	202	105	79	65

Éléments de description

La description correspond à celle du Piquepoul blanc, à l'exception de la couleur de l'épiderme des baies à maturité qui, dans ce cas, est bleu-noir. Les jeunes feuilles présentent également des plages bronzées un peu plus intenses.

Profil Génétique

Microsatellite	VVS2	VVMD5	VVMD7	VVMD27	VRZAG62	VRZAG79	VVMD25	VVMD28	VVMD32
Allèle 1	131	223	239	176	188	252	240	233	239

Microsatellite	VVS2	VVMD5	VVMD7	VVMD27	VRZAG62	VRZAG79	VVMD25	VVMD28	VVMD32
Allèle 2	131	229	243	186	188	252	248	235	261

Phénologie

Epoque de débourrement : 7 jours après le Chasselas.

Epoque de maturité : 3ème époque, 4 semaines après le Chasselas.

Aptitudes culturales et agronomiques

De port érigé, le Piquepoul noir doit être conduit en taille courte. Ce cépage assez productif, avec une tendance à l'alternance, doit être préférentiellement implanté dans des terroirs secs et peu fertiles. L'assemblage avec le 110 R est à éviter.

Sensibilité aux maladies et aux ravageurs

Le Piquepoul noir est sensible à la pourriture grise et un peu à l'oïdium.

Potentialités technologiques

Les grappes sont grosses et les baies sont de taille moyenne. Le Piquepoul noir donne des vins nerveux, très peu colorés mais intéressants au niveau aromatique. Il est préférable dans ces conditions de l'utiliser pour l'élaboration de rosés car il conserve une bonne acidité et permet d'obtenir des teintes vives, avec une bonne tenue dans le temps.

Sélection clonale en France

Les six clones agréés de Piquepoul noir portent les numéros 239, 294, 295, 636, 830 et 832.

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
239	Hérault	ENTAV			supérieure	
	1973	Domaine de l'Espiguette Languedoc				vins typiques du cépage
ENTAV  INRA						
294	Hérault	ENTAV	supérieure	moyen à supérieur	moyenne	
	1973	Domaine de l'Espiguette Languedoc	inférieur à moyen			vins typiques du cépage
ENTAV  INRA						
295	Hérault	ENTAV	moyenne	moyen	moyenne	
	1973	Domaine de l'Espiguette Languedoc	moyen			vins typiques du cépage
ENTAV  INRA						
636	Hérault	ENTAV	inférieure à moyenne	moyen	moyenne	
	1979	Domaine de l'Espiguette Languedoc	moyen			vins typiques du cépage
ENTAV  INRA						

N° de Clone	Identité et disponibilité		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
830	Hérault	ENTAV	Inférieure à moyenne	moyen	moyenne	
	1985	Domaine de l'Espiguet Languedoc	moyen			
			moyenne			vins typiques du cépage
ENTAV INRA®						
832	Hérault	ENTAV	Inférieure	Inférieur à moyen	moyenne	
	1985	Domaine de l'Espiguet Languedoc	moyen			
			moyenne			vins 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/)



Vidoc

(référence obtenteur : IJ 58)

Variété de cuve de la série INRA-ResDur1, à résistance polygénique au mildiou (*Rpv1* + *Rpv3*) et à l'oïdium (*Run1* + *Ren3*)



Origine / Filiation

Vidoc = Mtp 3082-1-42 x Regent

Obtenteurs : INRA (France) et JKI (Allemagne)

Mtp 3082-1-42 : Obtention INRA, sélectionnée par A. Bouquet à Montpellier en intégrant la source de résistance *V. rotundifolia*.

Regent : Variété sélectionnée par l'Institut JKI du Geilweilerhof, inscrite en 1995. Elle porte des facteurs de résistance provenant de vignes américaines, principalement *V. rupestris* et *V. aestivalis*.

Vidoc a été inscrit au catalogue officiel en janvier 2018

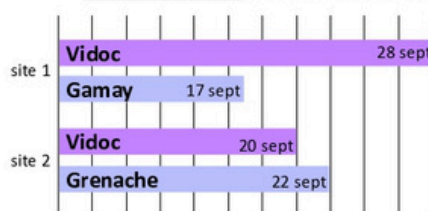
Aptitudes viticoles

Phénologie

Date de débourrement (moyenne sur 3 ans)



Date de récolte (moyenne sur 3 ans)

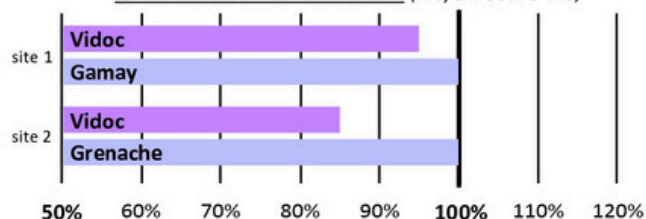


Débourrement comparable au Gamay ou au Grenache. Maturité 2^{ème} époque tardive, une semaine et demie après le Gamay et quelques jours avant le Grenache.

Vigueur et production

Variété de bonne vigueur avec des rameaux à port semi-dressé, nécessitant un palissage. Production de raisins assez élevée, proche de celle du Gamay en Beaujolais ou du Grenache en IGP. Baies de petite taille avec une bonne tolérance à la pourriture grise.

Rendement en % du témoin (moyenne sur 3 ans)



Vidoc

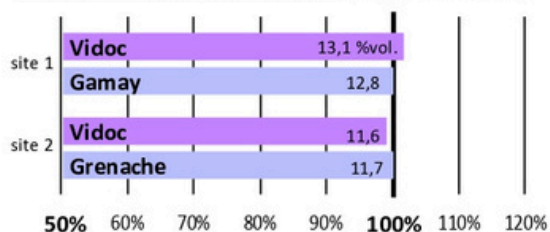
(référence obtenteur : IJ 58)

Paramètres œnologiques

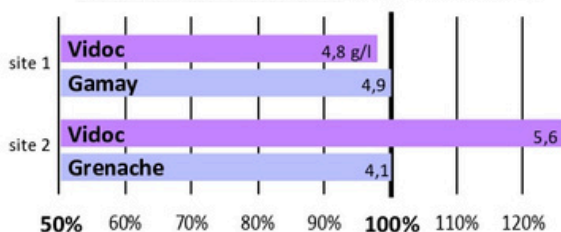
Richesse en sucres et acidité des raisins

A maturité, la richesse en sucres est élevée, comparable à celle du Gamay en Beaujolais ou du Grenache en IGP. Grâce à une forte proportion en acide tartrique, l'acidité des baies se maintient à un niveau assez élevé, et dépasse nettement celle du Grenache.

Titre alcoométrique potentiel (moyenne sur 3 ans)



Acidité totale en ac. sulf. (moyenne sur 3 ans)



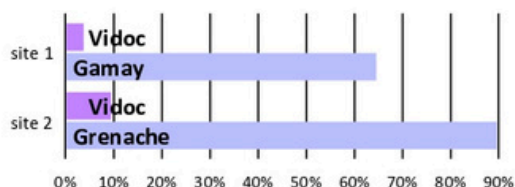
Qualité du vin

Les vins obtenus sont puissants, très charpentés, intensément colorés. Leur acidité leur confère un bon équilibre en bouche. Les arômes sont complexes, dominés par des notes fruitées et épicées.

Résistance aux maladies fongiques

Mildiou (en l'absence de protection)

Intensité des dégâts sur feuillage
(après véraison, cas de forte pression)



Intensité des dégâts sur grappe

Rares symptômes sur inflorescences ou grappes, sans incidence sur la récolte, alors que les cépages témoins sont fortement impactés.

Oïdium

Résistante totale, observée sur tous les sites, même en présence d'une forte pression.

Black rot

Vidoc est sensible au black rot. En situation de risque, une protection fongicide est indispensable. En l'état actuel des connaissances basées sur un petit nombre d'essais, deux traitements positionnés autour de la floraison sont suffisants pour éviter les dégâts sur grappes et les pertes de récolte.

Economie potentielle en fongicides

Vidoc est doté de résistances polygéniques au mildiou et à l'oïdium. Afin de préserver ces résistances, il est fortement recommandé de réaliser des traitements fongicides complémentaires en nombre réduit, ainsi que pour la protection contre le black rot. L'économie en fongicides se situe alors entre 80% et 90%.

Remerciements :

L'acquisition des données de valeur agronomique, technologique et environnementale, synthétisées dans cette fiche, a bénéficié d'un soutien financier de FranceAgriMer dans le cadre du projet ViRéVATE (2014-2017). La partie expérimentale a été menée au sein d'un partenariat entre l'INRA, l'IFV et 5 organismes régionaux (CIVC, Sicarex Beaujolais, CA 84, CA 33, IFV Val de Loire).

Renseignements :

Techniques : Christophe Schneider - INRA SVQV 68000 Colmar - christophe.schneider@inra.fr +33 (0)389 22 49 83

Plants : Pascal Bloy - IFV PMV 30240 Le Grau du Roi - pascal.bloy@vignevin.com +33 (0)466 51 17 52