

# Ampélographie illustrée des cépages insulaires

---

## TOME 2

Les cépages des Indications Géographiques Protégées  
& les cépages en cours d'étude ne figurant encore  
dans aucune appellation

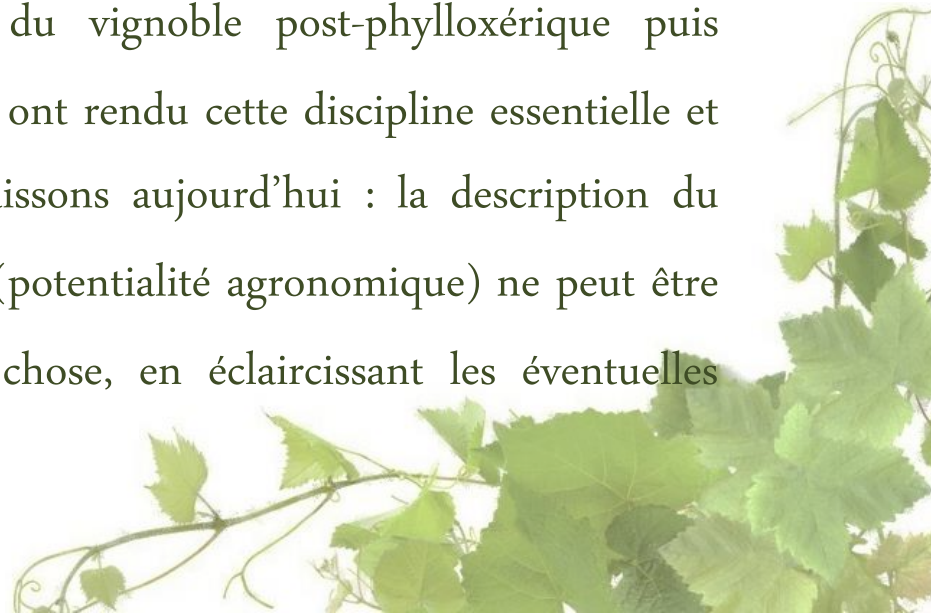
G.Ciccolini  
Décembre 2021

# Qu'est-ce que l'ampélographie ?

Le mot ampélographie vient du grec « ampélos » qui signifie vigne et « graphos » qui signifie « écrire ».

L'ampélographie est la discipline qui s'attache à la description des différents cépages. La description des variétés de vigne est présente dès le début de sa domestication pendant l'antiquité. Cette discipline prend véritablement naissance au **XIX** siècle. On peut citer Pierre Viala comme ampélographe de renom, son ouvrage « traité d'ampélographie » est devenu une référence.

Au **XIX**ème siècle donc, la nécessaire reconstruction du vignoble post-phyllloxérique puis l'établissement du classement viti vinicole au **XX**ème siècle ont rendu cette discipline essentielle et fondatrice des filières viticoles telles que nous les connaissons aujourd'hui : la description du cépage implique sa caractérisation et toute caractérisation (potentialité agronomique) ne peut être consensuelle et efficace que si l'on parle de la même chose, en éclaircissant les éventuelles synonymies des cépages.



## En pratique, comment cela fonctionne-t-il ?

- L'**OIV** (organisation internationale de la viticulture) définit un ensemble de caractères permettant de décrire les espèces de *Vitis* de façon standardisée et objective.

La quasi-totalité de ces critères sont communs avec ceux retenus par l'**UPOV** (Union pour la protection des obtentions végétales).

- La plupart de ces caractères sont purement « morphologiques » (observations ou mesures ampélogométriques). Sont concernés des éléments relatifs au jeune rameau, au rameau, à la jeune feuille, à la feuille adulte, au sarment et à la baie.

D'autres permettent d'apporter un éclairage sur les aptitudes agronomiques (par exemple rendement au m<sup>2</sup>), d'autres relèvent de la phytopathologie (degré de résistance des feuilles, grappes et même racines à différentes maladies), ou encore de l'analyse d'isoenzymes.

Enfin, ces dernières années, la génétique moléculaire a fait son entrée dans la liste descripteurs (6 marqueurs **SSR** hautement polymorphes). Ceux-ci sont très efficaces pour discriminer des variétés entre elles.



Dans cette liste de plus d'une centaine de descripteurs, 14 dits « primaires prioritaires » sont reconnus pour leur « bon pouvoir discriminant »

ORGANE	PÉRIODE D'OBSERVATION ET MÉTHODE	14 DESCRIPTEURS
<b>JEUNE RAMEAU</b>	Floraison Notation sur les extrémités des rameaux (au-dessus de la première feuille détachée)	Ouverture de l'extrémité Densité de poils couchés de l'extrémité
<b>RAMEAU</b>	Floraison Tiers médian du rameau	Nombre de vrilles consécutives
<b>JEUNES FEUILLES</b>	Floraison 4ème feuille distale	Couleur de la face supérieure du limbe (4eme feuille)
<b>FEUILLES ADULTES</b>	Entre la nouaison et la véraison Tiers médian du rameau	Forme du limbe Nombre de lobes Distribution de la pigmentation anthocyanique des nervures principales de la face supérieure du limbe Forme des dents Degré d'ouverture/chevauchement du sinus pétiolaire Base du sinus pétiolaire limité par la nervure Densité de poils couchés entre les nervures principales de la face inférieure du limbe Densité des poils dressés sur les nervures principales de la face inférieure du limbe
<b>BAIE</b>	Maturité Baie non déformée par la compression dans la partie centrale	Forme Couleur de l'épiderme



# Sommaire

Les critères cités précédemment sont illustrés dans le présent document pour les cépages insulaires. On entend par cépage insulaire, tout cépage inscrit depuis longtemps dans la tradition viticole corse.

Le premier tome publié en 2020 est consacré à la description de 12 cépages insulaires des AOP. Celui-ci traite de 10 cépages des IGP ou ne relevant, pour l'heure, d'aucune appellation,

Brustianu .....	p.1
Carcagjolu biancu .....	p.2
Cualtacciu .....	p.3
Murescola .....	p.4
Muresconu .....	p.5
Pagadebiti .....	p.6
Riminese .....	p.7
Rossula bianca .....	p.8
Uva biancona .....	p.9
Vintaghju .....	p.10
Tableau synoptique des cépages blancs .....	p.11
Tableau synoptique des cépages noirs .....	p.12





# Brustianu

## Jeune rameau et jeune feuille

Extrémité du jeune rameau de couleur blanche à léger liseré carminé, densité forte à très forte des poils couchés



Jeune feuille de couleur

verte ou jaune

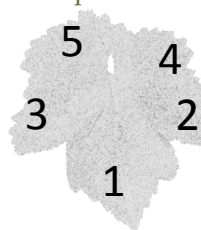


Rameau herbacé avec des entrenœuds striés ou légèrement rouge



## Feuille adulte

Feuille adulte grande, à trois ou cinq lobes involutés



Sinus pétiolaire peu ouvert en V



Petites dents mucronées, de longueur moyenne par rapport à leur base, à côtés convexes



Pigmentation anthocyanique des nervures nulle, limbe plan ou légèrement tourmenté, bullé, faiblement gaufré



Face inférieure, une densité moyenne à forte des poils couchés et des poils dressés,

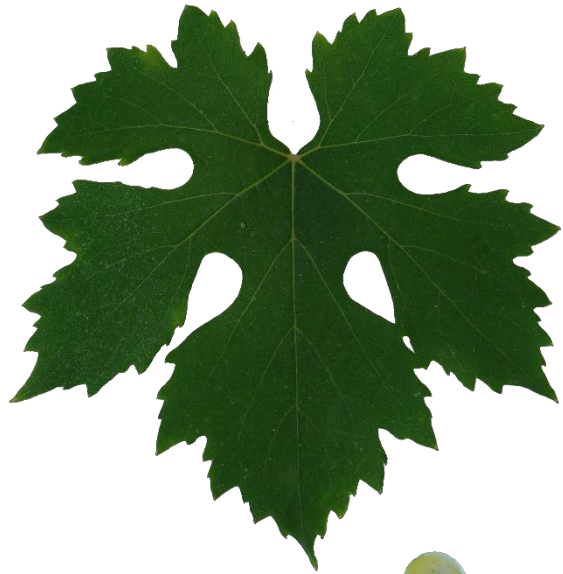


## Baie

Baie de forme elliptique



# Carcaghjolu biancu



## Jeune rameau et jeune feuille

Extrémité du jeune rameau :  
forte densité de poils couchés



Jeune feuille de  
couleur jaune

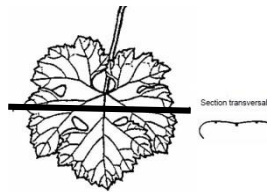


## Feuille adulte

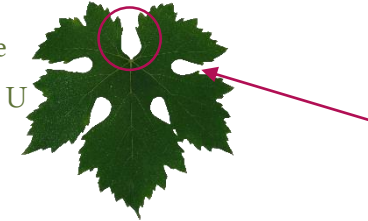
Feuille adulte de couleur vert  
foncé, à cinq, sept ou neuf lobes



Pigmentation anthocyanique des  
nervures nulle, un limbe  
légèrement révolté, bullé



Sinus pétiolaire  
ouvert à base en U



Sinus  
latéraux  
profonds à  
base en U

Dents moyennes ou longues  
à côtés rectilignes ou  
convexes



Face inférieure, une faible densité  
des poils dressés et couchés,



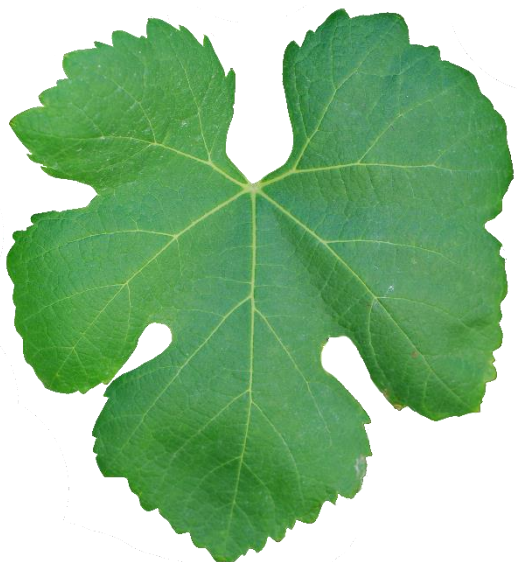
## Baie

Baie de forme arrondie





# Cualtacciu



## Jeune rameau et jeune feuille

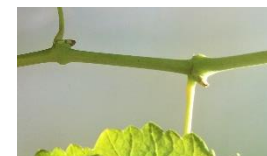
Extrémité du jeune rameau de couleur blanche, densité moyenne des poils couchés



Jeune feuille de couleur verte jaunâtre, densité moyenne des poils couchés

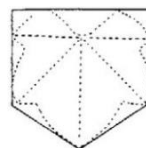
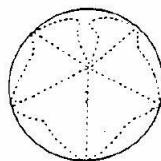


Rameau herbacé de couleur verte

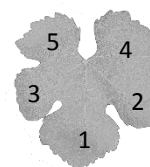


## Feuille adulte

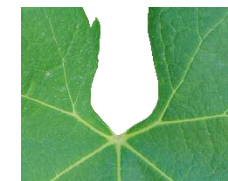
Feuille adulte petite, orbiculaire ou cunéiforme



Trois ou cinq lobes



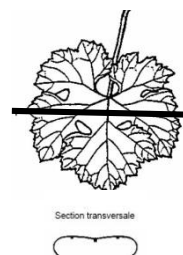
Sinus pétiolaire en U ouvert, sinus latéraux peu profonds



Dents petites, courtes par rapport à leur base, à côtés rectilignes ou convexes, mucronées



Pigmentation anthocyannique des nervures nulle, limbe vert clair mat, révoluté, finement



bullé



Face inférieure, une densité moyenne des poils couchés et une densité faible des poils dressés



## Baie

Baie de forme elliptique courte





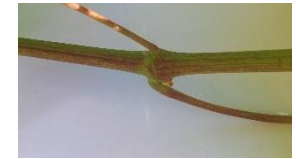


## Jeune rameau et jeune feuille

Extrémité du jeune rameau : forte densité des poils couchés,

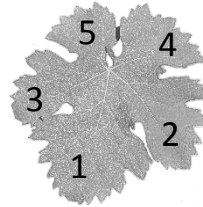


Rameau herbacé avec des entre-nœuds à stries rouges



## Feuille adulte

Feuille adulte à cinq ou sept lobes



Sinus pétiolaire peu ouvert ou fermé et présence assez fréquente d'une dent sur le bord



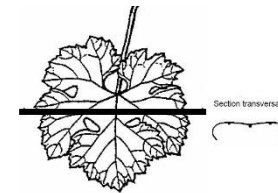
Sinus latéraux à base en U avec présence assez fréquente d'une dent au fond



Dents moyennes à cotés convexes ou rectilignes



Pigmentation anthocyannique moyenne des nervures, un limbe révoûté, ondulé entre les nervures



Face inférieure, une densité moyenne à forte des poils couchés,



## Baie

Baie de forme arrondie ou obovoïde.





## Jeune rameau et jeune feuille

Extrémité du jeune  
rameau : forte densité  
des poils couchés

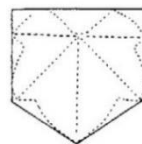
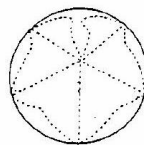


Jeune feuille  
de couleur  
verte

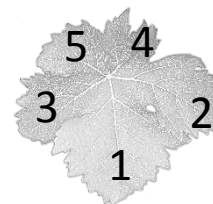


## Feuille adulte

Feuille adulte de très grande taille,  
orbiculaire à cunéiforme

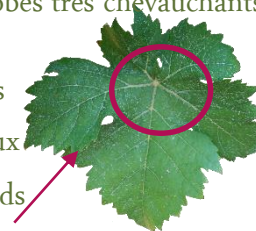


Cinq ou sept lobes



Sinus pétiolaire fermé  
à lobes très chevauchants

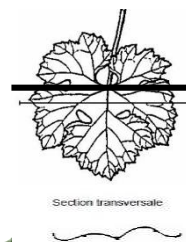
Sinus  
latéraux  
profonds



Dents longues  
à côtés rectilignes



Pigmentation anthocyanique des  
nervures nulle, un limbe tourmenté,  
bullé,



Face inférieure : densité faible  
à moyenne des poils couchés



## Baie

Baie de forme arrondie.





# Pagadebiti



## Jeune rameau et jeune feuille

Extrémité du jeune rameau : densité moyenne de poils couchés

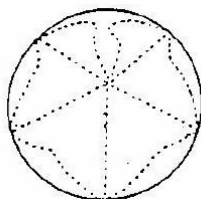


Jeune feuille de couleur verte ou jaune

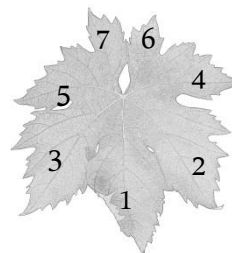


## Feuille adulte

Feuille adulte orbiculaire



Cinq, sept ou neuf lobes



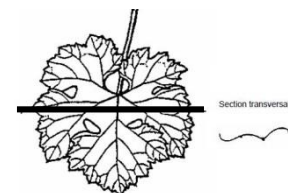
Sinus pétiolaire peu ouvert ou à lobes légèrement chevauchants



Dents moyennes, longues, par rapport à leur largeur à la base, à côtés rectilignes



Pigmentation anthocyanique des nervure nulle, un limbe tourmenté



Face inférieure, une faible densité des poils dressés et couchés

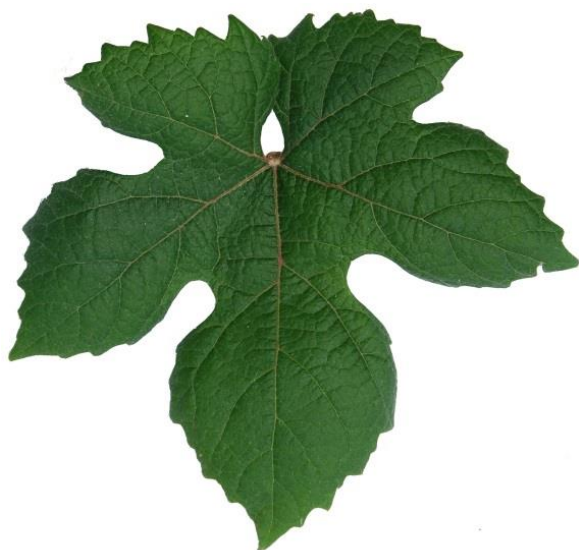


## Baie

Baie de forme arrondie



# Riminese



## Jeune rameau et jeune feuille

Extrémité des jeunes rameaux :  
forte densité de poils couchés



Jeune feuille  
à plages bronzées

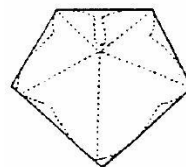


Rameau avec des  
entre-nœuds de couleur rouge

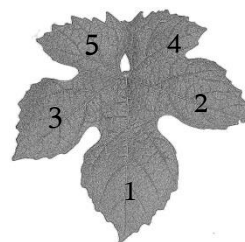


## Feuille adulte

Feuille adulte pentagonale



Cinq lobes



Sinus pétiolaire à lobes  
légèrement chevauchants



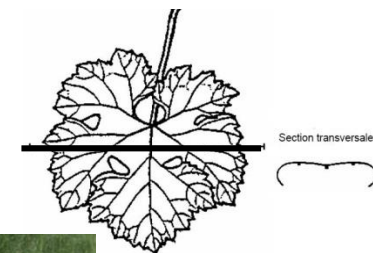
Dents courtes à moyennes,  
à côtés rectilignes



Pigmentation anthocyanique des  
nervures moyenne à forte



Limbe révoluté



A la face inférieure, une densité moyenne des  
poils dressés et couchés



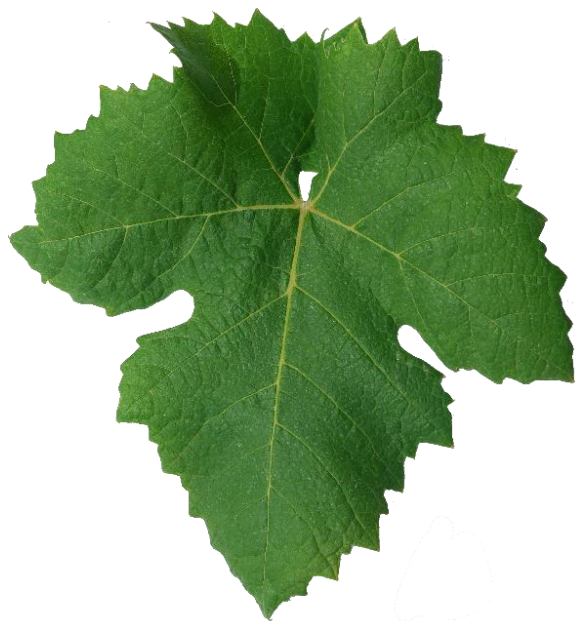
## Baie

Baie de forme arrondie ou  
légèrement aplatie





# Rossula bianca



## Jeune rameau et jeune feuille

Extrémité du jeune rameau de couleur blanche, forte densité des poils couchés,



Jeune feuille de couleur verte à plages bronzées, forte densité des poils couchés,

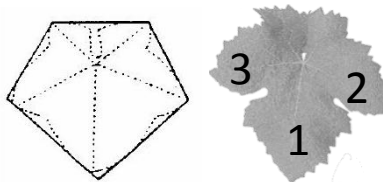


Rameau herbacé : entre-nœuds à stries rouges



## Feuille adulte

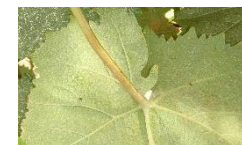
Feuille adulte pentagonale entière ou à trois lobes



Sinus pétiolaire en V fermé ou à lobes chevauchants



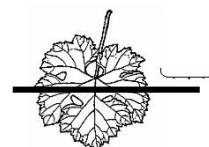
Parfois présence d'une dent sur le bord (vue face inférieure)



Dents petites à moyennes, assez longues par rapport à leur base, à côtés rectilignes



Pigmentation anthocyanique des nervures nulle, un limbe vert foncé, involuté et légèrement révolvut sur les bords, ondulé entre les nervures, bullé



Face inférieure : forte densité des poils couchés, densité nulle des poils dressés



## Baie

Baie de forme arrondie ou légèrement elliptique



# Uva biancona



## Jeune rameau et jeune feuille

Extrémité du jeune rameau : densité faible à très faible des poils couchés



Jeune feuille vert jaunâtre

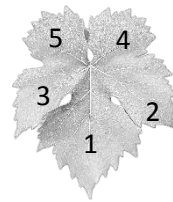


Entre-nœuds courts



## Feuille adulte

Trois ou cinq lobes



Sinus latéraux supérieurs profonds à fond en V et légèrement chevauchants,



Sinus pétiolaire peu ouvert en V ou fermé à lobes chevauchants, présentant souvent une dent sur le bord,



Dents longues par rapport à leur base, à côtés rectilignes



Pigmentation anthocyanique des nervures nulle, limbe légèrement tourmenté ou involuté, finement bullé



involuté



tourmenté

Face inférieure, une densité des poils couchés et dressés nulle

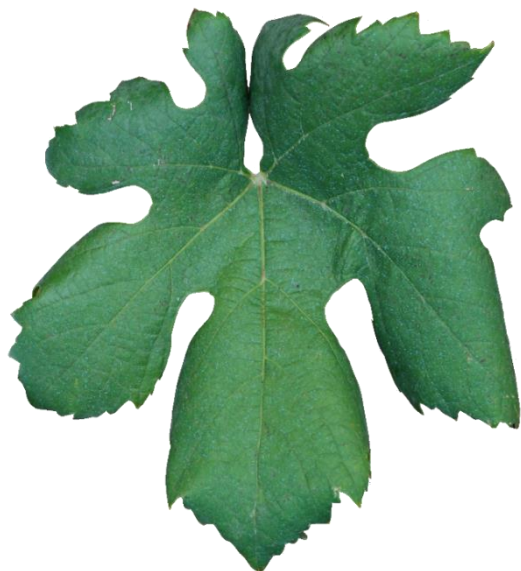


## Baie

Baie de forme arrondie ou légèrement aplatie







## Jeune rameau et jeune feuille

Extrémité de couleur blanche à liseré carminé, qui présente une forte densité des poils couchés



Rameau herbacé avec des entre-nœuds de couleur verte ou à stries rouges



Jeune feuille de couleur verte à plages bronzées,



Face inférieure, une forte densité des poils couchés entre les nervures

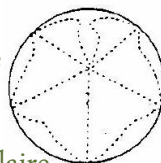


Vrille longue à très longue



## Feuille adulte

Feuille adulte orbiculaire

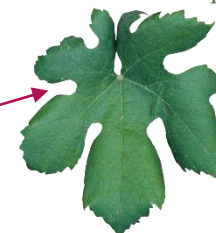


Cinq, sept ou neuf lobes,



Sinus pétiolaire en U ouvert, à fond souvent limité par la nervure près du point pétiolaire

Sinus latéraux supérieurs assez profonds, ouverts à fond



Dents petites à moyennes, de longueur moyenne à longue par rapport à leur base, à côtés rectilignes

Pigmentation

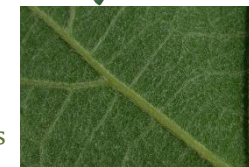
anthocyanique des nervures nulle, un limbe vert foncé, révoluté



Section transversale

en U,

Densité moyenne des poils couchés et des poils dressés



## Grappe et Baie

Grappe longue, parfois fasciée



Avec des extrémités bifides



Baies de forme arrondie



# Légende des pictogrammes

Feuille adulte

Taille de la feuille



Petite

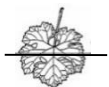


Moyenne



Grande

Profil du limbe en section transversale



involuté



tourmenté



révoluté



plan

Grappe

Taille de la grappe



Petite



Moyenne



Grosse



Très Grosse

Baie

Forme et taille des baies



Légèrement aplatie



Ronde



Elliptique

la lettre superposée au dessin indique la taille des baies : **P** pour petite, **M** pour moyenne et **G** pour grosse





# Synoptique cépages blancs

	BRUSTIANU	CARCAGHJOLU BIANCU	CUALTACCIU	PAGADEBITI	RIMINESE	ROSSULA BIANCA	UVA BIANCONA
Apex							
Jeune feuille							
Feuille adulte							
Profil du limbe							
Pigmentation anthocyannique	Nulle	Nulle	Nulle	Nulle	Moyenne à forte	Nulle	Nulle
Taille							
Grappe							
Taille							
Baie							
Forme et taille							

# Légende des pictogrammes

Feuille adulte

Taille de la feuille



Petite

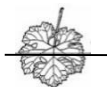


Moyenne



Grande

Profil du limbe en section transversale



involuté



tourmenté



révoluté



plan

Grappe

Taille de la grappe



Petite



Moyenne



Grosse



Très Grosse

Baie

Forme et taille des baies



Légèrement aplatie



Ronde



Elliptique

la lettre superposée au dessin indique la taille des baies : **P** pour petite, **M** pour moyenne et **G** pour grosse



# Synoptique des cépages noirs

	MURESCOLA	MURESCONU	VINTAGHJU
Apex			
Jeune feuille			
Feuille adulte	 Profil du limbe Pigmentation anthocyanique <b>Moyenne</b>	 Profil du limbe Pigmentation anthocyanique <b>Nulle</b>	 Profil du limbe Pigmentation anthocyanique <b>Nulle</b>
Taille			
Grappe			
Taille de la grappe			
Baie			
Forme et taille de la baie			

**Travaux 2021 subventionnés par FranceAgriMer**

**Directrice Générale** : Nathalie USCIDDA

**Directeur du Pôle Végétal** : Gilles SALVA



Fanny ANDRE, **Ingénieur Agronome Œnologue**

Gabrielle CICCOLINI, **Ingénieur agronome en charge du matériel végétal**

Caroline DE PERETTI, **Responsable Qualité**

Amélie Lambert, **responsable du programme Terroir**

Ange Pierre MICHELANGELI, **Responsable des analyses du laboratoire**

Florence RAFFINI, **Secrétaire - Comptable**

Damien ZANARDO, **Technicien viticole**



**Présidente** : Josée VANUCCI-COULOUMERE



**Crédit photo** : CRVI de Corse

Le CRVI remercie l'ensemble des stagiaires qui ont participé à la réalisation des nombreuses photos nécessaires à la conception de ce fascicule.