

Ampélographie illustrée des cépages insulaires

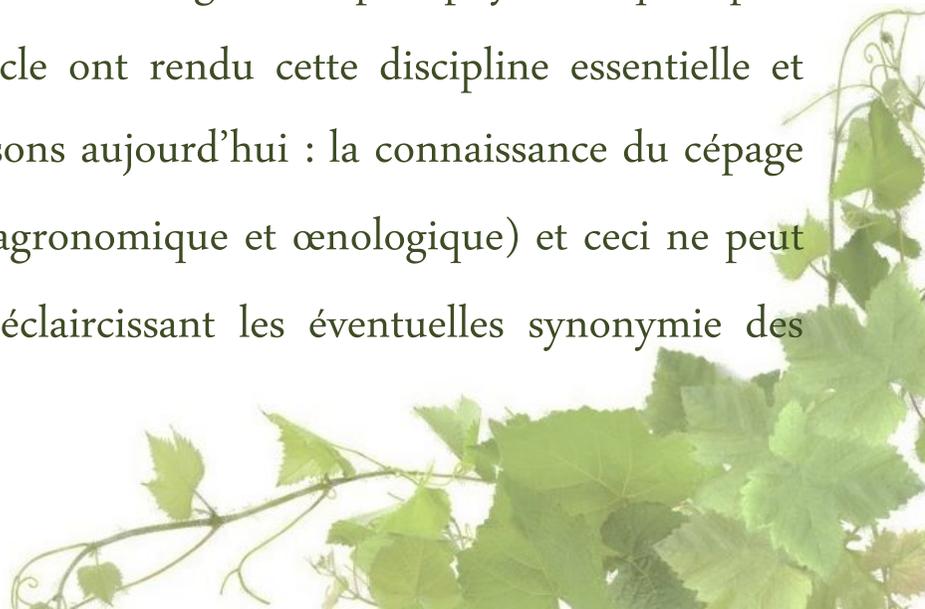
TOME 1 : Les cépages des appellations
d'origines protégées

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**eme siècle donc, la nécessaire reconstruction du vignoble post-phyllloxérique puis l'établissement du classement viti vinicole au **XX**eme siècle ont rendu cette discipline essentielle et fondatrice des filières viticoles telles que nous les connaissons aujourd'hui : la connaissance du cépage implique sa description et sa caractérisation (potentialité agronomique et œnologique) et ceci ne peut être efficace que si l'on possède les mêmes codes, en éclaircissant les éventuelles synonymie 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 par la description ampélographique 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 m²), d'autres relèvent de la phytopathologie (degré de résistance des feuilles, grappes et même racines à différentes maladies) ou des potentialités ou encore de l'analyse d'isoenzymes.

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



Parmi cette multitude de descripteurs, 14 dits « primaires prioritaires » sont reconnus pour leur « bon pouvoir discriminant »

ORGANE	PÉRIODE D'OBSERVATION ET MÉTHODE	DESCRIPTEURS
JEUNE RAMEAU	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
RAMEAU	Floraison Tiers médian du rameau	Nombre de vrilles consécutives
JEUNES FEUILLES	Floraison 4ème feuille distale	Couleur de la face supérieure du limbe (4eme feuille)
FEUILLES ADULTES	Entre la nouaison et la véraison Tiers médian du rameau	Forme du limbe Nombre de lobes Distribution de la pigmentation anthocyaniques 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
BAIE	Maturité Baies non déformée par la compression dans la partie centrale	Forme Couleur de l'épiderme



Sommaire

Ces critères sont illustrés dans le présent document pour les cépages insulaires, inscrits au catalogue ou non. On entend par cépage insulaire, tout cépage inscrit depuis fort longtemps dans la tradition viticole corse.

Le premier tome est consacré à la description de 10 cépages insulaires des AOP.

Aleatico	p.1
Biancu gentile	p.2
Barbarossa	p.3
Codivarta	p.4
Carcaghjolu neru	p.5
Genovese	p.6
Minustellu	p.7
Niellucciu	p.8
Sciaccarellu	p.9
Vermentinu	p.10
Légende des pictogrammes	p.11
Tableau synoptique des cépages blancs	p.12
Tableau synoptique des cépages noirs	p.13

Les dessins illustrant la forme de la feuille, le profil du limbe en section transversale et la forme de la baie sont issus de la 2nde édition de la liste des descripteurs OIV pour les variétés et espèces de *Vitis*.





Jeune rameau et jeune feuille

Extrémité du jeune rameau qui présente une densité faible à moyenne de poils couchés

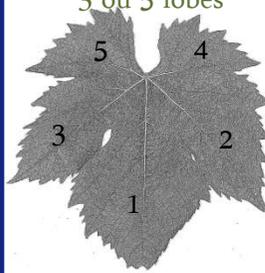


Jeune feuille bronzée rougeâtre



Feuille adulte

Feuille adulte à 3 ou 5 lobes



Sinus pétiolaire peu ouvert



Dents longues à côtés rectilignes



Pigmentation anthocyanique des nervures nulles



Densité nulle ou faible de poils dressés et une densité très faible de poils couchés



Baie

Baie de forme arrondie ou légèrement aplatie



Saveur légèrement muscatée, couleur de l'épiderme bleu-noir ou rouge-noir à maturité



Barbarossa



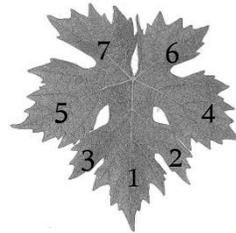
Jeune rameau et jeune feuille

Jeune feuille de couleur verte

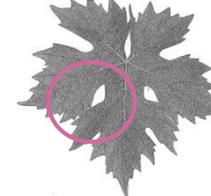


Feuille adulte

Feuille adulte à 3, 5 ou 7 lobes



Sinus latéraux profonds



Sinus pétiolaire fermé



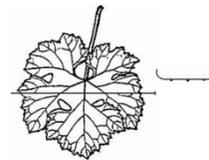
Dents longues, à côtés rectilignes



Pigmentation anthocyanique des nervures nulle



Limbe involuté



Face inférieure : densité des poils dressés moyenne à forte



Baie

Baie de forme arrondie



Couleur de l'épiderme rose, non homogène.



Biancu gentile



Jeune rameau et jeune feuille

Jeune feuille
de couleur
verte à pages
bronzées

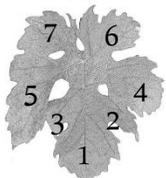


Rameau herbacé
avec des entre-
nœuds de couleur
rouge

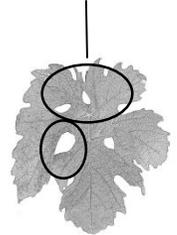


Feuille adulte

Feuille adulte de grande
taille, à sept ou neuf lobes



Sinus pétiolaire fermé



Dents longues
à côtés rectilignes



Sinus latéraux
profonds en U

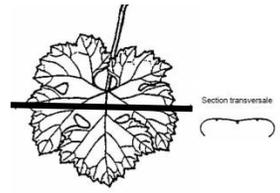
Bullé et ondulé entre les nervures
près du point pétiolaire



Face inférieure : densité
moyenne à forte des poils
couchés et des poils dressés



Limbe
révoluté

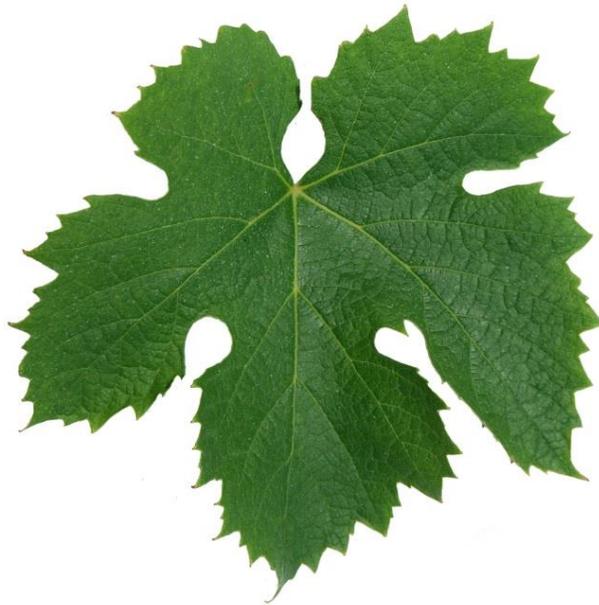


Baie

Baie de forme arrondie



Carcaghjolu neru



Jeune rameau et jeune feuille

Extrémité du
jeune rameau :
forte densité de
poils couchés

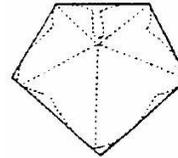


Jeune feuille
de couleur
jaune

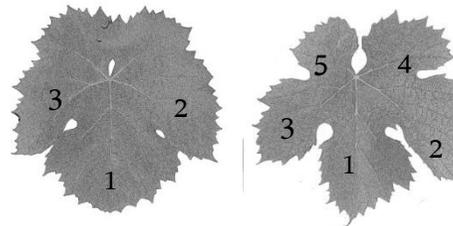


Feuille adulte

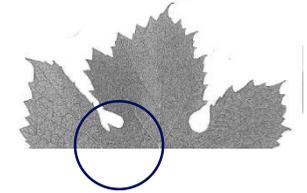
Feuille adulte
pentagonale



Trois ou cinq lobes



Sinus latéraux avec parfois
présence d'une dent au fond



Sinus pétiolaire

peu ouvert (photo ci-contre) ou fermé



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



Pigmentation anthocyanique des nervures nulle



Face inférieure :

faible densité des poils couchés

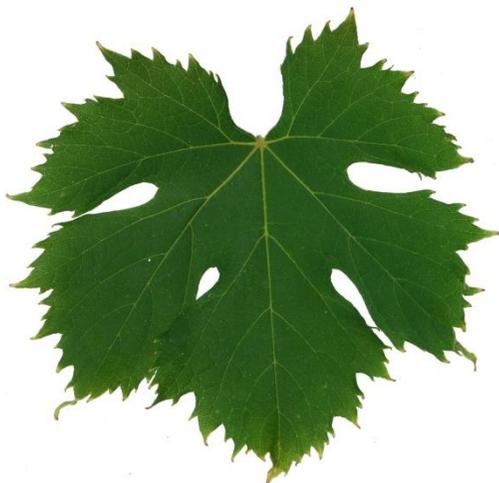


Baie

Baie de forme elliptique courte,
avec une forte prune



Codivarta



Jeune rameau et jeune feuille

Extrémité du jeune
rameau
: densité nulle
ou très faible de poils
couchés

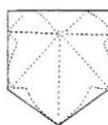


Jeunes feuilles
entièrement
bronzées ou à
plages bronzées



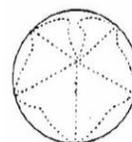
Feuille adulte

Feuille adulte



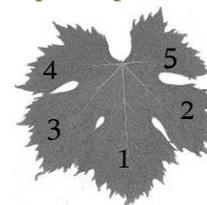
cunéiforme

ou

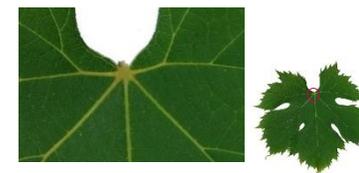


orbiculaire

Cinq ou sept lobes



Sinus pétiolaire ouvert en U
Pigmentation anthocyanique des
nervures nulle ou faible



Dents petites, longues par rapport
à leur largeur à la base
avec un côté **convexe**
et un côté **concave**



ou
à côtés rectilignes

A la face inférieure,
une densité nulle ou très faible
des poils dressés et couchés



Baie

Baie de forme
arrondie



ou elliptique
courte



Genovese



Jeune rameau et jeune feuille

Jeunes feuilles de couleur verte à plages bronzées



Extrémité du jeune rameau : forte densité de poils dressés

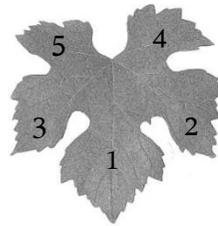


Rameaux herbacés avec des entrenœuds de couleur rouge

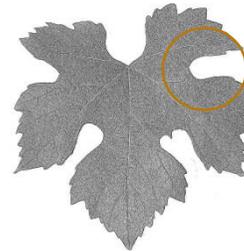


Feuille adulte

Aux feuilles adultes petites, de couleur vert foncé, à cinq ou sept lobes



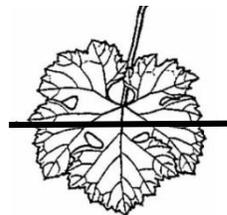
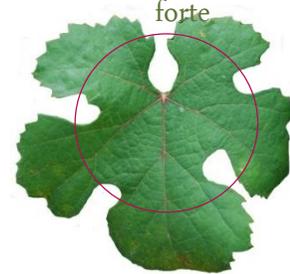
Sinus latéraux profonds



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



Pigmentation anthocyanique des nervures forte



Section transversale



Limbe révoilé et bullé



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



Baie

Baie de forme elliptique courte





Jeune rameau et jeune feuille

Extrémité du jeune rameau :
forte densité de poils couchés



Jeune feuille : rougeâtre-orangé
ou jaune à plages bronzées

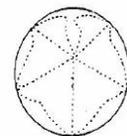
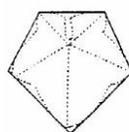


Rameau avec des entre-nœuds
à stries rouges

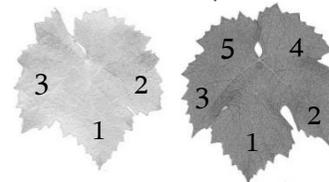


Feuille adulte

Feuille adulte de couleur vert foncé
pentagonales ou orbiculaires



Trois ou cinq lobes



Sinus pétiolaire à bords
chevauchants



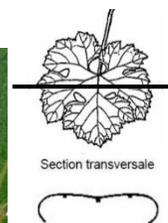
Dents courtes à côtés rectilignes



Pigmentation anthocyanique des nervures faible ou moyenne



Limbe bullé légèrement révolté



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



Baie

Baie de forme arrondie





Jeune rameau et jeune feuille

Jeune feuille de couleur jaune à plages légèrement bronzées

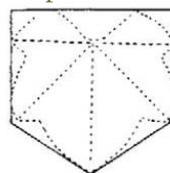


Extrémité du jeune rameau qui présente une densité moyenne de poils couchés

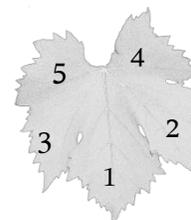


Feuille adulte

Feuille adulte de couleur vert moyen un peu mat, cunéiforme



Entière ou à cinq lobes



Sinus latéraux peu profonds et sinus pétiolaire en U ouvert



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

(en particulier pour celles correspondant aux nervures principales)



Face inférieure : densité nulle ou très faible des poils couchés et une faible densité de poils dressés



Une pigmentation anthocyanique des nervures nulle

Baie

Baie de forme elliptique





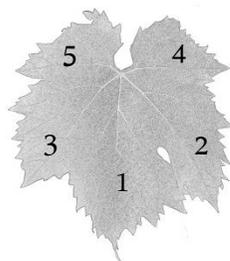
Jeune rameau et jeune feuille

Extrémité du jeune rameau : forte densité de poils couchés

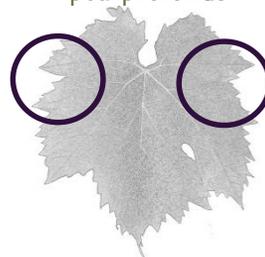


Feuille adulte

feuille adulte entière à trois ou cinq lobes



Sinus latéraux inférieurs peu profonds



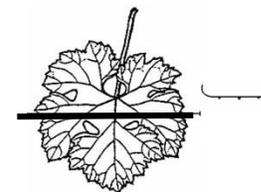
Sinus pétiolaire peu ouvert ou à lobes légèrement chevauchants



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



Limbe involuté sur les bords, épais



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

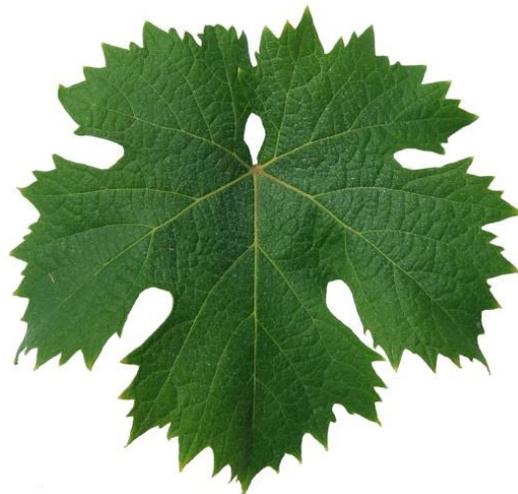


Baie

Baie de forme elliptique et dont l'épiderme est de couleur rouge



Vermentinu



Jeune rameau et jeune feuille

Extrémité du jeune :
très forte densité de
poils couchés

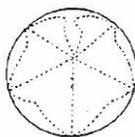


Jeune feuille
de couleur
jaune

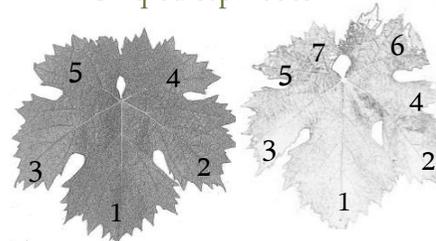


Feuille adulte

Feuille orbiculaire,
de couleur vert foncé



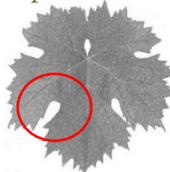
Cinq ou sept lobes



Sinus pétiolaire peu ouvert ou à
lobes légèrement chevauchants



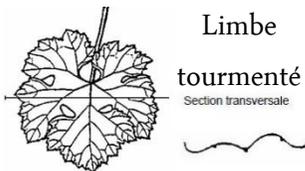
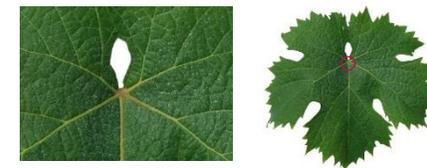
Sinus latéraux
profonds



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



Pigmentation anthocyanique
des nervures faible



Limbe
tourmenté
Section transversale

légèrement gaufré, bullé



Face inférieure : densité
moyenne des poils
couchés et faible densité
des poils dressés



Baie

Baie de forme légèrement elliptique



Légende des pictogrammes

Apex

Densité de poils couchés/dressés



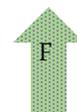
Nulle



faible



Moyenne



Forte

Pigmentation anthocyannique



Nulle



faible



Moyenne



Forte

Forme de feuille, et nombre de lobes



orbiculaire



pentagonale



cunéiforme

Le chiffre superposé sur le pictogramme forme de feuille (ou à défaut sur la photo) indique le(s) nombre(s) de lobes de la feuille adulte.

Un limbe entier sera indiqué par la lettre **E**.

*La taille de la feuille est précisée par lettre superposée au dessin **P** pour petite **G** pour grosse, Si rien n'est indiqué, la taille est moyenne.*

Feuille adulte

Densité de poils couchés/dressés à la face inférieure



Nulle



faible



Moyenne



Forte

Forme des dents du bord du limbe



Dent avec un côté concave et un côté convexe



Dent à côte rectiligne



Dents longues par rapport à leurs largeurs à la base



Courtes : dents larges par rapport à leur hauteur

*La taille des dents par rapport à celle du limbe est précisée par une lettre superposée au pictogramme « forme », **C** pour courte, **M** pour moyenne, **G** pour grande*

Profil du limbe en section transversale



involuté



tourmenté



révoluté

Grappe

Taille de la grappe



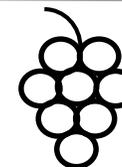
Petite



Moyenne



Grosse



Très Grosse

Baie

Forme et taille des baies



Légèrement aplatie



Ronde



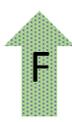
Elliptique

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

Synoptique des cépages blancs inscrits dans les AOP de Corse

	BIANCU GENTILE	CODIVARTA	GENOVESE	VERMENTINU
Apex				
Jeune feuille				
Feuille adulte				
Description feuille				
Grappe				
Description grappe				
Baie				
Description baie				

Synoptique des cépages noirs et rosé inscrits dans les AOP de Corse

	ALEATICO	BARBAROSSA	CARCAGHJOLU NERU	MINUSTELLU	NIELLUCCIU	SCIACCARELLU
Apex	 		 	 	 	 
Jeune feuille						
Feuille adulte						
Description de la feuille	   	   	   	    	   	  
Grappe						
Taille de la grappe	  	  	  	  	  	   
Baie						
Forme et taille de la baie	  	  	  	  	  	  

Travaux 2020 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**

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

Florence RAFFINI, **Secrétaire - Comptable**

Martha VIOLET, **Ingénieur Agronome Œnologue**

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.