



Le Chardonnay

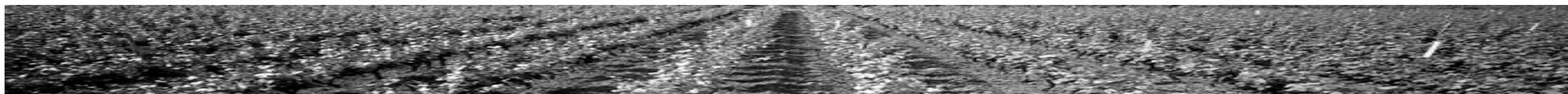


Influence du terroir et de la vinification sur les vins issus d'un même monocépage

(Œnologie 7)

Eric Ovyn

12 novembre 2012

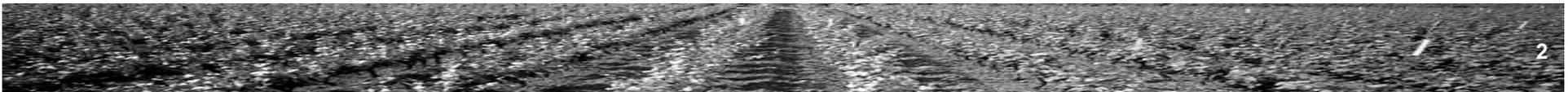




Plan de l'Exposé



1. Origine
2. Caractères ampélographiques
3. Variabilités génétiques
 - Clones et Hybrides
4. Aptitudes culturales
 - 4.1. Climat / sols / taille
 - 4.2. Sensibilité aux maladies
5. Répartition géographique
6. Caractéristiques œnologiques





Le Chardonnay



1. Origine

- Originaire de Bourgogne
- Ressemblance
- Croisement entre
 - ◆ Pinot noir N
 - et ◆ Gouais B
 - Famille des "noiriens"



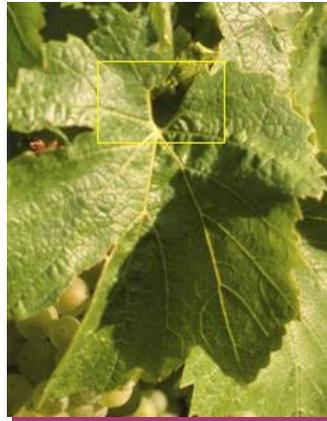
[Pierre Galet, 1958 - Différenciation du Pinot Blanc / Ampélographie]



Le Chardonnay



2. Caractères ampélographiques



- Feuilles adultes orbiculaires, entières ou à 5 lobes, sinus pétiolaire ouvert à fond limité par la nervure près du point (différence avec pinot blanc B), dents courtes rectilignes et un limbe bullé
- Jeunes feuilles vertes à plages bronzées
- Bourgeonnement verdâtre velu
- Grappes et baies de petite taille, baies arrondies



Le Chardonnay



3. Variabilités génétiques

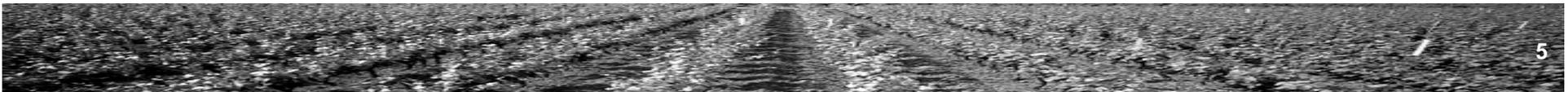
3.1. Clones

- 340 clones en 1994
(conservatoire de Soane et Loire)
dont
- 31 clones agréés par ordre de préférence :
76, 95, 75, 96, 548, 277, 121, 124, 125, 122, 78...

A noter que les clones 77, 809, 1068 et 1146 peuvent produire des vins muscatés

3.2. Hybride

- Perdea B (Chardonnay B & Raffiat de Moncade B)
agréé par l'INRA (1982)





Le Chardonnay



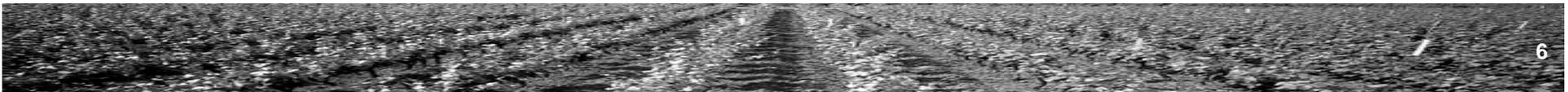
4. Aptitudes culturales

4.1. Climat / sols / taille

- Cépage précoce (👉 gelées tardives)
- Sols calcaires peu fertiles ou marneux
- Faible espacement / taille longue zones tempérées (ou froides)
- Grand espacement / taille courte zones chaudes (ex. : Californie)

4.2. Sensibilité aux maladies

- Millerandage (ex. : Champagne, Bourgogne, Nord Californie)
- Virus du court-noué & virus enrroulement (Californie)
- Flavescence dorée (Moldavie...)
- Maladie de Pierce (USA)
- Botrytis cinerea





Le Chardonnay

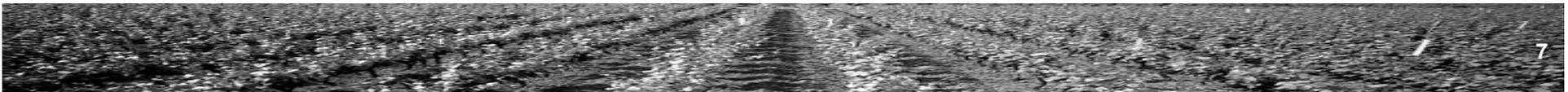


5. Répartition géographique

Total : plus de 140 000 ha

	ha		ha
USA - Californie	44 500	Argentine	3 370
- Oregon + Washington	3 200	Nouvelle Zélande	2 450
France - Bourgogne, Jura, Champagne, Loire, Midi, Charente	35 250	Espagne	2 200
Australie	16 855	Bulgarie	2 000
Italie	11 800	Roumanie	650
Moldavie	6 000	Israël	600
Afrique du Sud	5 980	Portugal	(est.) 500
Chili	4 400	Hongrie	(est.) 500
Slovénie	3 565	Grèce	(est.) 500
		Chine	(est.) 500

Autres pays : Uruguay, Brésil, Canada, Autriche, Belgique, Chypre, Malte, Maroc, Crimée, Allemagne, Tchéquie, Luxembourg, UK, Suisse, Inde, Japon, Mexique





Le Chardonnay



6. Caractéristiques œnologiques

- Vins secs, effervescents, liquoreux
- Bon équilibre sucre/acidité
- Vins aux arômes puissants et complexes
 - Fruits frais
 - ◆ Banane
 - ◆ Cassis
 - ◆ Poire
 - ◆ Mangue
 - Fruits secs
 - ◆ Amande
 - ◆ Noisette
 - Agrumes
 - ◆ Citron
 - ◆ Fleur d'oranger

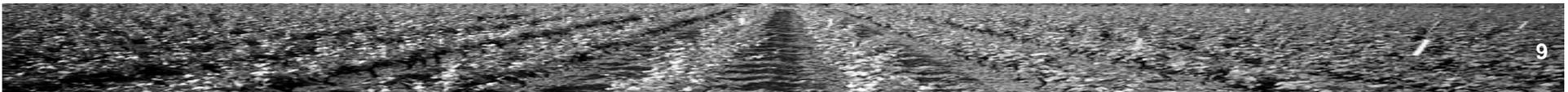


Le Chardonnay



6. Caractéristiques œnologiques

- Vins aux arômes puissants et complexes (suite)
 - Fleurs
 - ◆ Acacia
 - ◆ Rose
 - ◆ Lilas
 - ◆ Lys
 - Epices
 - ◆ Poivre
 - ◆ Vanille
 - ◆ Cannelle
 - Beurre
 - Cuir





*Merci de votre attention
et bonne dégustation !*

