

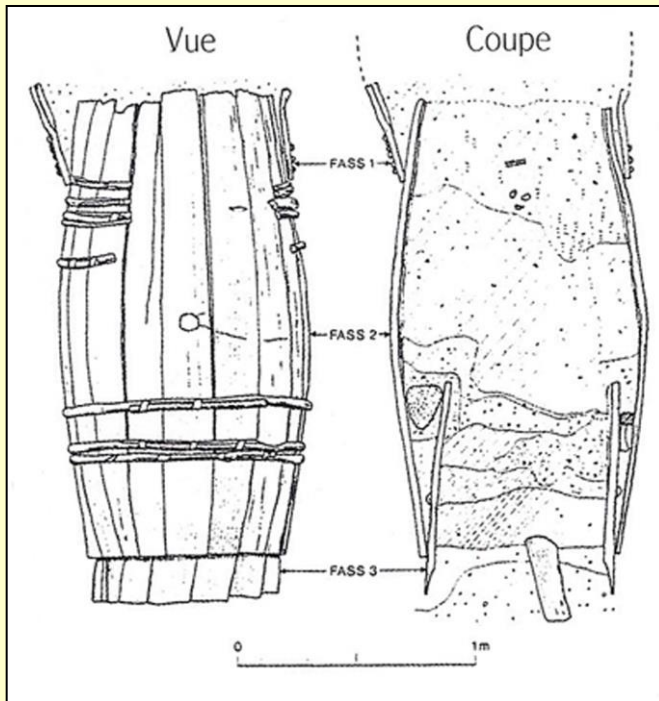
**Journée suisse de l'arbre 2019**  
**Genève – 18 novembre**  
**Colloque « Parlons chênes ! »**



**De l'arbre au verre,  
le chêne  
au service du vin**

# Du chêne au service du vin

Une longue histoire de contenant (plus de 2000 ans)...



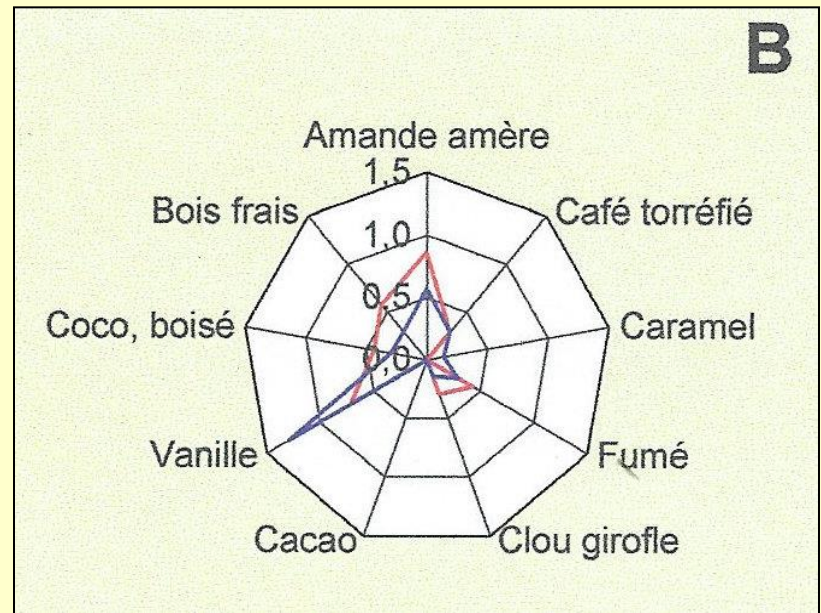
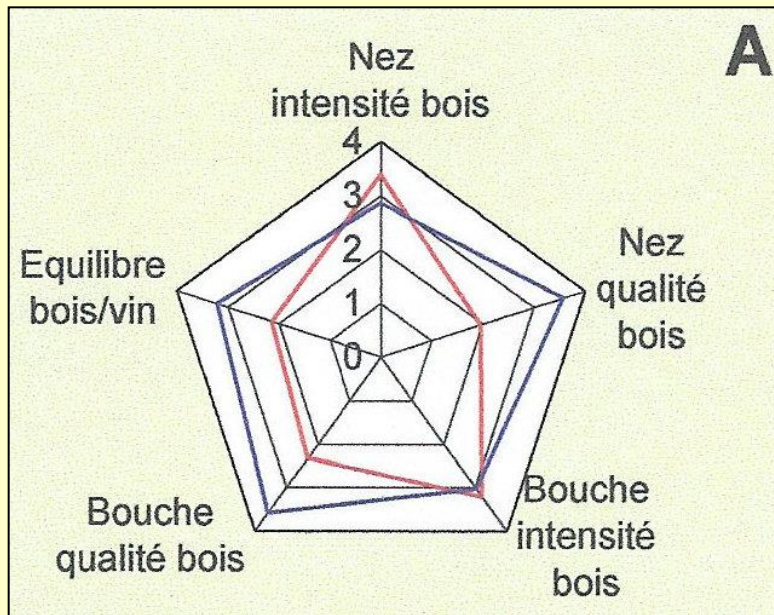
Tonneau antique  
d'après E. Marlière (2002)



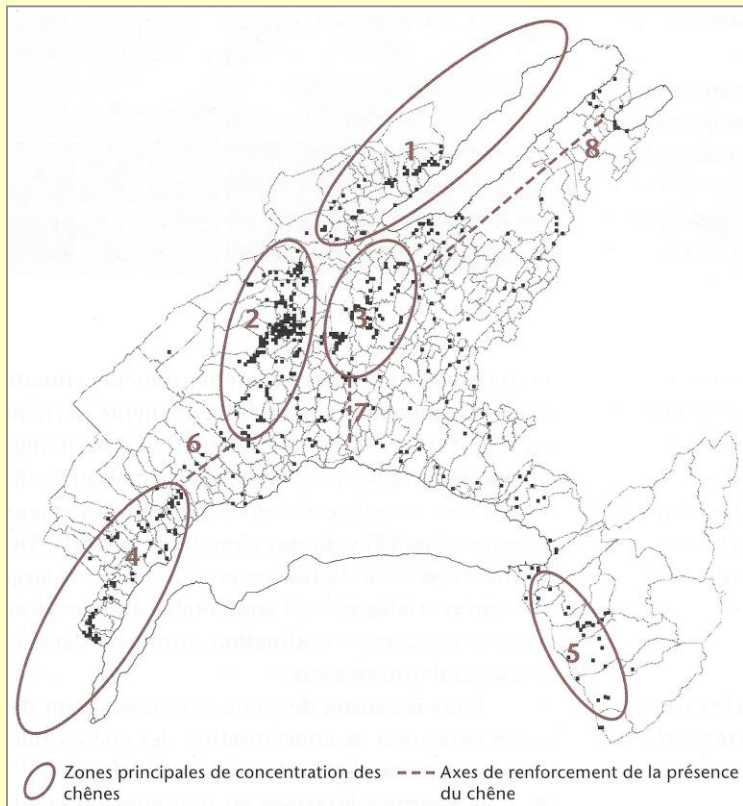
Satigny (GE) – Cave du Château des Bois

... mais une courte et récente histoire  
de l'art de complexifier les arômes (60 ans) !

Profils sensoriels d'un pinot noir 2002  
élevé en fûts de chêne sessile (rouge) et pédonculé (bleu foncé)  
de Grancy (VD), établi après mise en bouteille (Auer & al 2006)



# L'Art du forestier



Description des terroirs  
vaudois de bois de chêne

Détermination des  
espèces de chêne






Sessile  
(Traubeneiche)



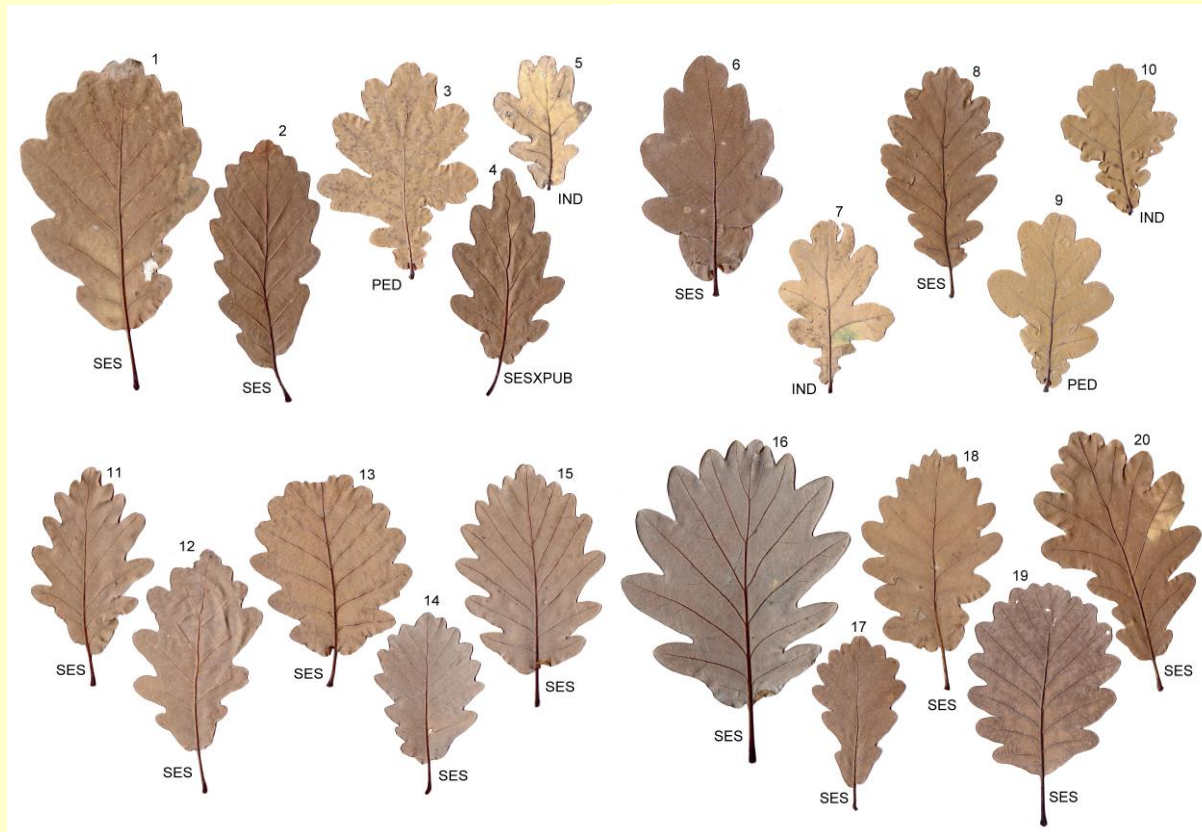
Pédonculé  
(Stieleiche)



# Espèces de chêne et milieux naturels

Gradient hydrique	humide	→	sec		
Gradient thermique		frais	→	chaud	
Espèce dominante de chêne	Pédonculé (Stieleiche)	→	Sessile (Traubeneiche)	→	Pubescent (Flaumeiche)
					

# Distinguer correctement l'espèce de chêne en forêt... un défi !



Population de chêne SH020 « Hasebärg / Neunkirch (SH) »

# Détermination formalisée des espèces de chêne et des cépages

①

Longueur relative du pétiole (Lp) par rapport à la longueur du limbe (L)

Une fois la feuille correctement posée sur le graphique, lire le type de chêne en fonction de la longueur du pétiole

PED  
IND  
SES  
SESXPUB, PUB

**Détermination des chênes**

**Clé et utilisation pratique**

**Matériel de détermination :**  
feuille de chêne adulte

Abréviations des noms de chêne :

PED      pédonculé  
SES      sessile  
SESXPUB    intermédiaire sessile x pubescent  
PUB      pubescent  
IND      indéterminé

2019

---

②

Nombre de nervures intercalaires dans les trois premières paires de sinus (+) depuis la base du limbe

A compter sur la face inférieure de la feuille ! Loupe recommandée !

0-2	SES, SESXPUB, PUB
3	IND
4-6	PED

● Pour être comptée, la nervure intercalaire doit partir de la nervure principale et dépasser la moitié de la distance entre sa base et le fond du sinus (a). Dans les cas contraires (b, respectivement c), elle n'est pas comptée.

● La nervure intercalaire est aussi comptée lorsqu'elle dépasse le fond du sinus (d).

● En cas de présence de 2 nervures intercalaires pour un sinus, une seule est comptée (e).

③

Appréciation de la pilosité sur la face inférieure de la feuille (pétiole + nervure principale)

Loupe recommandée !

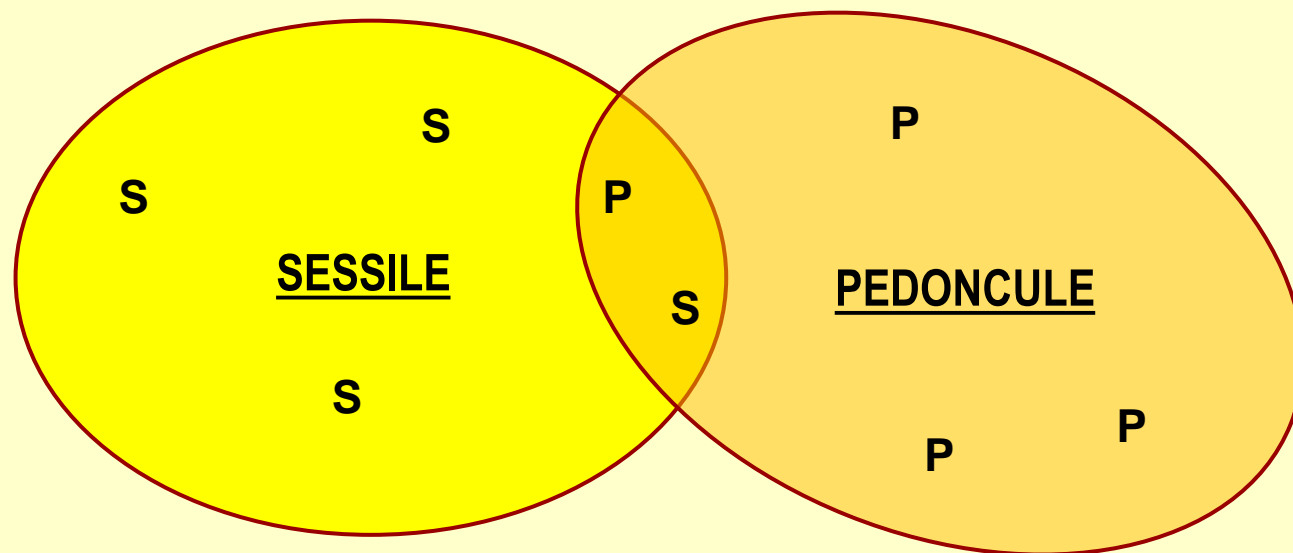
Types de chêne	3.1		3.2	
	Pétiole (deux tiers inférieurs)		Nervure principale (tiers inférieur) et aisselle des nervures secondaires	
PED				
SES				
SES X PUB				
PUB				

## Critères de description ampélographique de l'Organisation internationale de la vigne et du vin

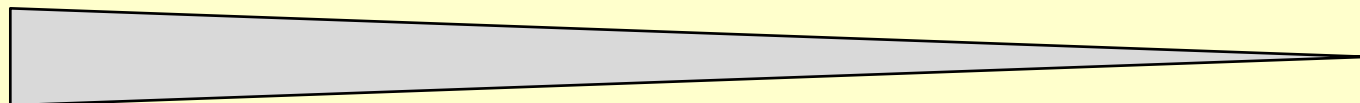
Extrait de 2 des 14 critères prioritaires reconnus par l'OIV

### Nombre de lobes

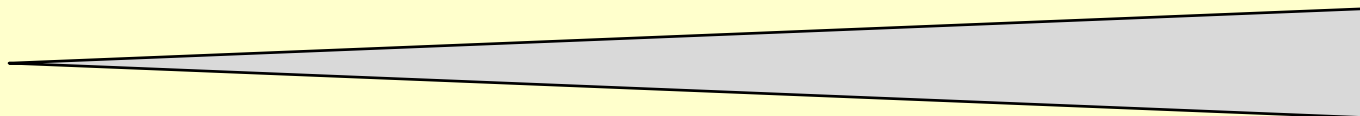
### Densité des poils couchés entre les nervures principales de la face inférieure du limbe



Composés  
aromatiques



Tanins



## Profil aromatique du bois brut

# L'Art du scieur ou du fendeur

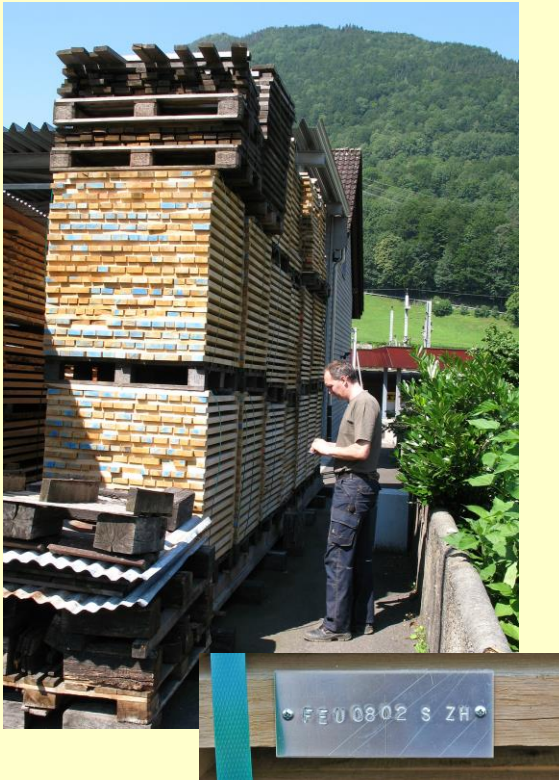


Numéro unique  
d'identification d'un lot  
de merrains



Débitage et sélection des merrains

# L'Art du tonnelier



Séchage



Construction



Chauffe

# L'Art du vinificateur



Choix du cépage  
et du terroir viticole



Choix du terroir bois

Vinification



A votre bonne santé !

