



# MERISIER

## *Prunus avium*

Famille : *Rosaceae* Genre : *Prunus*

AUTECOLOGIE							
<b>LUMIERE</b>	Ombre				X		Lumière
<b>TEMPERATURE</b>	Froide			X			Chaude
<b>ACIDITE</b>	Acide			X			Basique
<b>HUMIDITE</b>	Sec				X		Humide
<b>RICHESSSE</b>	Pauvre				X		Riche
		--	-	=	+	++	
<b>TEXTURE</b>	Argile				X		
	Limon				X		
	Sable				X		



## CARACTERISTIQUES BOTANIQUES :

L'écorce est brune grisâtre, en feuillet caractérisé par de petites fleurs blanches odorantes (floraison vers mars avril). Celles-ci donneront en été des fruits rouges voir foncés, légèrement amers (merise)  
Son enracinement traçant et profond prospecte le sol. Il est capable de drageonner.  
Le bois est de couleur brun rosé, veiné avec un mince aubier blanc.



## STATIONS :

### • TEMPERATURES

Le Merisier est une essence héliophile, il peut être légèrement demi-ombre dans le jeune âge. C'est un pionnier qui s'installe très facilement sur les zones ouvertes.  
Les plus beaux individus se situent à moins de 800m altitude.  
Il résiste au froid hivernal, mais se limite en forte altitude (<1600m), il est exclu de dépasser cette limite. En étage montagnard il préférera les zones ensoleillées.  
Le tronc du Merisier est sensible aux brûlures du soleil, ceci occasionnera l'apparition de gourmands, nécroses, voire de chancre.

Très sec					
Sec					
Mésophile					
Frais					
Humide					
Très humide					
Inondé					
	Acidiphile	Acidicline	Neutrocline	Calcicline	Calicole

### • PLUVIOMETRIE

Il se montre peu exigeant sur la pluviométrie annuelle, celle-ci doit être répartie tout au long de l'année. Il aime bien les expositions fraîches. Il saura s'adapter aux mois secs si le sol est capable de compenser le manque d'eau.

### • SOLS

Il s'adapte à divers types de sols. Il apprécie néanmoins les sols profonds et non hydromorphes. Les sols calcaires et siliceux ne le dérangent pas. La position topographique joue un rôle important dans la croissance du Merisier, celui-ci affectionne les fonds de vallon, et bas de versant, caractérisé par une bonne profondeur, richesse, fraîcheur et bien drainé. Il affectionne les textures sableuses et légèrement argileuses.



## CARACTERISTIQUES DE PRODUCTION :

Le Merisier est une essence accompagnatrice. Il est malgré tout possible de trouver des peuplements purs sur de très petites surfaces (<10 ares). Supérieur à cela le risque sanitaire augmente. Rien ne prouve aujourd'hui que le Merisier ne supporte pas ses semblables.

Sa croissance en hauteur est rapide dans sa jeunesse, puis régulière en vieillissant. Pour la circonférence il est possible d'avoir des accroissements entre 1.5 et 3 cm/an, selon la station. Un Merisier de qualité doit avoir un houppier équilibré et en plein soleil, tout en ayant le tronc à l'abri des coups de soleil. Il est donc important de ne pas prendre de retard d'éclaircie et de préserver une végétation ligneuse dominée (rôle de gainage). Un manque peut être fatal pour la production de bois de qualité.

### + D'INFORMATIONS

#### **USAGE**

- Ebénisterie
- Ameublement
- Parquet

#### **SANITAIRE**

- Chancre
- Armillaire
- Criblure

