



ETAT DE FRIBOURG  
STAAT FREIBURG

Service des forêts et de la nature SFN  
Amt für Wald und Natur WNA

# LE GARDIEN

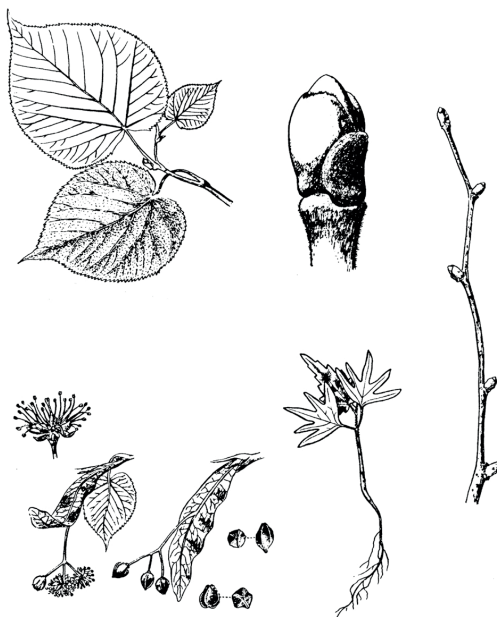


## CARACTÉRISTIQUES DE L'ARBRE

Essence (français)	: Tilleul à grandes feuilles
Essence (allemand)	: Sommerlinde
Essence (latin)	: <i>Tilia platyphyllos</i>
Hauteur	: 29 m
Diamètre	: 180 cm
Coordonnées	: 2574152 / 1160219
Altitude	: 708 m
Commune	: Broc

## DESCRIPTION

Les allées et venues à la chapelle des Marches sont surveillées par ce tilleul à grandes feuilles. Cette essence a souvent été utilisée comme arbre d'ornement sur les places des villages et des églises. Celui-ci a certainement été planté lors de la construction de la chapelle en 1705. Un tilleul encore plus vieux trône sur la place de Moudon à Estavayer-le-lac, il semblerait qu'il date de 1474, époque de la bataille de Morat. Dans la région, sous la *Dent de Broc* et au-dessus du village du même nom, au printemps et surtout en automne, on est ébloui par la croix suisse de mélèzes dans la forêt d'épicéas. Plantée juste après la deuxième guerre mondiale, cette croix était le symbole d'un patriotisme important



## TILLEUL À GRANDES FEUILLES

### Caractéristiques principales

Fruits	: 4 à 5 arrêtes bien marquées, noix impossible à écraser entre les doigts
Graines	: 1 à 2 semences dans capsule ovale, résistantes
Écorce	: sillons longitudinaux, gris brun
Feuille	: cordée, touffes de poils blancs sous la feuille à la bifurcation des nervures
Répartition	: fréquent dans le Jura et au Tessin, vallée à foehn
Autres	: important pour l'alimentation des abeilles