

,

ETAT DE FRIBOURG  
STAAT FREIBURG

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

# GROSSVATER

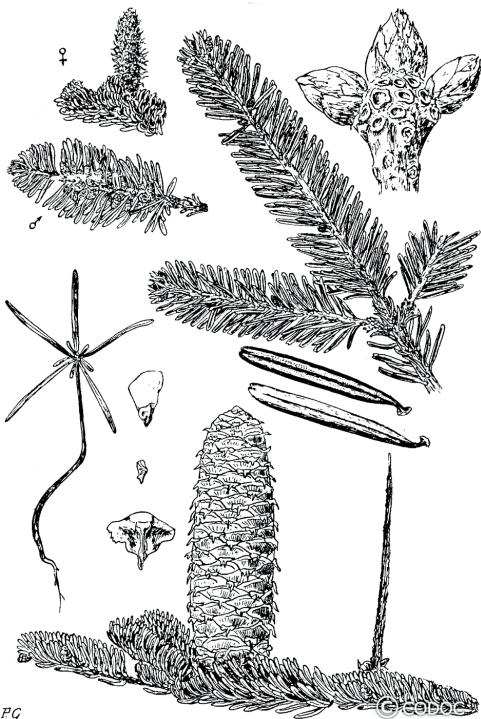


## CARACTÉRISTIQUES DE L'ARBRE

Essence (français)	:	Sapin blanc
Essence (allemand)	:	Weisstanne
Essence (latin)	:	<i>Abies alba</i>
Diamètre	:	240 cm
Hauteur	:	34 m
Coordonnées	:	2583451 / 1170392
Altitude	:	1211 m
Commune	:	Val-de-Charmey

## DESCRIPTION

Après avoir fait la rencontre du haut sapin «Le Président», plus haut au bord de la route se trouve le «Grand-Papa». Son heure de gloire avec ses sept sommets et son énorme diamètre est passée. La tempête Lothar, dont tous les forestiers se rappellent bien, lui a cassé plusieurs de ses têtes en 1999. Les deux sommets qui lui restent sont des branches qui partent à l'horizontal du tronc, en direction de la route, afin d'accueillir un maximum de lumière et continuer à se développer.



Source : [www.codoc.ch](http://www.codoc.ch)

## SAPIN BLANC

### Caractéristiques principales

Fruits	:	fruits ligneux avec piquants mous terminés par quatre valves
Graines	:	triangulaires, poilues, odeur de résine
Écorce	:	gris blanc
Feuille	:	aiguille, double raie blanche dessous
Répartition	:	moins répandu que l'épicéa (car moins bonne tolérance écologique), surtout expositions Ouest et Nord-Ouest; fuit les vallées sèches des Alpes internes
Autres	:	couronne conique pointue et rameaux plus horizontaux que ceux de l'épicéa