



## Situation

Ces sapins massifs se trouvent dans la "Forêt des Vieux Ponts", le long de routes forestières. Ces sapins appartiennent à la Bourgeoisie de Châtillon, qui est propriétaire de 209 hectares de forêts et de 30 hectares de pâturages boisés.

Coordonnées approximatives  
No 60: 592'718 / 239'929  
No 61: 592'566 / 239'727  
No 62: 592'754 / 239'671  
Altitude: 840 à 910 m.

## Caractéristiques

Ces sapins ont des dimensions considérables. Le plus gros d'entre eux (n°60) mesure 51 m de haut, a un diamètre de 152 cm (à 1.3 m) et forme des cernes de 0.42 cm de large. Son volume de bois (sans branches) est d'environ 19 m<sup>3</sup>

## Essence

Le sapin blanc (*Abies alba* Mill.), ou sapin pectiné, est une des essences les plus productives en Suisse et peut atteindre une hauteur de 50-55 m sur de bonnes stations. On le rencontre jusqu'à 1'900 m au sud des Alpes.

Le sapin blanc est très tolérant à l'ombrage. Il nécessite moins de 1% de la lumière diurne pour germer. De ce fait, il est particulièrement bien adapté dans les forêts mélangées et étagées. Il agit comme stabilisateur écologique de par son système racinaire profond (résistance au vent et tenue du sol). Dans certaines régions, le sapin peine à se rajeunir car ses bourgeons sont très prisés par le gibier.

Un projet réalisé par l'Office de l'environnement, en collaboration avec les propriétaires forestiers et Jura Tourisme. Il a été initié dans le cadre de l'année internationale de la forêt en 2011.

## Itinéraire pédestre

Distance : 6,1 km

Durée : 90 min

! Depuis la cabane forestière, l'itinéraire suit la route goudronnée. Tous les arbres sont visibles depuis la route, sauf n°60 (cf. carte: zoom en encadré).

La circulation motorisée en forêt est prohibée. Veuillez utiliser les places de parc indiquées.

Bonne promenade à la rencontre des arbres remarquables du Jura!

