



## Situation

Ce hêtre majestueux se trouve sur la commune de Movelier, au lieu-dit "La Buele". Cet arbre appartient à la commune de Movelier, qui possède environ 290 hectares de forêts et 15 hectares de pâturages boisés.

Coordonnées approximatives: 592'584 / 251'273  
 Altitude: environ 670 m.

## Caractéristiques

Ce hêtre mesure 6 m de circonférence ( $\varnothing = 1.9$  m) et a été estimé à un volume de près de 60 stères (environ 45 m<sup>3</sup>).

## Essence

La proportion de hêtre (*Fagus sylvatica* L.), ou fayard, s'élève à 31 % dans la chaîne du Jura, tandis que la moyenne nationale est à 18 %. C'est l'espèce la plus représentée en Suisse et dans le Jura avec l'épicéa et le sapin blanc. Il peut atteindre 45 m de haut et une longévité de 300 ans. A partir d'environ 120 ans, l'apparition d'un cœur rouge dans le bois est fréquente, dévalorisant ainsi fortement la valeur du bois. Le hêtre se rencontre jusqu'à 1'400m dans les Alpes (1'800 au Tessin).

Sa tolérance à l'ombrage, sa croissance rapide et sa grande amplitude écologique font que le hêtre domine en basse altitude sous la forme de nombreuses variétés de hêtraies.

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 : 10 km

Durée : 150 min



! Le circuit proposé relie les arbres remarquables n°21 et 20 (hêtre).

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

Bonne promenade à la rencontre des arbres remarquables du Jura!

