



Le hêtre de Vermes (à gauche). Une branche de hêtre (ci-dessus) avec le fruit de l'arbre : la faîne.

## Situation

Ce hêtre se trouve en pâturage boisé, au lieu-dit "L'envers", près d'un petit étang. L'arbre appartient à la Bourgeoisie (commune mixte) de Vermes, qui possède environ 272 hectares de forêt et 107 hectares de pâturages boisés.

Coordonnées approximatives: 603'480/ 241'770  
Altitude: environ 660 m.

## Caractéristiques

Ce hêtre imposant est remarquable par la forme de sa couronne et par son diamètre. Les hêtres sont rares hors des forêts, alors qu'ils dominent en forêt.

## 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 : 3 km (aller-retour depuis Vermes)

Durée : 45 min

! Place de pique-nique à proximité de l'arbre. Possibilité de combiner l'itinéraire avec l'arbre remarquable n°39 (pin).

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

Bonne promenade à la rencontre des arbres remarquables du Jura!

