

# La forêt du Fahy

## Bienvenue dans la forêt du Fahy!

La forêt du Fahy appartient à la **République et Canton du Jura** (forêts appelées aussi forêts domaniales). Situé sur les communes de Porrentruy et Courchavon, ce massif forestier se déploie sur 380 hectares.

Le terme 'fahy' fait référence au 'fayard, appelé aussi foyard', qui désigne le **hêtre** - en latin *Fagus*-. En effet, cette dénomination se rapporte à l'état originel de la forêt, composée majoritairement de hêtres. De par la proximité de la forêt du Fahy avec le château de Porrentruy, les princes-évêques, en particulier **Blarer de Wartensee** - XVIIe s. -, y ont développé la sylviculture. Il a notamment exploité le bois pour la construction d'infrastructures destinées à la cour princière et favorisé le développement d'une essence de résineux : le sapin.

Le plan de gestion actuel de la forêt du Fahy poursuit différents objectifs -production de bois, accueil du public, développement de la biodiversité- qui doivent pouvoir être combinés sur une même surface et dans le cadre de chaque intervention (principe de la **multifonctionnalité** de la forêt).

Cinq sites d'intérêt ont été localisés sur la carte de la forêt du Fahy et peuvent vous fournir un but de promenade.

### 1 *Lisière sud de la forêt*

La lisière sud de la forêt constitue une zone très fréquentée par le public. Il s'agit du principal **point d'ancrage social de la forêt**. Caractérisé par sa haute valeur paysagère, cet espace dégagé constitue un fin mélange entre composantes urbaines et naturelles. En effet, Porrentruy et Courtedoux sont entourés d'une couverture naturelle mêlant champs, forêts et points d'eau. Le revêtement de la route est goudronné, ce qui la rend praticable à un large public. Par exemple, les patients de l'Hôpital du Jura en font régulièrement usage.

### 2 *Tempête Lothar*

Le 26 décembre 1999, une importante tempête a frappé la Suisse. Le bilan rappelle ses effets dommageables : 14 personnes ont perdu la vie, des coûts à hauteur de 730 millions de francs ont été enregistrés pour les dégâts causés aux infrastructures et pas loin de 13 millions de mètres cubes de bois couché ont été recensés. La forêt du Fahy n'a pas été épargnée ; les estimations chiffrent à **25'000-28'000 mètres cubes le bois couchés par la puissance du vent** (le volume de 10 ans de coupe de bois a en une nuit). A titre de comparaison, environ 3'000 mètres cubes de bois sont actuellement coupés chaque année dans ce massif forestier. Cet épisode a laissé des traces en modifiant le visage de la forêt du Fahy et en marquant profondément les esprits. Aujourd'hui, des investissements importants sont consentis dans les soins à la jeune forêt et un peuplement diversifié se développe.

## Sites d'intérêt

### 3 *Îlots de vieux bois*

Dans une optique de **favorisation de la biodiversité**, des îlots de vieux bois ont été définis en 2008 par l'Office de l'environnement. L'idée consiste à réinstaller le cycle de vie complet de l'arbre, de manière à conserver des espaces à haute valeur naturelle favorables à différentes espèces fongiques ou fauniques liées aux vieux arbres et au bois mort. L'îlot de sénescence localisé sur la carte est composé de gros hêtres et d'un bel alisier torminal, essence rare dans la région.

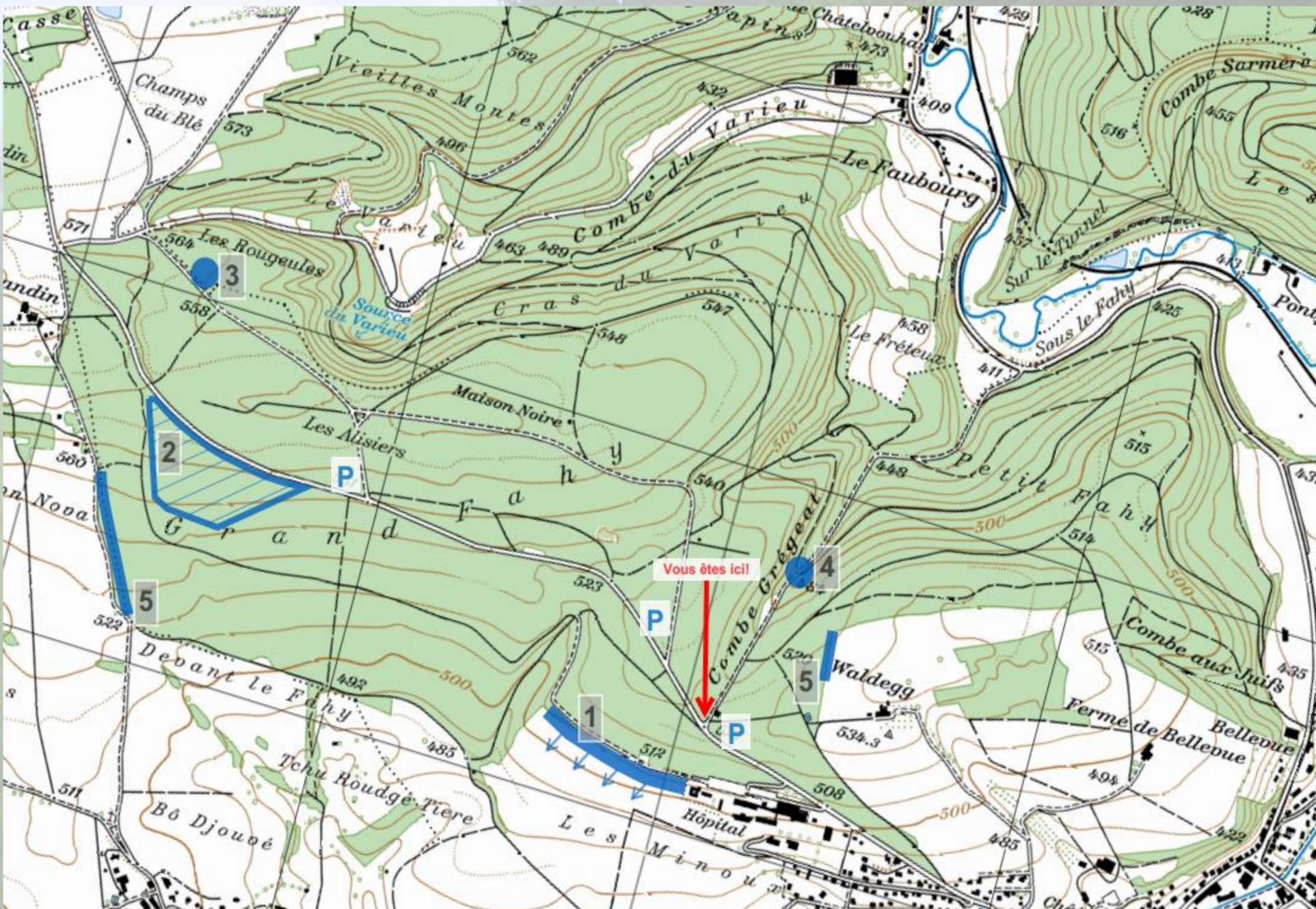
### 4 *Porte en fer*

La porte en fer constitue le point visible d'un canal de 800 mètres de long qui avait pour but **d'alimenter le château de Porrentruy en eau à partir de la source du Variéu**. Historiquement, il a été excavé autour de 1760 par minage et à l'aide de barres à mine - à la force de l'homme-. L'opération a été réalisée en creusant d'un bout à l'autre du terrain et en se guidant au moyen de boussoles pour finalement se retrouver au milieu de la tranchée avec seulement 10 centimètres d'écart! Les dimensions de la galerie sont variables : environ 1,60-80 mètre de hauteur. Actuellement, le canal n'est plus utilisé.

### 5 *Tranchées de délimitation*

Le but des tranchées de délimitation était de marquer sur le terrain la **limite entre d'une part, les forêts appartenant au Prince-Evêque et, d'autre part, les forêts possédées par la Bourgeoisie de Porrentruy**. Les travaux liés aux tranchées étaient réalisés par les prisonniers du château de Porrentruy qui excavaient une partie la terre pour inscrire physiquement la frontière entre les deux propriétaires. Actuellement, ces marqueurs spatiaux sont toujours visibles sur le terrain et constituent de jolis couloirs pour se promener.

## Carte de la forêt du Fahy



## Galerie photos



Vue aérienne de la forêt du Fahy - Agence Bist/R.Meier, mai 2014



Lisière sud de la forêt du Fahy - ENV, mai 2014



Ambiance dans la forêt du Fahy - ENV, mai 2014



Surface Lothar dans la forêt du Fahy - ENV, mai 2014



Porte en fer - ENV, mai 2014