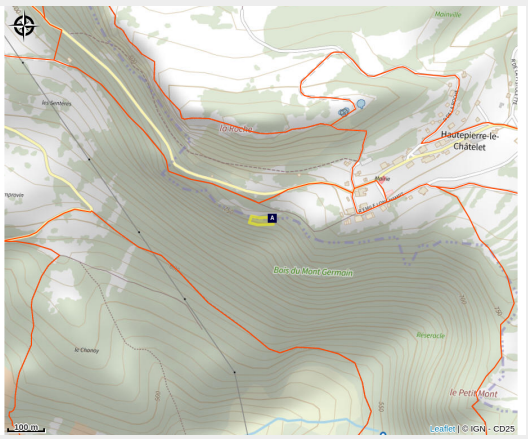
05 - Momolithe

Doubs Central

Équipement (Doubs Tourisme)



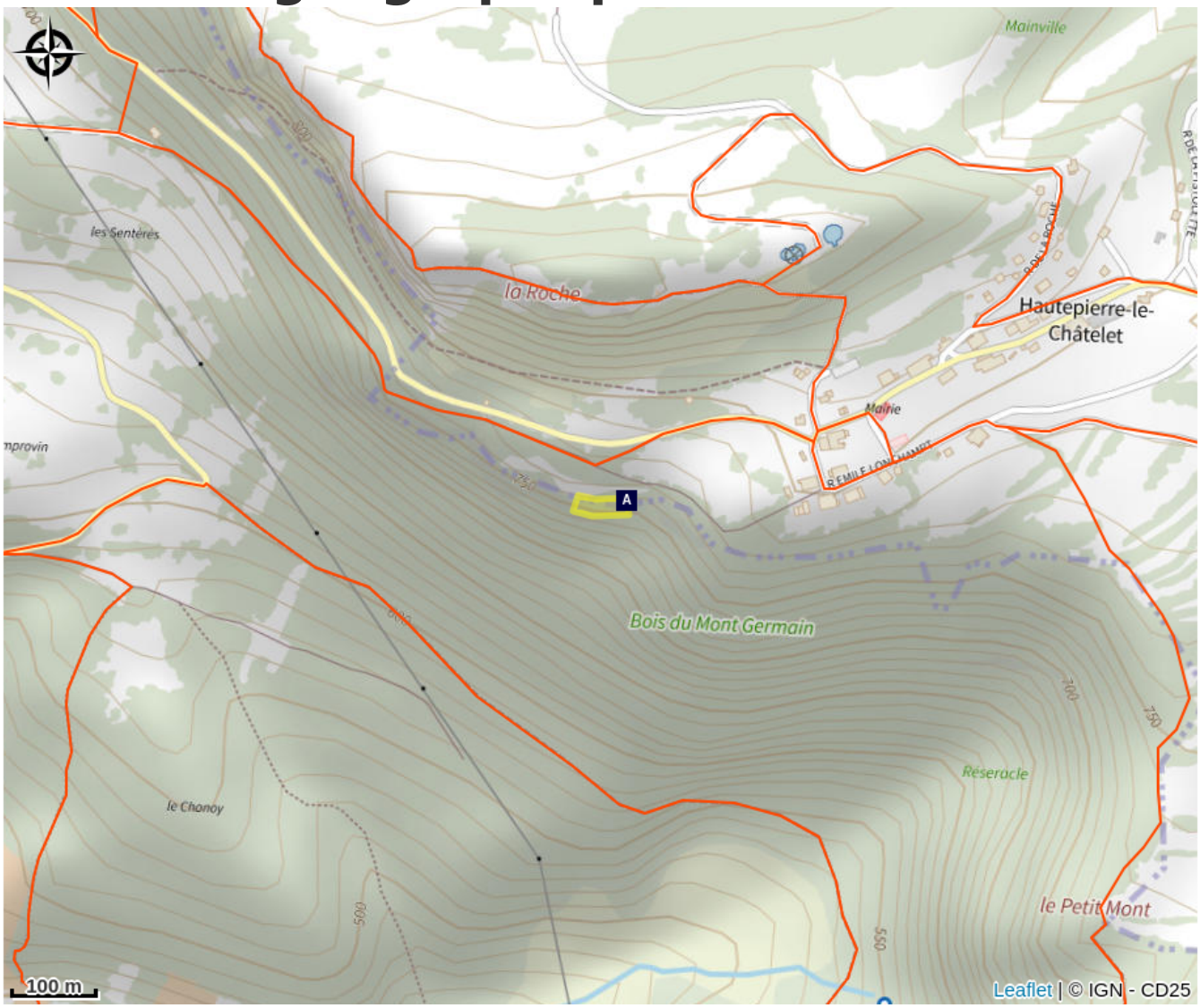
Orienté sud et de profils déversant/vertical, ce secteur est constitué de 14 voies.

Infos pratiques

Pratique : Escalade

Hauteur : 35 m

Situation géographique



- Belvédère de la Roche de Hautepierre (A)
- ENS - La Roche de Hautepierre (B)
- ENS - La Roche de Hautepierre (C)
- Insectes et papillons (D)
- La haute vallée de la Loue (E)
- Formation du paysage (F)
- Mares et espèces (G)
- Gestion pastorale (H)

Toutes les infos pratiques

Sur votre chemin...

Belvédère de la Roche de Hautepierre (A)

À 881 mètres d'altitude, profitez d'un panorama exceptionnel sur la haute vallée de la Loue, les montagnes du Jura et le Mont-Blanc. La roche de Hautepierre est également un site d'escalade.

Crédit photo : ©Céline Olivier

ENS - La Roche de Hautepierre (B)

Dominant le magnifique village de Hautepierre-le-Châtelet, commune des Premiers Sapins, la Roche de Hautepierre-le-Châtelet se distingue facilement sur le sommet des gorges de la Loue.

Là, descendez de votre vélo, poussez le portillon et empruntez le sentier qui vous amène au belvédère de la Roche de Hautepierre. Il domine la Loue située à 200 mètres en contrebas et offre un panorama grandiose sur toute la vallée et au-delà. Par temps dégagé, on peut même apercevoir le Mont Blanc au loin.

Crédit photo : ©Céline Olivier

ENS - La Roche de Hautepierre (C)

Dominant le magnifique village de Hautepierre-le-Châtelet, commune des Premiers Sapins, la Roche de Hautepierre-le-Châtelet se distingue facilement sur le sommet des gorges de la Loue.

Crédit photo : CD25

Insectes et papillons (D)

Les lépidoptères (nom scientifique des papillons) sont bien présents sur le site ! En effet, on ne compte pas moins de 50 espèces de papillons sur la roche. Adeptes des milieux ouverts, ils apprécient les hautes herbes du haut de la crête où ils trouvent bon nombre de plantes pour se nourrir et déposer leurs œufs. Chaque espèce a une plante favorite, que l'on appelle plante hôte et qui peut varier au cours de l'évolution du papillon : la chenille et l'adulte d'une même espèce peuvent avoir besoin de deux plantes différentes.

Crédit photo : CD25

La haute vallée de la Loue (E)

Vous vous trouvez ici au point culminant de la Roche (881m). La croix, initialement en chêne et plusieurs fois foudroyée, a été remplacée par la pierre en 1914. Vous apercevez d'ici les villages de Mouthier-Haute-Pierre, Hautepierre, ainsi que le hameau du Châtelet, dont les histoires sont étroitement liées au fil des siècles…

Crédit photo : CD25

Formation du paysage (F)

Le Jura est une chaîne de montagnes en forme d'arc, formée consécutivement au plissement alpin il y a 30 millions d'années. Auparavant, il aura fallu 130 millions d'années pour que la mer dépose 1500 m de sédiments (ère secondaire) à dominante calcaire et marneuse. Le « grand ravin brutal » d'Émile Lonchampt trouve une explication géologique. En effet, le Jura présente une alternance de plateaux, séparés entre eux par des zones de failles et de plis appelées faisceaux.

Crédit photo : CD25

Mares et espèces (G)

Ces mares empierrées étaient des réservoirs d'eau au XIXème siècle, le village se trouvant plus près du rocher avant son incendie. Elles sont restées en bon état, même si une restauration a été réalisée en 2021, et abritent maintenant de nombreuses espèces. Les mares sont des milieux très riches en larves d'insectes et en libellules, ainsi qu'en reptiles et amphibiens qui trouvent ici nourriture et abri.

Crédit photo : CD25

Gestion pastorale (H)

Afin de préserver le paysage et les milieux de pelouse, des opérations de débroussaillage ont eu lieu, et il est important à présent de contrôler la repousse. C'est pourquoi vous pourrez observer la présence de chèvres et d'ânes qui vont limiter la pousse des arbres et arbustes. Il ne s'agit pas seulement d'un troupeau d'animaux domestiques, ce sont les gardiens du site !

Crédit photo : Aline Py