

Mine des Rayes (VD 09 / M2)

Canton	: Vaud	CNS	: 1245 - Château-d'Oex	Développement	: 27 m
Commune	: Rougemont	Coordonnées	: 46.52721 / 7.20293	Dénivellation	: 0 m
Matériau extrait	: Charbon	Altitude	: 1966 m		



Carte nationale swisstopo 1:20'000

Situation et accès

La mine se trouve dans le couloir entre les Rochers des Rayes (à gauche) et la Dent de Combette (à droite), versant nord-ouest, sur la commune de Rougemont. L'entrée, bien cachée au fond d'un renforcement, est invisible depuis le bas de la terrasse — elle n'apparaît qu'après quelques pas sur celle-ci.

Description

La mine est constituée d'un couloir plat et rectiligne de 27 mètres de long se terminant sur éboulis. La section presque uniforme, en forme de carré, est de 1,8 à 2 mètres de large pour 1,6 à 1,8 mètre de haut. A vingt mètres de l'entrée et jusqu'à la fin, des étais en bois et un mur de pierre sur les côtés soutenaient la voûte.

Visite du 7 novembre 2020 (Evelyne et Jack) : à une vingtaine de mètres de l'entrée, un éboulement doit être franchi, puis un passage bas avec des étais enfouis au sol dans les gravats — les parois n'y semblaient alors pas assez saines pour poursuivre la visite en sécurité, et la progression s'est arrêtée à ce niveau.

Historique

Au Rayes, on prévoyait 4 sondages (puits) et 4 galeries, mais deux ne verront pas le jour. A noter que dans le dessin illustrant le travail de Wehrli en 1919, il semblerait que la deuxième mine se trouvait en dessus et à droite de celle inventoriée ici, mais elle n'a jamais été retrouvée.

D'après des analyses faites par l'Ecole Polytechnique de Zürich en 1918, les cendres atteignaient 17,4% du volume de charbon et le pouvoir calorifique était 3 à 4 fois meilleur que dans les mines de Borsalet ou de Granges.

D'après Campana, c'est le seul vrai filon de charbon du Pays d'Enhaut, car dans les autres mines que sont Borsalet et Granges, c'est uniquement des marnes charbonneuses. Ce charbon, en couche irrégulière et lentilloïde pouvant atteindre 60 centimètres d'épaisseur, est d'assez bonne qualité et il est en outre coincé dans les bancs des calcaires du Malm. Si l'on gravit à l'extérieur un des couloirs se trouvant à côté de la mine, on peut encore observer la veine de charbon à même le sol, mais dans la partie existante de la mine, on ne trouve par contre aucune trace de minerai.

Par contre on ne connaît pas les chiffres d'exploitation et c'est en 1918 que la mine fut abandonnée. En 1941, dans une nouvelle période de guerre où les combustibles en Suisse étaient rares, la mine a été de nouveau ouverte afin d'utiliser localement le charbon dans l'industrie locale, mais cette ouverture fut une nouvelle fois de courte durée.

Une topographie a été réalisée par le Spéléo Club du Pays d'Enhaut (SCPE) en 1993.

Dangers

Éboulement à une vingtaine de mètres de l'entrée, suivi d'un passage bas aux étais pourris — jugé pas assez sain pour poursuivre lors de la visite du 7 novembre 2020. Prudence recommandée au-delà de ce point.

Bibliographie

Baron P-J. (1996) : Cavités artificielles de l'Est vaudois. — Publication de l'auteur, Clarens : 140 p.

Campana B. (1943) : Géologie des nappes préalpines au nord-est de Château d'Oex. — Carte Géologique Suisse, Nouvelle série, 82ème livraison, A. Francke, Berne : 64 p.

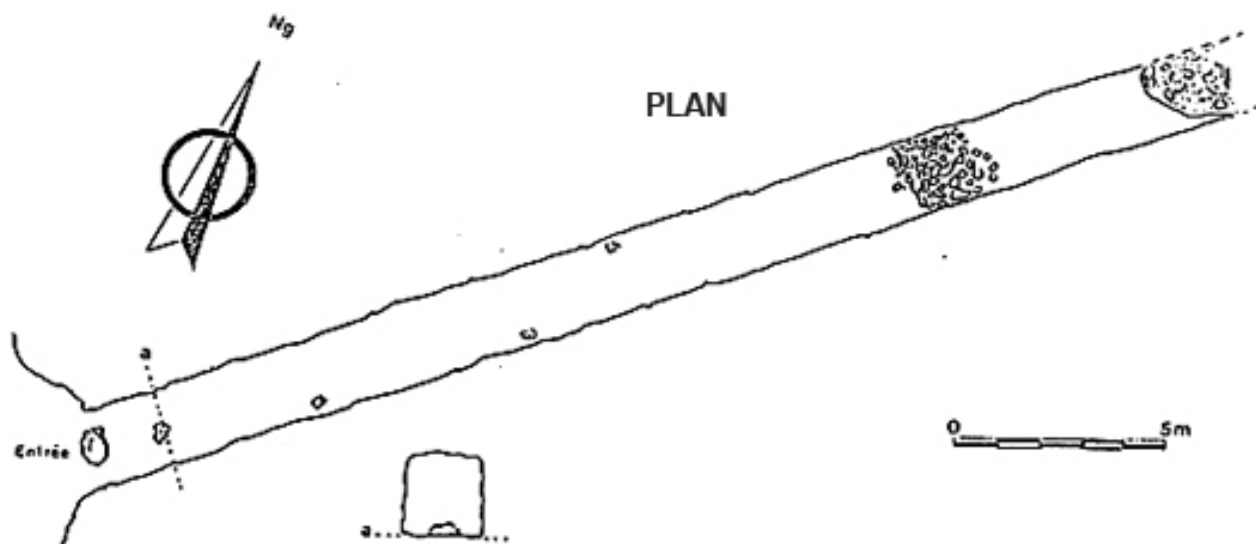
Claude A. (1974) : Un artisanat minier. Charbon, verre, chaux et ciments au Pays de Vaud. — Bibliothèque Historique Vaudoise, Lausanne, 54 : 181-182.

Genoux M. (1989) : Les mines de charbon du Pays d'Enhaut. — Niphargus, 2 : 11-13.

Genoux M. (1993) : Travaux spéléologiques du SCPE dans le Pays d'Enhaut. — Bulletin des Culs Terreux, 155 : 3-15.

Mine des Rayes

Dév. : 27m



SCPE 1993

Mine des Rayes — topo SCPE 1993



Les Rochers des Rayes (à gauche) et la Dent de Combette (à droite) — la mine se trouve dans le couloir entre ces deux montagnes (photo : J. Dutruit)