



INVENTAIRE des TUNNELS FERROVIAIRES de FRANCE

itff@hotmail.fr

FICHE TUNNEL

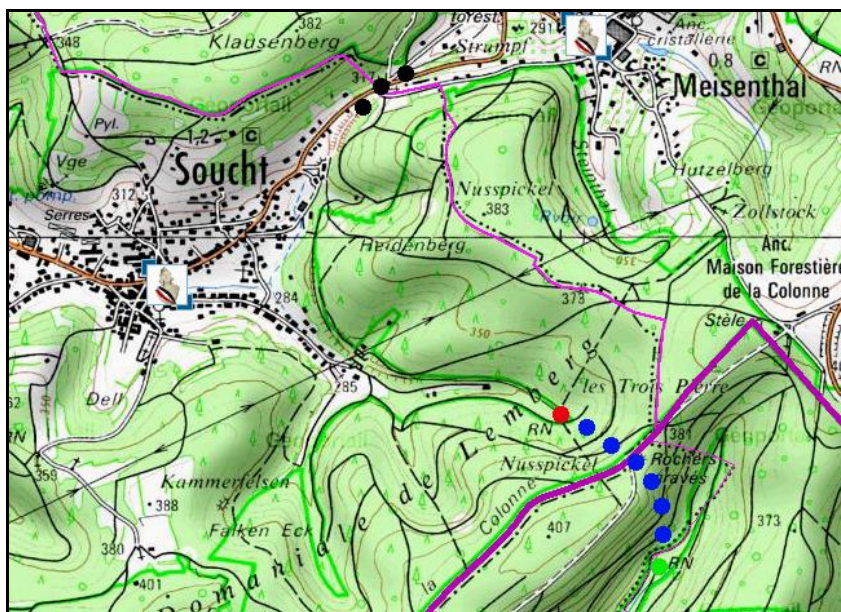
N° INVENTAIRE : **67538.1** NOM : Tunnel de Dreipeterstein

SECTION de LIGNE : WINGEN SUR MODER (67) > SAINT LOUIS LES BITCHE (57)

COMMUNES : Entrée : Wingen sur Moder (67) Sortie : Soucht (57)

COORDONNEES : Lambert II Etendu
X : 967,547 X : 967,227
Y : 2450,910 Y : 2451,364

Altitude moyenne : 290 m



Les trois points noirs indiquent le tunnel voisin de Soucht, n° 57658.1

DONNEES TECHNIQUES :

Nature de l'ouvrage : **Vrai tunnel de percement**
Longueur : **560 m**
Nombre de voies : **2**
Usage actuel : **Fermé**
Etat général accès : **Pédestre moyen (végétation)**
Etat général galerie : **Moyen (infiltrations d'eau)**

COMMENTAIRES :

Aussi appelé tunnel des Trois Pierres, ce souterrain a été creusé au gabarit double voie bien que la ligne Wingen > Saint Louis ait été prévue dès sa construction en voie unique.

Il possède deux originalités intéressantes :

- C'est l'un des rares ouvrages à avoir des niches abris disposées en vis-à-vis et non en quinconce comme dans les autres tunnels. De plus, les intervalles entre ces dernières, au nombre de 22 de chaque côté, ne sont pas identiques. Les niches sont plus resserrées dans la première partie du tunnel qui est courbe (visibilité réduite et danger plus grand), alors que les 8 dernières paires vers la sortie en ligne droite sont espacées d'une quarantaine de mètres.
- Par ailleurs, le tunnel présente un système de destruction tout à fait original et unique en son genre, sous la forme de cinq paires de petits fourneaux de mine latéraux en forme de L, disposés en vis-à-vis, de part et d'autre de la galerie, à mi-hauteur des piédroits. Le recours à cette technique a sans doute été imposé par la mauvaise qualité générale du terrain encaissant qui interdisait des installations de plus grande ampleur. D'ailleurs, chacun de ces fourneaux est muni de deux événements destinés à faciliter l'écoulement des eaux d'infiltration. Chaque fourneau fait 1 m de large, 1 m de profondeur et 80 cm de large. La niche du fond qui forme le L, fait 60 cm de profondeur. A l'exception de l'un d'entre eux qui est ouvert, les autres sont murés.



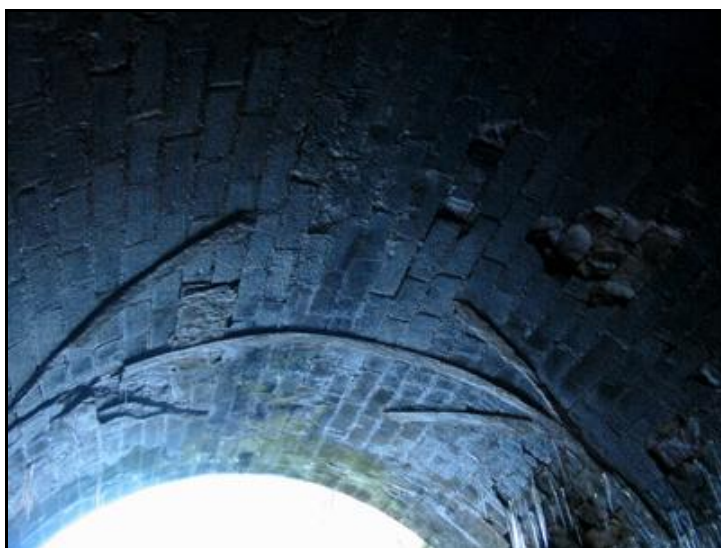
Fourneau de minage muré



Le fourneau ouvert

La flèche jaune indique la niche du fond

Pour le reste, s'ouvrant dans des fonds de vallées humides et froids, et dans un terrain qui n'est pas de première qualité, le tunnel semble avoir passablement souffert de problèmes d'infiltration récurrentes. Sa sortie a d'ailleurs été équipée de gouttières destinées à recueillir l'eau et à éviter la formation de stalactites de glace trop importantes en hiver.



Gouttières de captage des infiltrations près de la sortie

Bien entendu, son abandon n'a pas amélioré les choses et voûte et piédroits commencent à donner des signes de faiblesse évidents. Le parement a éclaté en deux nombreux endroits sous les effets des gels successifs comme en témoignent les photos ci-dessous.



Ci-dessus et ci-dessous, effets du gel



Cependant, cette triste situation satisfait néanmoins une importante colonie de chauves-souris qui a trouvé dans les anfractuosités et les décrochements de pierres de cette galerie un nichoir idéal. Raison pour laquelle, tant pour des raisons de sécurité que de protection dans le cadre de l'action Natura 2000, le tunnel a été fermé par des grilles. Sa faune fait l'objet d'une surveillance discrète et de comptages périodiques effectués par les personnes du Parc Naturel Régional des Vosges du Nord, qui organisent par ailleurs diverses activités de découverte auxquelles le grand public peut participer.

ICONOGRAPHIE :

ENTREE



SORTIE





L'entrée et la sortie du tunnel dans leur état initial avant fermeture

Ci-contre, la sortie vue de l'intérieur





Détail de l'installation destinée à interdire la fréquentation du tunnel et à protéger les chauves-souris



Dans le flanc gauche de la tranchée d'accès au tunnel, 50 m avant l'entrée de celui-ci, s'ouvre un abri souterrain composé de deux petites pièces. Sans doute s'agit-il d'un ancien corps de garde pour surveiller le souterrain. Noter la cheminée à droite de la porte.

Si cette fiche comporte des erreurs ou des oublis, merci de nous le signaler.

★ ★ ★