

CAMP SPELEO EN AUTRICHE -1991- PUHRINGERHUTTE.

Du samedi 31 août 1991 au samedi 7 septembre 1991

Participants: Claire et Dominique BOIBESSOT. Denis PERRIN. Marie-Odile et Denis MOTTE. (Groupe spéléologique de CLERVAL-BAUME LES DAMES et Groupe spéléologique du DOUBS).

Résultats des recherches:

GROTTE DU PAUVRE DOIGT

Développement: 200 mètres Dénivellation: 44 mètres (-40, +4)

La grotte s'ouvre dans le versant Est du ROTGSCHIR, à environ 2150 m d'altitude (Cette valeur devra être vérifiée car nous ne disposons pas d'altimètre). Elle débute par un petit porche (2,5x0,4) à voute arrondie et au sol de cailloutis situé au sommet des grands pierriers qui s'étendent sous la crête du ROTGSCHIR, au pied des premiers redans rocheux. Il est probable qu'il est habituellement masqué par un névé, ce qui explique qu'il n'ait pas attiré notre attention les années précédentes.

La galerie qui s'ouvre derrière le porche s'agrandit immédiatement (5x4) et son sol est constitué d'éboulis. A 15 mètres de l'entrée un gros bloc encombre le passage et oblige à une courte reptation. Ensuite la galerie descend rapidement, toujours jonchée d'éboulis pour déboucher dans une première salle à 40 mètres de l'entrée.

Au pied de la paroi nord s'ouvre le petit orifice (1x0,6) d'un puit en diaclase de 7 mètres suivit immédiatement d'un autre puit de 18 mètres (15 +3). A sa base un passage désobstrué dans des éboulis donne accès à un dernier ressaut de 6 mètres qui précède une courte galerie colmatée par des blocs. Un courant d'air ascendant était perceptible dans cette zone.

Après la salle du puits la galerie principale se poursuit avec des dimensions toujours respectables (5x3) pour déboucher sur un nouvel élargissement à 80 mètres de l'entrée (20x11x3).

Au sud, un ressaut de 3 mètres mène à un cul de sac. Après cette dernière salle le plafond s'abaisse sur une distance d'une dizaine de mètres (4x0,4), ce qui oblige à ramper sur un sol argileux. La galerie devient ensuite plus importante et des traces d'écoulement d'eau sont visibles avant le terminus constitué par une trémie située à 155 mètres de l'entrée.

Cette cavité fossile, bien que de développement relativement modeste est intéressante à cause de sa position et des dimensions de ses galeries. Elle traverse pratiquement de part en part le ROTGSCHIR et constitue certainement un vestige d'un très ancien réseau démantelé par l'érosion. Dans ce contexte, une étude approfondie apporterait peut-être des éléments scientifiques intéressants.

TROU DU BARJO

Ce gouffre parcouru par un courant d'air important a fait

l'objet d'une reconnaissance jusqu'à environ soixante dix mètres de profondeur. Il est constitué d'une série de petits puits séparés par des méandres coupés de sévères étroitures! Arrêt au sommet d'un puits d'une dizaine de mètres.

WINDLOCH. RESAU AMONT.

Le point extrême de nos visites dans le réseau amont du WINDLOCH était constitué par un méandre actif qui amenait au pied de deux cascades. Une escalade d'une vingtaine de mètres dans le flanc d'une galerie fossile précédant ce terminus nous a permis d'atteindre un nouveau réseau supérieur. Il se développe dans une zone très fracturée avec des éboulis importants et quelquefois instables et permet de recouper un grand méandre ou soufflé un vent violent. Celui-ci amène au pied d'une cascade de 3 mètres que nous n'avons pas escaladée, après un parcours délicat d'environ 80 mètres.

Si on délaisse le grand méandre, la galerie principale se poursuit et recoupe un vaste puits profond de 30 mètres qui nous a ramené à notre ancien terminus.

Cette nouvelle découverte nous a permis de gagner une trentaine de mètres en altitude et de rajouter environ 300 mètres de développement à la grotte. Il semble que l'on se trouve dans la zone de confluence de plusieurs réseaux actifs. Il faudra dresser une topographie de ce nouveau réseau et tenter de poursuivre l'exploration que nous avons seulement ébauchée faute de temps.

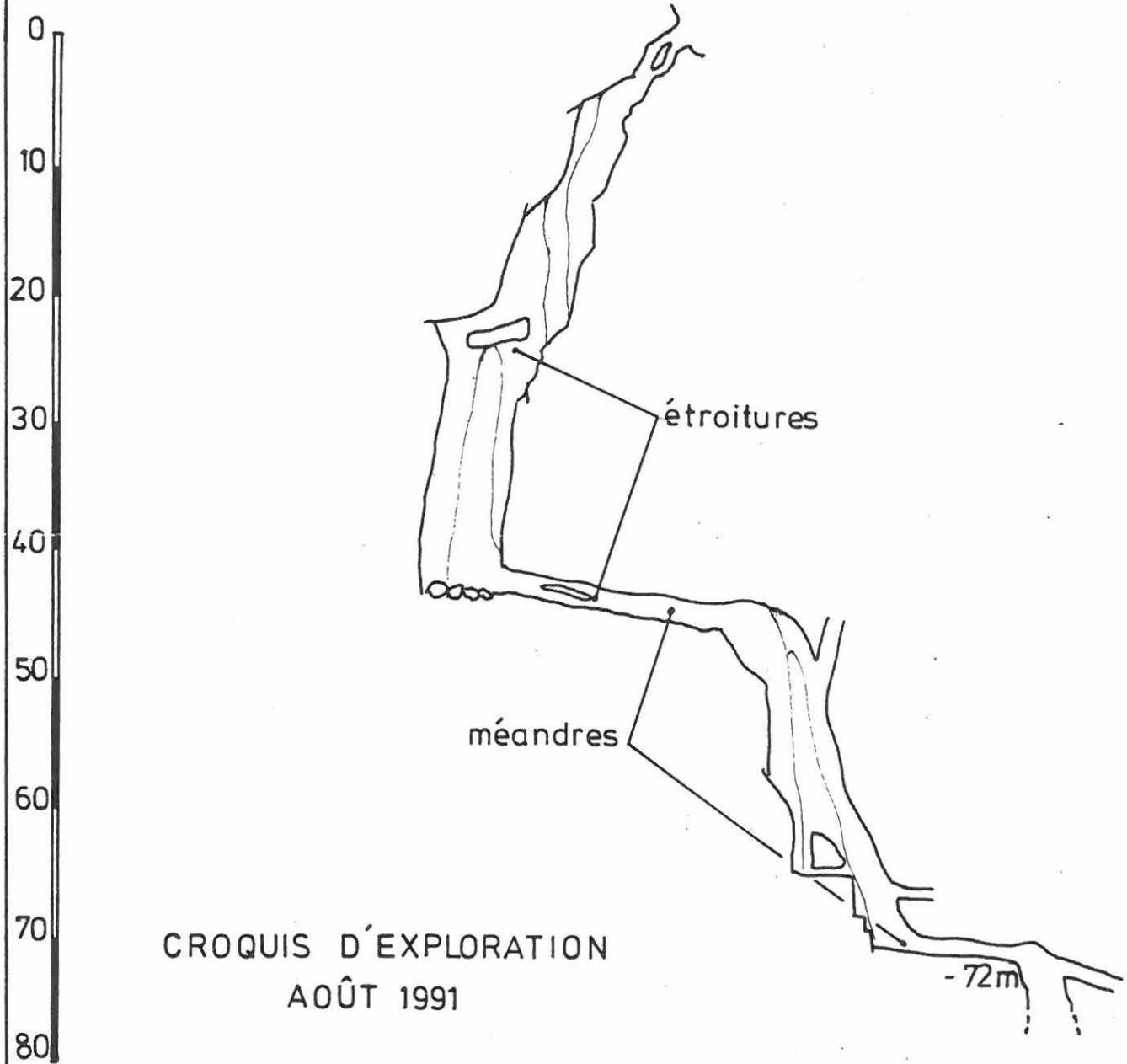
PROJETS D'AVENIR

Ces nouveaux résultats montrent que la région de PUHRINGERHUTTE est bien loin d'avoir livré tous ses secrets.

En particulier, la découverte de la continuation du réseau amont du WINDLOCH relance les perspectives d'exploration de cette cavité. Il semble que la plus grande partie du courant d'air provienne des nouvelles galeries et la poursuite des recherches permettra peut-être d'en découvrir l'origine.

TROU DU BARJO

TOTES GEBIRGE-AUTRICHE



CROQUIS D'EXPLORATION
AOÛT 1991

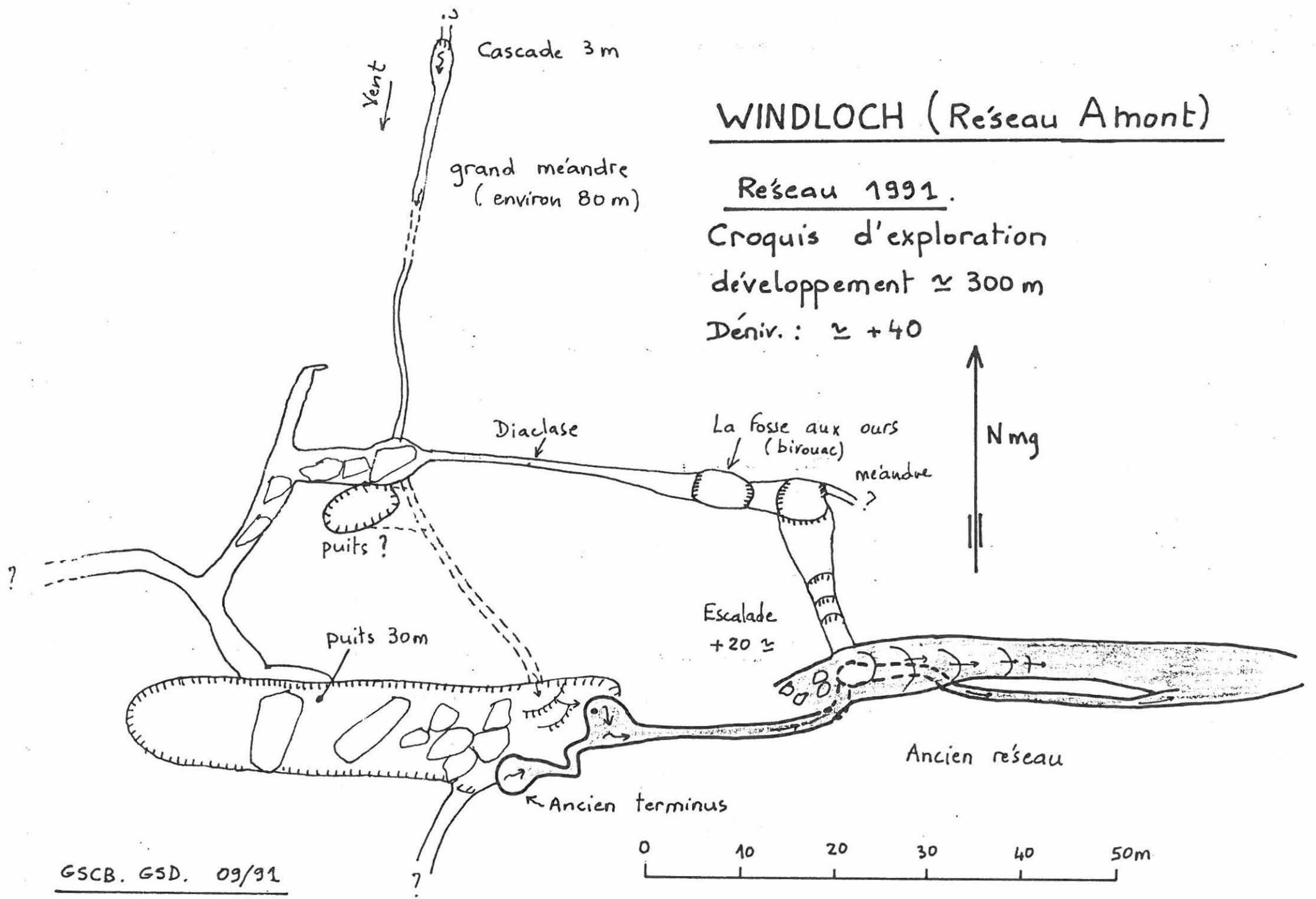
0 10 20m

WINDLOCH (Réseau Amont)

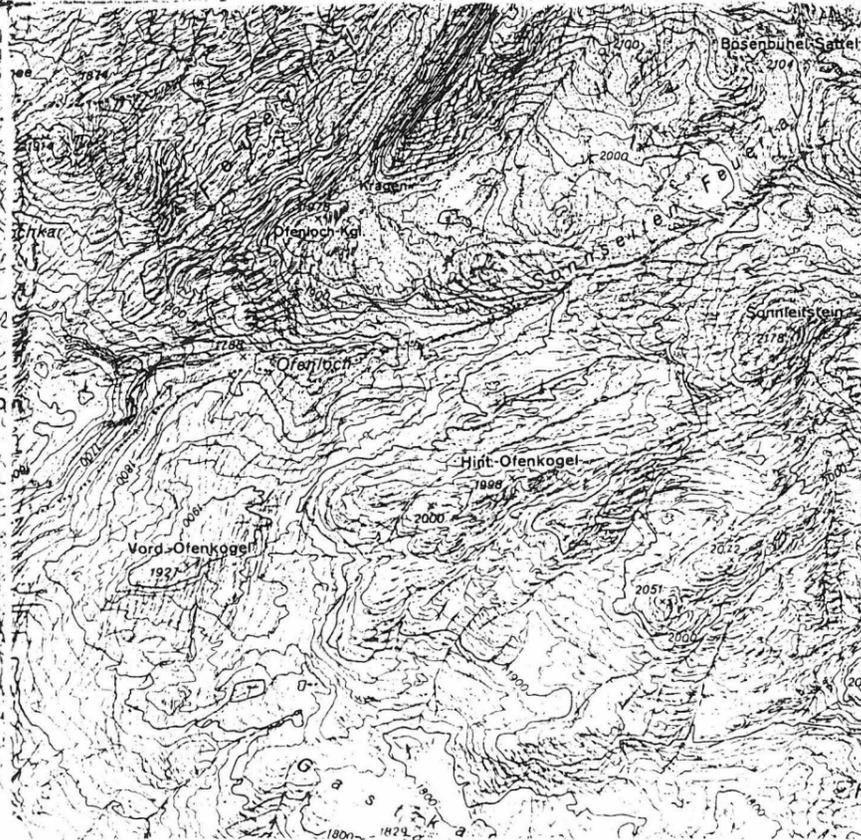
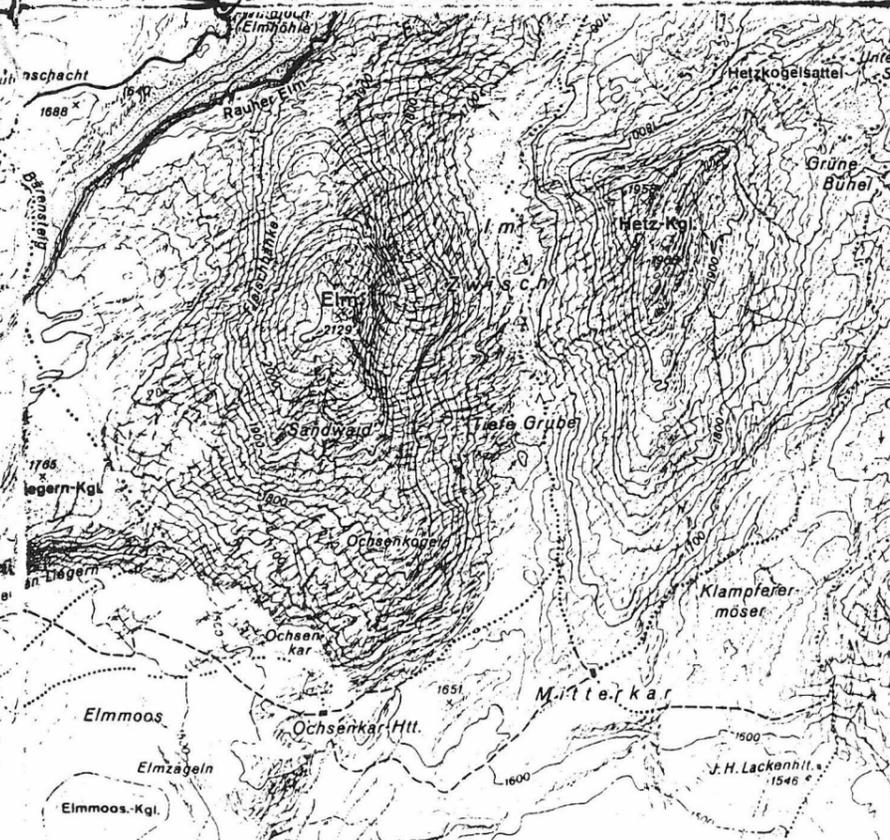
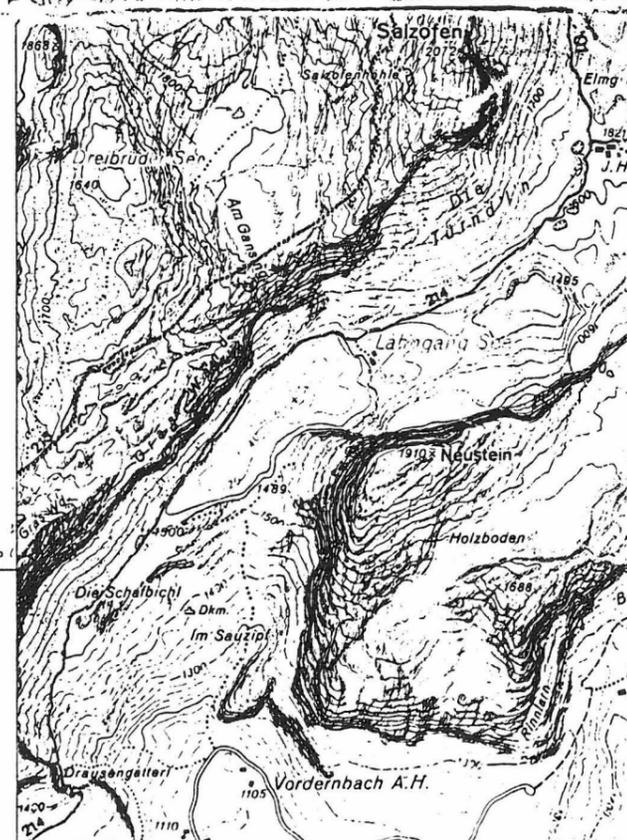
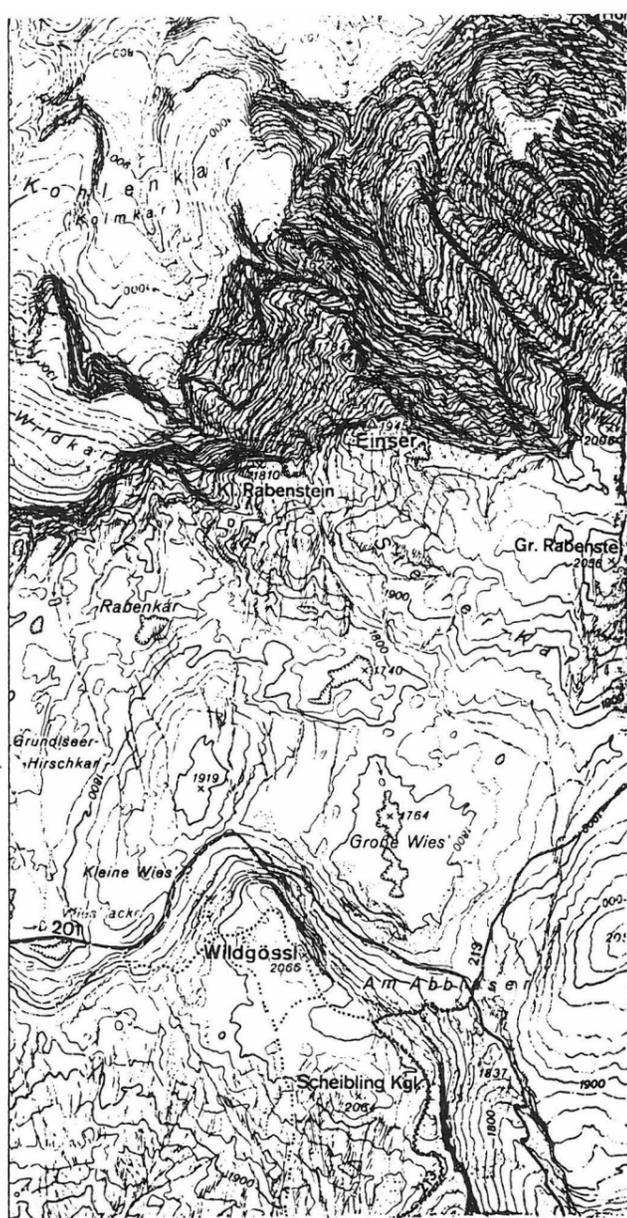
Réseau 1991.

Croquis d'exploration
développement ≈ 300 m

Déniv. : $\approx +40$

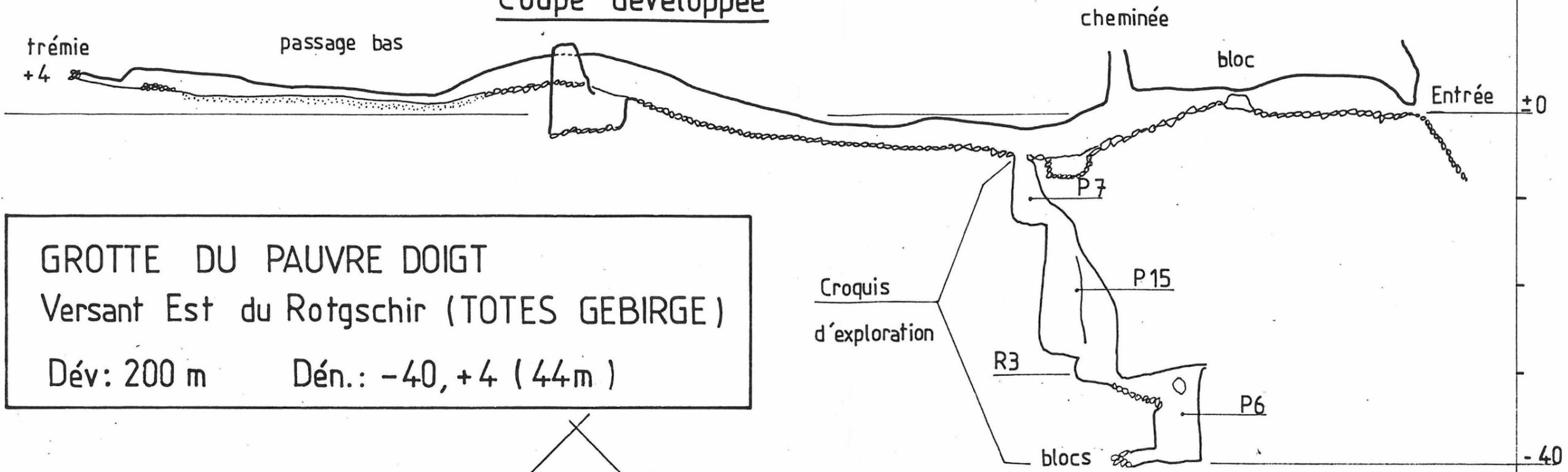


GSCB. GSD. 09/91



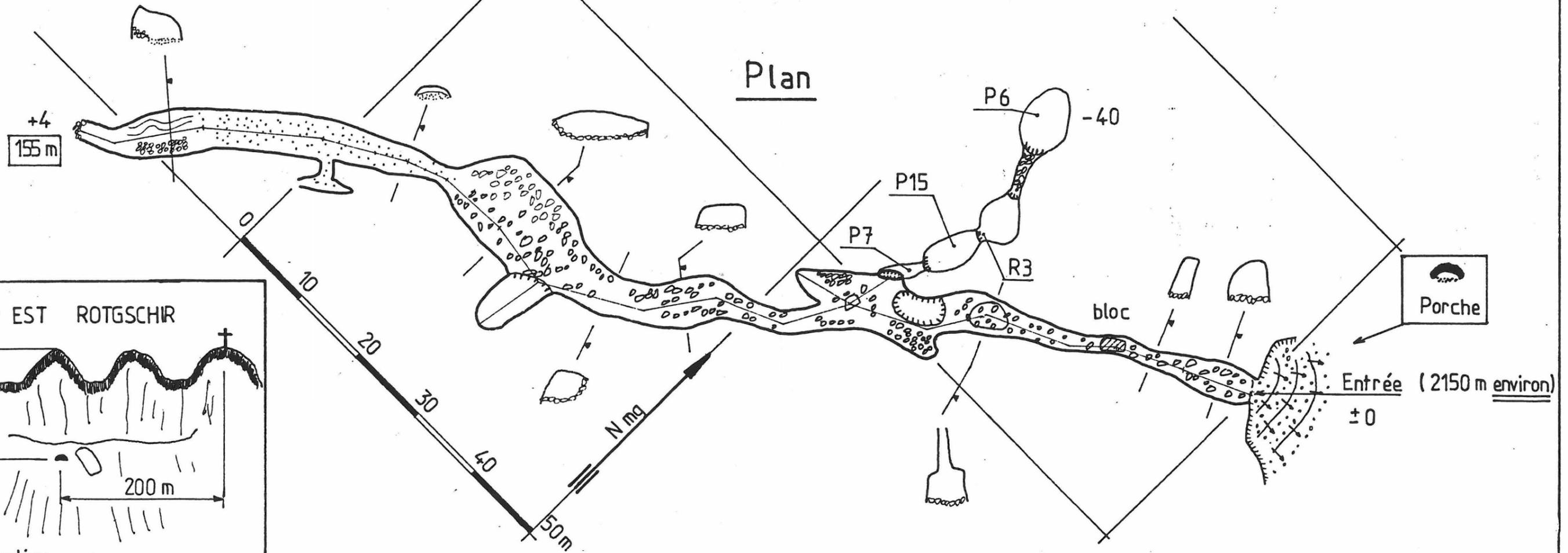
47°
40'

Coupe développée

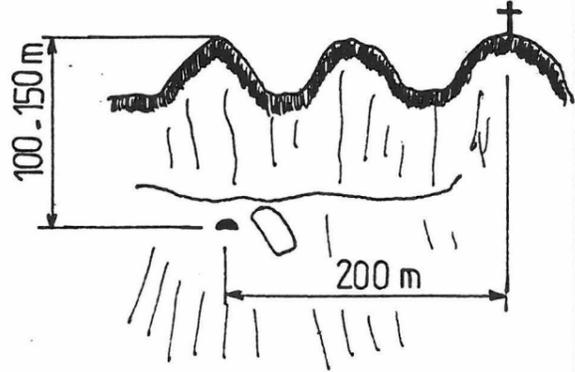


GROTTE DU PAUVRE DOIGT
 Versant Est du Rotgschir (TOTES GEBIRGE)
 Dév: 200 m Dén.: -40, +4 (44m)

Plan



Versant EST ROTGSCHIR



Situation