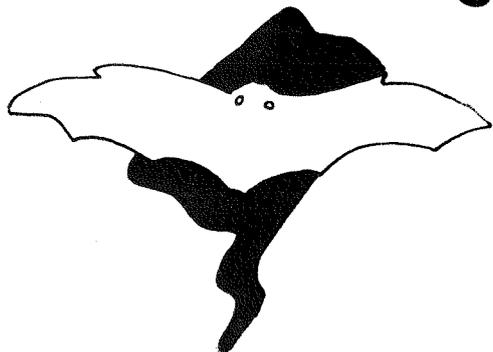


GROUPE SPELEOLOGIQUE

DU DOUBS

· FONDE EN 1949



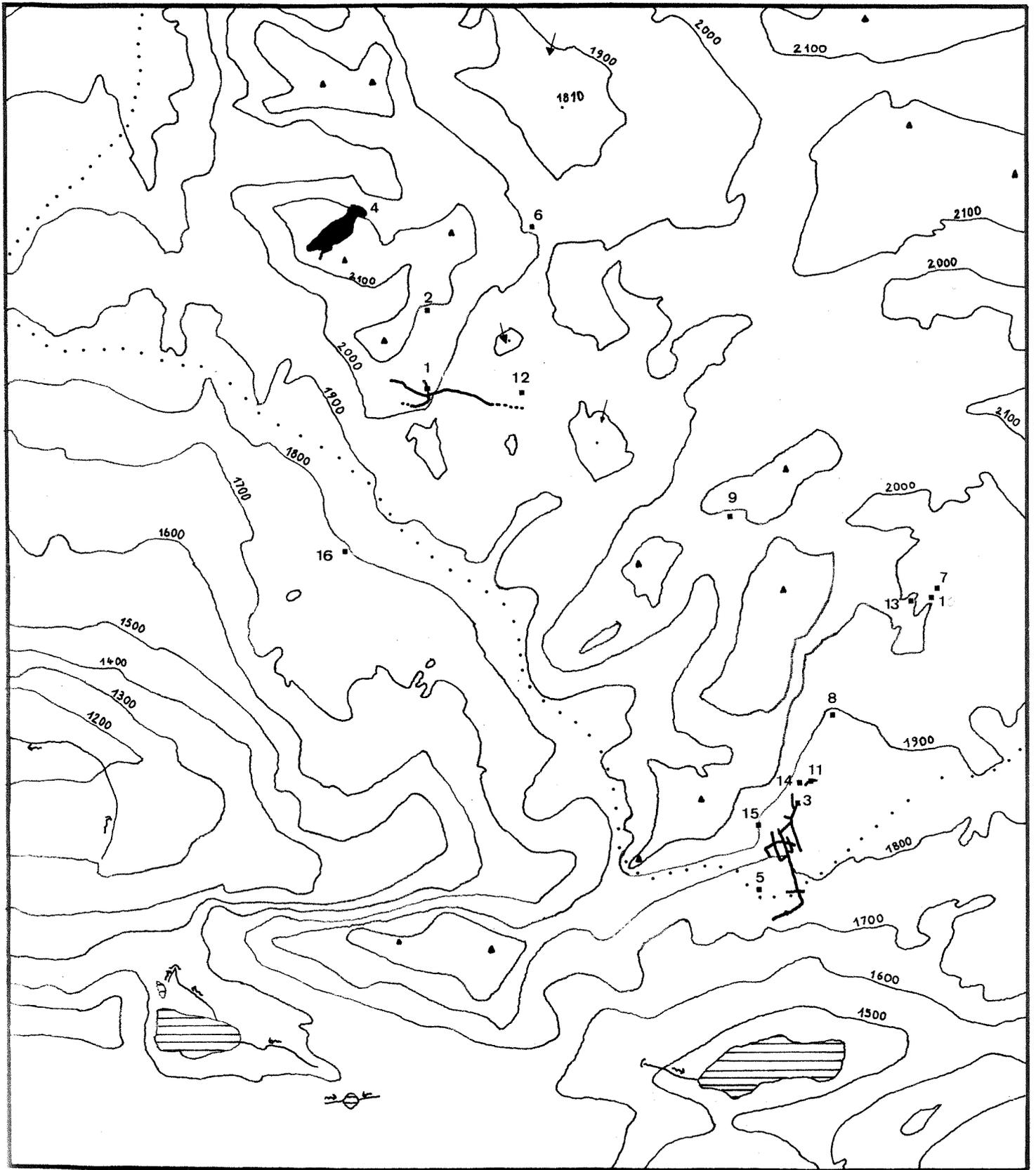
F.F.S. BIBLIOTHEQUE
Arrivée le
. 301 86
Classement pays

correspondance : 19 C Rue des Cras
25000 Besançon
CCP DIJON n° 110 65 R

prix du bulletin: 20 F + port

SOMMAIRE

	page
Autriche 1978-----	2
Spéléotourisme-----	10
Plongées souterraines dans le Jura-----	12
Contribution à l'inventaire du Doubs-----	18
Les systèmes karstiques du Lison et du Verneau-----	22
Les cartes structurales-----	32
La haute vallée du Dessoubre-----	34
Le réseau de Maurepos-----	41
Plongées souterraines dans les Picos de Europa-----	55
La Borne aux Cassots-----	58



0 500 1000 m

Principaux gouffres explorés

AUTRICHE 78

G.S.D.

Depuis cinq ans, quelques groupes spéléos Franc-comtois (notamment le GSCB, GSD, SCV, SAC, SC 77) partent en vacances dans un massif calcaire vers Salzburg : le massif des Totesgebirge.

La première année (en 1974), le SCV, le GSD et le GSC, dont c'est la première expédition en commun, font de belles découvertes avec le gouffre de l'Ahnenschacht. Puis pendant deux ans (1975-1976) ces mêmes clubs prospectent dans le secteur de Tauplitzam, où ils explorent de nombreux gouffres. Le plus important, le Burgunderschacht, descend à - 289 m. Beaucoup d'autres ne sont pas terminés et n'ont pas été repris. Déçu par l'Autriche, le SCV abandonne. En 1977, sur les indications d'un spéléo autrichien : Gunter Graf, le GSD et le GSC prospectent dans le secteur du Plankamira. Nous descendons jusqu'à - 470 m dans le Wildbaderhöhle, atteignons le fond du Plankamirschacht à - 305 m, et enfin découvrons la plus grande salle d'Autriche dans le Nordwandschacht.

Cette année, en 1978, peut-être alléchés par ces découvertes, le SAC et un spéléo du SC 77 renforcent notre équipe. Malheureusement nous nous essouffons en prospections peu rentables. Malgré tout, nous descendons un P 150 et un P 200 au Wildbader, nous allons à - 180 m dans un magnifique gouffre glacé.

liste des grands gouffres

1- Wildbaderhöhle (77-78)	P : - 470 m	D : 1.378 m
2- Plankamirschacht (77)	P : - 305 m	
3- Burgunderschacht (XXXVIII) (75-76)	P : - 289 m	D : 2.500 m
4- Nordwandschacht (77-78)	P : - 295 m	5 % D : 1.000 m
5- Cascadenschacht (75)	P : - 200 m	
6- Zwillingschacht (78)	P : - 180 m	
7- Trokenschacht (75)	P : - 180 m	
8- Gouffre Qrad (76)	P : - 175 m	
9- Bartlruckenschacht (78)	P : - 155 m	
10 - Gouffre Carinthie 1 (75)	P : - 150 m	
11 - Gouffre XXIV - XXV - XXVI - XXVII (75)	P : - 142 m	
12 - Polterschacht (78)	P : - 112 m	
13 - Gouffre Carinthie 2 (75)	P : - 100 m	
14 - Gouffre XIX - XX - XXI (75)	P : - 93 m	
15 - Himmelsleiterschacht (75-76)	P : - 75 m	
16 - Stufenschacht (78)	P : - 72 m	

exploration



marche sur le lapiaz



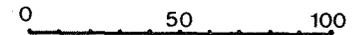
GOUFFRE DU WILDBADER

n 1625 / 150

Pr: -470

D: 1378

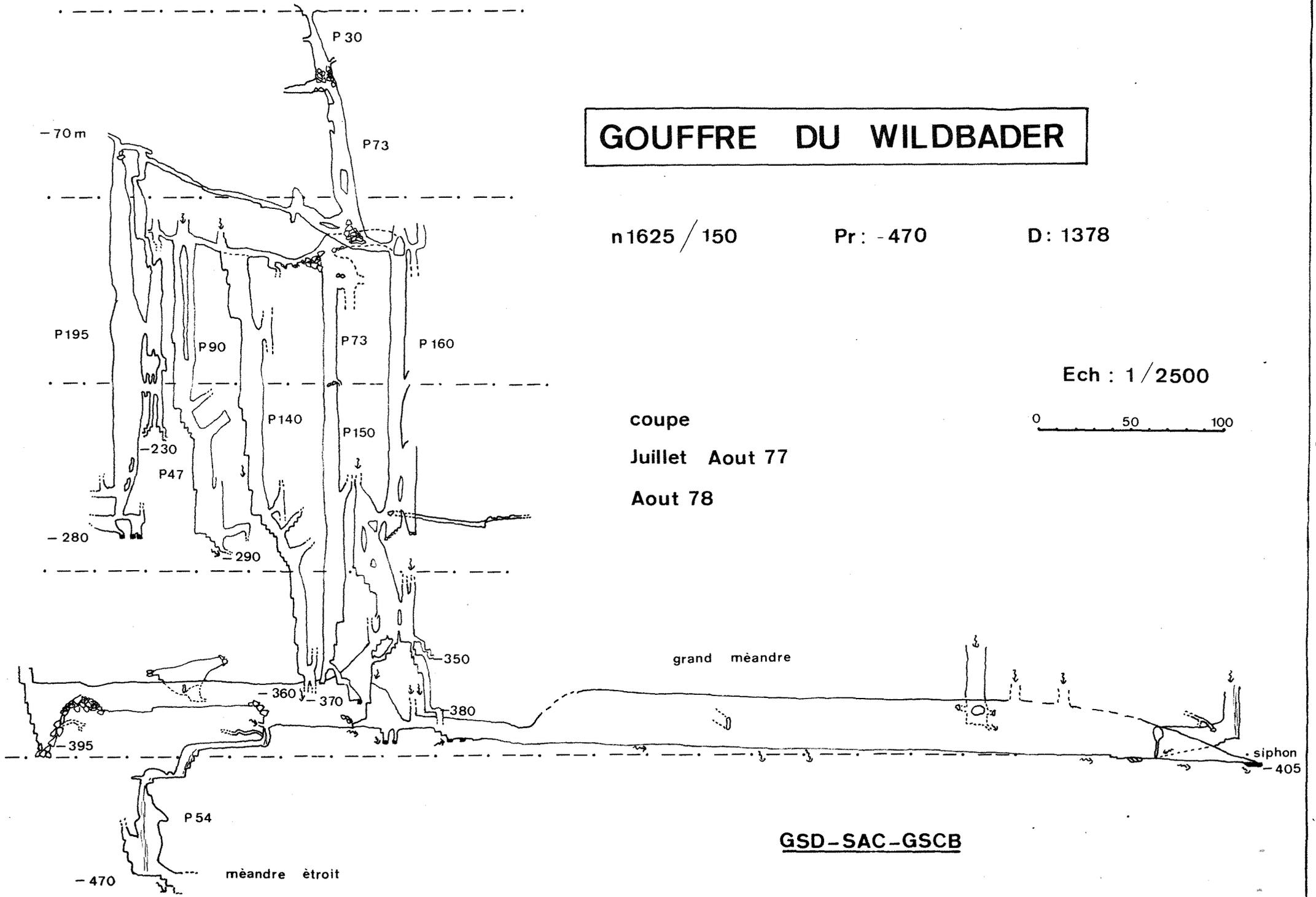
Ech : 1 / 2500



coupe

Juillet Aout 77

Aout 78



GSD-SAC-GSCB

résultats du camp 78

Le WILDBADERHOHLE

N° 1625/150. Altitude : 2.000 m.

Description des nouvelles parties.

1) Les puits s'ouvrant dans la grande galerie.

L'année dernière nous avons descendu trois des six puits qui s'ouvrent dans la galerie fossile (côte - 130 m)

– Le P 160 et toute une suite de puits (P 23, P 17, P 28, P 30, P 10, P 15, R 4, P 54) qui s'arrêtaient sur méandre étroit à - 470 m. Nous avons laissé une possibilité de continuation : un grand méandre aval à - 380 m. Nous avons suivi ce méandre (étroit au début) sur 500 m, et nous nous sommes arrêtés sur siphon à - 405 m. Plus de la moitié de ce méandre se parcourt en opposition à 20 m de haut, car le fond est impénétrable, après quoi on peut descendre en bas et suivre l'eau. Le méandre s'élargit petit à petit du fait de l'arrivée de plusieurs affluents. Section 1 à 2 m sur 30 m de haut. Pendant 50 m, le plafond s'abaisse régulièrement et à - 405 m un siphon de 3 m de large, mais bas et ensablé, arrête toute progression. Le courant d'air qui nous guidait semble remonter vers la surface par les cheminées arrosées qui jalonnent le parcours.

– Le second puits n'avait pas encore été descendu et nous pensions qu'il redonnait dans le P 160, car les deux ouvertures n'étaient pas très éloignées l'une de l'autre. Supposition fautive : après un P 73, un P 150 avec un spit au milieu donne sur un court méandre avec quelques ressauts qui butent sur un siphon étroit à - 370 m.

– Le troisième n'a pas été descendu. Après une verticale d'environ 10 m, on voit l'ouverture d'un autre puits.

– Le puits des Pirates, où nous nous étions arrêtés à - 360 m sur un P 15 n'a pas été repris.

– Le puits de l'écho se termine sur étroiture à - 280 mètres.

– le sixième et dernier puits est encore vierge. Les pierres mettent 5 à 6 secondes avec rebonds avant de s'arrêter.

– Le fonds de la grande galerie, en amont, se rétrécit puis est complètement colmaté.

2) La galerie amont et le P 195.

Nous avons découvert, par hasard, la suite d'une galerie amont qui débute à la base des puits d'entrée. Cette galerie remonte de - 130 m à - 70 m et mesure 150 m. Elle est coupée de plusieurs puits, et arrive au dessus du P 195. Ce puits est plein vide et arrosé dans les derniers 50 m. A sa base, un court méandre avec ressauts bute sur siphon à - 280 m. Un réseau de puits parallèles s'arrête sur étroiture à - 230 m.

P : - 470 m D : 1.378 m

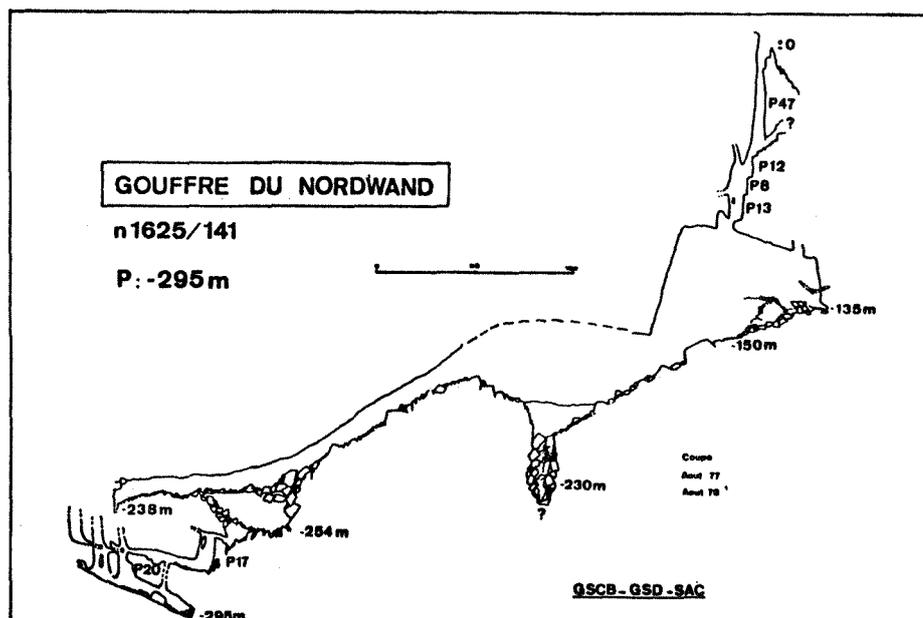
Le NORWANDSCHACHT

Description des nouvelles parties.

Nous avons complètement fouillé les parois de la salle Marie-Geneviève, mais nous n'avons rien trouvé. Au milieu de la salle, sous la cascade, nous sommes descendus sous les éboulis. En réalité il s'agit d'un puits bouché par des blocs « gros comme des maisons », il faut une corde comme fil d'Ariane. Nous sommes descendus de 30 m avant de nous perdre, car la corde était trop courte et nous avons continué sans.

A la cote - 254, un P 17 et un P 20 donnent sur une galerie avale qui descend jusqu'à - 295 m pour s'arrêter sur une zone broyée.

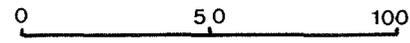
P : - 295 m D : 1.000 m



Plan

Ech: 1/2000

Aout 77

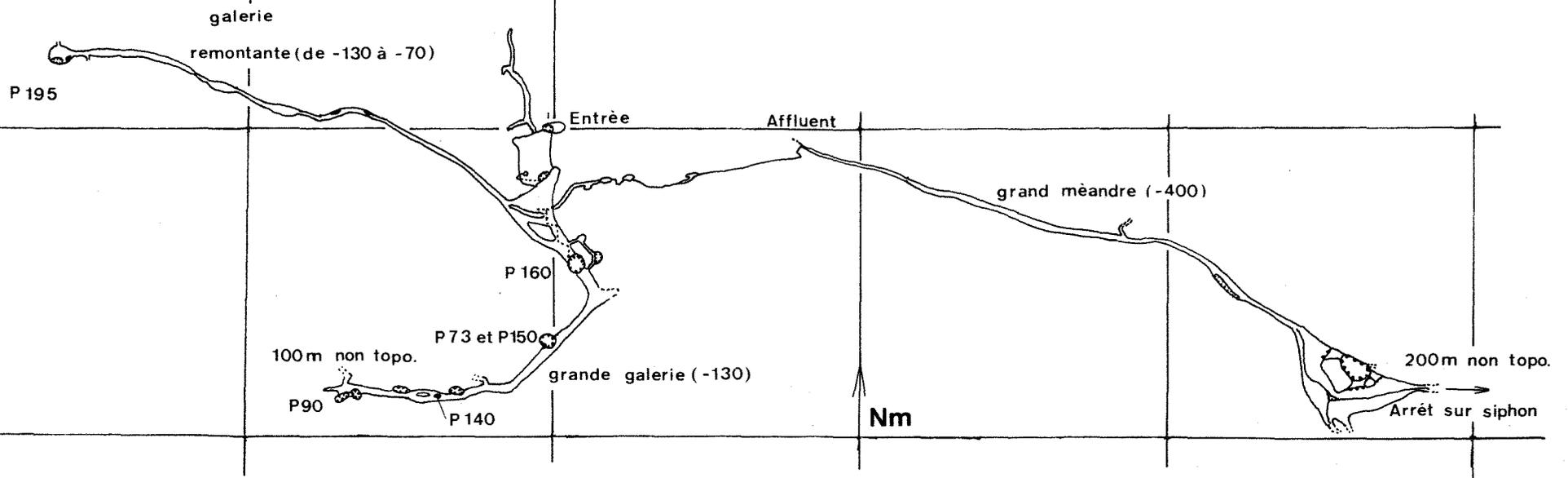


Aout 78

GSD

GSCB

SAC



Gouffre du Wildbader

n1625 / 150

Pr: 470m

D: 1378 m topo.

= 700 m non topo.

Le ZWILLING S.

1) **Situation** : Il s'ouvre au Nord-Ouest du camp : au pied du Plankamira, sur la gauche à la sortie du col donnant sur la Mauertal.

Altitude : 1.990 m

2) **Description** : Gouffre à deux entrées. Nous avons emprunté l'entrée plein vide, car l'autre est dangereuse à cause des chutes de pierres. Dès - 20 m on rencontre des névés et les parois sont, le plus souvent recouvertes de glace et de givre. Après deux puits de 28 m, un passage dans la glace (qui doit être bouché par celle-ci selon les années) donne sur un P 65 comprenant plusieurs plateformes étroites et glacées. A - 130 m, on atteint une pente inclinée de glace (où sont mes crampons) qui se jette dans un puits. Après 15 m plein vide l'accumulation de glace et de neige ne laisse qu'un étroit passage vertical ; celui-ci, de 5 m de long et 30 cm de large doit être dangereux en crue. Le jumarc racle contre la glace et il est difficile de se mettre à l'abri. 15 m en dessous, nous nous sommes arrêtés sur le nœud de la corde, 10 m plus bas, une plateforme était visible. En réalité nous sommes en présence d'un puits d'au moins 60 m où la glace s'est accumulée. Nous avons arrêté l'exploration à cause du froid et surtout des crues, mais ce gouffre mériterait d'être repris... avec une grande prudence.

P : - 180 m D : 20 m

Le POLTER S.

1) **Situation** : Ce gouffre s'ouvre à environ 500 m à l'Ouest du camp. Il est situé à la verticale du siphon à - 405 m du Wilbaderhöhle. La jonction semblait possible.

Altitude : 1.950 m

2) **Description** : Suite de puits jusqu'à - 112 m : R 5, P 30, P 15, P 47, P 12. A - 45 m, un puits parallèle n'a pas été descendu.

P : - 112 m

Le BARTLRUCKEN S.

1) **Situation** : Il s'ouvre au pied du Bartlrucken, à 100 m au Nord-Ouest du col du Traglhals. Depuis le camp, qui est à 1,5 km à vol d'oiseau, il faut une heure et demi de marche.

Altitude : 2.100 m

2) **Description** : Suite de puits jusqu'à - 155 m : P 21, P 35, P 18, P 51, P 15. A - 30 m, on recoupe une galerie amont de 20 m qui se dirige vers une doline colmatée par un névé. Le fond du gouffre, de 5 x 10 m, est entièrement bouché par un éboulis et de la glace.

P : - 155 m D : 30 m

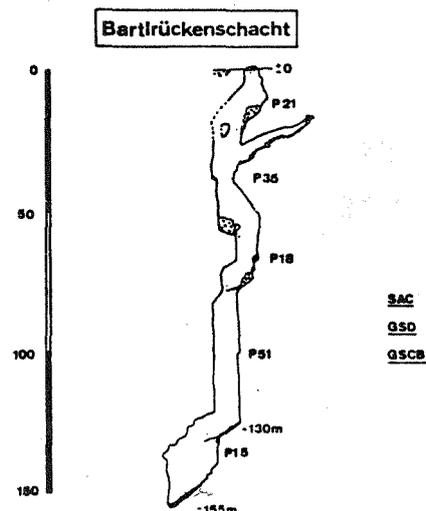
Une Exploration au Bartlrucken.

Heureusement, l'exploration de ce gouffre est plus facile à faire que de bien prononcer son nom. Depuis trois jours je pense à lui. Une exploration en solitaire jusqu'à - 130 m dans des gros puits, arrêt sur un puits de 10 m environ. C'est sûr, cela va devenir un des grands gouffres du coin. Depuis trois jours nous attendons le beau temps, soit enfermés dans nos tentes, soit abrités sous le porche de la grotte. Nous sommes quatre à vouloir y aller : François, Jean, Gros-Denis (qui veut porter les cordes) et moi. C'est le dernier jour actif du camp, et nous avons décidé de redescendre directement les cordes que nous emmenons dans la vallée ; seulement une marche de 3 à 4 heures (hum, hum...). Nous décidons de faire le gros coup. C'est pourquoi nous emportons 375 m de cordes et au moins 25 à 30 spits.

Ce matin là il fait bon, nous partons chargés comme des baudets, et nous nous traînons lamentablement, comme des fourmis, sur cet immense chaos de rocs. François est toujours aussi difficile à suivre, il creuse l'écart et je me surprends à l'imaginer avec 60 kg sur le dos, écrasé par la charge et le poids de mes sarcasmes. Toujours est-il que quand nous arrivons au gouffre après 1 h. 1/2 de marche, nous nous affalons sur les rochers. Seules les promesses d'une grande première nous poussent à un effort si terrible (si, si !).

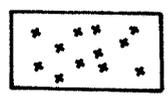
Bientôt nous voilà équipés et nous descendons, déjà victorieux, le gouffre qui nous attend. Un fractionné, la longe, ôter le descendeur, le remettre, se délonger, une vire qui monte vers nous, un autre fractionné... En un instant j'arrive à -130 m, le temps de spiter, les copains sont là avec des sacs bourrés jusqu'au bord. Trois jeunes spéléos au bord d'un puits inexploré, se délectant déjà du plaisir qu'il vont prendre à déjouer l'inconnu. Hop, un coup de descendeur, ah, c'est arrosé ! Un talus d'éboulis, et... la paroi, close, muette, indifférente, se dresse devant moi. C'est la fin de l'explo et le pénible déséquipement.

Encore une fois le gouffre nous a joué un bon tour. Et il nous a fallu beaucoup d'arguments pour apprécier l'humour et le ridicule de la situation : 375 m de cordes pour un puits de 15 m en première, oui nous avons vraiment fait fort !



Zwillingschacht

P : 180 m



glace

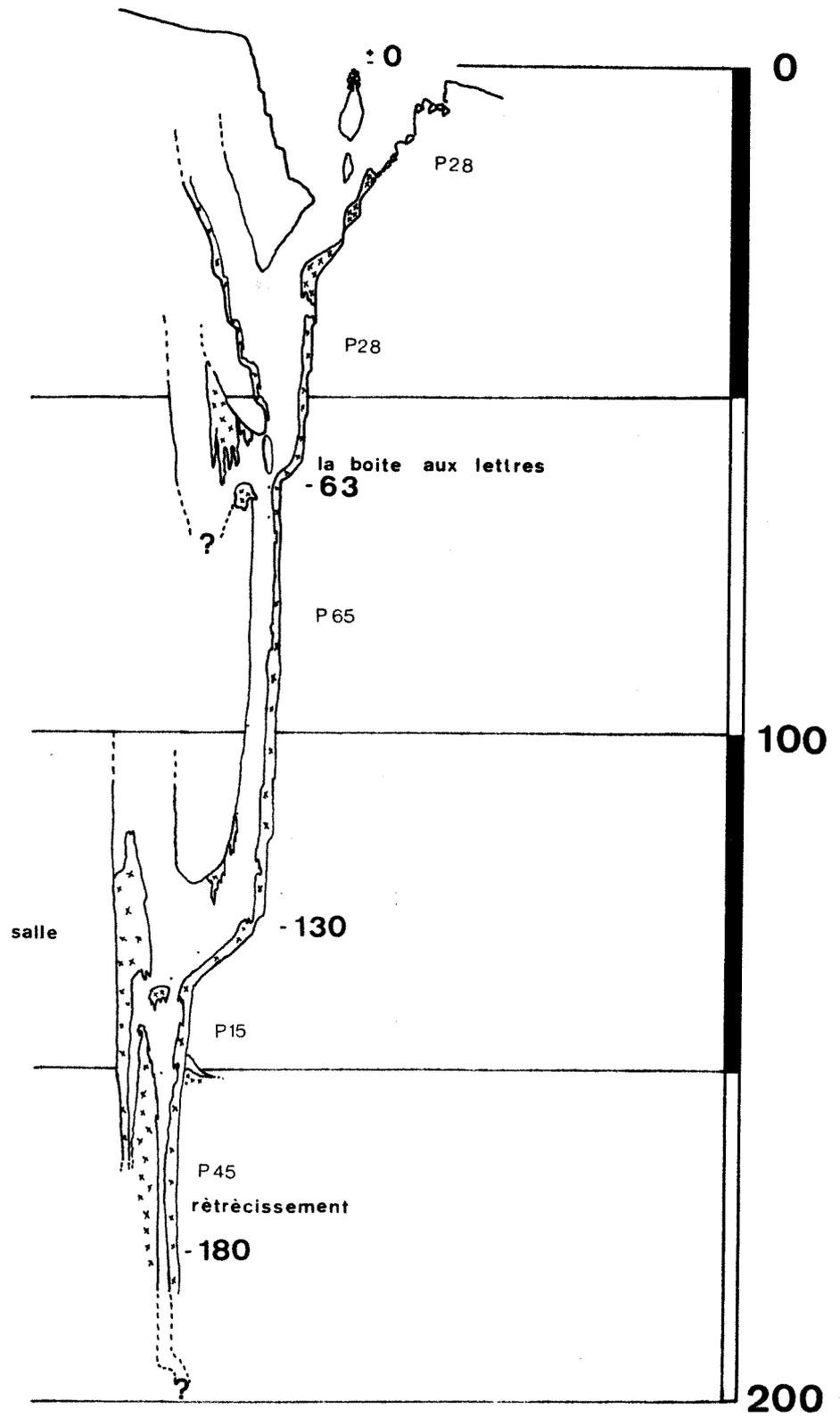
SAC

GSCB

GSD

coupe

Aout 78



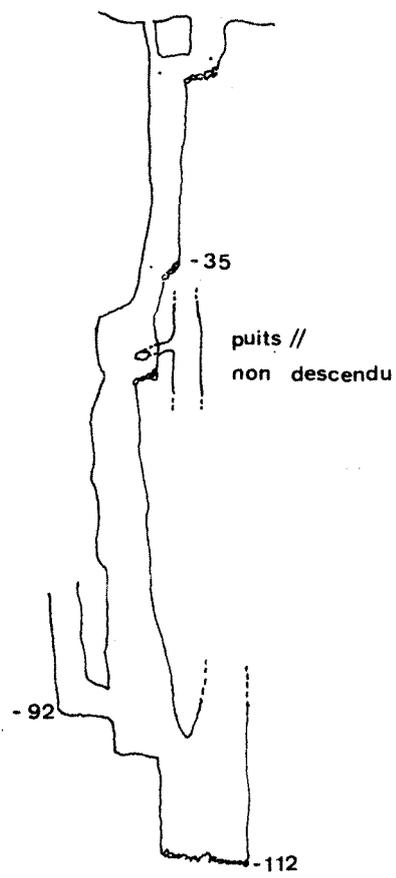
Bivouacschacht n° 128

P: 55m D: 65m

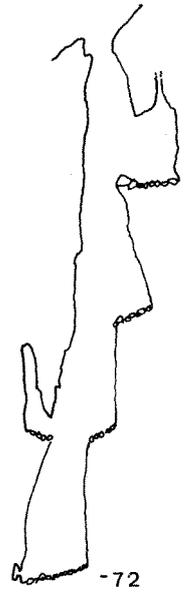


8

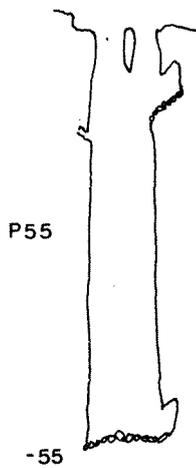
Polterschacht n°125



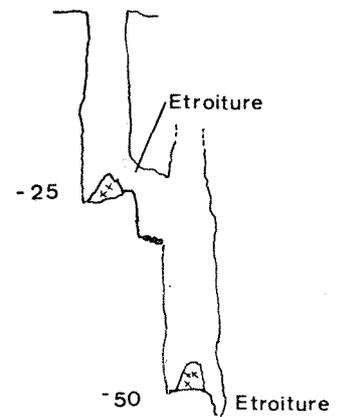
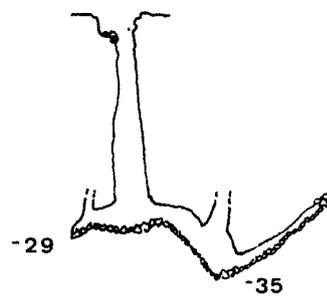
Stufenschacht n°103



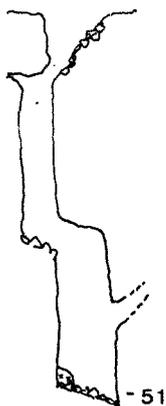
Franzosenschacht n° 153



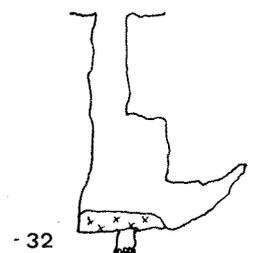
n° 151



Gouffre au S.E. du Hochweiss



EF 78-32



Ech: 1/1000

Coupes Aout 78

Prospection - Equipement

Toute l'équipe a descendu une quinzaine de petits gouffres dans un rayon de 2 km autour du camp. Ils font entre 0 et 50 m et sont pratiquement tous marqués. Ils sont peu intéressants et leurs possibilités de continuation sont quasiment nulles.

Nous donnons ici les fiches d'équipement du Wildbaderhöhle et du Nordwandschacht. Dans certains puits les amarrages sont difficiles à retrouver, et plusieurs puits sont à spiter (exemple : P 54 au fond du Wildbader). Ces fiches ne sont qu'une indication et la plupart du temps les longueurs de cordes sont surestimées.

Nous n'arrivons pas à atteindre les réseaux profonds dont l'existence est pourtant certaine. Notre besoin de premières a néanmoins été satisfait : 1.255 m de puits découverts. Après deux ans dans le même secteur, notre enthousiasme baisse. Nous pensons à d'autres massifs prometteurs et encore vierges : le Dachstein par exemple. Nos espoirs seront-ils vérifiés ? L'avenir le dira.

Ahnenschacht 74
 Tauplitz 75-76
 Mittlungen des Sektion Ausserland 76-77
 Planka-Mira 77

FICHE D'EQUIPEMENT DU WILBADER :

PUITS	MATERIEL	AMARRAGE	REMARQUES
26 m	C 40 m	2 spits. - 10 m	
2 m	C 3	1 piton	On peut équiper avec la corde du puits précédent.
72 m	C 90	4 spits. - 5 m - 20 m, - 45 m	Grand pendule pour atteindre le spit à - 45 m. Chute de pierres.
160 m	C 30 C 150 m	Bloc, 3 spits - 5 m, - 20 m	Traversée de 3 m à droite.
22 m 17 m 26 m	C 100	Bloc, 1 spit 1 spit 1 spit	Puits 26 arrosé.
30 m	C 40	Naturel, 1 spit naturel	Un spit à planter à 8 m du fond.
VERS - 470 m			
10 m	C 10	Bec rocheux	
15 m	C 18	1 spit	Spit au bout du méandre. Puits arrosé.
4 m 54 m	C 80	2 spits, 3 becs rocheux	Arrosé. Plusieurs pendules.
VERS - 405 m			
7 m	C 10	Bec rocheux 1 spit	Siphon à la base.
7 m	C 10	Naturel	Escalade.
20 m	C 25	2 spits	Permet de descendre au fond du méandre.

FICHE D'EQUIPEMENT DU NORDWANDSCHACHT :

47 m 12 m 8 m 13 m	C 100	7 spits	Suite de puits coupée de plusieurs plateformes.
55 m	C 60	3 spits	Plein vide.
17 m	C 18	1 spit	
20 m	C 20	Bec rocheux, 1 spit	