

GROUPE SPELEOLOGIQUE "LES DOLOMITES"

"Goutte-Vignole"

SAINT-LOUP

69490 PONTCHARRA-SUR-TURDINE

2-1988

EXPEDITION STRING SOFT'JA 88

TOTES GEBIRGE - AUTRICHE

STRING SOFT'JA 1988
SOPHIA

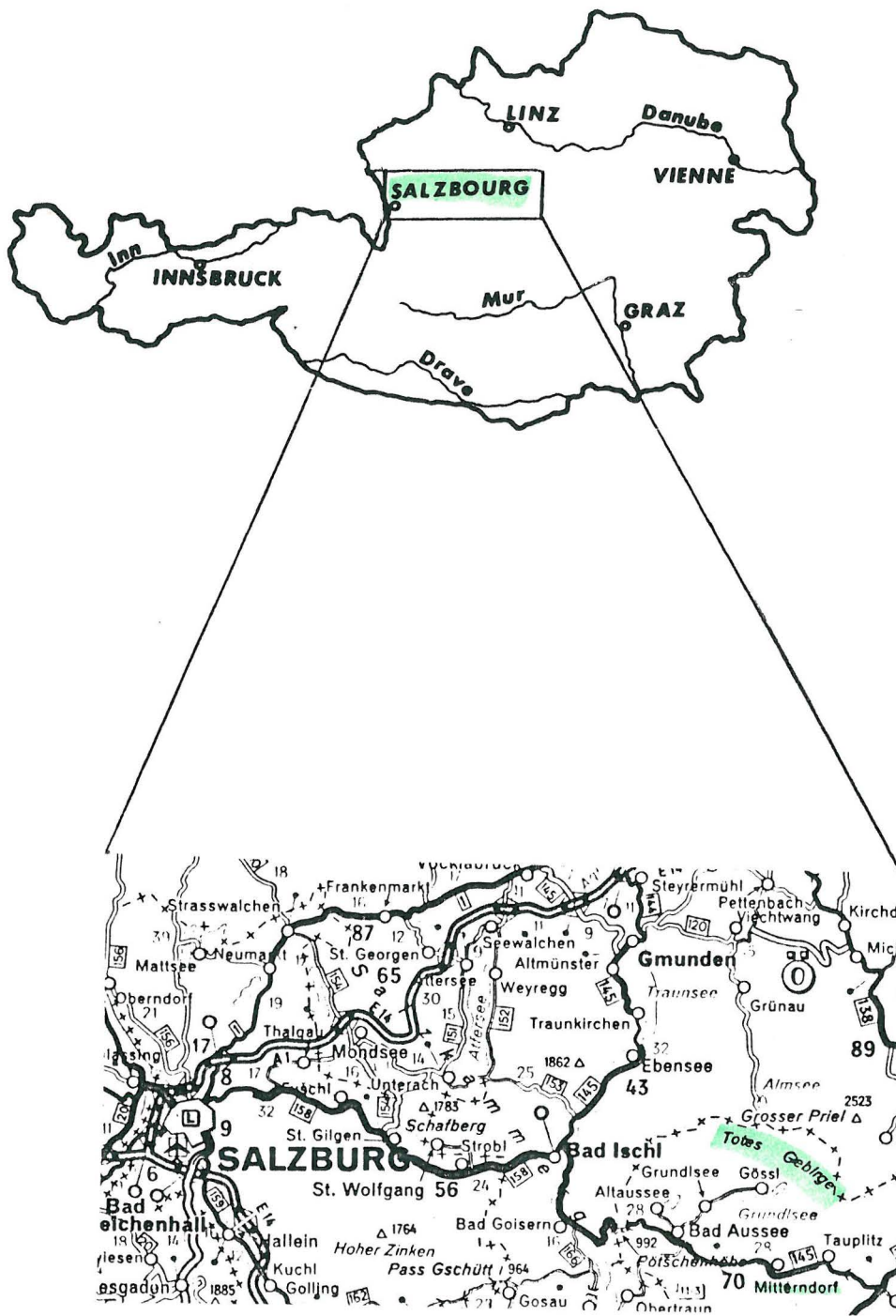
PRESENTATION DE L'EXPE :

- P.1.....Localisation
- P.1.....Géologie
- P.1.....Date,
- P.2.....Participants
- P.2.....Historiques

DEROULEMENT DU CAMP :

- P.3.....Description générale
- P.3.....Nouveau réseau

PERSPECTIVES 1989 :



PRESENTATION DE L'EXPEDITION

LOCALISATION :

Le massif des TOTES GEBIRGE se situe au Sud-Est de Salzbourg en Autriche. L'accès se fait par les villages de Bad Mittendorf et Odernahm. (cf. fond de carte)

GEOLOGIE :

Les montagnes des TOTES GEBIRGE font partie d'un ensemble de massifs aux caractéristiques semblables et qui forment les Alpes calcaires du Nord (l'équivalent des préalpes du Sud).

Le calcaire constituant ces massifs (calcaire du DACHSTEIN) c'est déposé pendant le Trias dans un contexte de mer chaude, peu profonde et corallienne. Les événements géologiques ont façonnés chacun à leur tour cette masse calcaire pouvant atteindre 2000m de puissance. Ces événements expliquent les différents types de réseaux que l'on retrouve tout au long de la progression souterraine et qui correspondent aux différentes époques géologiques de creusement :

- réseaux cutanés
- réseaux de grosses galeries inactives
- réseaux subverticaux

Pour plus de détails, un article très complet de Ph.AUDRA est paru dans KARSTOLOGIA n°9 (sept.87).

EXPEDITION :

L'expé. "STRING SOFT'JA 88" s'est déroulé du Vendredi 29 Juillet au Dimanche 7 Aout 1988. Non compris les temps de trajet et de portage du matériel, cela nous a permis de consacrer 5 jours à l'exploration spéléologique.

L'équipe des STRING SOFT'YEURS était composée de 6 membres du **Groupe Spéléologique "LES DOLOMITES"** à savoir :

-Philippe COUPEROT	(DUGENOU)
-Philippe JOLIVET	(ENJOLIPAFFE)
-Maurice LACOMBE	(MOMO)
-Vincent LACOMBE	(La BANANE)
-Alexis PAILLASSON	(ALEX)
-Marc POUILLY	(POUILLE)

HISTORIQUE :**1- HISTORIQUE DE LA CAVITE :**

-1983 Découverte de l'entrée de IM ZWISCH HOHLE (D.BOIBESSOT et des spéléos de BESANCON (France)).

-1984 Arrêt à -550m de profondeur (spéléos de BESANCON et de LYON).

-1985 Exploration de galeries parallèles jusqu'à -460m de profondeur (spéléos de BESANCON).

-1986 Expé. TOTES 86. Jonctions internes ne changeant pas la profondeur du gouffre. Développement total de la cavité 1684m. (spéléos de LYON).

-1987 Expé. PAIN GRILLE 87. Mauvais temps, pas de découverte notoire (spéléos de LYON).

-1988 Expé. **STRING SOFT'JA 88**. Exploration du réseau aquatique STRING SOPHIA jusqu'à environ -250m (spéléos de LYON).

2- HISTORIQUE EXPES DOLO. :

-Le G.S." DOLOMITES" (Saint LOUP ; Rhône) s'est lancé à partir de l'année 1987 à la découverte du massif sauvage des TOTES GEBIRGE et plus particulièrement du gouffre IM ZWISCH HOHLE sous l'impulsion de Ph. JOLIVET. Celui-ci ayant participé aux premières explorations de la cavité en 1984.

-L'expédition PAIN GRILLE 1987 a subi un relatif échec suite à une période de mauvais temps qui n'a permis aucune grosse exploration. Néanmoins la motivation du groupe est restée suffisante pour envisager une nouvelle expérience pendant l'été 1988. Merveilleuse idée comme vous aller pouvoir vous en rendre compte.

DEROULEMENT DU CAMP :

Le gouffre IM ZWISCH HOHLE s'ouvre dans le fond d'une vaste vallée glacière en bordure du très grand massif des TOTES. L'environnement est constitué uniquement de lapiés nus relativement broyés par la gélifraction. De nombreuses entrées sont visibles. La zone (et le massif en général) ayant été très peu visité, la prospection peut s'y avérer très intéressante.

Notre objectif était néanmoins la recherche de nouvelles galeries dans IM ZWISCH HOHLE et notamment la poursuite de l'exploration de la galerie ALEX découverte lors de l'expé. PAIN GRILLE 87.

Nos buts sont devenus très concrets dès la première visite du gouffre puisque immédiatement une équipe a jonctionné (et par la même terminé) la galerie ALEX avec la galerie du TOPOGRAPHE CHAUVE.

L'autre équipe découvrait dans le même temps l'accès au nouveau réseau vertical en traversant le premier puit de 32m. Cette découverte nous occupera largement pour le reste de la semaine.

Grossièrement le gouffre se décompose en plusieurs parties ; l'importance des galeries y est prépondérantes (voir Topographie) :

-De l'entrée jusqu'à -180m le gouffre est constitué d'une grande galerie glacière (5x4m) très fortement pentue ($\approx 30^\circ$) entrecoupée d'un P.19m.

-De -120m à -180m deux puits de respectivement 32 et 18m nous amènent vers une galerie plus modeste qui se continue sans aucun puit jusqu'à -305m. C'est dans cette galerie que se trouve le départ du réseau 1986 où se situe la galerie ALEX ainsi que la galerie du topographe chauve qui inclinée à 40° descend jusqu'à -400m.

-Ensuite de -305m à -571m le trou reprend une orientation plus verticale, dont une partie est formée d'une grande faille inclinée à plus de 50° .

La partie qui nous intéresse se situe donc en haut du second puit à une profondeur de -120m où dès le lundi (comme nous l'avons déjà noté) une équipe s'engage dans une petite galerie après avoir traversé le haut du puit. Cette galerie se réduit au bout de quelques mètres mais seulement pour tester la motivation des explorateurs puisque on retrouve immédiatement des dimensions honorables. La galerie remonte ensuite de 20m de dénivelé sur 40m de longueur. **Puis c'est la surprise et l'écho d'un large puit (10m de diamètre pour 50m de profondeur) : le puit de la Banane Flippée Frippée Mouillée mais c'est aussi le début de l'aventure.**

A la base de ce puits le courant d'air continue dans un méandre aux dimensions respectables entrecoupé d'un P.21m.

Ce n'est que le lendemain qu'une seconde équipe poussera l'exploration au delà du puit qui avait la veille arrêté les premiers spéléos. Ce jour là deux puits sculptés dans le méandre (29m et 35m) sont descendus et les spéléos sont arrêtés devant une étroiture surplombant un autre puit. La dimension du méandre est plus réduite malgré les deux beaux puits.

Le mercredi, une troisième équipe tente avec succès le passage de l'étroiture, malheureusement le gouffre ne supporte pas cet affront et une crue impressionnante oblige les deux spéléos à remonter vivement mais avec les plus grandes précautions.

Cet incident nous fera prendre conscience du danger de ce réseau actif qui peut en moins de 5mn se transformer en torrent cascasant mortellement. D'après les recoupements qui ont pu être fait, la crue s'est déclenchée a notre niveau (environ - 250m) moins d'une demi heure après les précipitations qui l'ont engendrée !

L'exploration du jeudi sera la dernière en terme de recherche, la sortie de Vendredi étant réservée pour le déséquipement et la fin des relevés topographiques. De plus ce jour là, la fin de notre stock de cordes sera mis à contribution , l'étranglement String Sophia est une nouvelle fois passée et le puit la succédant est équipé ; malheureusement une nouvelle fois nous sommes bloqués mais cette fois par le manque de cordes. Ainsi après 55m de descente notre dernière vision de IM SWISCH 88 sera pour la fin de ce puit estimé à encore 15m.

En conclusion, le réseau STRING SOFT'JA présente une morphologie exclusivement verticale et représente un niveau encore très actif. La seule progression horizontale se réalisant dans le méandre qui sépare sur 50 mètres la base du P.50 et le haut du P.35. Nous avons cru lors de cette exploration que l'originalité de ce réseau par rapport au reste de la cavité pouvait provenir d'une entrée inconnue. Nos amis de Besançon au cours de leur expédition ont réduit à néant cette théorie en jonctionnant un méandre supérieur au P.50 (qui devient ainsi un P.72) avec les galeries glaciaires de l'entrée de la cavité.

Notre souhait unanime est de ne pas retrouver une telle "auto-capture" du gouffre dans ses parties inférieures.

PROJET ETE 1989 :

Vous ne croyez quand même pas que l'on va en rester là ? Tous les membres de STRING SOFT'JA ont perdu l'espoir de retrouver un jour le string de la belle Sophie. Mais aucun n'oubliera les fameux paysages désertiques des TOTES, **le doigt coupé de DUGENOUX**, et le plaisir d'une bière après huit jour d'isolement total.

Alors on y retourne :

-pendant une quinzaine de jours au cours de l'été 89 (du 29 Juillet au 14 Aout en principe).

-avec les membres du G.S. DOLOMITES mais aussi des spéléos d'autres club lyonnais, de Bellegarde (01) et de Besançon.

-pour :

Explorer la suite du réseau STRING SOFT'JA 88

Prospecter (notamment la zone surplombant l'IM ZWISCH dans le but de découvrir une entrée supérieure)

Explorer une cavité découverte en 88 et non descendue

Réaliser un montage diapo relatant les explorations et décrivant le massif

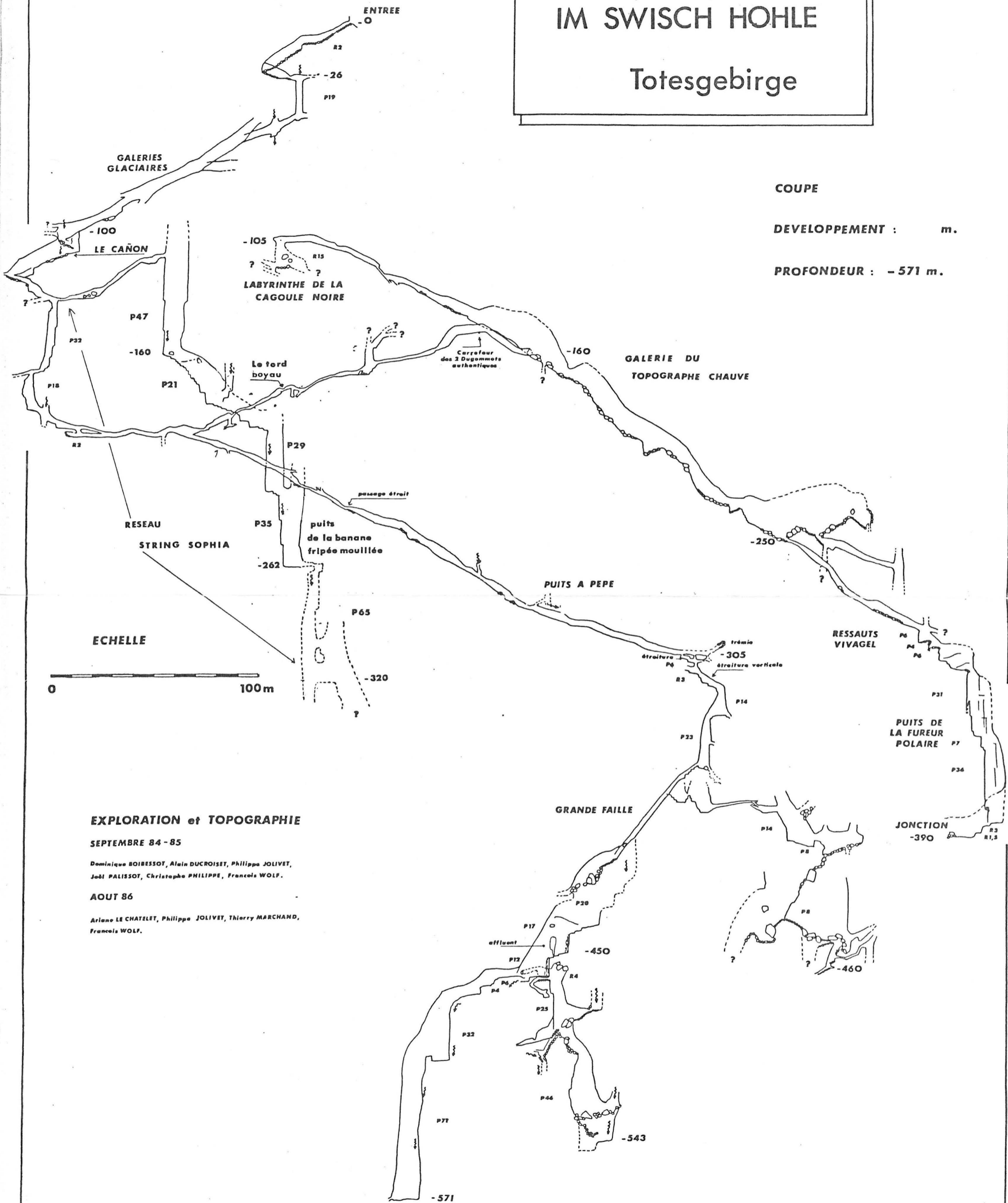
IM SWISCH HOHLE

Totesgebirge

COUPE

DEVELOPPEMENT : m.

PROFONDEUR : -571 m.



EXPLORATION et TOPOGRAPHIE

SEPTEMBRE 84-85

Dominique BOIBESSOT, Alain DUCROISSET, Philippe JOLIVET,
Johi PALISSOT, Christophe PHILIPPE, François WOLF.

AOUT 86

Ariane LE CHATELET, Philippe JOLIVET, Thierry MARCHAND,
François WOLF.

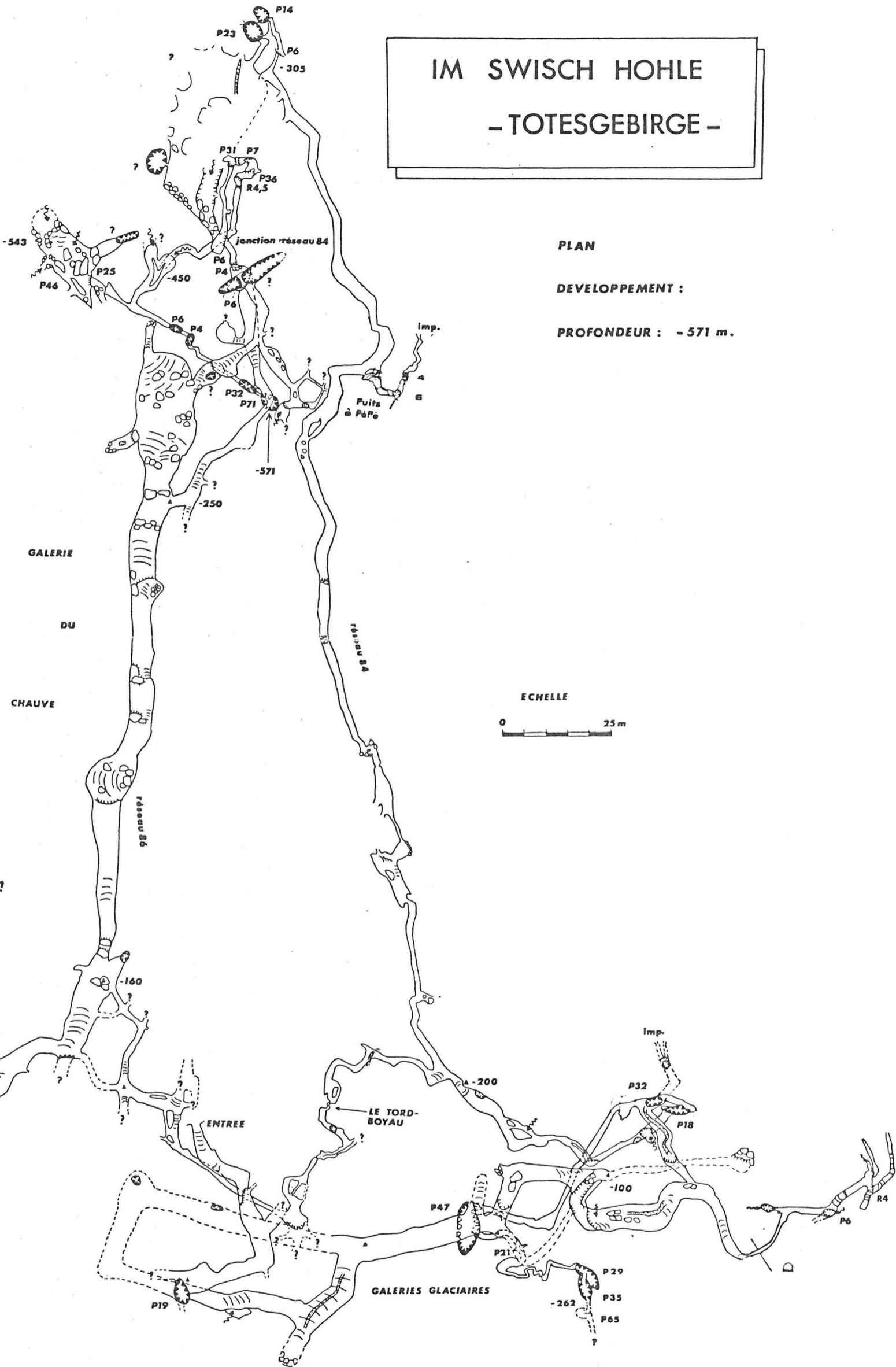
IM SWISCH HOHLE - TOTESGEBIRGE -

PLAN

DEVELOPPEMENT :

PROFONDEUR : - 571 m.

NM 86



ECHELLE

