

AUTRICHE 83-WIESERLOCH-LEOGANGER STEINBERG

Le camp d'été du G.S. VULCAIN s'est déroulé les 15 derniers jours d'août, en Autriche. L'objectif était la visite du Wieserloch et la continuation de son exploration.

Les participants : Y.Bally, P.Bergeron (Quebec), J-B de Chaballier, R. Knapczyk, J.Y Laroche, T. Millet, J. Orsola (La Rouille), C. Rigaldie, B. Seroul.

I- SITUATION :

Autriche, Land de Salzburg, montagne du Léoganger Steinberg, massif de l'Ebersberg Kar.

Les coordonnées de l'entrée du gouffre sont: X = 12d 43' 32''  
Y = 47d 29' 50''  
Z = 2030 m

Accès au massif :

De Lyon, on prend l'autoroute jusqu'à Feldkirch, via Genève et Zurich. A Feldkirch, on franchit la frontière autrichienne et l'on continue par la route jusqu'à Innsbruck. On reprend l'autoroute jusqu'à Worgl, puis la route jusqu'à Lofer, village situé à quelques km du massif.

Accès au camp :

A Lofer, prendre la route n 311 en direction de Zell-Am-See. On traverse St Martin bei Lofer, où se trouve le camping municipal, et après avoir passé l'entrée du Lampreschtöfen (grotte aménagée), juste avant Weissbach, on prend le chemin à droite avant le pont qui enjambe le Saalach. Suivre ce chemin sur deux km jusqu'à la ferme Hacker. On arrive alors à une patte d'oie ou deux barrières à laisser les voitures pour continuer à pied.

Pour monter sur le plateau, suivre la route forestière qui part de cette bifurcation en montée, sur 150 m de dénivelé. Prendre alors le sentier qui mène au chalet Ebersberg Jungerhunt, dont le départ est à droite, dans un virage à gauche de la route forestière. Après environ 400m, prendre le premier sentier évident qui monte sur la droite. Le suivre alors jusqu'au chalet (750m de déniv.). La position du camp par rapport au chalet est à l'azimut 220, à 1850 m d'alt.. Progression conseillée : continuer le sentier en direction de l'ouet vers le col Einsmanschart. A 1680 m d'alt., obliquer plein sud. Le sentier monte jusqu'à une large combe herbeuse dans laquelle il se perd. Remonter cette combe sur la droite, et se diriger vers une brèche dans le lapiaz encombrée d'un grand éboulis. Ouvrir l'oeil et repérer les cirrns qui, suivant l'azimut 140 mènent au seul poit d'eau du massif (grande doline herbeuse). Les plattes-formes pour monter les tentes sont à quelques mètres.

Remarques:

- Cartes utiles : -Wanderkarte; Unken-Lofer-ST Martin-Weissbach- 1/35000

-Alpenvereinkarte : Leoganger Steiberg 1/25000 n 9-2  
 -Ravitaillement supermarché à l'entrée de Saalfeldon, à 15 km de Weissbach en direction de Zell-Am-See.

#### Accès au Wieserloch :

Du camp, monter en direction du Grosse Rothorn, plein ouest, jusqu'à la courbe de niveau 2000. Le trou s'ouvre dans la falaise. Là se situe un petit porche caractéristique où l'on s'équipe. Escalader l'éboulis puis prendre une vire horizontale qui mène à l'entrée. N.B : l'emplacement de l'entrée est depuis le camp sous l'azimut 290.

#### II- DEROULEMENT DE L'EXPLO :

##### Première équipe :

La Rouille, JB, Jean-Yves équipent le Wieserloch jusqu'à -400. Le trou débute par une grosse conduite forcée fortement inclinée, longue de 100m. On arrive alors dans une salle où il est possible de faire le plein des bombonnes. Le premier puits (80m) se trouve qq m plus loin. On descend la première longueur (30m) sans toucher la paroi. Puis 22m, et on prend pied sur une margelle. Encore 30m et c'est le fond. On repère le départ d'un méandre. Il présente un passage étroit et est entrecoupé de 4 ressauts ( 5, 4, 20 et 10m ). On arrive alors, par le fond du méandre, au sommet d'un P45 direct ( amarrage en Y ). Ce puits est légèrement humide, mais non dangereux en cas de crue. A la base du puits, un passage plus étroit à partir duquel débute une main-courante assez longue (28m) qui mène jusqu'au Leviathan Pitch (90m), fractionné 4 fois, et comportant une déviation à 10m du fond sur un gros bec. On équipe encore une descente de 5m à travers les blocs pour arriver au niveau du premier bivouac des polonais (-350). Après une main-courante, on descend un P60 fractionné 7 fois, pour arriver au sommet du Dry Hundred (-400).

##### Deuxième équipe :

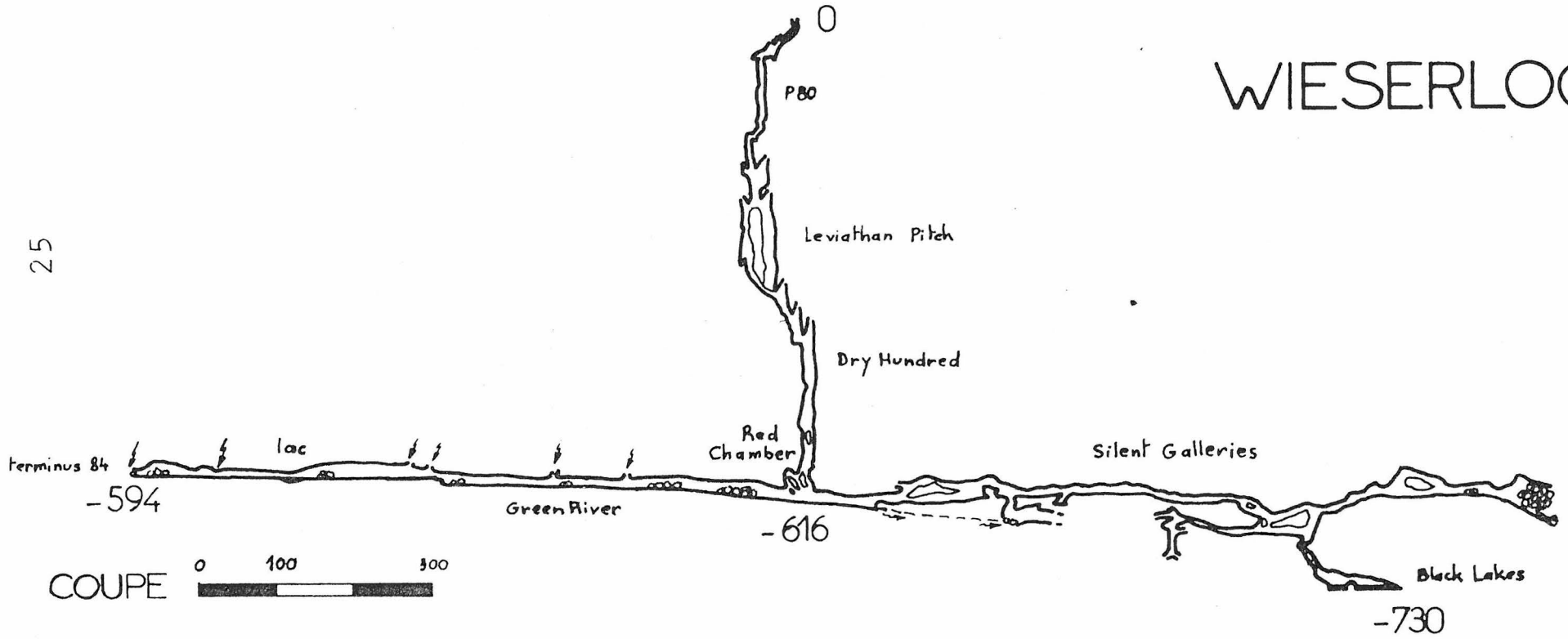
La Rouille, Christian, Thierry, terminent l'équipement de la zone des puits jusqu'au 2e bivouac des polonais (Red Chamber -590). On rejoint l'eau au bas du P60, mais on la quitte immédiatement pour équiper le Dry Hundred (P90), avec un départ sur un gros bloc coincé. Le puits est fractionné 3 fois entre -40 et -55, et la dernière longueur (30m) permet de prendre pied sur le cône d'éboulis, que l'on descend pour prendre le départ du dernier P50. Dans la 2e longueur de ce puits, on retrouve l'eau, et l'on pendule pour s'en écarter et aller prendre un départ derrière une grande lame décollée. Le passage suivant comporte une étroiture verticale entre les blocs. On équipe encore une petite descente en plan incliné qui mène à la Red Chamber (-590). L'accès à la rivière est qq m plus loin, après le point d'eau qui servait au bivouac, c'est une descente en désescalade d'une dizaine de m.

##### Troisième et quatrième équipes :

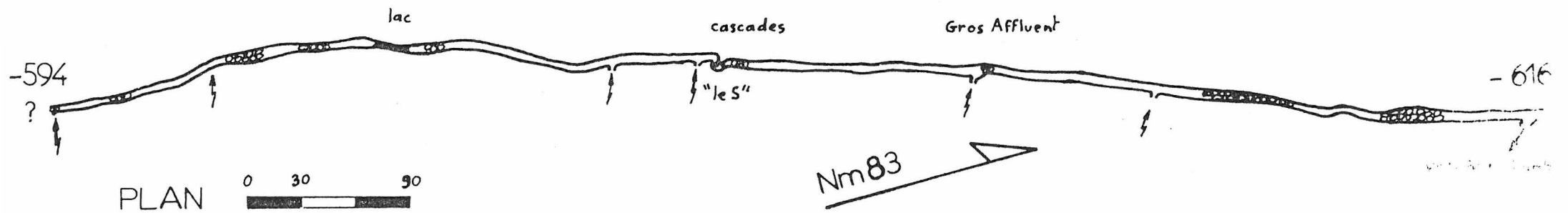
Un 3e assaut composé de 2 équipes, une à l'aval, l'autre à l'amont, nous permet enfin de faire de l'explo.

Equipe avale : Ryscard, JB et Quebec vont à l'aval avec pour but de franchir les "black lakes" qui avaient arrêté les polonais. Du bivouac, on suit la rivière vers l'aval. A sa disparition dans un passage

# WIESERLOCH



green river amont



impénétrable, il faut rester en hauteur et continuer la progression en opposition dans une galerie qui devient vite fossile : ce sont les "Silent Galleries". La progression est globalement horizontale jusqu'à ce qu'on arrive à deux puits qui se font suite (15 et 12m) puis un R5. Après qq dizaines de m une étroiture relie 2 galeries parallèles. Cette étroiture se passe les pieds les premiers à la descente; elle est assez sévère à la remontée, car il n'y a que peu de prises pour les pieds. La galerie devient fortement descendante, et il faut équiper. Une descente inclinée en oppo permet d'atteindre un pont rocheux au-dessus des "black-lakes" (-730). Ryczard s'équipe pour franchir le dernier lac qui est large de 1 à 2m, et long de 50. Le lac se termine sur un siphon. Toute continuation avale passe maintenant par la plongée.

Equipe aval : Yves Bally et Bernard Seroul.

L'objectif est de pousser au maximum l'explo du réseau amont : Green River. Entrés sous terre vers 11h avec l'équipe aval nous sommes vers 14h à la Red Chamber. Ne connaissant pas la cavité nous perdons au moins une heure pour trouver l'amont; ensuite nous progressons parmi des blocs coincés plus ou moins stables. Le courant d'air est glacial et l'ambiance très humide. Nous sommes frappés par la constance de la pente et de l'azimut de la rivière. Après environ 80m les blocs coincés se font rares et nous laissent admirer cette très belle galerie de 1 à 2m de large sur 20 à 30m de haut, parfaitement rectiligne en azimut et dont les parois latérales grossièrement parallèles font un angle constant d'environ 20 degrés avec la verticale.

20 à 30 m plus loin un fort pincement affecte le haut de la galerie. Suit un passage bas, assez technique pour ne pas se mouiller, nous permet d'avancer. Ensuite la progression est plus complexe, nous devons chercher plusieurs passages entre des blocs et des pincements de la paroi. L'instabilité de la plupart des blocs nous oblige à un maximum de prudence et nous essayons de nettoyer au mieux pour les équipes suivantes. Un gros affluent nous permet de prendre une douche copieuse, car nous essayons vainement de le remonter en escalade sur quelques m. Visiblement il s'agit d'un puits remontant dont nous ne pouvons estimer la hauteur (30 m ?). Ensuite la progression s'effectue tantôt en oppo, tantôt dans l'eau sur un lit de galet. Les parois sont glissantes et de nombreuses prises cèdent. Nous avons parcouru environ 300 m lorsqu'un bruit d'eau très important relance notre curiosité. 50 m plus loin une zone fortement bouleversée donne lieu à un "S" dans la galerie : c'est une succession de 2 cascades de 5 et 2 m qui ne nécessite pas d'équipement fixe mais dont l'escalade hors eau demande beaucoup d'attention (surtout au retour avec la boîte topo dans une main et des prises de pied aléatoires : bain de Bernard). Puis la galerie reprend le même azimut et devient plus comode. Nous sommes arrêtés après 680 m de première par un lac. Deux solutions pour passer : l'utilisation de pontons ou un passage en artifice sur une dalle inclinée et lisse. Il est 17 h et nous faisons demi-tour. Il nous faudra 3h pour regagner Red Chamber, faire la topo, et nettoyer les blocs dangereux pour l'équipe qui passera le lac. TPST:15h.

#### Cinquième équipe

La Rouille, Quebec, Thierry. LR passe le lac en ponto et tend une corde pour nous permettre de passer à notre tour. Quebec est notre photographe de service. Après le bassin, nous explorons et topographions 200m de première. Le début de la progression se fait dans une galerie large (2 à 3m) suivie de 2 chaos de blocs puis la forme

initiale de la galerie reprend en progressant en oppo. Après 50m de galeries étroites nous sommes arrêtés par un passage bas encombré de blocs ce qui implique une immersion quasi complète. Sur ras-le-bol nous rebroussons chemin. Nous avons donc progressé depuis le bivouac de 883m pour 22m de dénivellation. Après le déséquipement de l'aval nous sortons.

Sixième équipe :

Christian, JB, Riczard et JY, terminent le déséquipement et font des photos.

III- CONCLUSION

1) L'importance de la marche d'approche (1200m de dénivelé), la quantité de matériel, et la météo souvent défavorable, impliquent un camp relativement long. La cavité pouvant devenir très dangereuse en cas de crue, il est recommandé de n'envoyer les équipes que lorsque la météo est correcte.

2) En cas de secours : les points pouvant poser des problèmes à l'emploi d'un brancard sont :

-l'aval : étroiture au-dessus des Black Lakes et certains passages entre les blocs.

-l'amont : le passage bas à 100m de la Red Chamber, la progression dans les zones de blocs.

-dans la zone des puits : l'étroiture verticale entre la Red Chamber et le P60, le méandre au bas du P80 et la sortie du P80.

3) En cas de crue : toute progression dans la rivière, en raison des passages bas, serait dangereuse. Au bivouac des chutes de pierres sont à signaler lorsque la crue arrive. Partout il est possible d'attendre la décrue à l'abri de l'eau.

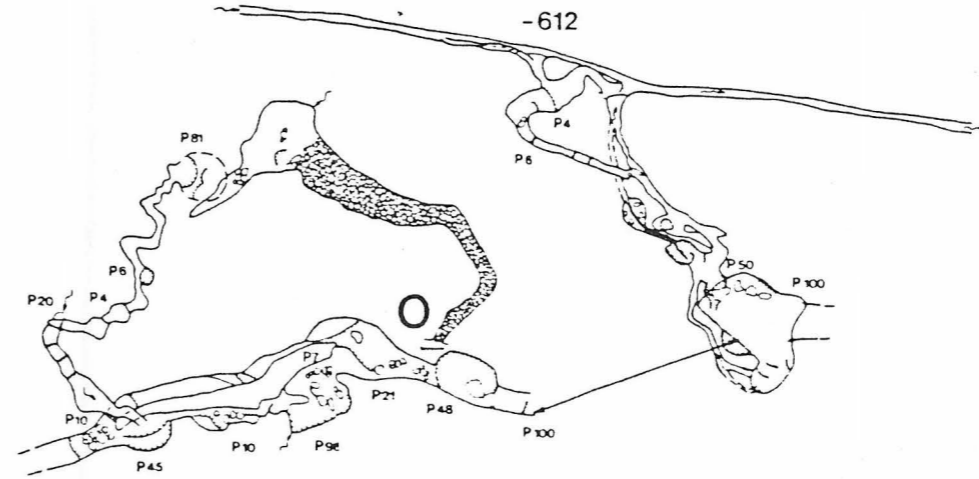
4) Nouveaux objectifs : le report sur la carte des découvertes amont confirme l'intérêt du Schacht Extraordinaire qui se trouve juste au-dessus de l'axe de la rivière. D'autre part, nous constatons que tous les affluents viennent de la rive droite; le bassin d'alimentation se situe donc au niveau du pied des falaises. Une étude approfondie de la structure géologique nous permettra de déterminer plus précisément cette zone. Nous avons constaté que le débit du gros affluent est bien supérieur à celui qui descend par les puits du Wieserloch. Ceci donne à penser que ce trou n'est pas le seul accès au collecteur. Il reste donc à essayer de forcer le terminus amont et de tenter de remonter les affluents. Le concours des scientifiques autrichiens nous serait précieux pour mieux comprendre l'hydrologie de ce système. Nous espérons l'obtenir pour l'expédition "Autriche 84" que nous envisageons pour cet été.

FICHE D'EQUIPEMENT DU WIESERLOCH

<u>PUITS</u>	<u>CORDE</u>	<u>AMARRAGES</u>
P 80	90 m	5 SPIT
R 5	8 m	1 AN + 1 S
R 4	9 m	1 AN + 2 S
P 20	26 m	4 S
P 10	14 m	3 S + 1 D
P 45	50 m	2 S + 1 AN
MC 28m + LEVIATHAN PITCH	132 m	10 S + 3 AN
R 5	7 m	1 AN + 1 S
P 60	92 m	2 AN + 9 S
DRY HUNDRED	101 m	2 AN + 5 S
P 50	59 m	2 AN + 3 S
MAIN-COURANTE	20 m	3 AN
Aval Green River		
P 15	23 m	1 AN + 1 S
MC 8 + P 12	22 m	2 AN + 1 S
R 4	5 m	1 AN
P 20	27 m	2 AN + 1 S
R 12	13 m	2 AN

L'amcmt ne necessite pas d'équipement.

# PLAN PARTIEL



-589

TERMINUS DES FRANCAIS

LAC

P7

LE-S

GROS AFFLUENT

NM 83

-589

TERMINUS DES FRANCAIS

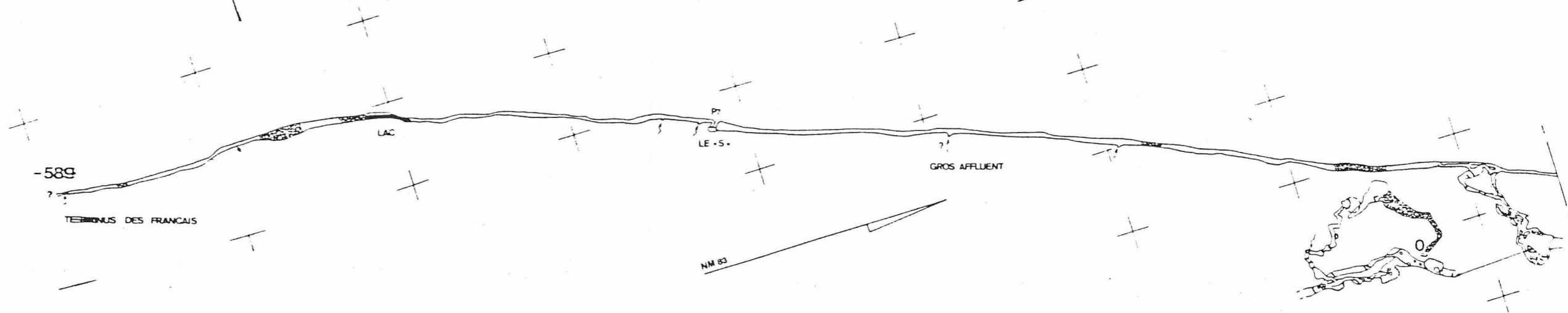
LAC

P7

LE-S

GROS AFFLUENT

GREEN RIVER



# WIESERLOCH

## LEOGANGER STEINBERGE - AUTRICHE

GROUPE VULCAIN - 1983  
REPORT ET COMPILATION : THIERRY MILLET

