

PESTERA TAUSOARE (Rodnei) 16.130 m.
 PESTERA CIUR-PONOR - TOPLITA DE ROSIA (Padurea Craiului) 15.591 m.
 PESTERA DE LA ZAPODIE - PESTERA NEAGRA (Bihor) 12.048 m.
 PESTERA POLOVRAGI (Capatinei) 10.350 m.
 PESTERA CORNILOR (Padurea Craiului) 10.200 m.
 PESTERA PONORICI-CIOCLOVINA CU APA (Sebes) 7.890 m.

Dénivellations

PESTERA TAUSOARE (Rodnei) 461,6 m (-356, +105,6).
 SURĂ MARE (Sebes) +405 m.
 AVENUL DIN STANUL FONCII (Padurea Craiului) -339 m.
 PESTERA DE LA JGHIABUL LUI ZALION (Rodnei) 303 m (-298,5, +4,5)
 PONORUL SINCUTA (Padurea Craiului) -295 m.
 AVENUL DIN HOANCA URZICARULUI (Bihor) 288 m (-286, +2).
 PONORUL RACHITEANA (Sebes) 287,5 m (-282,5, +5).
 AVENUL DIN DOSUL LACSORULUI (Sebes) -268 m.
 AVENUL DIN POIANA GROPII (Domanului) -236 m.
 AVENUL DIN DEALUL SECATURA (Bihor) -230 m.



Siphon amont du Parc des Princes, déboué et en voie d'assèchement suite à la crue - cliché Luc Funcken

zone profonde totalisant 92 journées-homme sous terre.

L'expédition de janvier a produit les résultats les plus importants : 2600 m de nouvelles galeries explorées et topographiées (UBS INFO n° 18 p. 12). La découverte la plus déterminante fut celle de la galerie des Princes Engloutis qui comblait le vide entre le réseau des **Siebenhengste** et le **Faustloch**. Elle se terminait sur un siphon que la topo mise au net révélait devoir communiquer avec le Faustloch.

Deux autres expés hivernales permirent l'exploration de diverses galeries annexes dans cette zone. L'expédition de juillet fut marquée par le constat des bouleversements considérables provoqués par une crue exceptionnelle, plus que millénaire au vu des dégâts occasionnés dans des zones fossiles (UBS INFO n° 23 p. 15). De nouvelles galeries se sont ouvertes suite à la destruction de bouchons d'argile ou de mondilch par la puissance de eaux, tandis que l'accès à d'autres galeries connues a été rendu impossible. Les siphons du Polonais se sont allongés de plusieurs mètres, des salles se sont remplies d'éboulis, de nouveaux siphons se sont créés tandis que d'autres ont été nettoyés ou débouchés.

C'est le cas pour le siphon terminal des Princes Engloutis qui a pu être franchi en août au départ du Faustloch, réalisant ainsi la jonction entre les deux réseaux. Durant cette même expédition 600 m. de nouvelles galeries ont pu être explorées grâce au débouchage d'une étroiture colmatée dans le fond du réseau du Parc des Princes. Cette découverte, insignifiante en apparence, est capitale, car elle ouvre le réseau en direction de la grande faille au delà de laquelle se situerait le collecteur tant cherché depuis de nombreuses années.

L'expédition de novembre a permis la plongée du siphon -840 (90 m., -10) et l'exploration de 200 m de galeries derrière celui-ci et se dirigeant plein est. Un deuxième siphon a arrêté la progression. Cette galerie a été manifestement ravagée par la crue de juillet, ce qui incite à poursuivre l'exploration en suivant le chemin de l'eau.

SUISSE

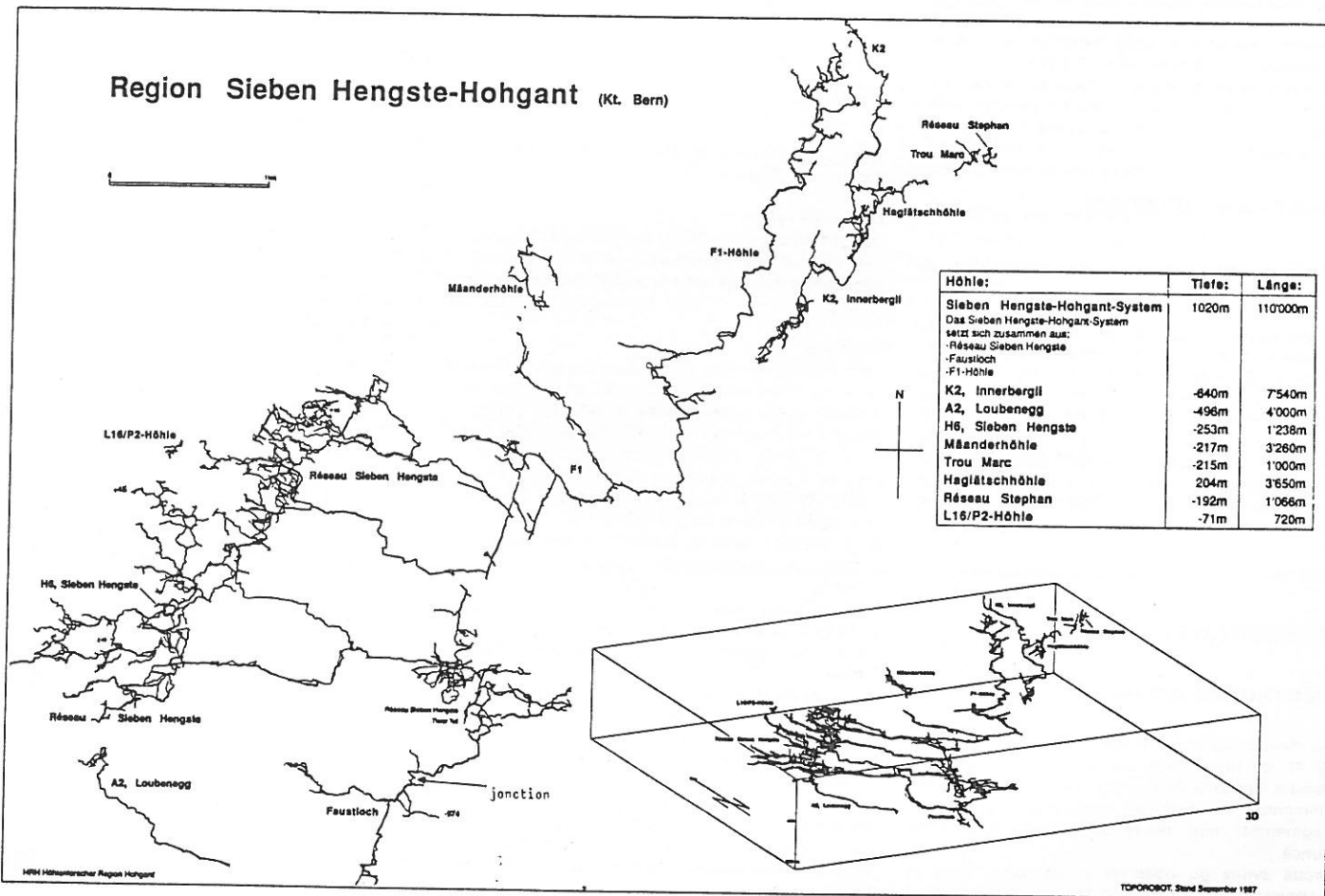
BERN

Siebenhengste

Le réseau **SIEBENHENGSTE-HOHGANT** dépasse actuellement les 110 km de développement pour une dénivellation de 1020 m. (-974, +45). C'est le plus profond de Suisse et le deuxième en développement. Dans la spéléométrie mondiale, c'est actuellement le seul réseau à compter plus de 100 km ET plus de 1000 m de dénivellation.

Ce sont les expéditions du SCUCL dans le cadre des activités du GIPS sur le massif qui ont permis d'atteindre ces résultats ainsi que la jonction avec le **Faustloch** réalisée par la plongée d'un siphon de 50 m par une équipe conjointe SSS-Bâle - SCUCL.

En 1987, 6 expéditions ont été menées dans la



Sur le lapiaz de LOUBENEGG, immédiatement voisin des Siebenhengste, nos collègues bernois ont poursuivi l'exploration du A2, dont l'entrée était connue depuis de nombreuses années.

Le franchissement, puis l'élargissement d'un méandre très étroit vers -30 leur a permis d'explorer un nouveau réseau parallèle aux rivières des Siebenhengste et du Faustloch développant 4 km et atteignant -500. Une nouvelle jonction avec le réseau Siebenhengste-Hohgant-Faustloch n'est pas exclue.

Bärenschacht

A la Bärenschacht, autre accès au système hydrogéologique Schratzenfluh — Bätterich (lac de Thun), les explorations suisses se poursuivent. Le franchissement en 86 du siphon terminal (vers -500) a permis de découvrir plus de 5 km de réseau menant rapidement à la profondeur de -900 par une série de puits.

Communiqué par Luc Funcken (SCUCL)

VAUD

Baume des Loges (Arzier)

Derrière une coulée de glace obstruant un passage 10 mois sur 12, une suite a été découverte à la **Baume des Loges** qui, explorée et topographiée par le BSL, prend, avec -145 m de prof. et 532 m de dév., la cinquième place des baumes du Jura Vaudois derrière le **gouffre Antoine**.

Le Trou, 1986, 44.

NEUCHÂTEL

Cernil Ladame

Le **Cernil Mademoiselle** a livré une seconde jonction avec le **Cernil Ladame**. Beaucoup plus facile que la première, elle fait communiquer la « Voie Lente » avec « Hisse et Ho ». Dans le « réseau du Corail », une zone de puits parallèles au P 78 est découverte. Hélas arrêt vers -150 m. Le développement de la cavité passe le cap des 2 km.

Cavernes, 1986, 1.

SULTANAT D'OMAN

Deuxième plus grande salle souterraine du monde ?

Découverte sur le plateau Selma dans la région de Sharqiyah au nord du Sultanat d'Oman, elle mesure 309 mètres de long sur 225 mètres de large avec une hauteur de 120 mètres. Les galeries explorées dans une des quatre cavités découvertes totalisent 4 kilomètres de développement et une profondeur de 400 mètres. Plusieurs puits variant de 120 m à 160 m ont aussi été trouvés dans ces cavités. Le potentiel vertical du plateau karstique s'élève à 1200 mètres.

NSS News, 1985, vol. 47; Sous Terre-Québec, 1986, juil.

TCHÉCOSLOVAQUIE

DES PROTEES BRUNS !

La Revue Slovène « Proteus » publiée, dans son N° 49 de mars 1987, un article de L. ISTENIC faisant état de la découverte, dans une résurgence alimentant un petit lac en surface, de protées pigmentés; leur teinte est franchement brun foncé.

Nous avons pu observer récemment, dans le Laboratoire Souterrain de Moulis, deux protées



Bivouac - 700 balayé entièrement par la vague de crue - cliché Luc Funcken (Siebenhengste).

soumis à une lumière rosée, cette teinte étant celle qui perturbe le moins les protées. Après un certain temps, ceux-ci étaient devenus gris foncé. A noter que, laissés à nouveau dans l'obscurité, ils reperdent rapidement leur pigmentation. Par ailleurs, nous avons pu constater que, malgré leur cécité, les protées de la grotte de Postojna fuient la lumière, ce qui tend à démontrer qu'ils conservent une certaine sensibilité à celle-ci ou à la chaleur qu'elle dégage.

Communiqué par A. Slagmolen.

URSS

Principales recherches dans l'ouest du Caucase durant l'été 1986.

Quest Géorgie.

Des spéléologues de Tbilisi ont continué l'exploration du système **Tskhaltubo**. Le développement des cavités incluses dans le système approche les 11 km.

Abkhasia.

Les résultats les plus importants ont été obtenus dans les deux massifs karstiques de Bzybsky et Arabika où les spéléologues soviétiques ont dépassé à trois reprises les 1000 m de profondeur. Dans la partie orientale du massif de Bzybsky, près de Khipsta, à 2.350 m d'altitude, les spéléos de l'Université de Moscou ont découvert et continué jusqu'à 300 m de profondeur deux gouffres. Si la jonction avec le système de **Snieznaja** se réalise, la dénivellation totale approcherait 1.750 m.

Dans la partie ouest du massif de Bzybsky, des spéléos d'Ukraine et d'Oural ont poursuivi l'exploration d'un gouffre nommé... **Vjacheslav Pantjukhin**.

A la cote -800 m, les explorateurs ont découvert un puits de 200 m de profondeur. Au delà de cet obstacle sérieux et d'une trémie, ils ont poursuivi l'exploration jusqu'à la trémie suivante à la profondeur de -1.024 m.

Au nord du massif d'Arabika, des spéléos d'un club moscovite ont poursuivi l'exploration du gouffre **Moscowskaja** (-380 m) jusqu'à la cote -970 m.

Sur la partie centrale du massif, des spéléologues du Moscou, Leningrad, Kaunas et Rostov ont poursuivi l'exploration du système **v. Iljunkhin**. Les explorations se sont arrêtées sur S3 qui disparaît dans une étroiture à la cote -1220. Le développement total de la cavité est de 5,6 km.

Dans le gouffre **Kujbyshekskaja**, les spéléos de Kiev ont atteint -1110 m.

A. Klimchouk et V. Kissel'ov
Spelunca, 1986, 24.

VENEZUELA

Le Venezuela possède (février 86) 24 cavités de plus de 1 km de développement et 44 gouffres qui dépassent les 100 m de dénivellation pour un total de 400 cavités avec topographies complètes.

Liste des principaux gouffres supérieurs à 200 m de dénivellation (1986) :

1. Sima Aonda. Guayana	-362 m
2. Sima Auyantepuy. Norte Guayana	-330 m
3. Sima Mayor. Sarisarinama. Guyana	-314 m
4. Sima del Guarataro. Curimagua Falcon	-305 m
5. Sima Aonda Este. Guayana	-295 m
6. Sima Aonda Sur. Guayana	-290 m
7. Sima Sabana Grande Curimagua. Falcon	288 m
8. Sima del Cacao. Mata de Mango. Monagas	-260 m
9. Sima Menor. Sarisarinama. Guayana	-248 m
10. Sima San Lorenzo. Macuquita. Falcon	-232 m
11. Sima del Chorro. Mata de Mango. Monagas	-220 m
12. Sima del Danto. Mata de Mango. Monagas	-212 m
13. Sima de la Lluvia. Sarisarinama Guayana	-202 m
14. Sima Los Gonzales. Mata de Mango. Monagas	-200 m

Spelunca, 1986, 24.