

furent ces visiteurs discrets mais ils effectuèrent probablement la seconde descente jusqu'au fond du gouffre en profitant des agrès laissés sur place par le Groupe d'Explorateurs de la Jurassienne.

Durant la vingtaine d'années qui suivit, aucune visite intégrale du gouffre ne sera effectuée. Schnörr y viendra à plusieurs reprises mais démuné de matériel et ne pouvant plus se fier à la solidité des agrès posés en 1927-28, il ne dépassera pas la cote -96. La section neuchâteloise de la Société suisse de Spéléologie échouera pour les mêmes raisons en 1945.

En 1953, soit 25 ans après la première descente, une nouvelle équipe de la section neuchâteloise de la SSS parviendra au fond de la cavité. Dès 1954, les visites intégrales deviennent courantes, elles sont effectuées par un groupe du Val de Ruz sous la conduite de R. von Kaenel, par le Spéléo-Club des Montagnes neuchâteloises et le Club Jurassien.

A partir de 1969, le Spéléo-Club des Montagnes neuchâteloises animé par M. Stocco a poursuivi intensivement les recherches dans le gouffre; ces recherches ont eu pour résultats majeurs la découverte d'importantes prolongations et l'établissement d'une nouvelle topographie.

Un système ingénieux a permis d'observer les mises en charge du puits terminal lors des crues; ces mises en charge, peu importantes par rapport au débit du ruisseau (max. 8 m) laissent présager l'existence d'un réseau sous-jacent aux dimensions pas trop réduites qui sera peut-être praticable un jour...

h Gastropoda:	<i>Oxychilus cellarius</i>
Amphipoda:	<i>Niphargus foreli setiferus</i>
Isopoda:	<i>Porcellio spinipennis montanus</i>
Diplopoda:	<i>Polydesmus h. helveticus</i> , <i>Tachypodoiulus albipes</i>
Chilopoda:	<i>Lithobius aeruginosus</i>
Pseudoscorpionidea:	<i>Pseudoblothrus strinatii</i> (loc. typ.)
Opiliones:	<i>Nelima aurantiaca</i>
Araneina:	<i>Amaurobius fenestralis</i> , <i>Meta menardi</i> , <i>Meta mengei</i> , * <i>Micrargus herbigradus</i> , <i>Tegenaria silvestris</i>
Acari:	<i>Eugamasus loricatus</i> , <i>Eugamasus m. magnus</i>
Diplura:	<i>Plusiocampa bourgoini</i> , <i>Plusiocampa sollaudi</i>
Collembola:	<i>Arrhopalites pygmaeus</i> , <i>Isotomorus alticola</i> , <i>Onychiurus p. prolatus</i> , <i>Onychiurus silvarius</i> , <i>Pseudosinella v. vandeli</i>
Coleoptera:	<i>Ocalea badia</i> , <i>Quedius mesomelinus</i> , <i>Royerella villardi sermeti</i> , * <i>Lesteva nivicola</i>

Hymenoptera:	<i>Amblyteles armatorius</i> , <i>Amblyteles infractorius</i>
Lepidoptera:	<i>Scoliopteryx libatrix</i> , <i>Triphosa dubitata</i>
Diptera:	<i>Helomyza serrata</i> , <i>Messala cinerea</i> , <i>Sciara brunnipes</i>
Chiroptera:	<i>Barbastella barbastellus</i> , <i>Myotis bechsteini</i> , <i>Myotis d. daubentoni</i> , <i>Myotis m. myotis</i> , <i>Myotis m. mystacinus</i> , <i>Myotis n. nattereri</i> , <i>Plecotus a. auritus</i> , <i>Rhinolophus h. hipposideros</i>

Récoltes effectuées par Aellen, Chopard, Bernasconi, Gigon, SCMN et Strinati.

Tout le matériel mentionné ci-dessus a été récolté avant la mise en fonction du tunnel de dérivation, il est vraisemblable que les conditions de certains secteurs du biotope ont été modifiées depuis lors par le déversement assez fréquent d'un ruisseau épigé de fort débit dans la cavité.

i voir e

j voir g

k C.5

Deux itinéraires permettent d'atteindre le fond de la cavité:

a) par le *Couloir supérieur*

b) par le *P.52*

Le premier offre l'avantage de ne présenter qu'un seul puits de plus de 50 m

Matériel: par le *Couloir supérieur*: échelles: 130 m, cordes 130 m (20, 30, 20 et 60 m)

par le *P.52*: échelles: 140 m, cordes: 140 m (60, 20 et 60 m).

l AELLEN 1949; AELLEN et STRINATI 1956, 1962; ANDRIÉ 1928; AUDÉTAT 1959a, 1961-63; BALLMER et STOCO 1974; BERBERAT et GIGON 1957; BERNASCONI 1961; BERNOULLI 1783; de CHAMBRIER 1795; Dict. géogr. 1902-10; Feuille d'Avis des Montagnes 1846; GIGON 1964-65; GIGON et VON KAENEL 1958-59; LOURADOUR 1963; LUDER 1953; MATHEY (Thèse); MATHEY et SIMEONI 1972; Messenger boiteux 1846, 1860a; OSTERWALD 1766; SCHICK 1956; SCHNÖRR 1937-40; SIEGFRIED 1851; STETTLER 1957-58; STOCO 1970; STRINATI 1956, 1966; TISSOT 1875.

38.4. Gouffre de VERS CHEZ LES TANNER

a f.1144 - 562,175/217,200 - 1150 m

Derrière Pertuis, La Joux du Plâne

Dans un pré, en bordure de la route reliant Derrière Pertuis à La Joux du Plâne.