

SIECH

Comme annoncé dans le n° 8 de Caugno, nous revoici plongé dans le réseau souterrain du massif de Siech. Les années 78-79 ont été florissantes en découvertes et permettent une meilleure compréhension de l'hydrologie de ce massif dont nous rappelons les dimensions : 500m x 250m.

Nous nous excusons auprès de nos fidèles lecteurs pour les répétitions de certains passages de l'article de l'an dernier, mais ceci est nécessaire pour celui qui découvre ce massif.

REPERAGE DES CAVITES

Pour faciliter le classement des cavités dans notre fichier, chaque une d'elles porte deux lettres et un chiffre en fonction du massif dans lequel elle se situe.

Pour faciliter la compréhension et la lecture de l'article, nous citerons les plus importantes :

- LS I grotte de Siech
- LS 3 resurgence (appelée aussi la source)
- LS 4, LS 7, LS 9, LS II, pertes
- LS I3 le gouffre.

Les chiffres correspondent à ceux utilisés l'an dernier sur le croquis de situation.

HISTORIQUE

La grotte de Siech, d'un accès facile est très fréquentée. Aussi est-il difficile de savoir ce qui a été fait ou découvert ; surtout que très peu de clubs nous signalent leur visite. Nous savons qu'en Mars 1975 André Froment invente le nouveau réseau, il est rejoint pour son exploration par Melle Gailli et Francis Bergé; une traversée est effectuée dans ce massif.

Il faut tout de même citer :

- dans les archives zoologiques de mai 1959 tome 97 IXème série fascicule III page 383 à 387 : la publication de Coiffait sur la faune de Siech.
- dans les annales de la spéléologie, tome 22, fascicule 2, de 1967 page 294 à 346 : la publication de Renault.
- La thèse sur l'euproctus Asper de Madame Clergue Gazeau en 1966 .
- Le docteur Cauchois et J; Théodorides avaient cité dans Siech la présence de Spéonomus Pyrénéus Lerp (notes BSP IX 1954, P.173).

GEOLOGIE (rappel, voir Caugno n°8)

La grotte de Siech s'ouvre dans les dolomies du Dogger et du Malm qui sont des roches noires et légèrement cristallines

.../..

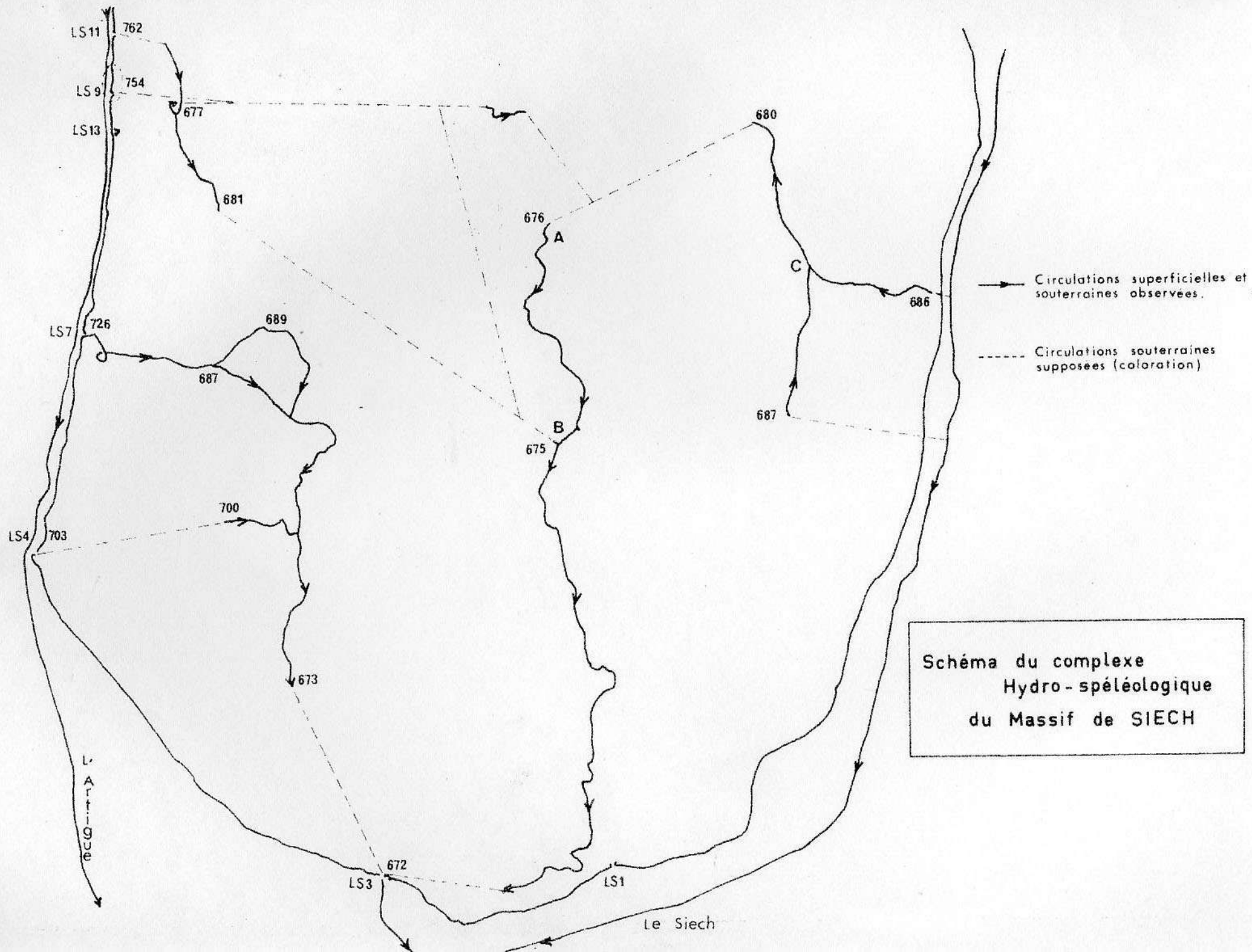


Schéma du complexe
Hydro-spéléologique
du Massif de SIECH

BIOLOGIE (rappel, voir Caugno n)8)

Dans cette rivière souterraine on peut trouver la faune suivante : Coléoptères, Diptères, Trichoptères, Collemboles, Araignées, Diplopodes et Vertébrés.

HYDROLOGIE

Nous n'avons pas la prétention de vous présenter une étude complète sur la circulation des eaux souterraines de ce massif. Nous rapportons dans ce paragraphe des observations faites sous le terrain, les résultats de colorations qui nous ont permis d'émettre certaines suppositions.

Sur le croquis hydrographique sont mentionnées les cavités ayant un rapport direct avec la circulation des eaux. Les traits forts représentent les différents parcours que l'on peut suivre sous terre, les traits en pointillés sont des suppositions sur le trajet de l'eau dans les parties impénétrables. Les flèches indiquent le sens d'écoulement.

Il faut noter qu'il n'y a pas très longtemps, le ruisseau de l'Artigues alimentait toutes les pertes et rejoignait plus bas le ruisseau de l'Arse. Actuellement il n'alimente plus que LS II et LS 9. La montée des eaux de cet hiver a causé un effondrement au niveau de LS 9 créant ainsi une zone d'infiltration beaucoup plus importante, absorbant tout l'Artigues. Mais en cas d'orages ou de pluies prolongées, LS 9 n'arrive plus à l'absorber complètement et il reprend son ancien cours, alimentant ainsi les autres pertes; en particulier LS 7 rendant son exploration délicate voire dangereuse, suivant le débit de l'eau.

Ne pouvant suivre le cheminement de l'eau dans les différentes pertes, nous avons effectué trois colorations.

- le 5 aout 1979 coloration de LS 9. Vingt minutes suffirent pour voir ressortir le colorant aux points A et B, donc dans l'ancien réseau.

- le jeudi 24 mai 79, profitant d'une montée des eaux coloration de LS 7; trente cinq minutes après, apparition de la fluorécine à LS 3 ;c'est à dire la résurgence; sans avoir coloré la rivière de l'ancien réseau.

- le dimanche 27 mai 79, coloration du ruisseau de Siech réapparition de la fluorécine au point C au fond de l'ancien réseau. Se reporter au croquis hydrographique.

Après avoir détourné l'eau de LS II nous avons pu constater que c'est bien celle-ci qui alimente la cascade rencontrée au fond du gouffre.

Ces travaux nous permirent de connaître et de comprendre une grande partie de l'hydrologie de ce massif, mais du travail reste encore à faire.

DESCRIPTION : Traversée LS 7 et LS I

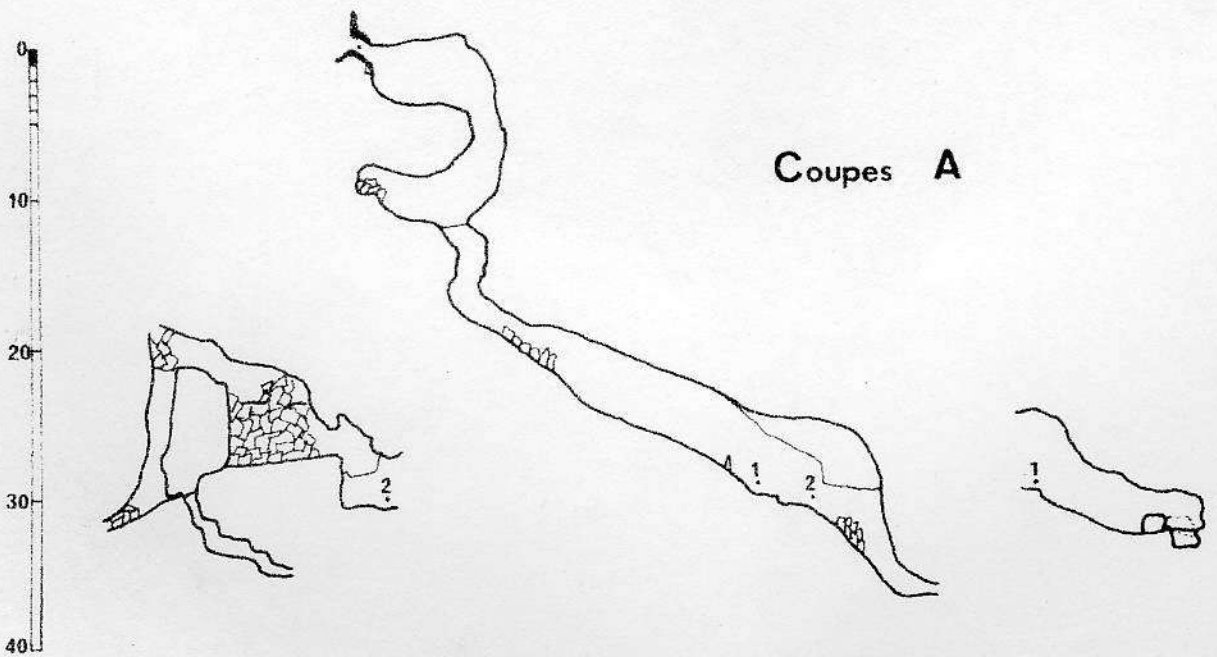
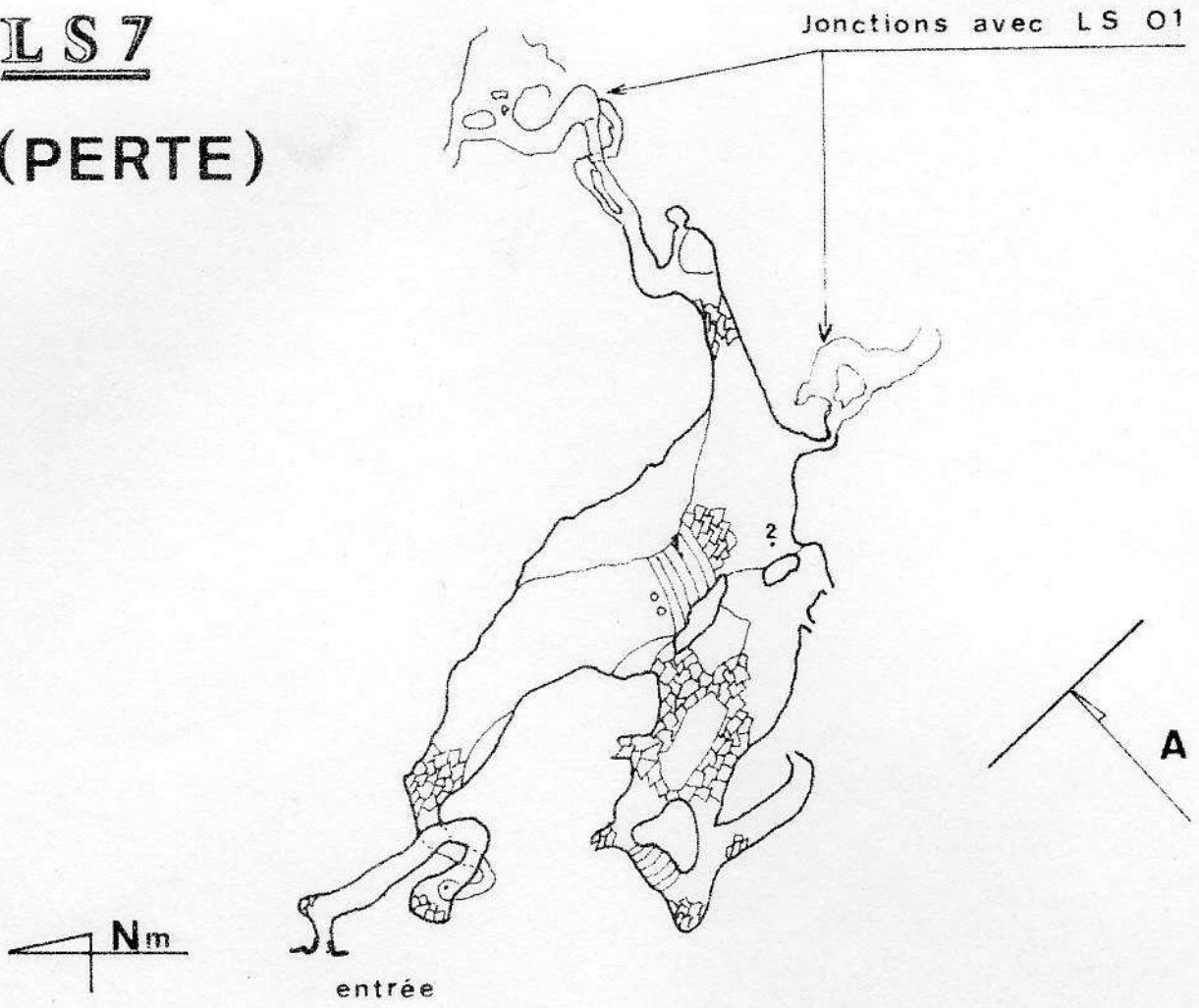
LS 7

Dès l'entrée il faut se glisser dans une faille étroite qui a été désobstruée à plusieurs endroits. Après avoir parcouru une dizaine de mètres, un ressaut étroit de six mètres coupe cette faille. La descente et la remontée ne nécessite pas l'utilisation de matériel. A sa base il faut trouver son chemin entre de gros blocs coincés avant d'atteindre la première salle suivie après un abaissement de la voute d'une

LS 7

(PERTE)

Jonctions avec LS 01



seconde. Au fond de celle-ci, prendre la galerie de gauche (en descendant) pour arriver aux deux passages menant au Nouveau Réseau.

1° possibilité : suivre la galerie, escalader un ressaut de trois mètres qui donne sur un effondrement formant un clar-gissement et une petite salle. Il faut traverser ce dernier pour atteindre un boyau que l'on voit juste en face. C'est au bout de celui-ci après avoir descendu un ressaut de 2,50m que se trouvent deux passages menant au nouveau réseau.

2° possibilité (réservée au spéléo filiforme)

Revenons dans la galerie de gauche et avant le ressaut à escalader se trouve au ras du sol une petite galerie descendante menant à un méandre. Suivre ce méandre jusqu'à un bouchon d'alluvions. C'est en haut de celui-ci que se trouve la deuxième jonction.

Ces deux passages ont donné accès au Nouveau Réseau qu'après désobstruction.

Nouveau réseau

Arrivé dans celui-ci on peut partir sur sa droite et explorer les salles du fond ornées de belles concrétions. Ou bien partir à gauche, adopter la position couchée pour franchir les laminoirs et chatières qui vous séparent de l'ancien réseau.

Ancien réseau

Là deux possibilités pour retrouver le soleil :
A la sortie du dernier laminoir de sable, descendre un petit toboggan à la base duquel on attrape le réseau supérieur qui se développe au dessus de la rivière. Ou bien descendre au niveau de la rivière peu profonde et agréable à suivre.

Le gouffre LS 13 (72 mètres)

Nous avons fondé beaucoup d'espoir sur lui espérant faire une jonction avec le nouveau réseau ; mais il n'en fut rien.

De l'entrée à moins vingt, il faut se faufiler dans une faille étroite encombrée de blocs plus ou moins stables. Cette faille a été descendue à plusieurs niveaux mais toutes les tentatives se terminèrent sur un rétrécissement des parois. Seul le passage que nous connaissions l'an dernier permet d'atteindre le fond après la descente d'un P.20.

Du fond la remontée de la cascade et l'exploration du méandre terminal n'apporte rien de nouveau : arrêt sur étroiture.

Dans le P.20, à mi-puits, une traversée mène à deux départs l'un retombe au fond du gouffre, l'autre remonte à un éboulis où l'on voit les racines des arbres.

Dernièrement un petit méandre a été trouvé et désobstrué. Il permet d'atteindre le fond sans l'utilisation de matériel, il court-circuite le P.20.

Désobstructions

Plusieurs désobstructions aussi bien en surface que sous terre ont été entreprises.

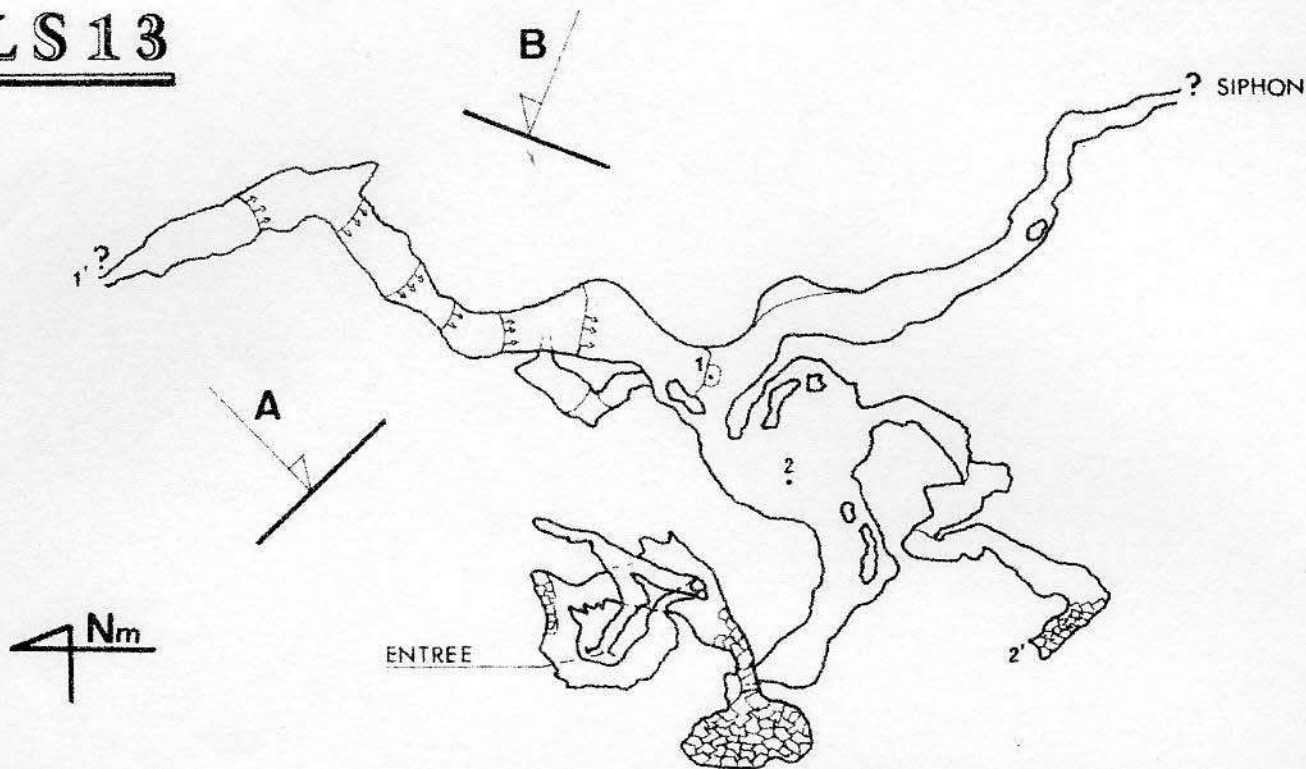
LS II .

Après avoir détourné le ruisseau de cette perte, l'élargissement de l'entrée nous permit de la pénétrer sur 3m mais des blocs coincés interdisent à nouveau toute continuation.

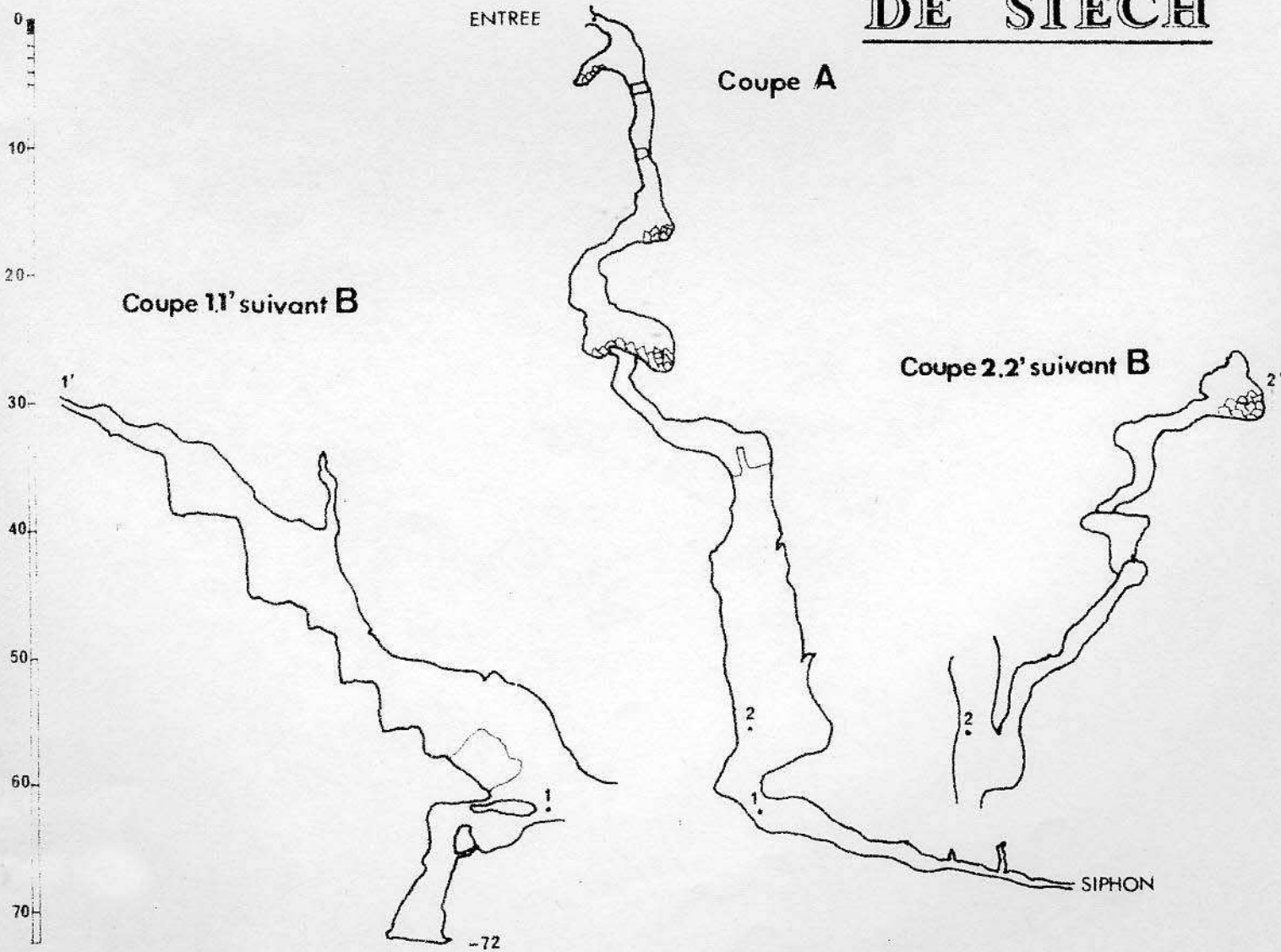
LS 9.

Le fond de cette perte, pénétrable sur quelques mètres, a fait l'objet de plusieurs séances de désobstruction mais pour le moment, aucun résultat.

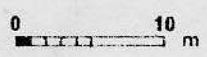
LS 13



GOUFFRE
DE SIECH



X : 535,185
Y : 65,372
Z : 749 m



Trois entrées de petites cavités découvertes au cours des journées de prospection furent agrandies mais n'apportèrent rien de concret malgré le courant d'air

CONCLUSION

Le massif de Siech est un réseau intéressant par sa diversité et son développement important pour la région : 3500 mètres de galeries topographiées.

Il offre au spéléo différents paysages souterrains : rivière, laminoirs, chatières, méandres et une grande variété de concrétions dans les salles du Nouveau réseau.

Il ne présente aucune difficulté majeure, mis à part une sélection au niveau des laminoirs et des chatières.

Malgré deux années passées à travailler sur ce réseau son exploration est loin d'être terminée.

Robert GUINOT
Francis BERGE

SUPPLICATION

Oh toi spéléo qui vas dans un supermarché, t'arrives t'il de marquer le chemin que tu parcours dans le dédale du présentoir !

Arrete s'il te plait de peindre des flèches d'apporter des branches pour baliser ton passage ou mieux comme un groupe de fleurir les parois tous les dix mètres de papier hygiénique ! de maculer les concrétions de flèches luminescentes
Arrete. Si tu tournes un peu en rond, tu auras le plaisir de suivre pas à pas l'avance et la découverte de tes précurseurs.

HISTOIRE ET LEGENDES

C'est au lieu dit "la Gardelle" au pied du Massif de Siech qu'aurait pris naissance le village de Saurat et que nos ancêtres préhistoriques habitaient entre Siech et Marchant au lieu dit "Mouries". C'est une légende. Nous ne pouvons pas non plus parler du massif de Siech sans signaler la légende de "Fadette" l'incantado de Siech. Voir récits et contes populaires des Pyrénées . J.Pierre Pignes.

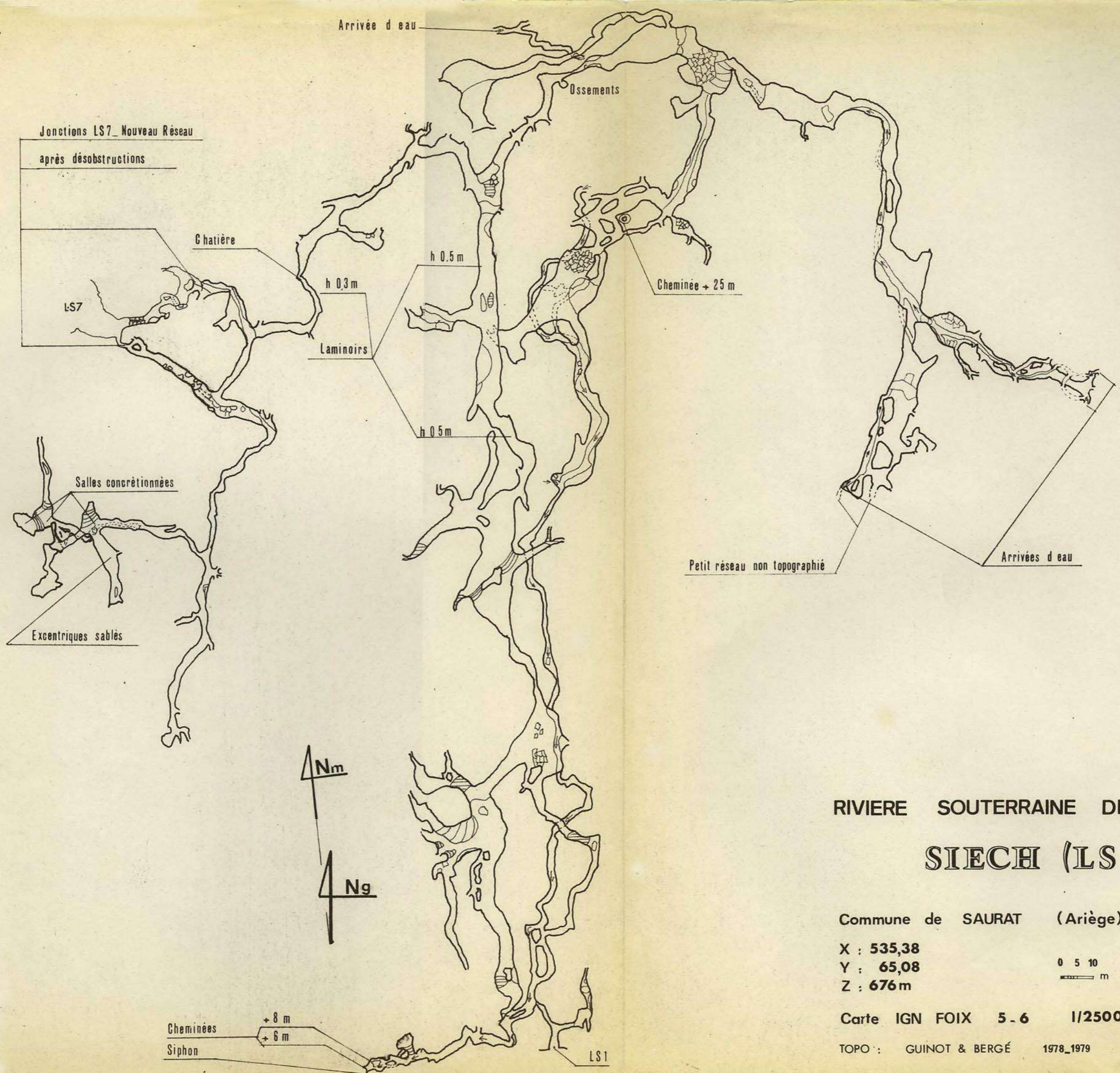
ff ff ff ff ff ff ff ff ff

ff ff ff ff ff ff ff

ff ff ff ff ff

ff ff ff

ff



RIVIERE SOUTERRAINE DE SIECH (LS1)

Commune de SAURAT (Ariège)

X : 535,38

Y : 65,08

Z : 676 m

0 5 10
m

Carte IGN FOIX 5-6 1/25000

TOPO : GUINOT & BERGÉ 1978_1979