

PROJET D'EXPE MAROC 82

9-1982

Bonjour, **ARAGNADO**

Notre Groupe Spéléo l'Aragnado, agréé par Jeunesses et Sports, est affilié à la Fédération Française de Spéléologie. Le siège social du club se situe à l'adresse suivante:

Groupe Spéléo l'Aragnado
Le seigneur
84 390 SAULT

F.F.S. BIBLIOTHEQUE
Arrivée le
292 86
Classement <i>paris</i>

Le spéléo-club de Sault n'avait pratiquement plus d'activité lorsqu'en 1977 quelques spéléos reprirent le club en main. Depuis 5 ans, nos activités n'ont cessé de croître. Le club changea de nom en 1980 et prit la désignation de "Groupe Spéléo l'Aragnado". Les deux premiers bulletins (1978, 1979) témoignaient de notre activité; le bulletin n°3 (1980) était un inventaire des principales cavités de notre région, le Plateau d'Albion. Pour ce bulletin "Spécial Plateau d'Albion", nous avons procédé à de nombreuses explorations de cavités pour en établir des relevés topographiques ainsi que des descriptions.

La même année au sein du club nous avons organisé et conduit une expédition spéléo en Autriche dans le massif du Totesgebirge; nous y avons fait un travail de prospection assez intense sur le plateau de l'Hintergrasse (zone de lapiaz située à 2000 m d'altitude), avec comme résultats l'exploration et les relevés topographiques d'une dizaine de cavités, totalisant plus de 400 m de premières et ce malgré des conditions atmosphériques exceptionnellement mauvaises (tempêtes de neige en plein mois d'août).

Mais ce n'est qu'en 1981 que notre club voit apparaître en son sein une section plongée-spéléo.

Pourquoi subitement une section plongée ? Au cours de nos diverses et nombreuses explorations nous avons souvent été amené à stopper notre progression, comme pour la majorité des spéléos, au niveau des siphons. Quoi de plus naturel puisque nous n'avions pas les moyens de les franchir !

Or l'expérience prouve que bien des siphons ne sont souvent que de faux terminus. Maintes fois le spéléologue-plongeur pût savourer l'agréable découverte de réseaux éxondés parfois énormes derrière un siphon où même plusieurs siphons successifs.

Le potentiel de cavité possédant des zone siphonnantes est énorme; aussi bien en France qu'à l'étranger. C'est pourquoi, poussés par le goût de l'aventure et de la découverte, nous consacrons nos week-end à l'exploration de siphons connus et inconnus en provence et même parfois bien au-delà. Certes nous ne sommes pas les seuls mais les "premières" en siphons et en réseaux post-siphons sont très nombreuses.

L'activité-plongée de notre club se déroulant intensément, nous avons eu envie d'organiser une expédition plongée-spéléo à l'étranger et plus précisément au Maroc.

Pourquoi le Maroc ? Tout d'abord parce que c'est un pays relativement proche de la France; mais en plus c'est presque notre "Terre Promise" pour nous plongeurs-spéléo. En effet très rares sont les siphons qui ont été plongés ... et des siphons, ils n'en manquent pas.

Pour cette expédition nous avons fait des démarches auprès de la Fédération Française de Spéléologie et nous avons obtenu son parrainage.

.../...

En fonction de notre budget, de nos moyens matériels et de la durée de l'expédition, nous avons choisi un trajet bien précis et limité la zone de prospection.

Heureusement nous possédons un atout très important: les renseignements sur les cavités possédant des siphons prometteurs nous ont été transmis par le spéléologue LIPS Bernard, membre du club spéléo. Vulcain à Lyon, qui a résidé au Maroc pendant deux années durant: de fin 1979 à début 1981. Bernard Lips et sa femme, pendant ces deux années, se sont efforcés de répertorier les cavités du Maroc. Ils ont fait un travail énorme sur le plan spéléo et sont bien suffisamment au courant pour nous fournir des renseignements sûrs et corrects.

Notre expédition qui se déroulera du 1er au 23 août 1982 aura pour but l'exploration systématique des cavités que nous citons et de leurs siphons, ainsi bien entendu que les réseaux (connés que nous pourrions découvrir.

Les participants effectifs seront au nombre de 6:

Boenlé Jacky	(plongeur)
Boenlé Annie	(spéléo)
Giltzinger Patrick	(plongeur)
Neant Eric	(spéléo)
Arrigo Alain	(spéléo)

PARCHARIDI HERVE

(PHOTO)

Pour limiter les frais nous partiront avec un Renault Trafic et une 4 L fourgonnette.

~~Le responsable~~ Le responsable de l'expédition:

Boenlé Jacky

Le seigneur

84 390 Sault

tel: 16 (90) 64.05.31

Composition du dossier

Vous trouverez ci-joint:

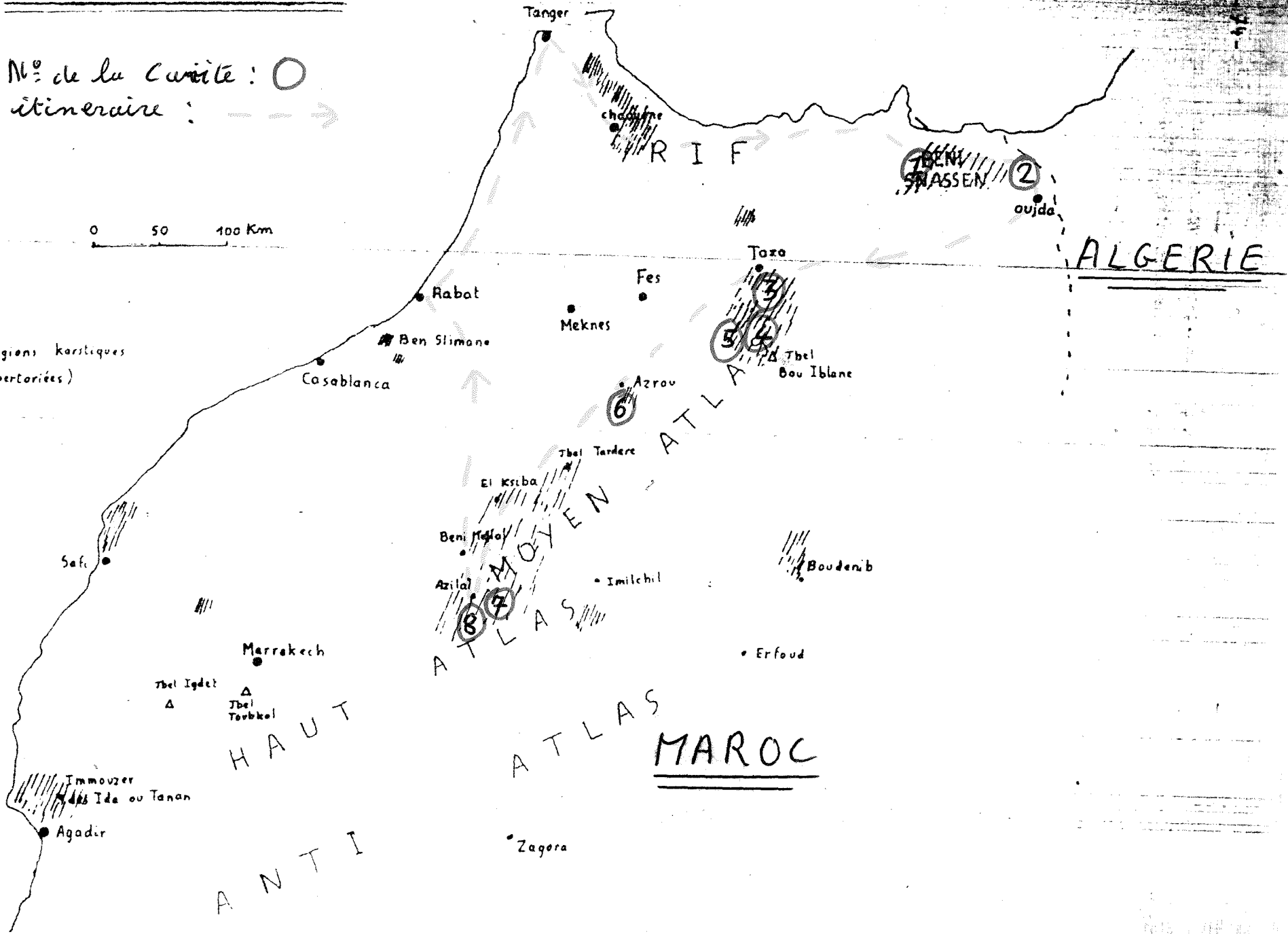
- un plan de situation (les cavités sont numérotées)
- l'ensemble des descriptifs et topographies des cavités que nous explorerons.
- le curriculum vitae spéléo du responsable de l'expédition.
- la description du trajet.
- le bilan financier de l'expédition.

PLAN DE SITUATION

N° de la Cavité : 0
itineraire : →

0 50 100 Km

Principales regions karstiques
(actuellement repertoriées)



MONTS des BENI SNASSEN

Le Massif des Beni Snassen est situé au N-E du Maroc, non loin de la frontière algérienne. Probablement à cause de l'éloignement de ce massif par rapport aux principales villes du Maroc, relativement peu de recherches spéléologiques ont été entreprises. Seules une douzaine de cavités sont actuellement répertoriées. À part la grotte du chameau et celle de l'Ain Sefrou, signalons le Kef Hassa développant 500 m de galeries mais sans grand intérêt.

Grotte du Chameau: N°1

Carte: Beriane I/50 000^{ème}

X: 778,25
Y: 474,85
Z: 500 m

Description de la cavité: Grotte très connue puisque ayant fait l'objet d'aménagement touristique. La grotte est formée de grandes galeries. Les 3 siphons (S1, S2, S3) n'ont jamais été plongés. Il est probable que les siphons 1 et 2 jonctonnent; en revanche le siphon 3, vaste et clair, est très prometteur...

Grotte Ain Sefrou: N°2

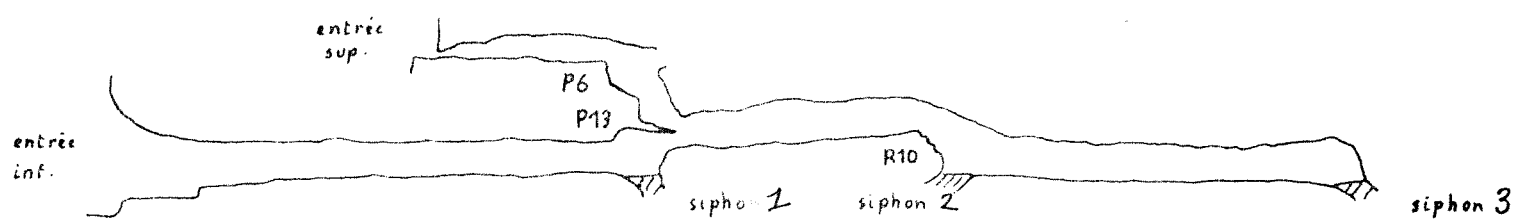
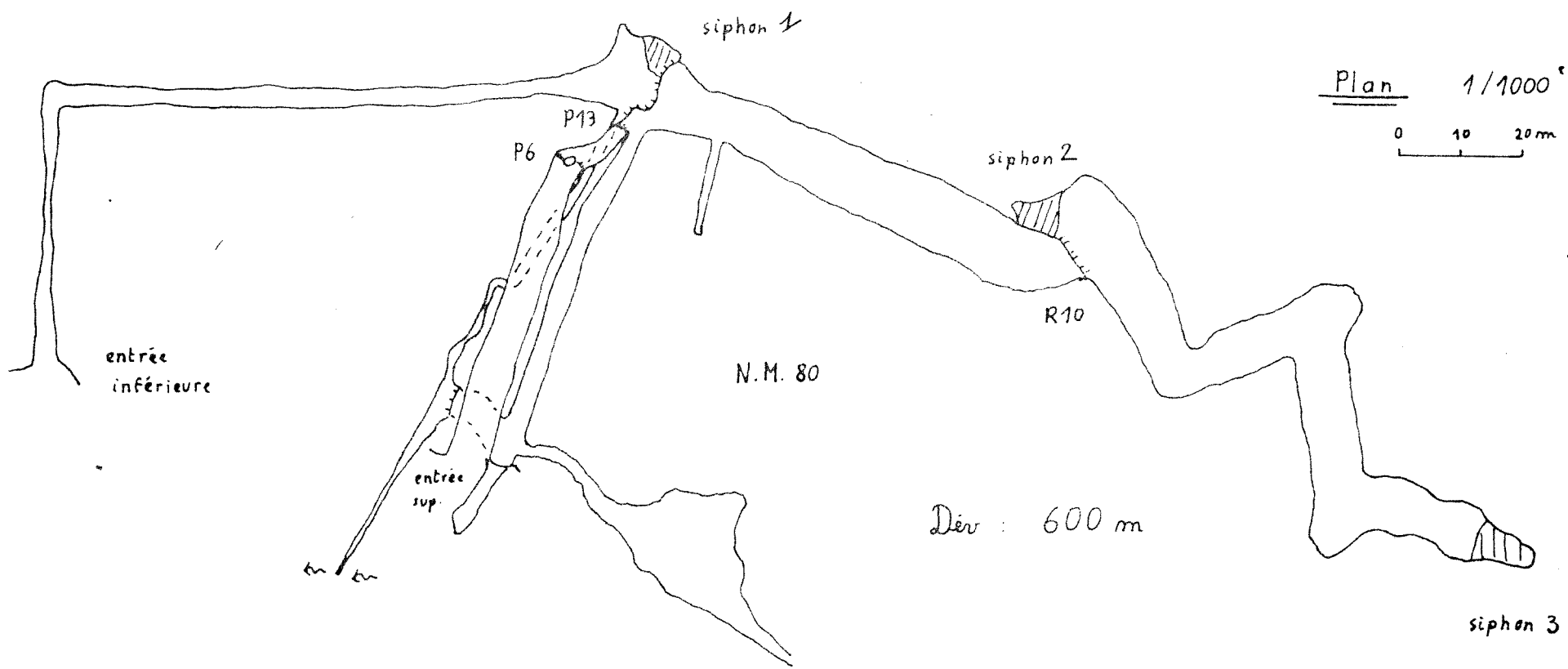
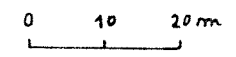
Carte: Ahfir I/50 000^{ème}

X: 796,85
Y: 469,00
Z: 650 m

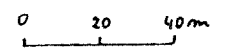
Description de la cavité: La grotte s'ouvre à l'intérieur même du village. C'est une pittoresque rivière souterraine de 550 m de longueur. La galerie semi-noyée butte sur 2 siphons. On court-circuite le siphon 1 par une étroite diaclase qui donne accès au siphon 2. Bien que vaste et clair, il n'a jamais été plongé. Eau chaude.

I a 1

Plan 1/1000^e



coupe 1/2000^e



TOPO : B. et J. Lips

REPORT : B. Lips

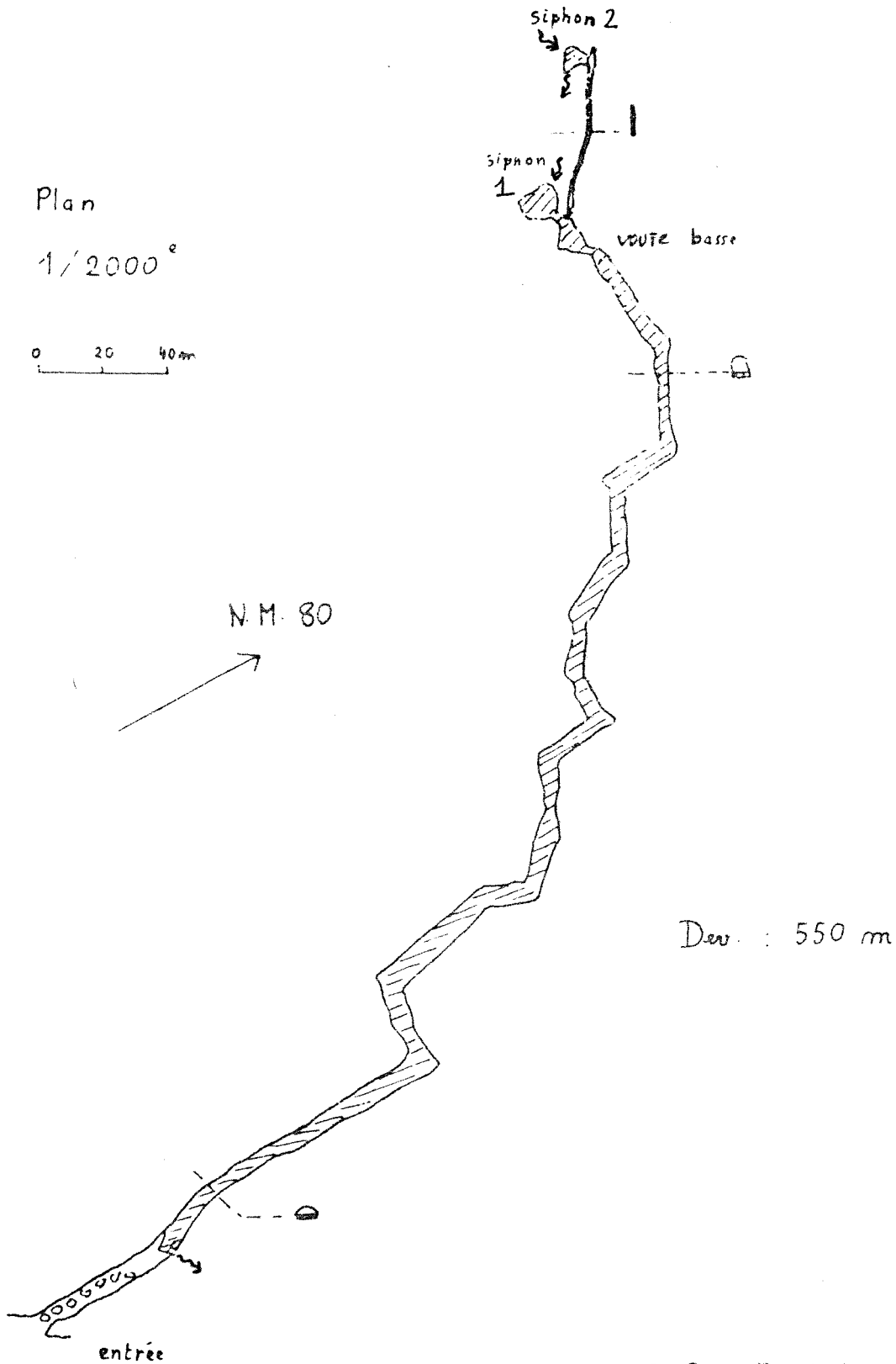
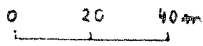
22 / 7 / 80

AIN SEFROU N° 2

~~1~~ 2 3

Plan

1/2000^e



Dev. : 550 m

TOPO : B. et J. Lips

REPORT : B. Lips

23 / 7 / 80

REGION de TAZA

Cette région, la plus riche en cavités du Maroc, possède de nombreux gouffres souvent terminés par de nombreux siphons qui restent à plonger.

Ref El Ma: N°3

Carte: Taza 1/50 000^{ème}

X: 619,00

Y: 388,60

Z: 1420 m

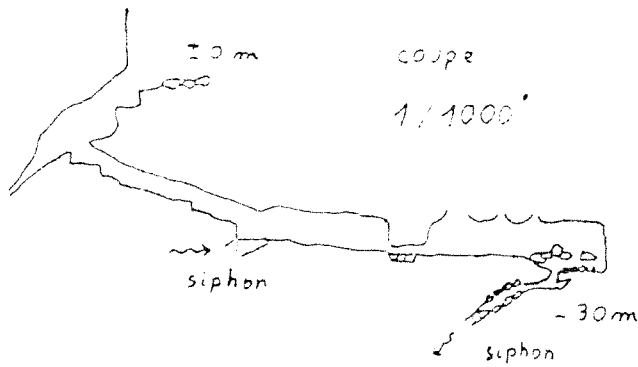
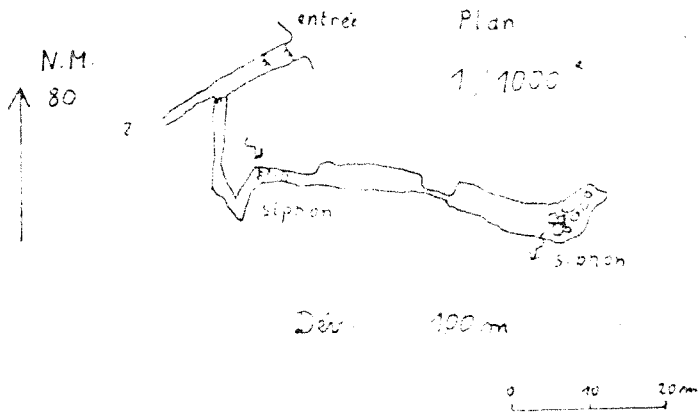
Description de la cavité:

Deux oueds convergent pour se perdrent dans un grand porche. Deux ressauts se descendent en escalade. Tout droit une galerie descendante devient rapidement ~~rapidement~~ impénétrable. Sur la gauche démarre une autre galerie qui descend en ressauts jusqu'au siphon 1 d'où jaillit un petit ruisselet. Une étroiture entre les blocs et un ramping permet d'aboutir au siphon 2.

Cette cavité intéressante nous offre deux siphons différents (S1: siphon amont; S2: siphon aval) possédant chacun leur propre réseau noyé; en effet, la différence de niveau des siphons permet d'affirmer qu'ils sont indépendants...et donc prometteurs.

KEF EL MA N°3

Gb 11



TOPO B et J Leps

REPORT B Leps

REGION du JBEL BOU IBLANE

Le Jbel Bou Iblane est un des rares sommets du Moyen Atlas culminant à plus de 3000 m d'altitude (3172 m). De belles forêts de cèdres couvrent les parties les plus basses de la région. Mais tous les plateaux et les sommets sont très arides. La région a été prospectée par le spéléo-club de Fes et le club de Rakat dans les années 50 et plus récemment par le spéléo-club de Marseille et par le groupe spéléo Ragaie (1977).

De nombreux puits sont répertoriés dont deux dépassent 100 m de profondeur (dont le Saussissifri: -210 m). Mais tous ces puits sont colmatés par éboulis. Les deux cavités décrites ci-dessous se trouvent en fait un peu à l'extérieur de la zone la plus prospectée, le premier au nord, le deuxième au sud.

Ras El Gued: N°4 (Source de l'Gued Berd)

Carte: Marhacou I/50 000^{ème}

X: 629,10

Y: 362,60

Description de la cavité: Cette source fait partie des plus grosses résurgences du Maroc. Un vaste rocher permet de pénétrer dans une galerie active, où l'on est arrêté par un vaste siphon à environ 150 m de l'entrée. Eau très froide (Gued Berd = rivière froide).

Ifri N' Tiouchilt: N°5

Carte: Croquer des Marmouchas I/50 000^{ème}

X: 609,90

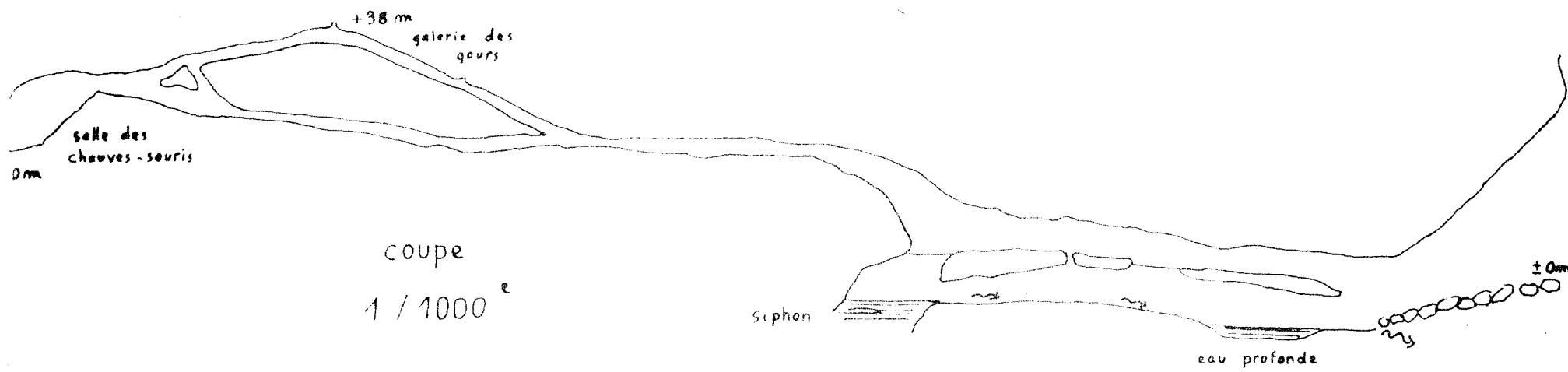
Y: 319,90

Description de la cavité: Un large rocher de 15 m de large et de 5 m de haut et profond de 50 m donne accès à une galerie en conduite forcée de 3 m de diamètre, d'abord horizontale puis descendante. Elle aboutit à une importante laisse d'eau (siphon) à laquelle on accède par une descente terreuse.

L'ensemble de la cavité est formée sur une faille très visible en surface.

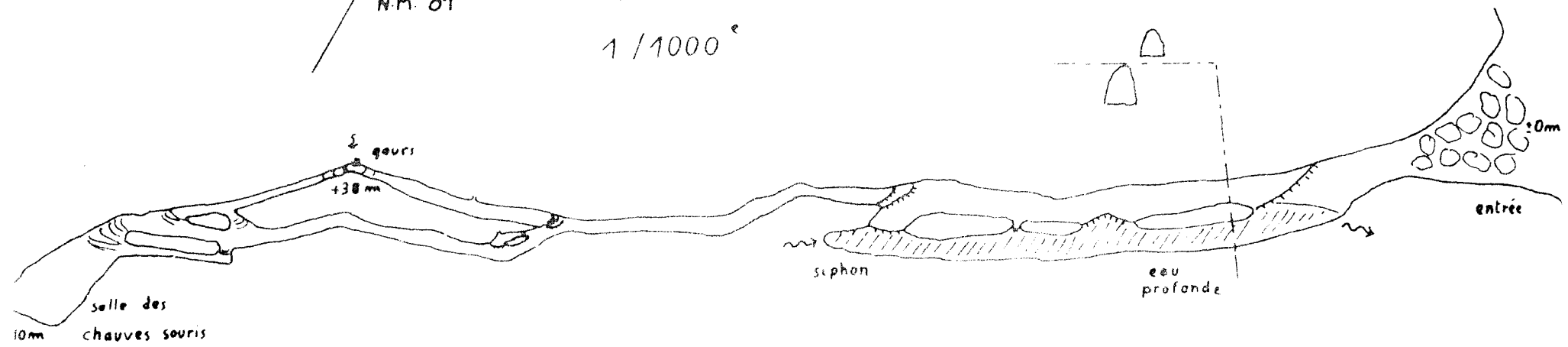
Elle fonctionne comme résurgence lors de très grands orages.

RAS EL OUED N° 4



N.M. 81
↑

Plan
1 / 1000^e



Dev. : 450 m

TOPO : B. et J. LIPS

7/7 / 81

REPORT : B. LIPS

LA REGION D'AZROU

Au dessus d'Azrou s'étend un vaste plateau d'où émergent quelques cônes volcaniques. Le plateau lui même est en grande partie recouvert d'une coulée basaltique. Outre les nombreuses dolines de formation plus ou moins explicite, on y trouve quelques cavités dans les affleurements calcaires.

Ifri Ou Ferrid: N° 6

Carte: Azrou 1/50 000^{ème}

X: 514,20

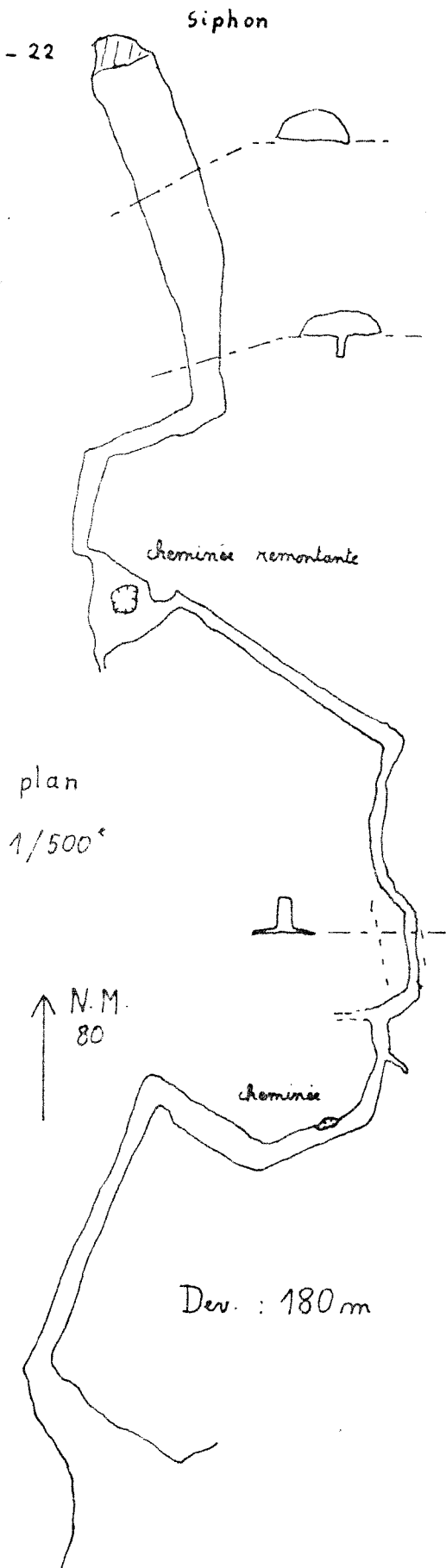
Y: 296,10

Z: 1650 m

Description de la cavité:

C'est une perte temporaire s'ouvrant par un porche de 3 m de diamètre et donnant accès à 180 m de galerie sinueuse. Arrêt sur un siphon qui reste à plonger.

IFRI DU BERRID N° 6



REGION D'AZILAL

La région d'Azilal à Ait Hamed est formée de grandes dalles calcaires très peu plissées. Les oueds y taillent des gorges profondes. Cette région semble très riche en rivières souterraines. Outre les deux cavités citées ci-dessous, on peut citer Ifri n'Taouya (dév. 2 km) qui permet une belle navigation, Ighi Bouylaghmane (- 32, dév. 200 m) et Aghbalou n'Qualouss (dév. 200 m). La région a été prospectée par plusieurs équipes française (dont Terre et Eau en 1979), anglaises (Westminster Spéléological Group) et espagnoles (ERE en 1960).

Grotte du Caid: N° 7

Carte: Azilal 1/100 000^{ème}

X: 395,30
Y: 140,20
Z: 1600 m

Description de la cavité: Un grand porche donne accès à un réseau de galeries en conduites forcées, en général de dimensions confortables. La plupart des galeries sont actives ou semi-actives et ce sont des siphons qui arrêtent la progression. En tout, quatre siphons et un puits noyé sont à voir en plongée...

Ifri n'Taquelmous: N° 8

Carte: Zawiat Ahan çal

X: 397,20
Y: 139,20
Z: 1650 m

Description de la cavité: Un joli porche donne accès à une courte galerie fossile; après 50 m de progression, une étroiture permet de rejoindre la rivière que l'on peut remonter sur environ 250 m.

Une petite galerie fossile permet de court-circuiter la partie la plus étroite de la rivière. Après un passage en bateau on s'arrête finalement sur un siphon terminal qui n'a pas encore été plongé.

GROTTE DU CAÏD N° 7

Ha 3

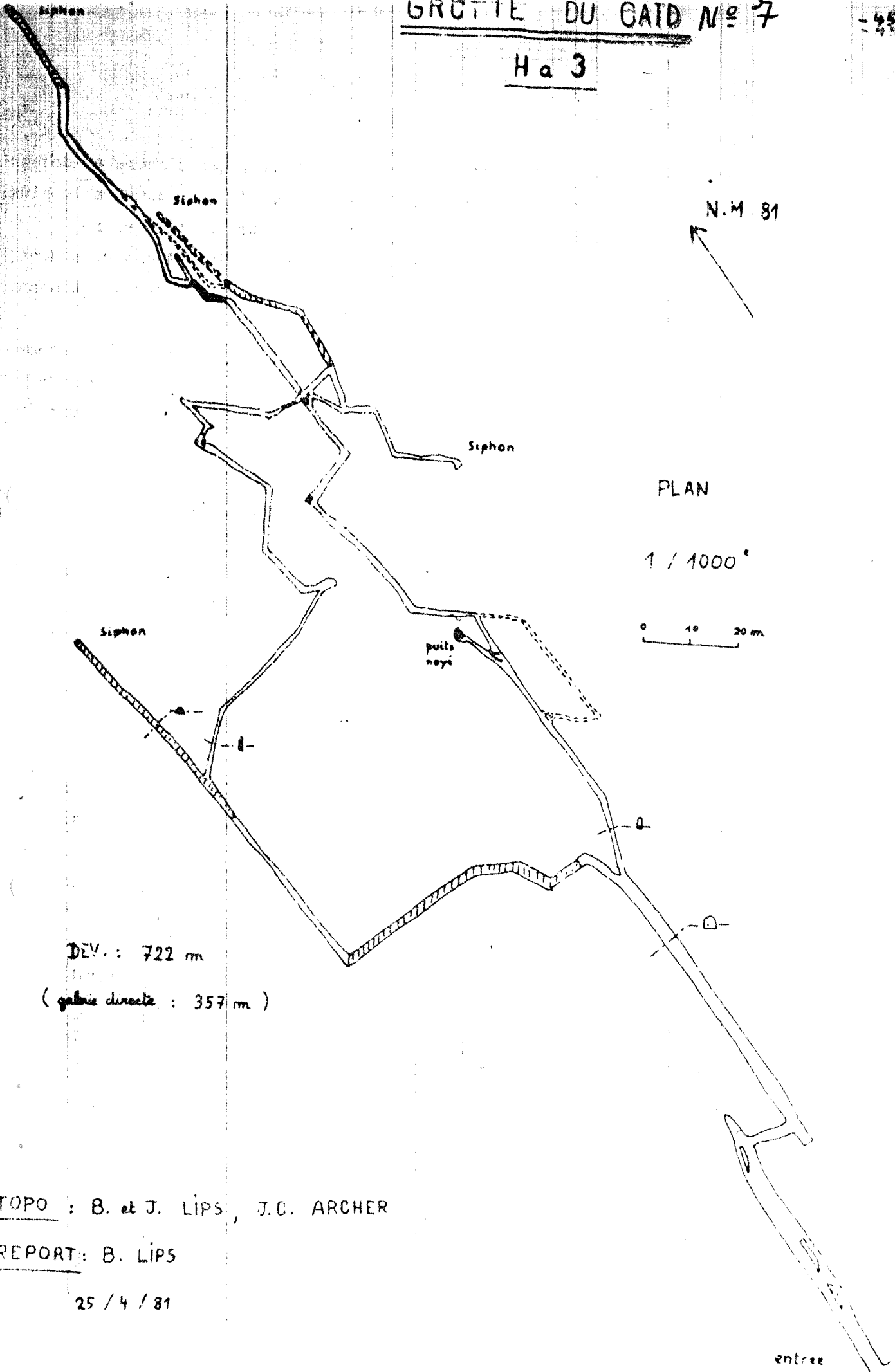
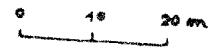
-45

N.M 81



PLAN

1 / 1000^e



DEV. : 722 m

(galrie directe : 357 m)

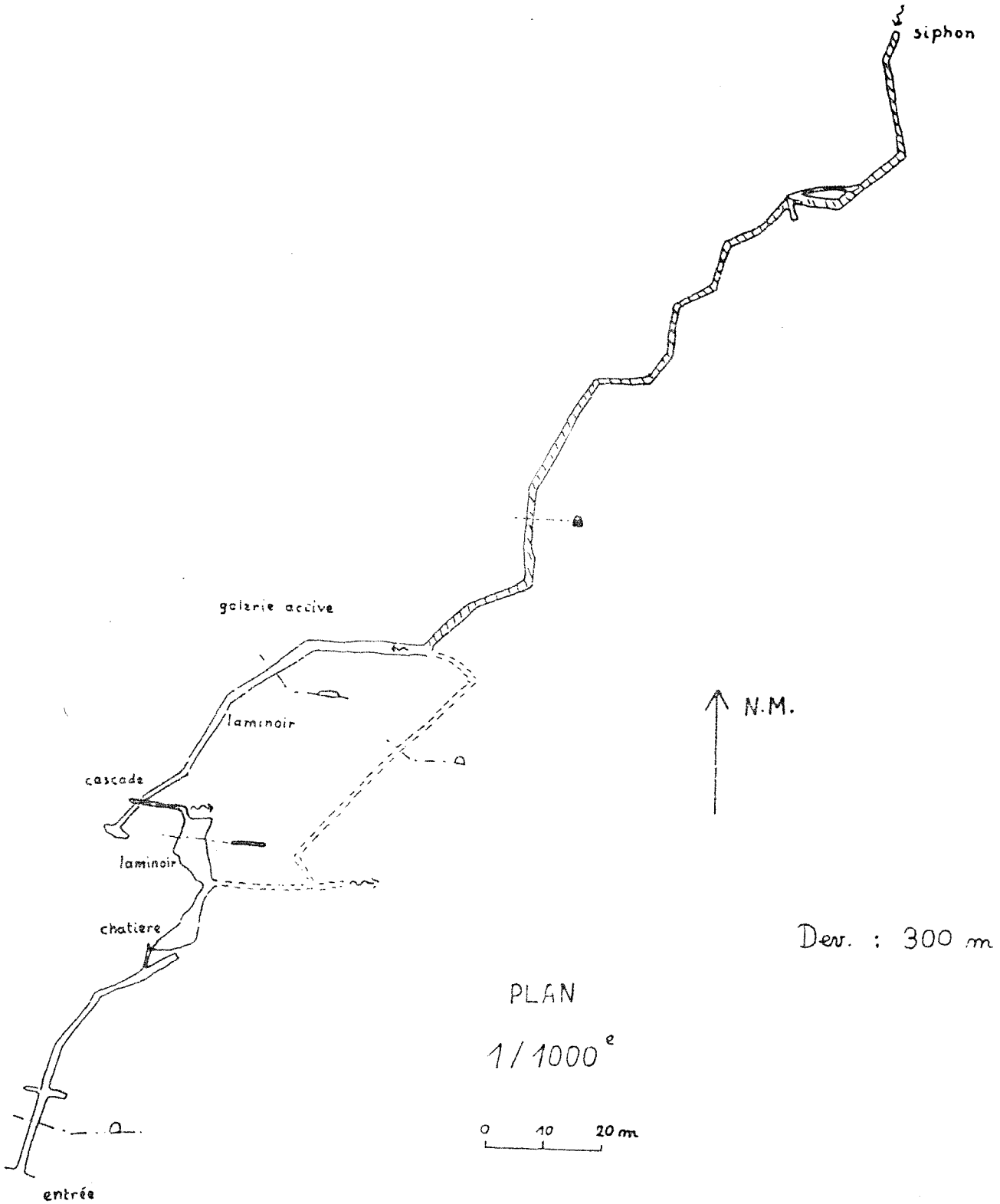
TOPO : B. et J. LIPS , J.C. ARCHER

REPORT : B. LIPS

25 / 4 / 81

entree

H a S



TOPO : LIPS B. , ARCHER J.G.

REPORT : LIPS B.

26 / 4 / 81

TRAJET

Quelques approximations sur le kilométrage que nous aurons environ à effectuer lors de notre expédition:

Narbonne	→	Valencia	603 km
			+
Valencia	→	Algeciras	835 km
			+
Tanger	→	Ahfir	591 km

Total : 2029 km

Déplacement pour atteindre			+
la zone de prospection		700 km	

Déplacement à l'intérieur			+
de la zone de prospection		1000 km	

Retour à Tanger		617 km	
-----------------------	--	--------	--

Total : 4346 km

Algeciras	→	Narbonne	1438 km
-----------	---	----------------	---------

Total: 5784 km

BILAN FINANCIER

Recettes :

Subvention de la Commission des Grandes Expéditions.....	2 500 Fr
Subvention du Comité Régional Provence Cote d'Azur.....	200 Fr
Subvention du Conseil Général.....	1 500 Fr
Subvention de Jeunesse et Sport.....	1 000 Fr
Subvention de la Mairie de Sault	<u>1 000 Fr</u>
Total des subventions :	6 200 Fr
Apport des membres (sauf plongeurs) 4.....	16 000 Fr
Apport des plongeurs 2	<u>10 000 Fr</u>
Total des apports :.....	26 000 Fr
Total des recettes : 6 200 Fr + 26 000 Fr =	32 200 Fr

Dépenses :

Trajet aller/retour: 4 I + Trafic.....	3 900 Fr
Trajet sur la zone à prospecter (env. 2000 Km).....	1 600 Fr
Nourriture: 50 Fr par jour; 20 jours x 6 personnes.....	6 000 Fr
Achat de matériel plongée.....	16 000 Fr
Achat de matériel spéléo.....	6 000 Fr
Achat de cartes routières.....	300 Fr
Achat de cartes topographiques.....	500 Fr
Achat de pellicules photos.....	2 000 Fr
Frais administratifs.....	<u>600 Fr</u>
Total des dépenses :.....	36 900 Fr

Nous avons un déficit financier de 4 700 Fr.

Au total des dépenses, il faudra rajouter les frais divers que nous aurons sur place (frais imprévisibles à l'avance).
