

# **MOUCHEROLLE SOUTERRAINE**

**Jean-Philippe GRANDCOLAS  
et le Club Spéléo TRITONS  
1988**



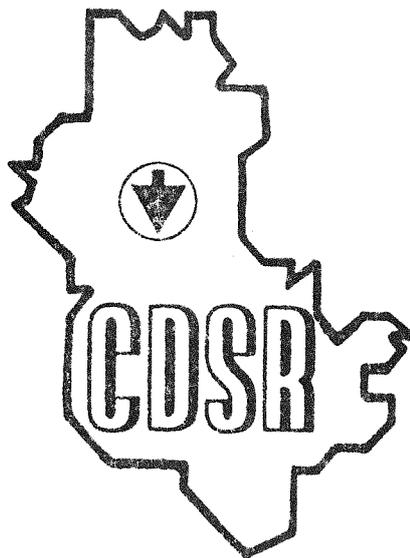
**COMITE DEPARTEMENTAL DE SPELEOLOGIE DU RHONE**

# SPELEOLOGIE

## DOSSIERS

• NUMERO SPECIAL •

• HORS . SERIE 1988 •



Revue périodique du

Comité Départemental de Spéléologie du Rhône

28 Quai Saint Vincent 69001 LYON

Fédération Française de Spéléologie

N° I.S.S.N. : 0755-8813



# MOUCHEROLLE

## SOUTERRAINE

CONTRIBUTION A L'INVENTAIRE SPELEOLOGIQUE

DU MASSIF DU VERCORS

ET A L'ETUDE SPELEOLOGIQUE

DU BASSIN D'ALIMENTATION DE GOULE BLANCHE

Communes de Corrençon - Le Gua - Villard-de-Lans  
Département de l'Isère

par Jean Philippe GRANDCOLAS  
et le Club Spéléo des TRITONS

Ont notamment participé aux explorations ou collaboré à l'élaboration de cet inventaire : CHAZALET Maurice - CROTTET Gilles - DELMAS Marc - FLON Thierry - JACQUEMET Christian - JACQUEMET Guy - KALLIATAKIS Gérard - LAMURE Guy - LAURENT Pascal - LAURENT Roger - MURIGNEUX Suzanne - QUESNE Philippe - SCHAAN Claude - SCHAAN Michèle - THOMAS Jean.

Remerciements à :

Gilbert Bohec (S.C.Veymont) - Jacques Choppy (S.C.Paris) - Jean Michel Frachet et Pierre Garcin (G.S. des Coulmes) - Valérie Neyraud (Dolomites) - Philippe Audra et René Parein (F.J.Seyssins) - S.C.M.J.C. Narbonne - Pascal Souvion (Collectif Drômois) - Jean Jacques Delannoy (S.G.C.A.F.) - J.B. Mesierz et David Wolozan (F.L.T.).

Que ceux que nous aurions oublié, veuillent bien nous en excuser.  
Que soient remerciés également les souscripteurs pour la confiance qu'ils nous ont accordée.

Edité sur offset au Centre Social des 4 Chemins - 55 Bd des Provinces -  
69110 Sainte Foy les Lyon

Dépôt légal : 2e trimestre 1988

Nombre d'exemplaires : 500

N°I.S.S.N. : 0755.8813

Imprimerie : Circulaire Eco Imprimerie 5 Rue Bugeaud 69006 LYON

Correspondance à adresser à :

J.P. GRANDCOLAS  
191 Rue Marcel Mérieux  
69007 LYON  
Tel. 78.61.13.41



La Moucherolle vue du refuge de la Combe de l'Ours.

# Sommaire

- Introduction.....	page	7
- Situation géographique.....	page	9
- Note géologique.....	page	13
- Note hydrologique.....	page	21
- Note historique.....	page	23
- Les principales cavités du lapiaz de la Moucherolle.....	page	28
- Les principales cavités des trois communes précitées dans l'inventaire.....	page	29
- Les grandes cavités du Vercors.....	page	30
- Fichier par secteurs.....	page	34
- Liste des cavités ordonnées suivant les coordonnées x croissants.....	page	189
- Bibliographie.....	page	193
- Index alphabétique.....	page	196

Dessins des coupes et plans : Grandcolas Jean Philippe et Lamure Guy.

Toutes les topographies ou croquis d'exploration sont d'appellation d'origine contrôlée "TRITONS" de 20 ans d'âge pour certains; les topographies exécutées par d'autres clubs sont notées du sigle du club correspondant.

Dessins : Neyraud Valérie.

La reproduction de textes et topographies est autorisée pour toutes publications françaises et étrangères sous réserve d'y mentionner l'origine.

Photo de couverture : Grotte de la Vire de l'Oeil.



Goule Blanche.

## INTRODUCTION :

Le lapiaz de la Moucherolle recèle quelques beaux gouffres, certaines zones méritent encore de sérieuses prospections; mathématiquement, le potentiel en dénivelé est de l'ordre de 900 m : le scialet de la Nymphé se trouve à plus de 2000 m, le fond du scialet Moussu se situe vers les 1100 m d'altitude et la perçée hydrologique est de l'ordre de 1200 m.

Ces cinq dernières années ont prouvé les possibilités d'explorations sur ce massif : scialet Moussu (nouveau réseau à - 205, puis - 525), scialet Darbon (- 340), scialet de l'Ourson (- 190), scialet de l'A.G. (- 205), scialet Trapanaze (- 320), scialet de la Nymphé (nouveau réseau) et scialet de la Bourrasque (jonction avec le scialet de la Nymphé, - 586).

Cet inventaire est avant tout une mise au propre des résultats d'exploration sur le Massif de la Moucherolle pendant plus de 30 ans (150 cavités environ répertoriées) et se doit d'être également une base à des explorations futures.

La collecte des renseignements a été assez laborieuse, la cause principale étant l'absence de fichier, due au manque de rédaction régulière de la part des Tritons, plusieurs années de prospections et d'explorations sont ainsi restées dans la plus totale obscurité; seuls Michel Le Bret et Maurice Chazalet ont heureusement laissé quelques notes.

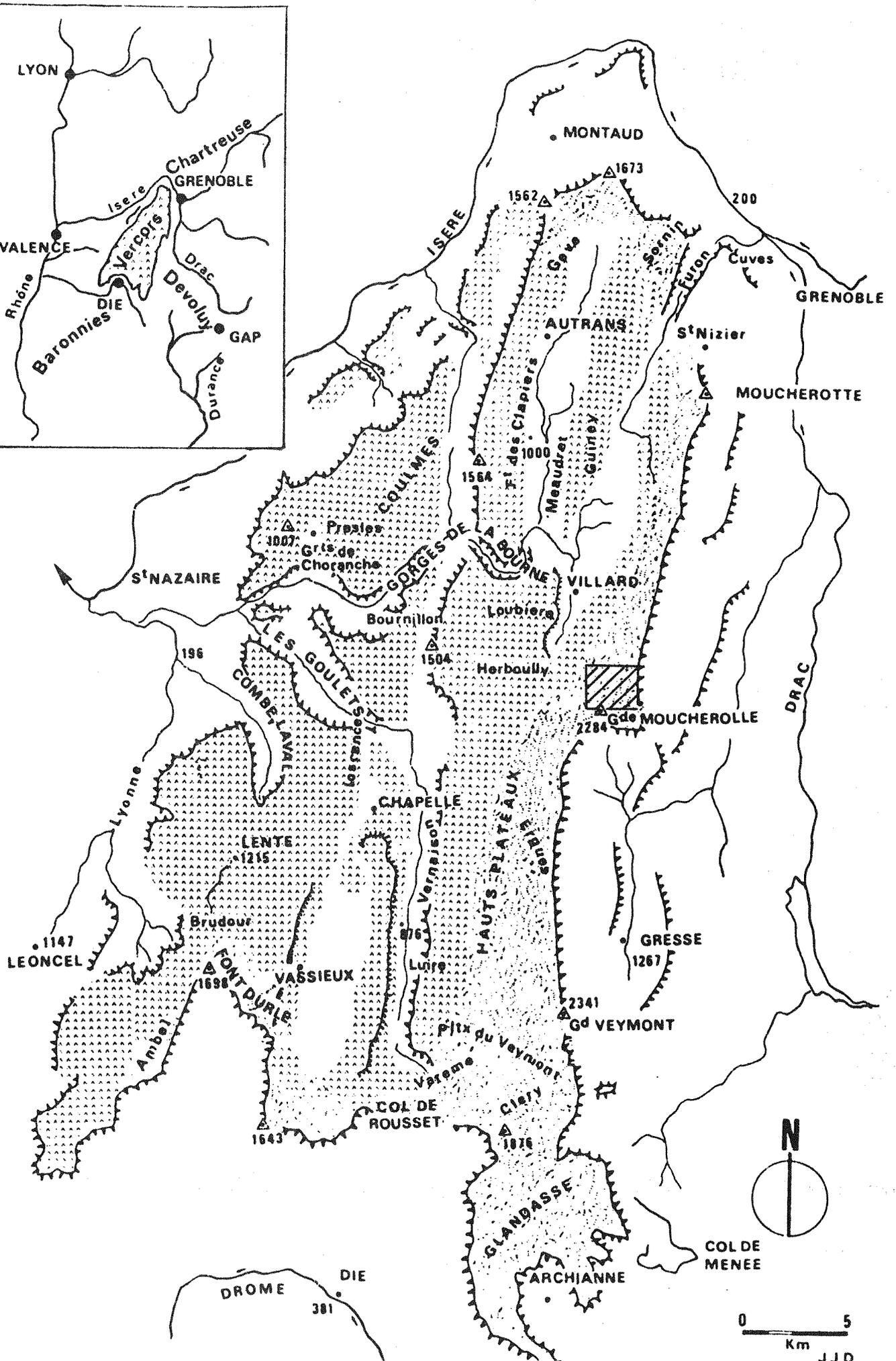
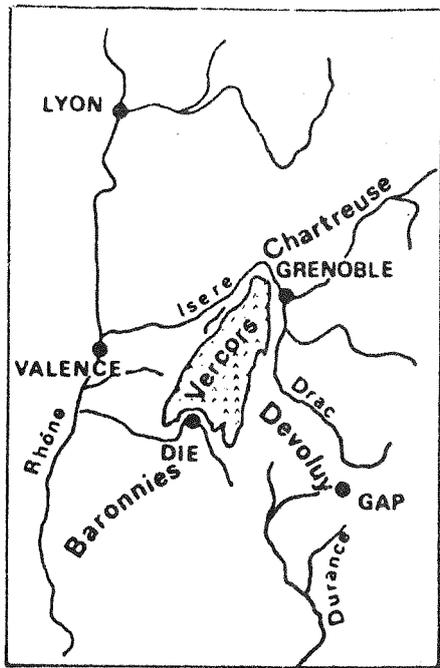
D'ailleurs, cette absence de fichier a engendré des trous dans la numérotation des cavités : T 12 à T 19 - T 33 et T 34; après arrêt de la numérotation à T 61, reprise à T 101 et arrêt à T 102, puis quelques années plus tard, nouveau trou dans la numérotation : TA 14 à TA 19.

Malgré tout le soin apporté à la rédaction de cet inventaire, quelques imperfections apparaîtront cependant, aussi nous invitons le lecteur à nous faire part de ses remarques. Certaines cavités ne possèdent pas de topographie et pour d'autres petites cavités, ce ne sont que des croquis d'exploration. Les fiches d'équipement des grandes cavités sont données à titre indicatif.

Cet inventaire n'ayant pas eu la prétention d'être exhaustif, certaines cavités ne possédant aucune référence, sont restées dans l'obscurité, mais elles feront peut-être à l'avenir l'objet d'un deuxième inventaire ou plus simplement d'articles dans diverses revues spéléos telles que Spéléo-Dossiers, Spelunca, etc...

Et comme tout inventaire, avant même sa parution, celui-ci sera "dépassé", mais ceci prouvera l'intérêt spéléo du massif...

# Situation du massif



SITUATION GEOGRAPHIQUE :

Le lapiaz de la Moucherolle est situé sur la bordure Est du Massif du Vercors, au Sud-Est de Villard-de-Lans, dans le Parc Naturel Régional du Vercors.

Le secteur prospecté et étudié n'a pas de limites bien matérialisées, il est schématiquement limité par :

- la Grande Moucherolle (2284 m), deuxième point culminant du Vercors après le Grand Veymont (2341 m);
- à l'Est, les Rochers des Deux-Soeurs (Agathe : sommet Sud - 2193 m et Sophie : sommet Nord - 2162 m);
- le Pas de l'Oeille (1960 m);
- la Cote 2000;
- le télésiège Le Pourton au Nord;
- le chemin descendant du Pourton au départ du télésiège de l'Ours;
- à l'Ouest, la ligne de coupe butant sur les Rochers de Combeaueux (altitude moyenne : 1500 m);
- le télésiège Les Arolles au Sud;
- le Col des Moucherolles (2086 m).

Superficie du secteur décrit : 5 km<sup>2</sup>.

Enneigement du massif : 6 mois minimum.

Cartes couvrant le massif : Carte I.G.N. 1/25 000 n°227 - Massif du Vercors - Hauts Plateaux Nord.  
Carte I.G.N. 1/20 000 - VIF 5/6 et VIF 7/8.  
Carte I.G.N. 1/25 000 n°3235 Ouest - Villard-de-Lans - Série Bleu.

L'accès au massif se fait généralement par Corrençon et Le Clos de la Balme, mais aussi par les Glovettes à Villard-de-Lans ou Le Lauzet, et côté Est par Prélénfrey et le Col des Deux-Soeurs.

Deux refuges sur le lapiaz : le refuge de la Combe de l'Ours (1740 m) et le refuge des Crêtes (2030 m) et un troisième éventuellement, si on accède côté Prélénfrey et Col des Deux-Soeurs, le refuge des Clos (1550 m).

Un point d'eau temporaire au pied de la Grande Moucherolle, à 1/4 H et face au refuge de la Combe de l'Ours : la Fontaine de l'Oule.

Le lapiaz de la Moucherolle se trouve sur le domaine skiable de Corrençon - Villard-de-Lans, si en période hivernale, le site conserve toute sa beauté, il en est autrement lorsque la couche neigeuse a disparu, apparaissent, outre les infrastructures métalliques, de larges boulevards taillés à grands coups de bulldozer, et si certains scialets ont disparu, ne cherchez pas trop....

Légende du plan schématique du massif de la Moucherolle :

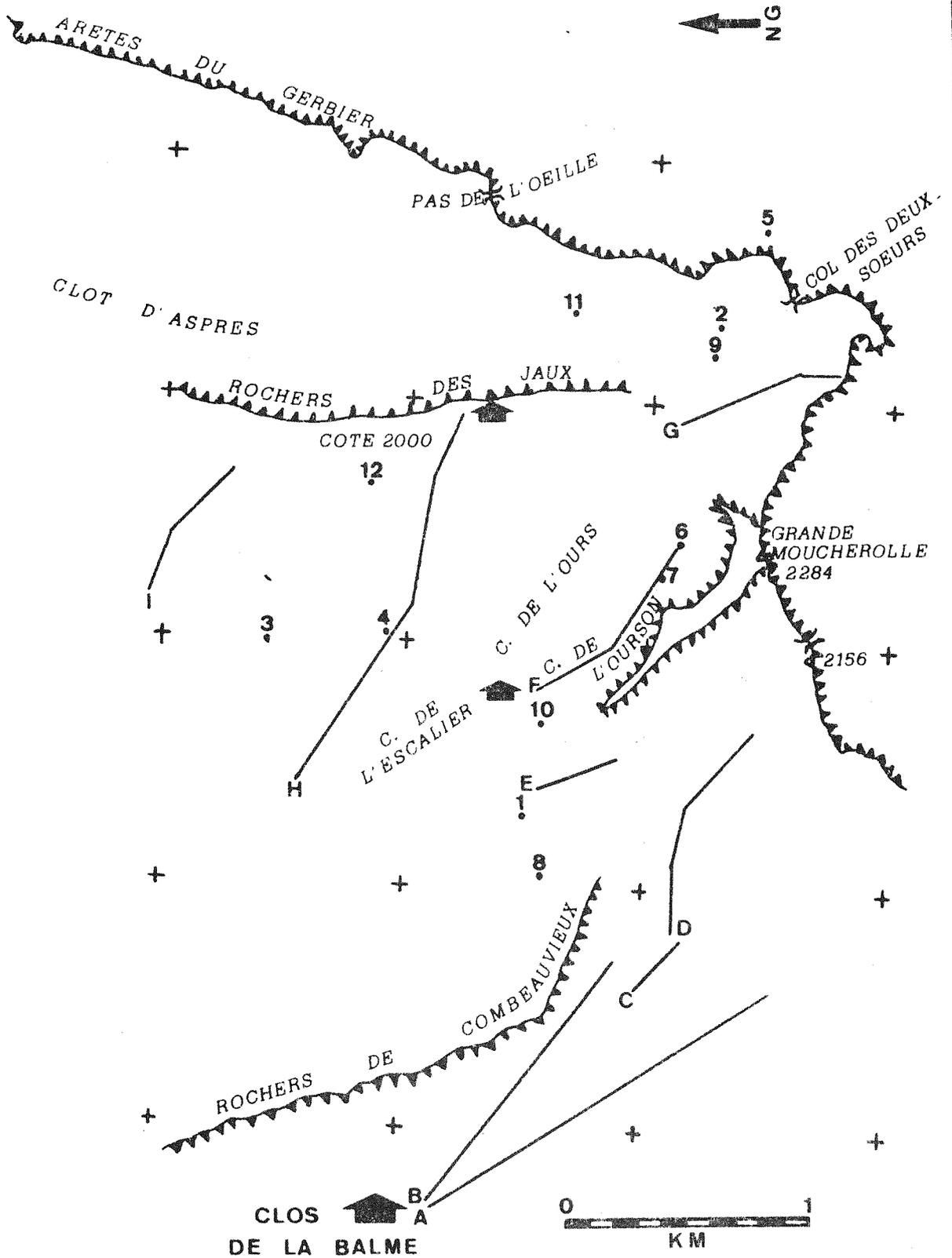
 : falaises  
——— : télésièki ou télésiège

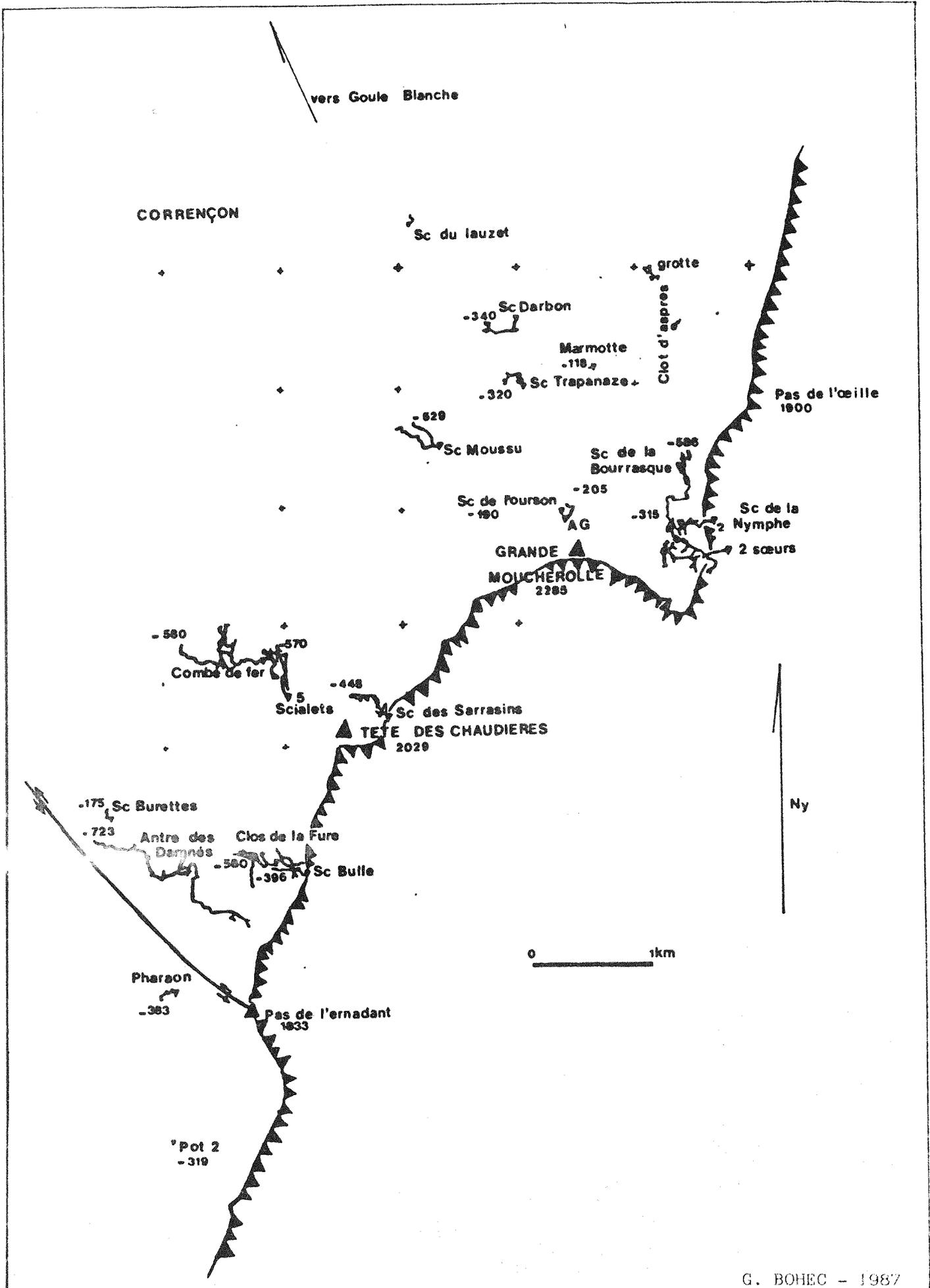
- 1 - Scialet Moussu (- 529)
- 2 - Scialet de la Nymphé (- 586)
- 3 - Scialet Darbon (- 340)
- 4 - Scialet Trapanaze (- 320)
- 5 - Grotte des Deux-Soeurs (- 315)
- 6 - Scialet de l'A.G. (- 205)
- 7 - Scialet de l'Ourson (- 190)
- 8 - Scialet des Lattes (- 110)
- 9 - Scialet Monique (- 103)
- 10 - Scialet de Font Bressant (- 103)
- 11 - Scialet de la Bourrasque (- 586)
- 12 - Glacière de la Marmotte Lesbienne (- 118)

- A - Télésiège de Combeauvieux
- B - Télésiège des Lattes
- C - Télésièki de La Falaise
- D - Télésièki des Arolles
- E - Télésièki du Pas de la Fenêtre
- F - Télésièki de L'Ourson
- G - Télésièki de La Grande Moucherolle
- H - Télésièkis de L'Ours 1 & 2
- I - Télésièki du Pourton

# MASSIF DE LA MOUCHEROLLE

## PLAN SCHEMATIQUE





## NOTE GEOLOGIQUE :

Cette note géologique est issue d'un article intitulé "Les apports du Chronomètre géologique 234 U - 230 Th dans la karstogenèse de la Grande Moucherolle - Rochers de la Balme (Vercors)", publié dans KARSTOLOGIA n°7, écrit par J.J. Delannoy et P. Holliger, et assistés de C. Aubert, D. Haffner, T. Krattinger et C. Pomot. Dans cet article est présentée une première synthèse géomorphologique et spéléologique du karst subalpin de la Grande Moucherolle - Rochers de la Balme.

### I - Le contexte morpho-structural

#### **1. Le cadre litho-structural et hydrogéologique**

Le karst de la Grande Moucherolle - Rochers de la Balme se développe exclusivement dans les calcaires du Barrémien-Bédoulien à faciès urgonien qui constituent l'ossature du massif du Vercors. Ces calcaires blancs à Rudistes, d'une remarquable pureté chimique (99 % de carbonates) se disposent en bancs épais sur près de 300 m d'épaisseur. Vers le sommet de la série, les bancs sont moins épais et sont entrecoupés de niveaux marneux à Orbitolines. L'assise karstifiable des calcaires urgoniens repose sur les marno-calcaires hauteriviens aptes à collecter les circulations souterraines.

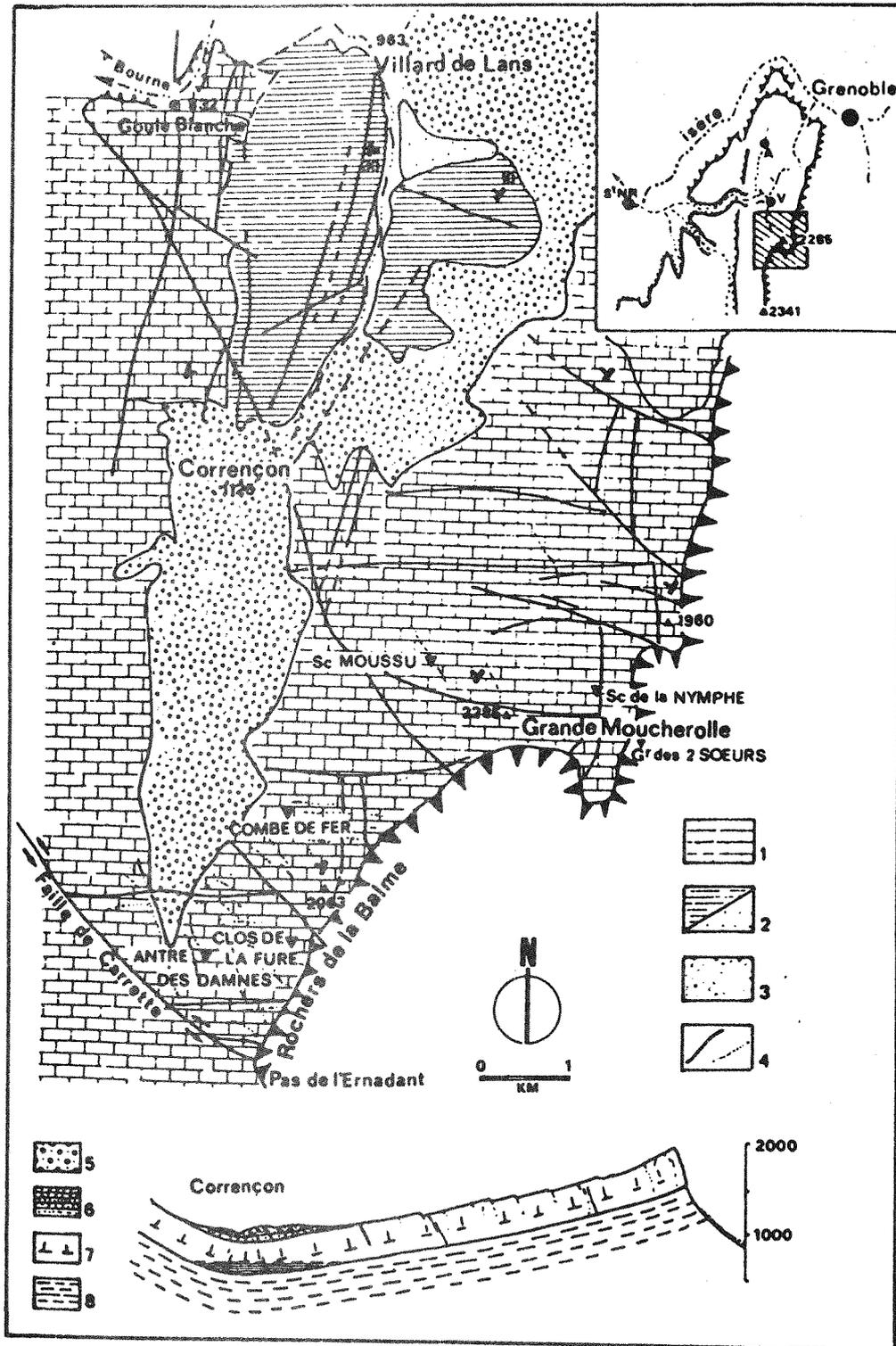
Ces derniers se disposent en une vaste dalle monoclinale vers l'WNW qui se raccorde au synclinal de Corrençon en Vercors dans laquelle subsistent les terrains du Crétacé supérieur et la molasse miocène (figure 1). La dalle urgonienne de l'Ours-Ranc de l'Abbé correspond au revers du vigoureux crêt urgonien de la Moucherolle - Rochers de la Balme.

De dispositif simple, ce karst est néanmoins affecté par de nombreuses fractures dont les principales directions sont N-S et E-W. Un dense réseau de diaclases, associées aux fractures ou liées aux phénomènes de décompression postglaciaire, hache les assises calcaires. L'accident majeur de cette région du Vercors est le décrochement senestre de Carette-Pas de l'Ernadant qui constitue la limite méridionale du bassin hydrogéologique de la Moucherolle.

Conformes au dispositif litho-structural, les circulations karstiques urgoniennes se collectent sur le niveau marno-calcaire hauterivien et s'agencent en fonction du pendage vers l'WNW pour se raccorder à la gouttière synclinale de Corrençon. Cette gouttière de pendage axial vers le N et associée à des failles méridiennes (failles de Bois Barbu et de Goule Blanche), guide les écoulements souterrains jusqu'à l'émergence de Goule Blanche (832 m), dans les gorges de la Bourne.

#### **2. Le modelé glacio-karstique de la Moucherolle**

Le modelé, hérité des glaciations quaternaires, bien que de modeste taille, est omniprésent dans cette région du Vercors; ainsi, au N de la Grande Moucherolle s'agençait le système glaciaire de la Fauge. Issu du cirque sommital des Deux-Soeurs-Rochers de Jaux, il descendait perpendiculairement au pendage de l'auge dissymétrique de la Fauge pour se raccorder à la dépression de Villard de Lans (figure 2). Au S de la Grande Moucherolle, on rencontre d'autres cirques glaciaires en "coup de pouce" (col des Moucherolles, Pas de la Balme, Tête des Chaudières, Pas des Rochers de la



**Fig. 1. Carte géologique du géosystème Grande Moucherolle-Rochers de la Balme (Vercors).**  
**Geological map of the geosystem Grande Moucherolle-Rochers de la Balme (Vercors).**  
 Carte. Map. 1. Calcaire à facès urgonien. Urganian limestone. 2. Calcaires sénoniens/molasse miocène. Senonian limestone/miocene molass. 3. Moraines. Moraines. 4. Faille/fracture mineure. Fault/minor fracture.  
 Coupe. Section. 5. Moraines. Moraines. 6. Calcaires gréseux du Sénonien. Senonian gritty limestone. 7. Calcaires à facès urgonien. Urganian limestone. 8. Marno-calcaires hauteriviens. Hauterivian marl-limestone.

Balme, Pas de l'Ernadant...). Les appareils glaciaires originaires de ces cirques, s'étendaient, à l'aval, en de petites calottes ou langues mobiles qui sont à l'origine du façonnement du karst à banquettes inclinées du Haut Combeaudeau, des Chaudières, du Clos de la Fure, du Grand Pot... Ces karsts à banquettes ont été affectés soit par des surcreusements glaciaires dus à des flux plus mobiles (Combes de l'Ours et de l'Ourson, Combe de Fer, Pas de la Balme-Clos de la Fure, Pas de l'Ernadant-Cabane du Grand Pot...), soit par des canyons creusés par des écoulements sous-glaciaires (couloir de la cote 2000, Combe de l'Escalier, Grand Couloir, couloir du Serre du Play, couloir de l'Antre des Damnés...).

Ces appareils glaciaires, à l'origine du raclage des karsts sommitaux, eurent également pour conséquence, notamment lors des phases de retrait, de colmater les karsts situés en contrebas : Côte de la Gy, Clos de la Balme, Champ de Bataille...; ceci explique la difficulté, dans ces secteurs, de trouver des cavités non bouchées par des blocs morainiques.

Les glaciations quaternaires ont également contribué à une nouvelle organisation du karst souterrain. Les exemples sont multiples : le scialet de la Combe de Fer a fonctionné en perte glaciaire comme en témoignent les moraines déposées à - 80 m dans la grande galerie d'accès; l'entrée de l'Antre des Damnés se situe dans un surcreusement sous-glaciaire, les paléocollecteurs de l'Antre des Damnés et du Clos de la Fure se développent sous des combes glaciaires (figure 2). Ces observations permettent de s'interroger sur l'influence des épisodes glaciaires et postglaciaires dans le façonnement des grandes cavités de cette région.

L'étude morphologique des réseaux souterrains, l'étude des remplissages et une bonne connaissance des processus actuels peuvent constituer un élément de réponse.

### **3. Distribution des paysages et de la corrosion karstique actuelle**

Les modelés glacio-karstiques de la Grande Moucherolle - Rochers de la Balme ont été retouchés par les processus postglaciaires qui n'ont pas eu les mêmes effets en tous points en raison de l'environnement bio-climatique; en effet la dégradation plus ou moins accentuée des paysages glacio-karstiques se calque globalement sur l'étagement bio-climatique.

Les karsts forestiers de l'étage montagnard supérieur (1300 - 1500 m), à banquettes, de Combeaudeau, de Côte Gy, de Ranc de l'Abbé... encombrés de nombreux chaos morainiques portent une dense pessière associée à la hêtraie-sapinière. Ce couvert forestier se développe sur des sols litho-calcaïques humifères à mull-moder. Sous ces sols noirâtres et peu épais, on trouve des lapiès émoussés (Rundkarren) qui passent à des cannelures aiguës sur les parois des nombreux petits puits à neige.

Au-dessus de 1600 m, la pessière a tendance à s'aérer et à s'associer aux pins à crochets. Entre ces colonies végétales, de vastes dalles urgoniennes, dépourvues de couvert bio-pédologique, sont parcourues par de profonds lapiès de diaclases.

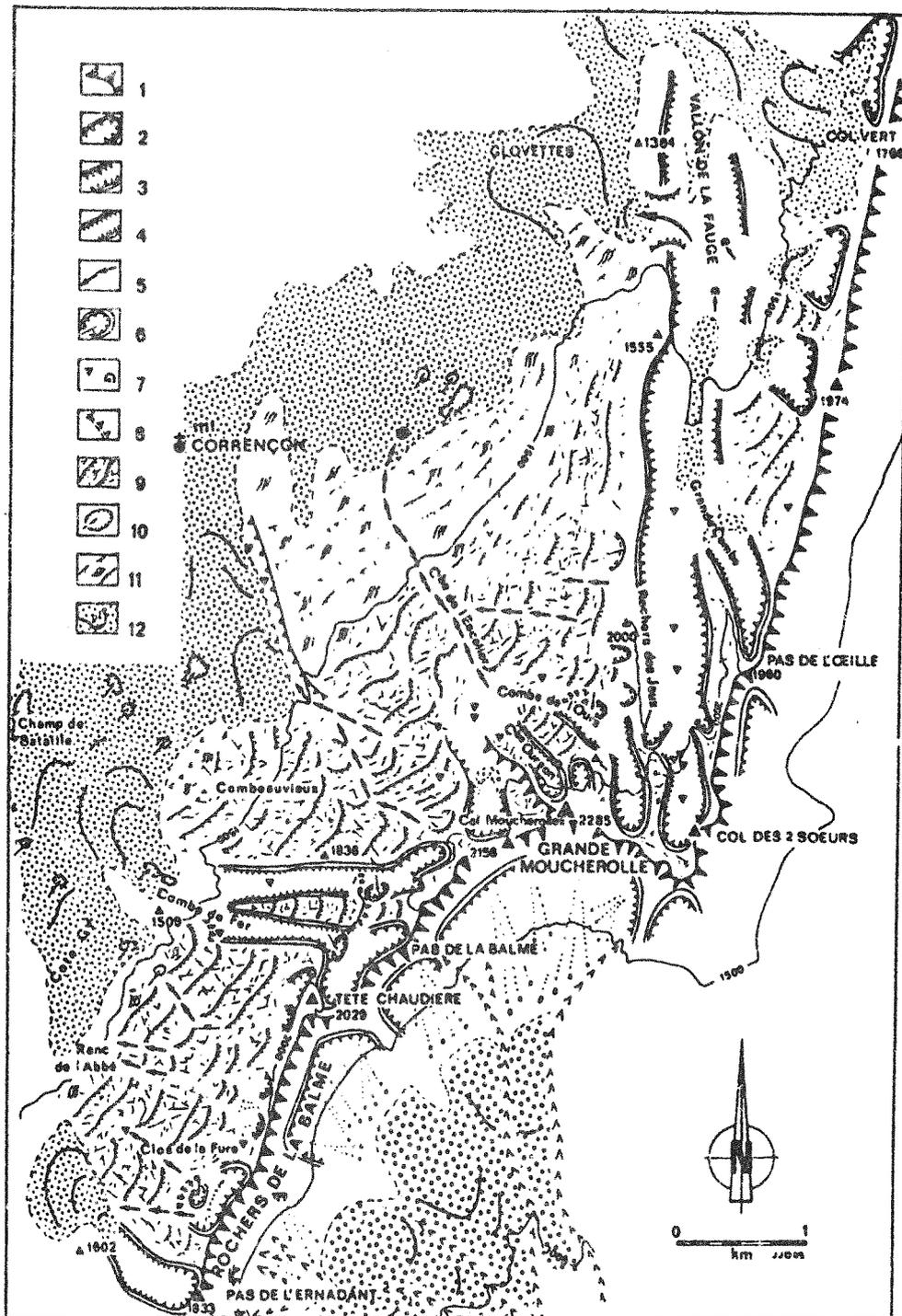
Au-delà de 1700 - 1800 m, la forêt passe progressivement à la pelouse à rhododendrons et à saules rampants ainsi qu'à quelques colonies éparses de pins à crochets. Le modelé glacio-karstique hérité des épisodes froids quaternaires est peu démantelé. Néanmoins, il est affecté par des formes nivales tardi-glaciaires et actuelles (cirques-dolines de la Combe de l'Ours, du Pas de la Balme...), par des névières actives (puits d'entrée du

Fig. 2. Carte géomorphologique du modelé glaciaire et glacio-karstique.

Geomorphological map of the glacial and glacio-karstic landforms

1. Escarpement majeur. Chief escarpment. 2. Cirque glaciaire. Glacial cirque. 3. Auge glaciaire majeure. Major glacial valley. 4. Auge glaciaire. Glacial valley. 5. Surcreusement sous glaciaire. Nivo-glacial flow. 6. Dolines de nivation. Dolines of nivation. 7. Gouffre, perte. Pothole, sink. 8. Verrou glaciaire. Glacial rock-bar. 9. Karst à banquettes. «Schichtreppenkarst». 10. Dolines. Dolines. 11. Karst à banquettes dégradé sous forêt (lapiés émoussés). Degraded bank karst beneath forest (lapiés émoussés). 12. Vallum et dépôts morainiques. Vallum and morainic deposits.

1. Escarpement majeur. Chief escarpment. 2. Cirque glaciaire. Glacial cirque. 3. Auge glaciaire majeure. Major glacial valley. 4. Auge glaciaire. Glacial valley. 5. Surcreusement sous glaciaire. Nivo-glacial flow. 6. Dolines de nivation. Dolines of nivation. 7. Gouffre, perte. Pothole, sink. 8. Verrou glaciaire. Glacial rock-bar. 9. Karst à banquettes. «Schichtreppenkarst». 10. Dolines. Dolines. 11. Karst à banquettes dégradé sous forêt (lapiés émoussés). Degraded bank karst beneath forest (lapiés émoussés). 12. Vallum et dépôts morainiques. Vallum and morainic deposits.



scialet de la Nymphé, scialet T 20), par des glacières (scialet des Bouquetins, glacière à proximité du scialet Darbon, scialet T 43...), par la gélifraction actuelle (pierriers de la Cote 2000...) et par la dissolution. Les lapiès aiguisés et les profondes cannelures qui se développent sur le revers et le front des banquettes n'affectent que rarement les têtes de bancs où subsiste le poli glaciaire.

Les rigoureuses conditions climatiques de la Grande Moucherolle se traduisent :

- par d'abondantes précipitations (1400 mm/an à 1000 m et plus de 2000 mm/an à la cote 1800 m);

- par un manteau neigeux épais (455 cm à 1800 m) et durable (190 jours à 1800 m);

- par de faibles températures moyennes annuelles (6,4°C à 1000 m, 2,2°C à 1800 m). Le coefficient d'écoulement ou d'infiltration de Thornthwaite est compris entre 75 et 80 % des précipitations à 1800 m. Cette valeur reste approximative car on ne connaît ni l'insolation, ni les précipitations occultes (brouillard...).

Les analyses physico-chimiques des eaux d'infiltration et de l'émergence de Goule Blanche, ainsi que la méthode des plaquettes calcaires installées sur la Moucherolle, ont permis d'estimer l'ablation karstique à 140 m<sup>3</sup>/km<sup>2</sup>/an. La dissolution durant l'épisode nival est importante puisqu'elle apparaît deux fois plus importante en hiver-printemps qu'en été-automne. La dissolution globale se distribue d'une façon homogène entre l'épikarst et l'endokarst; 55 à 65 % de la corrosion totale s'effectue dans la tranche superficielle du karst (0 à - 100 m).

## II - Le karst souterrain

### 1. Le dispositif litho-structural des grandes cavités de la Moucherolle - Rochers de la Balme

En dehors du scialet Darbon qui se développe dans des interstrates urgoniennes, l'ensemble des grandes cavités de cette région sont de type polypuits à collecteur basal, le réseau à polypuits correspondant à la traversée des calcaires urgoniens et le collecteur basal au contact Urgonien-Hauterivien. Le passage du réseau à polypuits au collecteur basal ou au paléocollecteur basal se fait entre - 470 m pour l'Antre des Damnés et - 550 pour les 5 Scialets, - 500 m pour le Clos de la Fure et - 510 pour le scialet Moussu..., en fonction du pendage plus ou moins accusé. Si le profil de la plupart des collecteurs basaux sont dépendants à la fois du contact Urgonien-Hauterivien et du pendage WNW, leurs tracés sont souvent calqués sur la fracturation. Les exemples sont multiples; citons la faille de la glacière de direction WSW-ENE qui définit l'orientation de la galerie des Titans dans l'Antre des Damnés; la faille de direction W-E sur laquelle sont greffés les réseaux avais du scialet de la Bulle et amonts du Clos de la Fure; les 5 Scialets se développent en fonction d'un accident subméridien et butent ainsi que le scialet de la Combe de Fer sur une faille transversale de compression... Enfin, la fracturation a une incidence optimale dans le tracé et la dénivellation des réseaux à polypuits : P205 de l'Antre des Damnés sur une fracture NNW-SSE, puits d'entrée du scialet de la Nymphé...

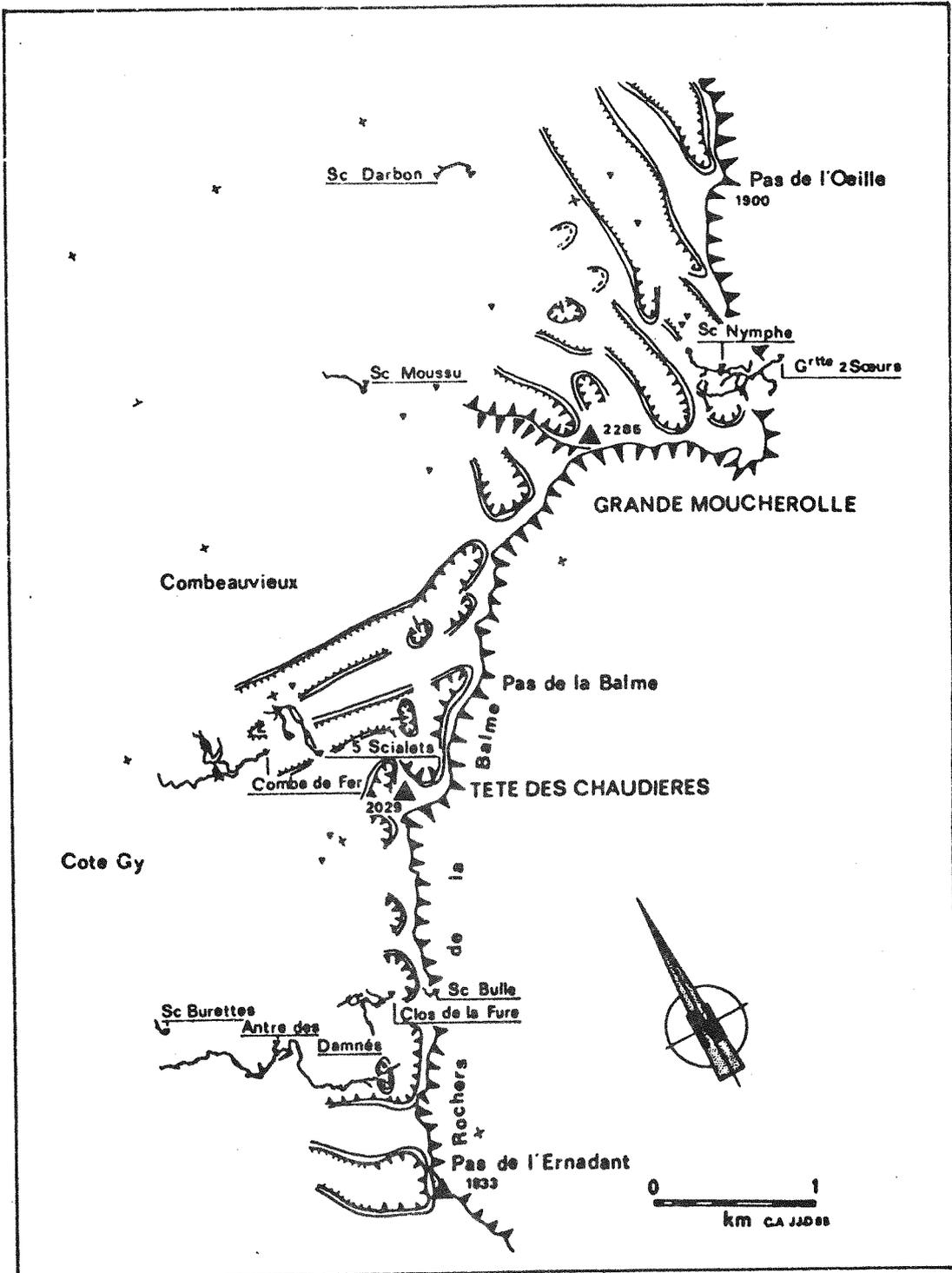


Fig. 4. Sur la relation entre le modelé glaciaire et glacio-karstique et les grandes cavités.

About the relation between the glacial and glacio-karstic landforms and the big caves.

## 2. Sur les relations cavités et morphologies glaciaires

Malgré ces étroites corrélations entre les accidents structuraux et les réseaux souterrains, il apparaît au travers de l'analyse planimétrique des grandes cavités et de l'étude morphologique que les principaux réseaux souterrains sont dépendants d'un tout autre paramètre : la distribution des principaux édifices glaciaires quaternaires (figure 4). Sur la figure 4, ont été portés les principaux réseaux souterrains et les modelés glaciaires et glacio-karstiques; la relation entre les deux phénomènes est nette. A ce stade, on peut se demander quelle est la part des glaciations quaternaires dans la genèse de l'endokarst.

Afin de mieux cerner la contribution des glaciations quaternaires dans la genèse des cavités, des datations isotopiques ( $^{234}\text{U}$  -  $^{230}\text{Th}$ ) ont été effectuées sur des dépôts souterrains carbonatés.

(Cf. Karstologia n°7 - Chapitre III ; Datations de dépôts carbonatés souterrains et leur interprétation morphogénique :

- 1 - Le chronomètre  $^{234}\text{U}$  -  $^{230}\text{Th}$  : Méthode et limites.
- 2 - Echantillonnage et procédure analytique.
- 3 - Résultats et interprétation morphogénique.

### - Interprétation régionale et conclusion

En fonction de ces résultats et des précédentes études chrono-spéléologiques, les dépôts carbonatés endokarstiques semblent correspondre aux périodes interglaciaires dont les conditions bioclimatiques étaient proches de l'actuel (cf. séquence pollinique des Echets, Ain : J.-L. DE BEAULIEU et M. REILLE, 1984; et de Pompillon-Val de Lans en Vercors (Isère) : J.-L. DE BEAULIEU et G. MONTJUVENT, 1985). On constate, d'ailleurs, sous les conditions biogéographiques actuelles que les petits écoulements et infiltrations souterraines sont, à faible profondeur (- 130 m dans le scialet Moussu), soit à l'équilibre, soit sursaturés en calcium.

Cette étude chronométrique sur le karst a permis de montrer le rôle des glaciations du Quaternaire moyen et récent, dans le creusement et l'agencement du karst souterrain, actuellement connu, de la Grande Mouche-rolle-Rochers de la Balme. Cette ablation a pu être favorisée par la conjonction de paramètres tels un débit régulier issu des écoulements sous-glaciaires, la libération d'importants stocks d'eau lors des décrues glaciaires, le potentiel corrosif des écoulements froids...

L'hypothèse d'une puissante ablation karstique durant les glaciations semble en accord avec les études sur la fluctuation de la teneur en carbonate dans les sédiments marins. En effet, les variations de teneur seraient dues à des oscillations climatiques dont les phases glaciaires qui se caractérisent par de fortes teneurs en carbonate (C. VINCENT, 1985).

Autre donnée régionale importante est l'ancienneté de certains réseaux souterrains (anté-interglaciaire Riss I-Riss II). Le réseau en conduite forcée du Dénoyateur (Scialet Moussu) constitue la phase originelle dans l'agencement de cette grande cavité : écoulement noyé et perché à plus de 200 m par rapport au contact Urgonien-Hauterivien, anastomose des réseaux. Il est intéressant de se demander pourquoi les glaciations du Riss I, du Mindel ... n'ont pas entraîné de creusements verticaux (tout au moins connu). L'absence d'exutoire (paléo-goule Blanche) dans les gorges de la Bourne peut être un élément de réponse : encaissement post-Mindel de la Bourne ? D'autre

part, le changement de style dans la formation des réseaux souterrains (passage des réseaux en conduite forcée aux polypuits-méandres) pourrait être dû à des mouvements de distension dont l'origine pourrait être liée à la disparition d'une première calotte glaciaire (Mindel ?), à la néotectonique... Quoi qu'il en soit, dans le cadre des cavités étudiées, les conditions d'agencement des gouffres changent après l'interglaciaire Riss I-Riss II; on passe à des phases d'incision en méandre-puits surcreusant ou recoupant les anciens drains en conduite forcée. C'est durant les glaciations du Riss II puis du Würm que se sont agencés les réseaux à polypuits du Moussu... se raccordant à un collecteur basal situé au contact lithologique Urgonien-Hauterivien. La hiérarchisation de ces réseaux atteste l'existence d'un exutoire. C'est également lors de ces phases d'incision et sous l'effet de l'érosion régressive qu'il y a eu recul des réseaux à polypuits par l'intermédiaire de captures souterraines successives qui se traduisent par l'abandon des anciens drains verticaux.

L'étude globale du karst, conjuguée à la datation de dépôts carbonatés a permis de reconstituer le fonctionnement du karst lors des glaciations du Quaternaire moyen et récent. Des liens étroits apparaissent entre les modelés glacio-karstiques de surface et les grandes cavités (fig. 4) qui devraient d'une part permettre de reconsidérer la part des glaciations dans la karstification et d'autre part guider les prospections et explorations spéléologiques dans cette région du Vercors.

#### - Bibliographie sommaire

##### - KARSTOLOGIA N°3 - 1er semestre 1984

Le Rôle des héritages quaternaires dans les karsts alpins : le cas des Alpes du Nord - Michel Chardon - Professeur à l'Institut de Géographie Alpine - Université de Grenoble - p 12 à 14.

Hydrologie karstique des Alpes Occidentales - Tableau des principales sources karstiques des Alpes Occidentales, Jura Méridional et Basse Provence - p 22.

Le Vercors : un massif de la moyenne montagne alpine - Jean-Jacques Delannoy - Membre associé à l'E.R.A. 282 du C.N.R.S. - Laboratoire de géomorphologie - Institut de Géographie Alpine - Grenoble - p 34 à 45.

Les grandes cavités alpines - Répartition et contexte hydrogéologique - Jean-Jacques Delannoy - Institut de Géographie Alpine - Grenoble - Richard Maire - E.R.A. 282 du C.N.R.S. - Institut de Géographie d'Aix-en-Provence et Laboratoire de Géoécologie alpine et méditerranéenne de Nice - p 60 à 69.

##### - KARSTOLOGIA N°7 - 1er semestre 1986

Les apports du Chronomètre géologique 234 U - 230 Th dans la karstogenèse de la Grande Moucherolle - Rochers de la Balme (Vercors) - Jean-Jacques Delannoy - Institut de Géographie Alpine - Grenoble - Philippe Holliger - Section d'Etudes et d'Analyses Physico-Chimiques - Centre d'Etudes Nucléaires de Grenoble - Christophe Aubert - Dominique Haffner - Thierry Krattinger - Christian Pomot - Spéléos drômois et isérois - p 11 à 20.

##### - Carte d'Hydrogéologie du Vercors - 1982 - Philippe Rousset.

Note hydrologique :

- Coloration de la Grotte des Deux-Soeurs : (d'après notes de M. Chazalet)

Avant que la coloration ne soit effectuée, plusieurs hypothèses furent formulées quant à l'exutoire de l'actif de la Grotte des Deux-Soeurs:

- l'actif alimente une résurgence se trouvant vers Villard-de-Lans ou Corrençon;

- l'actif, butant sur les Rochers de Jaux prend la direction du Nord, et se dirige vers les Cuves de Sassenage;

- les Rochers de Jaux ne sont qu'un obstacle passager que l'actif franchit, se dirigeant alors suivant sa direction initiale (Ouest), pour sortir à la Grotte de la Goule Blanche.

Cette dernière hypothèse était la plus plausible.

La coloration a été effectuée le 17 Octobre 1964 entre 19H50 et 20H45, vers - 300, avec 5,5 kg de fluorescéine fournie par les soins du B.R.G.M. (Bureau de Recherche Géologique et Minière) ; le débit estimé de l'actif est alors de 50 litres/seconde.

Résurgences et rivières contrôlées :

- Goule-Blanche (850,41 - 312,27 - 832 - Villard-de-Lans) : le contrôle est effectué au canal de fuite de l'usine de la Haute-Bourne, qui turbine les eaux de Goule-Blanche. 21 fluocapteurs ont été relevés du 17/10 au 6/11/1964.

- Cuves de Sassenage (860,33 - 328,43 - 300 - Sassenage) : un fluocapteur est relevé chaque semaine pendant un mois.

- Autres résurgences et rivières :

1) Rivière de la Bourne - Pont des Olivets - Les Jarrands - Villard-de-Lans : un fluocapteur est relevé chaque semaine pendant 3 semaines.

2) Oeil de la Dhuys (854,60 - 312,83 - 1040 - Villard-de-Lans) : idem.

3) Fontaine du Renard (853,41 - 311,31 - 1040 - Villard-de-Lans) : idem.

4) Font de la Maie (852,52 - 310,46 - 1025 - Villard-de-Lans) : idem.

5) Rivière de La Gresse (en amont de Vif) : idem.

6) Puits de Corrençon (851,56 - 308,34 - 1100 - Les Martins - Corrençon) : idem.

7) Ruisseau de Prélénfrey (Le Guâ) : idem.

8) Ruisseau du Vallon de la Fauge (Villard-de-Lans) : à sec le 17/10/64, un fluocapteur est relevé 3 semaines plus tard.

Résultats :

La coloration est sortie le 30 Octobre à Goule-Blanche, nettement visible à l'oeil. Fin de la coloration le 5 Novembre 1964.

- Distance théorique (Grotte des Deux-Sœurs - Goule Blanche):  
8500 m.
- Dénivellation : 700 m environ.
- Pente théorique : 7,5 %.
- Temps de passage : 300 heures - fin de la coloration après 460 heures.
- Vitesse théorique : 36 mètres/heure (moyenne).
- Débit à Goule Blanche le 17/10/64 : 1,870 mètres-cubes/seconde.  
le 30/10/64 : 1,050 mètres-cubes/seconde.  
le 12/11/64 : 400 litres/seconde.

Il faut souligner que le débit de Goule-Blanche a été assez irrégulier, ceci étant dû aux fontes des neiges d'Octobre et de Novembre. La vitesse de passage est assez lente, ce qui tend à prouver que nous sommes en présence de grandes zones noyées; les eaux de la Grotte des Deux-Sœurs doivent utiliser une faille Est-Ouest et descendre rapidement jusqu'à l'aplomb de Corrençon, où elles doivent former l'un des affluents de Goule Blanche; mais là, l'anticlinal de Sassenage se faisant encore sentir, les eaux doivent circuler en conduite forcée pour sortir à Goule-Blanche.

La coloration de la Grotte des Deux-Sœurs a permis de mettre en évidence l'existence d'une percée hydrologique importante. En effet, la dénivellation entre l'entrée de la grotte des Deux-Sœurs et Goule Blanche est de 1008 m pour une distance minimale de 8500 m, et entre l'entrée du Scialet de la Nympe et Goule Blanche, la dénivellation est de 1216 m. Toutefois, la présence d'une grande zone noyée semble interdire tout espoir de jonction directe avec Goule Blanche.

Bibliographie sommaire :

- Chazalet - 1964 - Spéléos n°48 - Bulletin G.S. Valence - Le Réseau des Deux-Sœurs - p 32 et 33.
- Chazalet - Laurent - 1965 - Dossier de coloration - Grotte des Deux-Sœurs.
- Chazalet - 1966 - Recherche et étude du Réseau de la Goule Blanche - Plaquette pour le Prix de Joly - inédit - 29 pages.
- Chazalet - 1967 - Spelunca n°2 - Recherche du Réseau de la Goule Blanche - p 97 à 105.
- Chazalet - 1971 - Colloque sur l'hydrogéologie karstique du Massif du Vercors - Tome 1 - Novembre 1968 - Recherche du Réseau de la Goule Blanche - p 87 et 88.
- Frachet - Lismonde - 1979 - Grottes et scialets du Vercors - Tome 2 - Vercors Nord.
- Rousset - 1982 - Carte d'hydrogéologie du Vercors - Parc Naturel Régional du Vercors - Comité Scientifique du Parc - Institut Dolomieu de Géologie.

NOTE HISTORIQUE :

(Chazalet jusqu'à 1968 et Grandcolas)

De la vallée du Drac, les falaises orientales du Vercors dominées par les arêtes du Gerbier, des Deux-Soeurs et de la Moucherolle, apparaissent comme un puissant rempart et laissent deviner la puissance du massif calcaire. Avec des yeux de géologues ou de spéléologues, on imagine dans cette masse calcaire épaisse de 300 à 400 mètres, d'immenses galeries, des méandres, des puits, des rivières reliant les scialets de la Moucherolle à une résurgence située dans la vallée.

Depuis les premières années de 1900 jusqu'à nos jours, des générations de spéléologues se sont succédées sur ce massif, avec en fin de compte des découvertes plutôt modestes, comparées à ce qui est découvert sur des massifs voisins. Si les découvertes de la grotte des Deux-Soeurs, du scialet de la Nympe, du scialet Moussu et du scialet Darbon ont permis de connaître la tête du réseau et quelques puits sur le parcours supposé de la rivière, l'existence d'une perçée hydrologique de 1200 mètres de dénivelé entre le plateau et Goule blanche laisse espérer de plus grandes découvertes.

Parmi tous les spéléologues qui se sont succédés sur ce massif, les Tritons ont été les plus obstinés. Débutant en 1952 les explorations à la grotte des Deux-Soeurs, on les retrouve encore à l'heure actuelle poursuivant la prospection du lapiaz ou reprenant complètement l'exploration de cavités connues.

Les premiers récits d'exploration concernent la résurgence de Goule Blanche. En 1900 et 1901, M.O. Decombaz explore les galeries d'entrée. Il constate que la température de l'eau de la rivière est de 7° et en déduit qu'elle provient de haute altitude.

A la même époque, un ouvrier chargé d'aménager le sentier allant de Prélénfrey aux Rochers des Deux-Soeurs remarquait une fissure un peu au-dessus du chemin. Le 7 Septembre 1902, une douzaine d'habitants de Prélénfrey armés de cordes et de torches, pénètrent dans la fissure accompagnés du géomètre Cazalet. Après avoir franchi la première chatière et descendu un ressaut de 6 m, ils s'arrêtent devant une étroiture. Cousin Benedict dans la revue des Alpes Dauphinoises (1903 - Société des Alpinistes Dauphinois) relate la deuxième exploration la même année, qui ne va pas plus loin que la chatière en "S". A la fin de son récit, il fait une remarque qui est toujours d'actualité : "de l'entrée de la grotte, les visiteurs ont devant eux un panorama merveilleux, ce qui double l'attrait de cette course un peu dure mais facile" (sic).

Jusqu'en 1936, les découvertes sont peu nombreuses, ce sont surtout les géographes qui s'intéressent au massif et mesurent l'importance du karst des hauts plateaux. Quelques explorations ont lieu en 1932 vers le Pas de l'Oeil et le Vallon de la Fauge (C.A. Bure), suivies en 1936-1937 de campagnes du Spéléo Club de Paris (H.P. Guérin) qui prospectent dans le Vallon de la Fauge et la Combe de l'Ours : la grotte du Clot d'Aspres, les scialets du Cairn, Y et Font-Bressant sont découverts et partiellement explorés.

A la même époque, Pierre Chevalier et Artru du Spéléo Club Alpin Français de Lyon explorent la grotte des Deux-Soeurs et s'arrêtent également devant la chatière en "S". Celle-ci ne sera franchie qu'en 1942 et le mérite en revient à André Bourgin et le Clan Lesdiguières des Eclaireurs de France de Grenoble. Ils descendent les puits suivants et s'arrêtent devant une nouvelle étroiture sérieuse : la chatière de 30 m. Derrière la chatière en "S", ils découvrent et explorent un réseau remontant : le Réseau Lesdiguières.

En 1951, la section de Grenoble du C.A.F. s'intéresse à la grotte des Deux-Soeurs. En Mars 1952, ils parviennent à forcer l'étroiture de 30 m, débouchent dans la Salle des Douches et poussent jusqu'au Puits de la Vire. En Mai, ils explorent en partie le Réseau des Grenoblois.

C'est début Juin 1952 que le Clan de la Verna des Eclaireurs de France de Lyon prend la suite des grenoblois qui abandonnent la grotte des Deux-Soeurs pour aller prospecter sur le plateau de Sornin.

En 1952 et 1953, les explorations sont intenses et la plupart des galeries connues sont explorées : Réseau des Grenoblois, Réseau des Enragés et début du Réseau de la Verna. A cette époque, les techniques d'exploration sont assez efficaces. Pierre Chevalier a donné le ton en utilisant au Trou du Glaz les techniques alpines : petites équipes de 3 à 4, descente en rappel sur mousqueton, remontée aux échelles, assurance sur poulies, mais le matériel à transporter est important, l'équipement personnel surtout est moins performant et l'exploration de ces réseaux froids est assez éprouvante.

Les années 1951 à 1953 verront des incursions estivales de spéléos de la M.J.C. Villeurbanne, des Spéléologues Progressistes (en 1952) et du Clan de Saint Lambert de Vaugirard - Paris (en 1953) dans le secteur des Rochers de Combeaudeau. A Goule Blanche, les Cyclopes découvrent en 1953 des passages nouveaux (Galerie Supérieure).

En 1954, le Clan de la Verna atteint le fond de la grotte des Deux-Soeurs à - 372 (surcotée à l'époque); ne pouvant progresser au fond et voyant tout l'intérêt de relier la grotte des Deux-Soeurs avec le plateau de la Moucherolle la prospection du lapiaz du Col des Deux-Soeurs est commencée. Au mois d'Août, le scialet de la Nympe est découvert, mais l'exploration s'arrête à - 65 par obstruction de glace.

En 1956, le Clan de la Verna organise le Camp National des Eclaireurs de France à la grotte des Deux-Soeurs. Le Réseau de la Verna, le plus profond, est revu (camp à - 300), mais aucun passage nouveau autorisant de nouvelles découvertes n'est trouvé. La prospection sur le plateau permet de repérer et d'explorer bon nombre de cavités. Cette prospection se poursuit en 1957 et s'étend au secteur de la Combe de l'Ours. Le scialet Moussu est découvert et exploré les 10 et 22 Juin, mais l'exploration s'arrête à - 143, au départ d'un méandre très étroit.

Brève incursion en 1958, de membres des Auberges de Jeunesse de Grenoble, qui explore le scialet de la Combe de l'Ours (- 85). En 1959 et 1960, à Goule Blanche, l'équipe de l'A.S. du C.E.A. de Grenoble trouve une continuation dans la galerie supérieure et retrouve la rivière, arrêt sur siphon.

En 1961 et 1962, le Clan des Tritons avec une équipe presque entièrement renouvelée retourne à la grotte des Deux-Soeurs et trouve quelques petits prolongements dans le Réseau des Grenoblois. C'est à cette époque que le niveau technique s'améliore avec l'utilisation des spits pour les amarrages et des combinaisons en nylon enduit.

En 1961, puis en 1963, les Tritons reprennent la prospection dans les secteurs de la Combe de l'Ours et du col des Deux-Soeurs. Au scialet de Font-Bressant, le méandre avec courant d'air est poursuivi sur quelques dizaines de mètres. Le scialet Monique est découvert et descendu jusqu'à - 103, mais surtout en Novembre, le scialet de la Nymphé est réexploré et le passage en glace de - 65 est ouvert, arrêt à - 75 en haut d'un puits. Pour éviter l'enfouissement de gros amas de neige dans le puits d'entrée, nous obstruons l'ouverture avec un grillage.

En 1964, une nouvelle recrue des Tritons va contribuer à changer et améliorer nos techniques d'exploration : les descendeurs et freins Dressler sont largement utilisés. Si les remontées de puits s'effectuent aux échelles, les équipiers sont totalement autonomes, la sécurité, la rapidité et l'efficacité des explorations sont nettement améliorées.

Au mois de Juin 1964, le scialet de la Nymphé est exploré jusqu'à - 108, une désobstruction est nécessaire pour trouver la suite, en Juillet, la cote - 142 est atteinte. Au cours du camp d'été en Août, nous sommes persuadés d'arriver très rapidement dans les grands puits remontants du secteur de la Salle des Douches dans la grotte des Deux-Soeurs, le scialet de la Nymphé étant idéalement situé au-dessus de ces grands puits. Au début du camp, nous prospectons le secteur du Col des Deux-Soeurs, puis le scialet de la Nymphé voit une succession d'équipes descendre de plus en plus bas (- 401), mais sans faire de jonction avec la grotte des Deux-Soeurs.

Le 17 Octobre 1964, la rivière de la grotte des Deux-Soeurs est colorée à - 300, la coloration sort à Goule Blanche le 30 Octobre.

L'année 1965 verra les Tritons à Goule Blanche, où nous visitons les parties connues, tentons de remonter au mâât dans les salles du fond, plongeons le siphon, mais sans succès.

Au mois de Juin 1965, le scialet Moussu est rééquipé, en pleine fonte des neiges, nous sommes arrêtés à - 104. Le 27 Juin, nous sommes au terminus 1957 : un méandre étroit peu engageant. Celui-ci est franchi et débouche sur de petits puits et plusieurs départs; la Galerie de la Suite Logique est d'abord suivie jusqu'à - 260, puis le réseau principal, plus commode est découvert et exploré jusqu'à - 410 avec arrêt sur un puits d'une centaine de mètres.

En 1966, le fond du scialet Moussu est atteint, mais à - 536, nous ne trouvons pas de collecteur. En 1967, la Galerie de la Suite Logique est poursuivie, mais à - 400 rejoint le réseau principal.

En 1966 et 1967, une prospection intense est faite dans le secteur de la Combe de l'Ours, mais aucun gouffre important n'est découvert. Fin 1967, le scialet de la Nymphé est rééquipé : la jonction Nymphé - Deux-Soeurs est une obsession. En 1968, toutes les possibilités de suite éventuelle sont examinées : la jonction n'est pas réalisée. A Goule Blanche, nous faisons la topographie complète de la grotte.

Les années suivantes, les investigations sur le lapiaz se dérouleront sans exploration notable, jusqu'à 1972, année de la découverte du scialet Darbon par l'Association Spéléo du Vercors, exploration terminée à - 300 en 1973.

De 1976 à 1978, le S.C. Vizille refait quelques explorations et retopographie la grotte des Deux-Soeurs, alors qu'en 1977, le Centre Routier Spéléo Belge retopographie le scialet de la Nymphe.

En 1982, les Tritons explorent le scialet des Lattes (- 110), puis c'est la découverte d'un nouveau réseau (- 205) dans le scialet Moussu par un stage de l'Ecole Française de Spéléologie. A Noël 1982, le Spéléo Club de la Seine découvre une nouvelle branche dans le scialet Darbon (- 340).

En 1983 et 1984, les Furets Jaunes de Seyssins explorent le scialet de l'Ourson (- 190) et le scialet de l'A.G. (- 205), alors que le P.S.C.J.A. Vénissieux fait des escalades dans le scialet Moussu. En 1984, des spéléos ardéchois et drômois retopographient ce dernier et explorent quelques diverticules.

En Mai 1985, les Tritons reprennent le réseau découvert lors du stage E.F.S. dans le scialet Moussu et découvrent un nouveau réseau, arrêté à - 525 en Février 1986. Quelques mois plus tard, le scialet Trapanaze est exploré jusqu'à - 320 par le G.S. des Coulmes, ainsi que la glacière de la Marmotte Lesbienne (- 118) en 1987.

Pendant ce temps, un peu plus haut sur le massif, le scialet de la Nymphe est réexploré par des spéléos lorrains et autres, dans le P115, un nouveau réseau est exploré sur plus de 2 km pour une profondeur de 455 m; les explorations continuent à l'heure actuelle. Parallèlement, des spéléos drômois trouvent une entrée en paroi, côté Deux-Soeurs, donnant une deuxième entrée au scialet de la Nymphe.

En Septembre 1987 débute l'exploration du scialet de la Bourrasque par le S.C. du Veymont, le 1er Janvier 1988, la jonction est faite avec le nouveau réseau du scialet de la Nymphe, exploré précédemment par les lorrains, portant ainsi la profondeur du réseau à 586 m pour un développement de plus 4,5 km.

Clubs étant intervenus sur le massif de la Moucherolle, par ordre chronologique et d'après publications :

- Société des Alpinistes Dauphinois - 1902 - Grotte des Deux-Soeurs.
- Spéléo Club Alpin Français Lyon - 1937 - Grotte des Deux-Soeurs.
- Spéléo Club Alpin Paris - 1937 - Scialet de Font Bressant.
- Bourgin + Clan Lesdiguières E.D.F.\* Grenoble - 1942/44 - Grotte des Deux-Soeurs.
- C.A.F. Lyon - section de Grenoble - 1951/52 - Grotte des Deux-Soeurs.
- M.J.C. Villeurbanne - 1951 à 1953 - Scialet Ducos - Scialet des Bouquetins.
- Clan de la Verna E.D.F.\* Lyon - 1952 à 1956 - Grotte des Deux-Soeurs.
- Spéléologues Progressistes - 1952 - Glacière de Combeauevieux.
- Clan Saint Lambert de Vaugirard - Paris - 1953 - Puits Sans Nom - Scialet des Sangans - Scialet de Combeauevieux.
- C.A.F. Grenoble - 1953/54 - Grotte des Deux-Soeurs.
- Eclaireurs de France : Clans de Casablanca - Limoges - Paris - Toulon - Tunis - 1956 - Grotte des Deux-Soeurs.
- Clan des Tritons - depuis 1956 (approximatif) - Grotte des Deux-Soeurs - Scialet Moussu - Scialet de la Nymphé - Scialet Monique - Scialet des Lattes.
- Groupe Spéléo des Auberges de Jeunesse de Grenoble - 1958 - Scialet de la Combe de l'Ours.
- Groupe Spéléo Fontaine-La-Tronche (F.L.T.) - 1971 - Grotte des Deux-Soeurs.
- Association Spéléo du Vercors (A.S.V.) - 1972/73 - Scialet Darbon.
- S.C. Vizille (S.C.V.) - 1976 à 1978 - Grotte des Deux-Soeurs - Scialet Monique.
- Groupe Spéléo Normand Universitaire (G.S.N.U.) - 1977 - Scialet Monique.
- Centre Routier Spéléo Belge (C.R.S.) - 1977 - Scialet de la Nymphé.
- S.C. Seine (S.C.S.) - 1982 - Scialet Darbon.
- Ecole Française de Spéléologie (E.F.S.) - 1982 - Scialet Moussu.
- Plongée Spéléo Club Jeunes Années Vénissieux (P.S.C.J.A.) - 1983 à 1986 - Scialet Moussu.
- Furets Jaunes Seyssins (F.J.S.) - 1983/84 - Scialet de l'Ourson - Scialet de l'A.G.
- Collectif Ardéchois et Drômois - 1984 - Scialet Moussu.
- Groupe Spéléo des Coulmes (G.S.C.) - 1985 à 1987 - Scialet Trapanaze - Glacière de la Marmotte Lesbienne.
- S.C. du Graoully - 1986/87 - Scialet de la Nymphé.
- S.C. Veymont - 1987/88 - Scialet de la Bourrasque.

\* E.D.F. : Eclaireurs de France.

Les principales cavités du lapiaz de la Moucherolle.

- Cavités les plus importantes par le dénivelé (supérieur à 100 m) :

- Réseau Nympe-Bourrasque	- 586
- Scialet Moussu	- 529
- Scialet Darbon	- 340
- Scialet Trapanaze	- 320
- Grotte des Deux-Soeurs	- 315
- Scialet de l'A.G.	- 205
- Scialet de l'Ourson	- 190
- Glacière de la Marmotte Lesbienne	- 118
- Scialet des Lattes	- 110
- Scialet Monique	- 103
- Scialet de Font Bressant	- 103

- Cavités les plus importantes par le développement :

- Réseau Nympe-Bourrasque	4 500 m environ
- Grotte des Deux-Soeurs	3 800 m
- Scialet Moussu	2 577 m
- Scialet Trapanaze	898,5 m
- Scialet Darbon	751 m
- Scialet de l'A.G.	500 m
- Scialet de Font-Bressant	340 m
- Scialet des Lattes	296 m
- Scialet TA 30	250 m environ
- Scialet de l'Ourson	200 m environ
- Scialet G.S.C. 85-2	180 m
- Scialet TA 29	160 m
- Grotte d'Hubert	158 m
- Glacière de la Marmotte Lesbienne	130 m
- Scialet Monique	130 m environ
- Grotte des Fantômes de Glace	115 m

- Les grands puits :

115 m.....	scialet de la Nympe
102 m.....	scialet Moussu
98 m.....	scialet Moussu
96 m.....	scialet Darbon
75 m.....	scialet Moussu
73 m.....	scialet TA 6
70 m.....	scialet TA 5

- Cavités importantes les plus hautes :

Scialet de la Nympe	2036 m
Scialet Monique	2015 m
Scialet de l'A.G.	1985 m

Scialet de l'Ourson	1960 m
Scialet de la Bourrasque	1924 m
Grotte des Deux-Soeurs	1840 m

- Cavités se terminant sur siphon :

Scialet Moussu  
Grotte des Deux-Soeurs

Les principales cavités des 3 communes précitées dans l'inventaire :  
Corrençon - Le Guâ - Villard-de-Lans.

- Corrençon :

Antre des Damnés	- 723 ; 2 500 m
Scialet de la Combe de Fer	- 580 ; 3 400 m
Scialet du Clos de la Fure	- 580 ; 4 350 m
Les 5 Scialets	- 570 ; 3 200 m
Scialet Moussu	- 529 ; 2 577 m
Scialet des Sarrazins	- 448 ; 1 550 m
Scialet de la Bulle	- 396 ; 2 274 m
Scialet du Pharaon	- 383
Scialet des Burettes	- 176
Scialet Francine	- 139
Scialet Jésus	- 120
Scialet des Lattes	- 110 ; 296 m
Scialet de Font Bressant	- 103 ; 340 m

- Le Guâ :

Grotte des Deux-Soeurs - 315 ; + 17 ; 3 800 m

- Villard-de-Lans :

Réseau Nympe-Bourrasque	- 586 ; 4 500 m environ
Scialet Darbon	- 340 ; 751 m
Scialet Trapanaze	- 320 ; 898,5 m
Scialet du Trisou	- 273 ; 1 388 m
Scialet de Malaterre	- 230 ; 1 600 m
Scialet de l'A.G.	- 205 ; 500 m
Scialet de l'Ourson	- 190 ; 200 m environ
Glacière de la Marmotte Lesbienne	- 118 ; 130 m
Scialet des Joufflus	- 112
Scialet Monique	- 103 ; 130 m environ
Goule Blanche	+ 131 ; 1 000 m environ
Grotte des Areniers	745 m

Les grandes cavités du Vercors (1988)

(Liste établie par J.P. Grandcolas et complétée par P. Audra)

**Classement par dénivelé (supérieur à 100 m) :**

- Gouffre Berger	1248
- Scialet de la Fromagère	902
- Antre des Damnés	723
- Grotte de Gournier	+ 680
- Réseau Nymphe-Bourrasque	586
- Scialet de la Combe de Fer	580
- Scialet du Clos de la Fure	580
- Les 5 Scialets	570
- Scialet Moussu	529
- Grotte de Bury	520
- Grotte de la Luire	514 (- 451 + 63)
- Cuves de Sassenage	464 (+ 432 - 32)
- Scialet des Sarrazins	448
- Réseau Coufin-Chevaline	+ 411
- Scialet Vincens	403
- Scialet de la Bulle	396
- Scialet du Mortier	390
- Scialet du Pharaon	383
- Trou qui Souffle	373 (- 313 + 60)
- Scialet Darbon	340
- Grotte des Deux-Soeurs	332 (- 315 + 17)
- Scialet Trapanaze	320
- Pot Deux	319
- Scialet du Grand Corbeau	316
- Réseau Brudour-Tobbogan ou Réseau Christian Gathier	299 (+ 192 - 107)
- Scialet Collavet	292
- Puits des Fourmis	283
- Gouffre P2	276
- Scialet du Trisou	273
- Scialet de Malaterre	230
- Scialet A6	219
- Gouffre Jean Noir	215
- Grotte des Jumeaux	205,5
- Scialet de l'A.G.	205
- Réseau Brudour-Appel	+ 199
- Glacière de Carri	193
- Scialet de l'Ourson	190
- Puits des Benjamins	185
- Trou de l'Aygue	182
- Glacière d'Autrans	180
- Scialet des Burettes	176
- Puits Saint Bruno	176
- Gouffre du Tri	173
- Trou d'Ira	170
- Trou du Diable	170
- Scialet du Pichet	168
- Gour Fumant	163
- Scialet des Meyniers	158
- Scialet A2	155

- Gouffre de l'Arp	150
- Gouffre du Sanglier	140
- Scialet de Comblézine	140
- Scialet du Grand Serre	139
- Scialet Francine	139
- Scialet des Trois	135
- Gouffre de la Belle Jument	135 (- 120 + 15)
- Gouffre du Diable	132
- Goule Blanche	+ 131
- Sariat Henri	130
- Siphon d'Arbois	130
- Scialet Ramzinc	125
- Grotte Vallier	125 (- 113 + 12)
- Puits du Satyre	124
- Grotte Merveilleuse Supérieure	+ 122,5 (+ 121 - 1,5)
- Grotte du Grand Cheval	120
- Scialet Jésus	120
- Scialet Guy	119
- Glacière de la Marmotte Lesbienne	118
- Scialet du Carnet	117
- Scialet de la Combe Oursière	116
- Grotte Favot	116
- Scialet des Joufflus	112
- Faille du Toccard Têtu	112
- Scialet des Lattes	110
- Scialet Félix	110
- Scialet de la Chique	110
- Trou du Boeuf	107,5 (+ 73,5 - 34)
- Scialet des Serrons n°6	107
- Scialet de Pré Moutet n°1	106
- Scialet Cendron	105
- Grotte de Pré Martin	105 (+ 91 - 14)
- Scialet de Font Bressant	103
- Scialet Monique	103
- Faille de la Grande Rivoire	102
- Scialet des Fecchios	102
- Pot du Rey Blanc n°6	101
- Scialet de Fontfroide	100
- Scialet Sangglera	100
- Gouffre de But Sapiau	100
- Scialet de la Grande Astrance	100
- Faille de l'Astoux	100
- Scialet Bleu	100

Classement par développement (supérieur à 500 m) :

- Trou qui Souffle	27 079 m
- Gouffre Berger	22 400 m
- Grotte de la Luire	17 799 m
- Réseau Couffin-Chevaline	16 200 m
- Grotte de Gournier	15 125 m
- Réseau Brudour-Toboggan ou Réseau Christian Gathier	9 406 m
- Cuves de Sassenage	9 200 m
- Grotte de Bournillon	5 950 m
- Réseau Brudour-Appel	5 900 m
- Grotte de Bury	4 910 m
- Scialet de la Fromagère	4 900 m
- Réseau Nymphe-Bourrasque	4 500 m environ
- Scialet du Clos de la Fure	4 350 m
- Grotte des Deux-Soeurs	3 800 m
- Trou de l'Aygue	3 497 m
- Scialet de la Combe de Fer	3 400 m
- Les Cinq Scialets	3 200 m
- Antre des Damnés	2 500 m
- Scialet Moussu	2 577 m
- Emergence de Bourne	2 330 m
- Grotte des Ramats	2 294 m
- Scialet de la Bulle	2 274 m
- Gour Fumant	2 203 m
- Scialet Collavet	2 200 m
- Résurgence du Cholet	2 200 m
- Grotte de Pré Martin	2 135 m
- Scialet Bleu	2 000 m
- Grotte de Saint Quentin	2 000 m
- Grotte Henry	1 900 m
- Grotte de Roche Chalve	1 845 m
- Scialet de Malaterre	1 600 m
- Scialet des Sarrazins	1 550 m
- Grotte de la Cascade	1 500 m
- Grotte Vallier	1 480 m
- Scialet du Mortier	1 460 m
- Scialet du Trisou	1 388 m
- Glacière d'Autrans	1 300 m
- Résurgence du Ravin de Combemale n°2 ou gr. du Courant d'Air	1 300 m
- Grotte des Jumeaux	1 231 m
- Gouffre de Chassilan	1 187 m
- Trou du Boeuf	1 146 m
- Goule Noire	1 100 m
- Grotte du Crau	1 050 m
- Goule Blanche	1 000 m
- Grotte de Thaïs	1 000 m
- Emergence de la Lyonne	1 000 m
- Source de Moulin Marquis	1 000 m
- Grotte des Areniers	950 m
- Grotte du Berger	900 m
- Scialet Trapanaze	898,5 m
- Siphon d'Arbois	890 m
- Grotte Favot	850 m

- Trou Audemard	850 m
- Scialet Darbon	751 m
- Goule Verte	712 m
- Scialet A6	700 m
- Résurgence de la Vache	700 m
- Grotte du Sarrier	687 m
- Grotte du Grand Cheval	670 m
- Grotte des Tritons	582 m
- Puits des Fourmis	580 m
- Grotte sup. sèche de Moulin Marquis	550 m
- Emergence de Plan de Baix	528 m
- Scialet des Burettes	514 m
- Grotte du Foulard	510 m
- Grotte sup. des Sources d'Arbois	510 m
- Gouffre du Tri	505 m

Nota : les chiffres de ces 2 listes ont été extraits de diverses publications, les plus récentes possibles, tels Spelunca, Scialet du C.D.S. Isère, Spéléologie-Dossiers du C.D.S. Rhône, Les Grandes Cavités Françaises (Chabert - 1981), Grottes et Scialets du Vercors - Tomes 1 et 2 (Lismonde - Frachet - 1978 et 1979), Atlas des Grandes Cavités Mondiales (Chabert - Courbon - 1986) et Spéléo Sportive dans le Vercors (Delannoy - Haffner - 1987).

## FICHER PAR SECTEURS

Les 5 secteurs ont été définis de façon assez arbitraire; à l'intérieur de ces secteurs, le fichier respecte généralement l'ordre alphabétique pour les cavités possédant une appellation, pour les autres, désignées par une ou plusieurs lettres et un numéro, le classement se fait par ordre numérique croissant.

Les cavités sont décrites selon le modèle de fiche suivant :

- Nom de la cavité ou numérotation + synonymie

1 - Situation :

- Coordonnées
- Commune
- Repères éventuels

2 - Description :

- + profondeur et développement
- + topographie en annexe
- + remarque géologique - physique - hydrologique - paléontologique et faunistique

3 - Explorations :

- Club explorateur + date + noms éventuels des explorateurs

4 - Bibliographie chronologique :

- Nom de l'auteur + date + références de l'ouvrage

\* Abréviations utilisées dans les fiches d'équipement :

P : puits  
R : ressaut  
E : escalade  
MC : main courante  
sp : spit  
AN : amarrage naturel  
CP : corde précédente  
déviat : déviateur  
T.P.S.T. : temps passé sous terre.

### Les 5 secteurs :

Secteur 1 : Rochers de Combeauvieux - Lattes - Combe de l'Escalier - Pas de la Fenêtre.

Secteur 2 : Combe de l'Ourson - Font Bressant.

Secteur 3 : Combe de l'Ours.

Secteur 4 : Cote 2000 - Téléski de l'Ours.

Secteur 5 : Col des Deux-Soeurs - Rochers de Jaux.

SECTEUR 1 : ROCHERS DE COMBEAUVIEUX - LATTES - COMBE DE L'ESCALIER - PAS DE  
LA FENETRE

Scialet Bary (- 27)  
Scialet des Bouquetins ou scialet PV 12 (- 40)  
Scialet de la Choa (- 25)  
Glacière de Combeauvieux (- 30)  
Scialet de Combeauvieux ou Le Puits à Neige (- 12 ; 70 m)  
Scialet Alain Ducos (- 50)  
Scialet GSC 85-1 (- 25)  
Grotte d'Hubert (- 34,5 ; 158 m)  
Trou d'Hubert ou scialet T 8 (- 20)  
Scialet Karl (- 26 ; 40 m)  
Scialet des Lattes ou scialet TA 22 (- 110 ; 296 m)  
Scialet Moussu (- 529)  
Scialet du Petit Breton ou scialet T 7 (- 18)  
Scialet PV 8 (- 10)  
Scialet des Sangans (- 31)  
Puits Sans Nom (- 10 ; 25 m)  
Scialet Norbert Souty (- 22)  
Scialet TA 13 (- 20)  
Scialet TA 21 et TA 21 bis (- 32 ; 84 m)  
Scialet TA 25 (- 16 ; 40 m)  
Scialet TA 26 (- 9)  
Scialet TA 27 (- 20 ; 30 m)  
Scialet TA 28 (- 18 ; 40 m)  
Scialet TA 34 ou scialet Rumigneux (- 7)  
Scialet TA 35 (- 20)  
Scialet TA 36 (- 10)  
Scialet TA 38 (- 10)  
Scialet TA 48 (- 15)  
Scialet TA 49 (- 13)  
Scialet TA 50 (- 12)  
Scialet TA 51 (- 8)  
Scialet TA 52 (- 8)  
Scialet TA 53  
Scialet TA 54  
Scialet TA 55 (- 7)  
Scialet TA 55 bis (- 18)  
Scialet TA 56 (- 10)  
Scialet TA 57 (- 8)  
Grotte de la Vire de l'Oeil (- 10,5 ; 65 m)

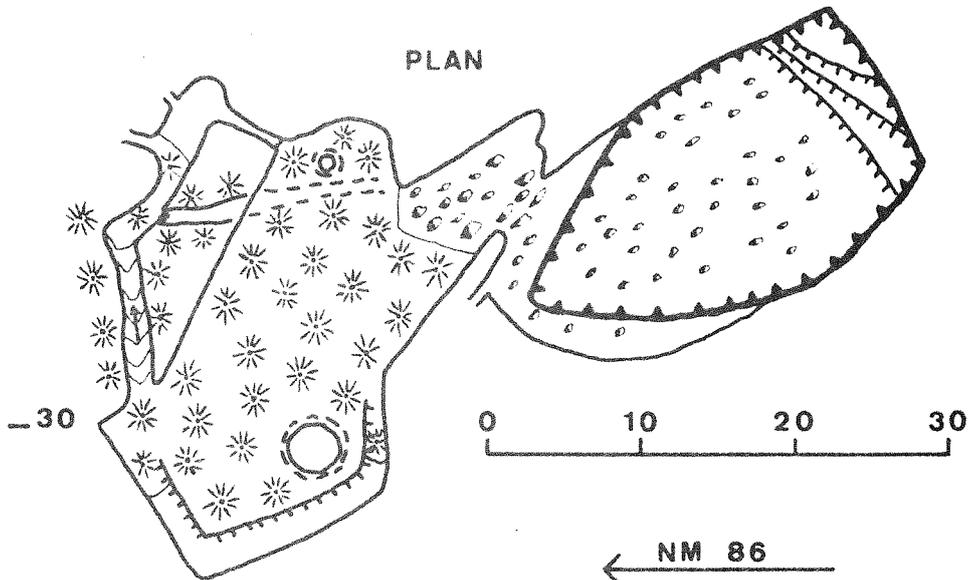
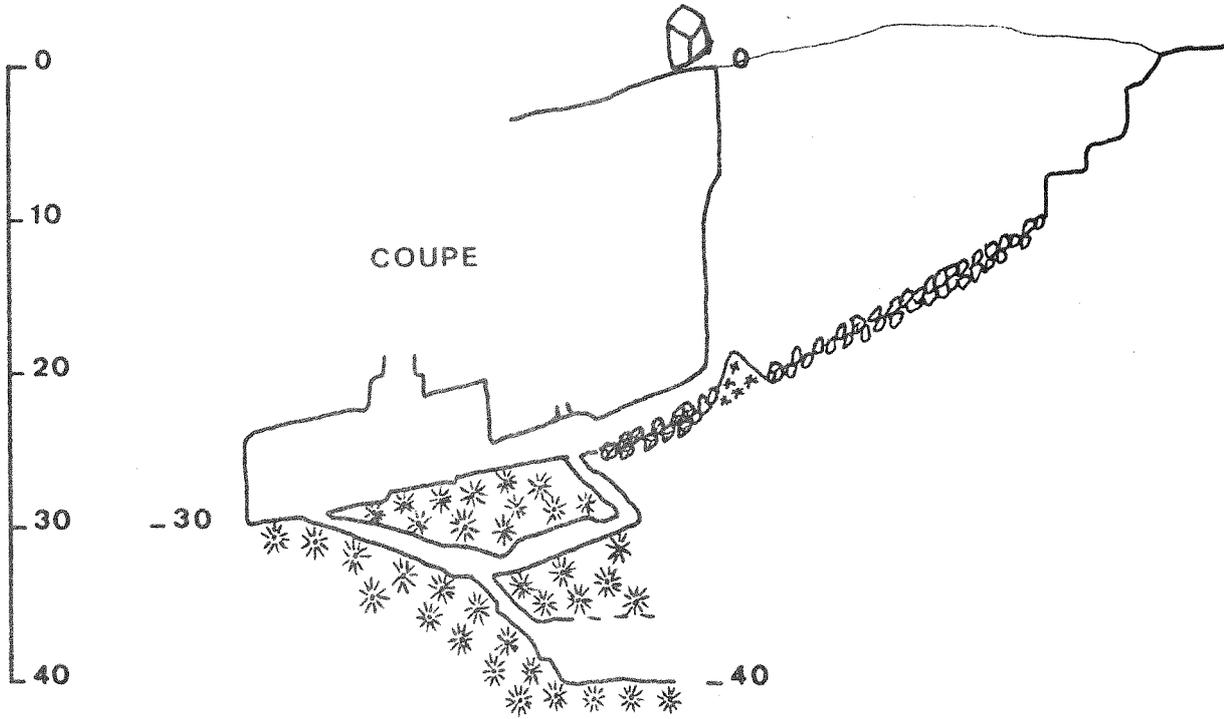
### SCIALET BARY

- 1) 853,42 - 306,48 - 1670  
Corrençon  
Du scialet Moussu, remonter la combe sur 100 m en suivant l'azimut 90°. Marqué.
- 2) Au fond d'une petite doline, petit puits dynamité, éboulis et deuxième puits; une petite galerie donne accès à un méandre impraticable.  
Prof : - 27  
Coupe.
- 3) Tritons (Arnoux - Astier) - 1967 (?).  
(Delore - Lamure) - 20/09/86 - désobstruction dans le méandre.
- 4) Chazalet - inédit.  
Tritons - 1986 - inédit.

### SCIALET DES BOUQUETINS

- 1) 853,43 - 305,83 - 1830  
Pointé sur carte I.G.N. 1/25 000 Vif 5/6 (glacière)  
Corrençon  
Marqué PV 12.
- 2) La cavité s'ouvre au fond d'un vaste effondrement triangulaire, un névé plonge dans un puits au bas duquel se trouve un glacier souterrain de 500 m<sup>2</sup> environ; belles cristallisations de glace.  
Profondeur variable : - 40 (en 1986)\*  
Coupe et plan.  
\* Les profondeurs données par les premiers explorateurs sont certainement surcotées.
- 3) M.J.C. Villeurbanne (Boisse - Pelisson - Pontille) - 2/6/52 (- 72)\*.  
Clan Saint-Lambert de Vaugirard - Paris - 23/7/53 (- 61).  
Tritons (Flon - Lamure - Thomas) - 23/11/86 - topographie.  
\* Dans les éboulis d'entrée furent trouvés 2 crânes de bouquetins.
- 4) Levin et La Flèche - 1952 - Au coeur du Vercors, un groupe de spéléologues français découvre un glacier géant à 60 m sous terre. Point de Vue - Images du Monde n°214 - 10/7/52 p 14 à 17 - 8 figures.  
Balsan - 1952 - Annales n°VII p 162 (analyse article précédent).  
Renault - 1955 - Bulletin du C.N.S. n°2 p 10 & 11.  
Boisse - 1958 - "Ohé, les spéléos !" p 73 (coupe).  
Franc - Fiche B.R.G.M.  
Choppy - 1962 - Annales p 75 & 76 (coupe et plan).  
Choppy - inédit.  
Frachet - Lismonde - 1979 - Grottes et scialets du Vercors - T 2 - Vercors Nord p 70 & 71 (coupes et plan).

# SCIALET DES BOUQUETINS



### SCIALET DE LA CHOA

- 1) 853,42 - 306,22 - 1740  
Pointé sur carte I.G.N. 1/25 000 Vif 5/6  
Corrençon  
Marqué.
- 2) Scialet de 25 m - névé.  
Coupe.
- 3) Spéléo-Club Alpin de Paris - 1937 (?).  
Revu en 1984 par Tritons (Lamure).
- 4) Le Bret - 1962 - Annales p 65 (confond avec le scialet Jésus).  
Chopy - inédit.  
Frachet - Lismonde - 1979 - Grottes et scialets du Vercors - T 2 - Vercors  
Nord p 298.

### GLACIERE DE COMBEAUVIEUX

- 1) 853,20 - 305,90 - 1760  
Corrençon
- 2) La glacière s'ouvre dans une doline, par une entrée étroite, on accède à une grande salle dans laquelle un glacier souterrain (colonettes et cristaux de glace) se développe au pied d'une cascade de 7 m de haut; un laminoir permet de faire le tour de la salle. Glace fossile.  
Prof : - 30  
Plan et coupes.
- 3) Spéléologues Progressistes - Mai & Juin 1952 - explo partielle.  
Clan Saint-Lambert de Vaugirard - Paris - 25/7/53.
- 4) Renault - 1955 - Bulletin du C.N.S. n°2 p 10 & 11 (coordonnées fausses).  
Chopy - 1962 - Annales p 76 & 77 (plan et coupes).  
Franc - Fiche B.R.G.M.  
Frachet - Lismonde - 1979 - Grottes et scialets du Vercors - T 2 - Vercors  
Nord p 298 (coordonnées fausses - Puits du Cairn).

### SCIALET DE COMBEAUVIEUX ou "LE PUIITS A NEIGE"

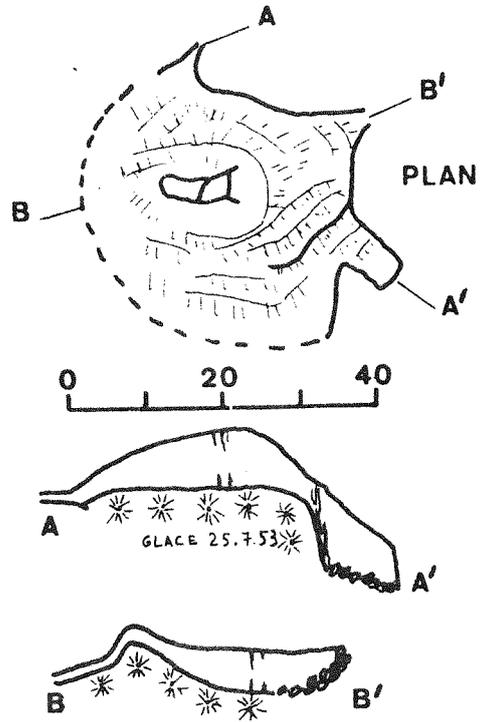
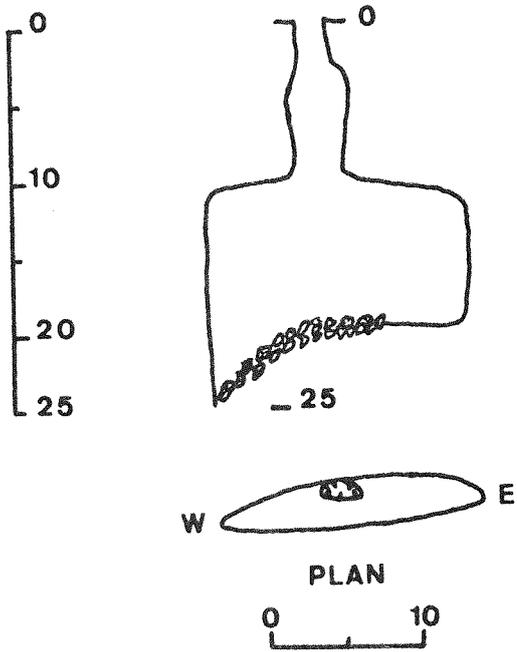
- 1) 852,97 - 305,92 - 1720  
Corrençon.
- 2) Scialet de 12 m de profondeur, au fond, une courte galerie conduit à une cheminée redonnant en surface; plusieurs diverticules colmatés.  
Dével : 70 m.
- 3) Clan Saint-Lambert de Vaugirard - Paris - 24/7/53.
- 4) Renault - 1955 - Bulletin du C.N.S. n°2 p 10 & 11.  
Franc - Fiche B.R.G.M.

# GLACIERE

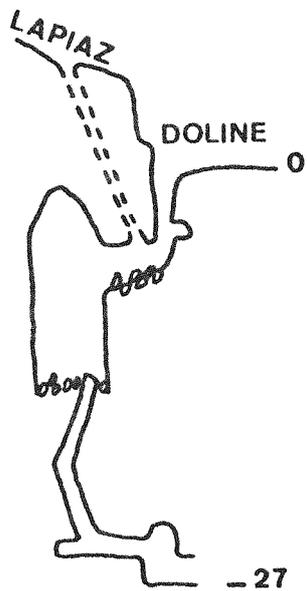
## DE COMBEAUVIEUX

(TOPO : C FRANC)

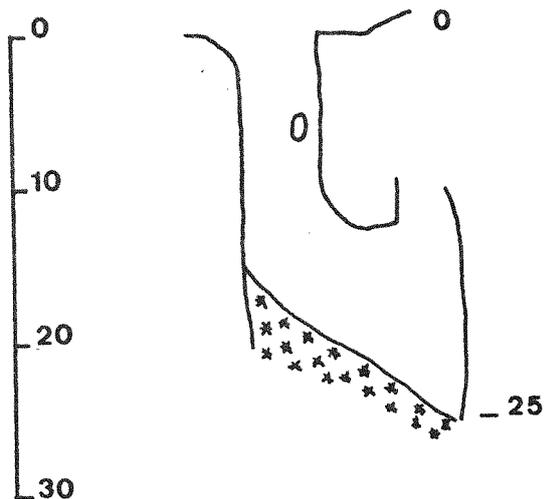
GSC 85\_1



## SCIALET BARY



## SCIALET DE LA CHOA



Choppy - 1962 - Annales p 77 & 78.

Frachet - Lismonde - 1979 - Grottes et scialets du Vercors - T 2 - Vercors Nord p 298.

### SCIALET DUCOS

1) 853,21 - 306,00 - 1750  
Corrençon.

2) Puits de 12 à 14 m de diamètre. A - 30, neige et glace; à - 35, étranglement de la paroi, le puits s'évase à nouveau; à - 60, cône formé de strates de glace et de pierres. Un autre puits peut être atteint en escalade, il donne dans une petite salle ovoïde et communique avec le puits principal par une fissure (Boisse).  
Prof : - 50 à - 60 en fonction du névé.

3) M.J.C. Villeurbanne (Ducos) - août 1951 - sondage.  
(Boisse - Pelisson) - 1 & 2/6/52 - explo.  
- 13/8/53.  
Tritons - Avril 1967 (- 50).

4) Boisse - 1958 - "Ohé, les spéléos !" p 69.  
Choppy - inédit.  
M.J.C. Villeurbanne - 1966 - Spéléos n°55 p 25 - Bulletin G.S. Valence.  
M.J.C. Villeurbanne - fiche B.R.G.M. n°6148.  
Frachet - Lismonde - 1979 - Grottes et scialets du Vercors - T 2 - Vercors Nord p 126.

### SCIALET G.S.C. 85-1

1) 853,61 - 306,71 - 1718  
Villard-de-Lans  
Marqué.

2) Entrée de 1,5 x 2,5 m, puits à neige de 20 m, orienté sur une diaclase E.W. Nombreux ossements dans l'éboulis (bouquetins, chamois, etc.).  
Prof : - 25  
Coupe et plan.

3) G.S. des Coulmes (Martin) - 31/07/85 - repérage et explo.  
Tritons (Lamure) - 12/07/87 - topo.

4) Frachet - 1985 - inédit.

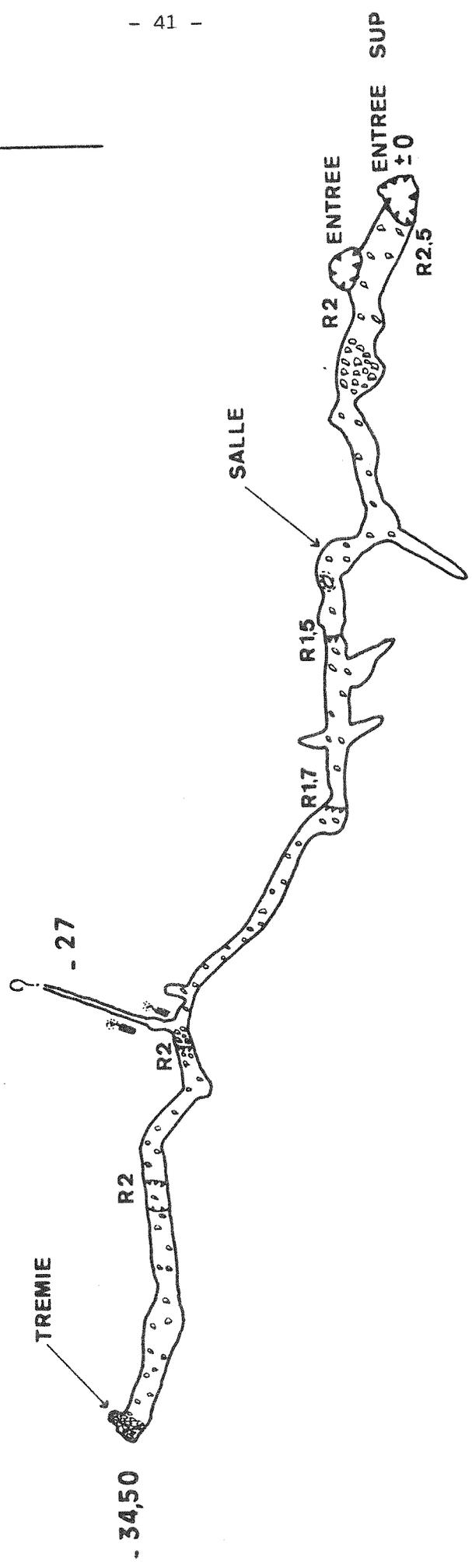
### GROTTE D'HUBERT

1) 853,44 - 306,27 - 1740  
Corrençon

2) Grotte à 2 entrées, constituée d'une galerie principale de 135 m, qui suit le pendage des strates, obstruée par une trémie à - 34,50 (léger

# GROTTE D'HUBERT

NM 84



courant d'air).  
Méandre étroit désobstrué (- 27) (courant d'air).  
Dével : 158 m  
Prof : - 34,50  
Plan.

- 3) Traces de visite antérieure jusqu'au fond (Choppy).  
Tritons (Courtois - Le Bret M & C) - 10/6/57.  
- Avril 1967 - désobstruction.  
(Chazalet - Laurent R - Souty) - 14 & 15/5/67 - dynamitage.  
(Chazalet - Lamure) - 16/11/75 - dynamitage.  
(Jacquemet G - Lamure - Schaan - Thomas) - 11/6/84 - topographie.
- 4) Le Bret - 1962 - Annales p 62.  
Choppy - inédit.  
Chazalet - inédit.  
Laurent - 1978 - inédit.  
Frachet - Lismonde - 1979 - Grottes et scialets du Vercors - T 2 -  
Vercors Nord p 158.

#### SCIALET T 8 ou TROU D'HUBERT

- 1) 853,31 - 306,32 - 1715 (Le Bret)  
Corrençon
- 2) Scialet de 20 m environ.
- 3) Tritons (Courtois) - 10/6/57 - explo.
- 4) Le Bret - 1962 - Annales p 63.  
Choppy - inédit.

#### SCIALET KARL

- 1) 852,99 - 306,40 - 1622  
Corrençon  
A 13 m en contrebas du scialet des Lattes.  
Marqué.
- 2) Le scialet s'ouvre au pied d'un gros bloc par un puits de 10 m, une étroiture élargie donne sur un ressaut de 1,50 m et un P 10, suivi d'un boyau descendant dynamité sur plusieurs mètres.  
Courant d'air (toujours dans le même sens que celui du scialet des Lattes). Le scialet est orienté sur l'axe de la combe, dans laquelle il s'ouvre.  
Prof : - 26  
Dével : 40 m  
Coupe et plan.
- 3) Tritons - 1977 à 1981 - nombreux dynamitages.  
(Lamure) - 17/11/84 - topographie.
- 4) Tritons - 1982 - Spéléo-Dossiers n°16 p 67 - Activités 1981.  
Grandcolas - 1985 - Spéléo-Dossiers n°19 p 67 - Activités fin 1984 et 1985.

SCIALET DES LATTES (TA 22)

1) 852,98 - 306,39 - 1625

Corrençon

A 200 m environ à l'ouest du scialet Moussu et à 25 m environ sur la gauche de la nouvelle piste débutant au télésiège du Pas de la Fenêtre, après avoir parcouru environ 300 m sur cette piste. Depuis décembre 1987, une cabane en tôle couvre l'orifice. Marqué TA 22.

2) La cavité, dont l'orifice est étroit, débute par un ressaut de 3 m, puis un passage désobstrué donne accès à une petite salle, suivie d'une chatière ébouleuse (2e désobstruction) et d'une galerie basse descendante. Ensuite s'ouvrent un P 12 et un P 10 obstrué par un important éboulis. Au sommet de ce dernier puits, on accède par une courte galerie et une lucarne agrandie à un ressaut de 5 m et à un vaste P 20. A la base de celui-ci, s'ouvrent parallèlement (après désobstruction) un méandre étroit et une galerie, tous deux donnent sur un P 19, suivi d'un petit méandre difficilement pénétrable au bout de quelques dizaines de mètres (- 83).

En passant en vire au-dessus de ce puits, on accède par une courte galerie basse à une salle, où se présentent 2 départs; le premier est un méandre étroit de quelques mètres donnant sur un P 15, suivi d'un nouveau méandre rapidement étroit (- 85); le deuxième départ, le plus intéressant, donne sur une galerie fortement descendante d'une trentaine de mètres, prolongée d'un méandre étroit parcouru sur 70 mètres et entrecoupé de 3 petites salles. Arrêt sur étroiture à - 110.

Courant d'air.

Prof : - 110

Dével : 296 m

Coupe et plan.

3) Tritons - Juin 1982 - découverte (Lamure).

- 4/7/82 - désobstructions - arrêt sur P 12.

- 10 & 11/7/82 - arrêt à - 83 - topographie.

- 17 & 18/7/82 - arrêt à - 88 - topographie.

- 24 & 25/7/82 - arrêt à - 85 - escalades et topographie.

- Août 82 - escalades et désobstruction.

- 27/11/83 - 14/04/84 - 20/06/86 - progression en méandre (- 110).

Ont participé aux explorations : Berthier - Borjon - Confavreux - Constantin - Grandcolas J P - Lamure - Laurent - Sauvade - Schaan - Thomas - Grandcolas F R (S.C. Vesoul\*) - Grandcolas D (S.C. Vesoul\*) - Peltier (S.C. Teufions - Héricourt\*).

\* Haute-Saône.

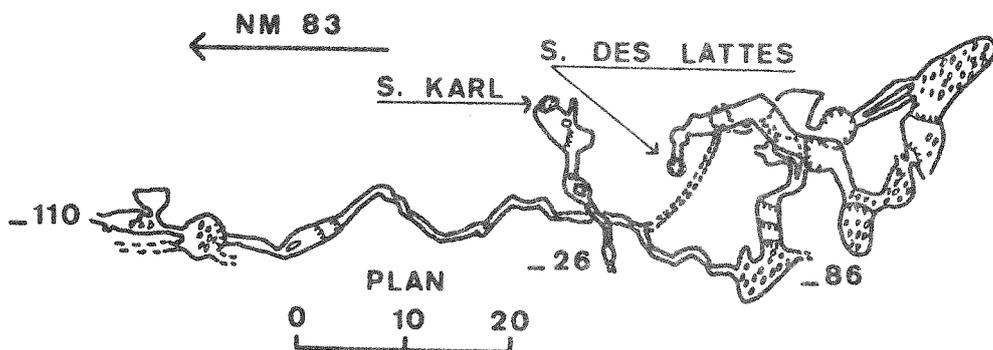
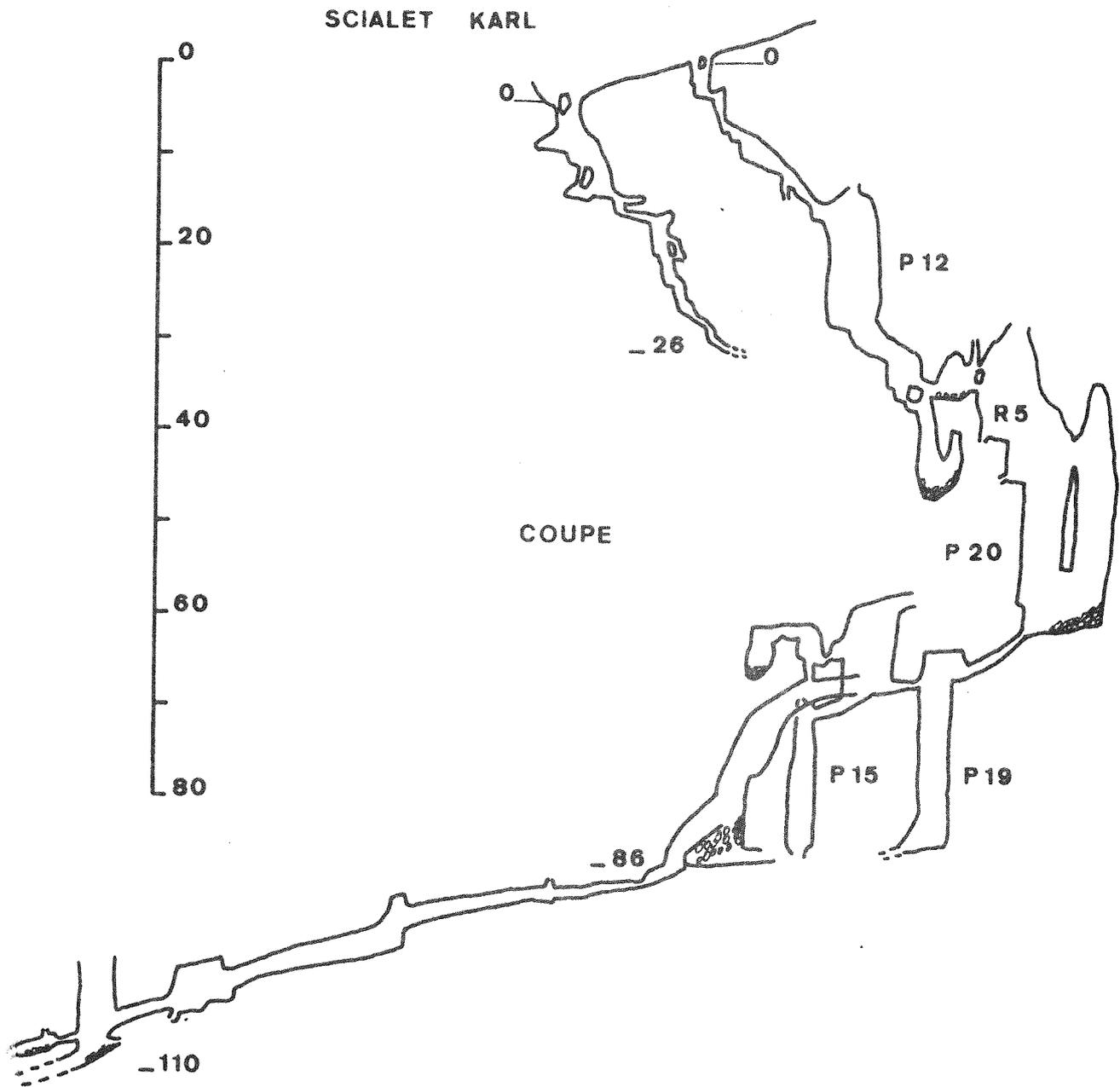
Nota : Des désobstructions sont prévues au fond courant 1988.

- 4) Grandcolas - 1983 - Spéléo-Dossiers n°17 p 21 à 23 (coupe).  
 Drouin - 1983 - Scialet n°12 p 14 - Explor. spéléo. dans la région Rhône-Alpes en 1982.  
 Grandcolas - 1984 - Spel. n°13 p 10 - L'Echo des Profondeurs - Activités 1982/83.  
 Grandcolas - 1984 - Spéléo-Dossiers n°18 p 78 - Activités 1984.  
 Drouin - 1984 - Scialet n°13 p 8 - Explor. spéléo. dans la région Rhône-Alpes en 1983.  
 Drouin - 1985 - Spel. n°18 p 7 - L'Echo des Profondeurs - Explor. spéléo. dans la région Rhône-Alpes en 1983.  
 Drouin - 1985 - Scialet n°14 p 11 - Bilan des explor. spéléo. dans la région Rhône-Alpes en 1984.  
 Grandcolas - 1986 - Spel. n°21 p 6 - L'Echo des Profondeurs - Activités 1984/85.  
 Drouin - 1986 - Spel. n°22 p 12 - L'Echo des Profondeurs - Bilan des explor. spéléo. dans la région Rhône-Alpes en 1984.  
 Drouin - 1986 - Scialet n°15 p 9 - Bilan des explor. spéléo. dans la région Rhône-Alpes en 1985.

Fiche d'équipement : (Grandcolas)

Puits	Cordes	Amarrages	Observations
P 12	20 m	2 sp + déviat + 1 sp (- 5)	
P 20	30 m	2 sp + 2 sp (- 5)	Palier à - 5
Vire	20 m	AN + 2 sp + AN	Vire au sommet du P 19
Total	70 m	9 plaquettes + 3 sangles	

# SCIALET DES LATTES



## SCIALET MOUSSU

### 1) 853,32 - 306,48 - 1665

Corrençon

Du départ du télésiège du Pas de la Fenêtre, descendre dans la combe démarquant sur la droite de la nouvelle piste et continuer sur une centaine de mètres (balisage de plastiques orange) - Marqué.

### 2) Réseau Principal ou Réseau 1965

Le scialet (diam. 3 x 2 m) débute par un ressaut de 6 m suivi d'un P 12; par 2 salles successives encombrées en hiver de coulées de glace, on débouche sur le Puits Ebouleux de 15 m, d'où une vire conduit aux Réseaux 1982 et 1985, fait suite un R 3 et une salle avec cheminée non escaladée. Là débute le premier méandre, accidenté de 2 ressauts de 4 et 8 m, d'une longueur de 45 m; le parcours s'effectue d'abord au fond, puis en opposition en recherchant les passages les plus larges; on bute ensuite sur un R 3 et un P 20 (Puits de la Glace), suivi d'un P 30 (Puits des Anciens).

A - 130, on prend pied dans le deuxième méandre, le fameux "dénoyauteur", l'amont a été remonté sur environ 80 m; l'aval, d'une section moyenne de 0,50 m de large pour une hauteur approximative de 25 à 30 m, long de 110 m pour un dénivelé de 38 m. Au départ, on s'engage horizontalement dans un passage étroit creusé au dépens d'un joint de strate, l'opposition s'effectue avec tout le corps, tandis que les kits ont tendance à trop se coincer; une étroiture horizontale de 1 m aboutit après un coude sur la droite à une petite salle, le méandre se poursuit, alternant étroitures et progression en dents de scie, l'actif quant à lui s'écoule au fond, trop étroit pour y progresser; une nouvelle étroiture verticale signalée par une flèche (ne pas louper) livre accès à la dernière portion du dénoyauteur qui se termine par un P 7. On délaisse l'actif pour l'équipement hors crue du P 14 suivant, à sa base, l'eau s'engouffre dans un conduit vertical, tandis que l'on poursuit par un P 15 fossile très ventilé au départ; à sa base, on descend dans un méandre étroit, suivi d'un R 3 (départ étroit), si l'on reste en hauteur, on se retrouve alors dans la galerie de la Suite Logique.

Après un P 20 (Puits de la Margelle) fossile, une courte descente dans une galerie déchiquetée donne accès à une lucarne que l'on passe à quatre pattes, pour se suspendre à la main courante de 6 m, permettant de descendre un P 6 hors cascade, en effet, à ce niveau, l'arrivée d'eau en hauteur (supérieure à 15 m) déclenche un véritable ouragan lors de crue, le passage est alors infranchissable. Le P 36 suivant (Puits de la Tomate) rééquipé hors crue se poursuit par une galerie descendante et 3 petites verticales (8, 6 et 5 m). Après un passage bas en méandre, s'ouvrent successivement un P 35 arrosé (Puits du Gour qui Fuit) et un P 49 fossile (Puits du Rat) relativement dangereux par sa paroi instable, cette partie du gouffre recèle de nombreux départs (lucarnes, ponts rocheux).

A l'éboulis pentu du P 49 succède une trémie (miroir de faille) où l'on se faufile pour déboucher au départ du P 102 (Puits des Romains) (-395), arrosé suivant la saison, fractionné trois fois, il livre accès à la partie terminale du gouffre : P 8, P 4 prolongés par une galerie

déclive, P 5 et R 3 surplombant le siphon terminal étroit (- 529). Un départ à la base du P 4 donne, après 60 m de boyau, sur des chatières (désobstruction en 1984), où circule le courant d'air. A - 480, 2 petits puits latéraux se terminent par des étroitures.

Développement : 915 m.

#### Galerie de la Suite Logique

Elle débute vers - 200 par un méandre étroit débouchant après quelques mètres dans une galerie terrestre, celle-ci est recoupée par un petit méandre parcouru par un filet d'eau, elle aboutit sur un P 19 fractionné en 3 ressauts. A - 240, un méandre étroit donne sur une série de ressauts; à - 300 s'ouvre un puits de 98 m, qui jonctionne avec le réseau principal vers - 395.

Développement : 320 m.

#### Réseau 1982 ou Réseau des Moniteurs

A - 30, une vire au sommet du Puits Ebouleux de 15 m donne accès à une courte galerie suivie d'une étroiture bien ventilée, un court méandre débouche ensuite sur un R 6 et un P 25.

A sa base (- 62), un tronçon de galerie aboutit sur le seuil d'un beau P 75 (parfois arrosé sur les 20 derniers mètres), au pied de celui-ci (- 138), l'actif coule dans un méandre assez étroit, long de 191 m (courant d'air aspirant); après un P 12, il se perd dans une étroiture à - 206.

Développement : 363 m.

Dans le P75, à hauteur du fractionnement et à 15 m du fond du puits, débute un méandre remontant entrecoupé d'escalades, arrêt sur grand puits remontant (point haut : - 78).

Développement : 148 m.

#### Réseau 1985

A 25 m en aval du P 75 (cote - 145) dans le méandre terminal du Réseau des Moniteurs, à la verticale d'un bassin d'eau et à 3 m de haut, s'ouvre un méandre fossile, le "Méandre Africain", haut et étroit dans sa première partie; la progression se fait en général par le bas, ce méandre est la terreur des combinaisons, à présent, le cheminement y est très simple, il suffit de suivre les traces d'acéto et les morceaux de combinaisons. Après un ressaut de 6 m, on débouche dans un méandre spacieux, puis après une désescalade, on retrouve un tronçon de méandre étroit, jusqu'à un puits circulaire de 11 m (- 201); la longueur de ce méandre est de 97 m.

A 12 m en amont du P11, s'ouvre en plafond du méandre (- 183,5), le Réseau des Nains développant 100 m. Il débute par un méandre bas et étroit de 15 m, après une étroiture et un R4, un nouveau méandre étroit de 25 m débouche sur une suite de petites verticales (R5 - R6 - R3 - P8);

ce petit réseau se termine dans une salle à - 217,5.

A la base du P 11, un passage bas donne accès par un ressaut de 4 m à 2 méandres, qui deviennent rapidement étroit; un amont suivi d'une remontée de quelques mètres dans une trémie, qui a été exploré jusqu'à une petite salle pentue et ébouleuse (5 x 15 m), redonne dans le méandre en amont du P 11.

La suite du réseau, à la base du P 11, démarre à l'opposé, successivement on traverse 2 petites salles, dans la 2e s'ouvre un petit boyau (étroiture), prolongé par un méandre peu large, long de 36 m et entrecoupé par une 2e étroiture. On débouche ensuite sur le palier ébouleux d'un P 26, suivi d'un 2e P 26 : la descente de ces 2 puits peut être agrémentée par la chute de quelques pierres ... Le 2e P 26 communique par un passage bas avec une petite salle, base d'un puits remontant, où s'ouvre un méandre de 13 m, suivi d'un P 20 au départ étroit et d'un P 16 arrosé, débouchant sur le flanc d'une salle (Salle du Léopard - diam. 25 m environ) (- 305), ce P 16 est doublé par un puits fossile, permettant en cas de crue de descendre à l'abri de l'eau. Deux passages parallèles permettent de retrouver la suite dans une trémie, dans laquelle s'ouvre un P 22, suivi d'un passage bas, donnant sur un P 16 avec paliers. Un méandre de 17 m fait suite jusqu'à un P 6 suivi d'un court méandre étroit et d'un puits d'une dizaine de mètres non équipé et court-circuité par un passage à 3 m de haut dans le P 6 précédent. Cette escalade donne accès à un passage vertical et à un méandre étroit, qui, par un ressaut de 4 m redébouche à la base du puits non équipé (- 380). On retrouve ensuite un méandre plus spacieux et actif, long de 32 m, entrecoupé d'un R 6 et de plusieurs petits crans verticaux, jusqu'à une étroiture à - 402.

Une fois franchie, celle-ci donne accès à la suite du méandre (L = 22 m), qui débouche sur un P 28, entrecoupé de 2 paliers; après avoir traversé une salle encombrée d'éboulis, on descend un P 11; un court méandre précède une succession de petites verticales (15 - 8 - 6 - 9 - 4 - 5) jusqu'à un dernier méandre de 45 mètres, diminuant progressivement de taille jusqu'à un petit siphon à la cote - 525.

Développement : 831 m.

Le réseau, comme la plupart des grandes cavités du secteur, est à polypuits et méandres dans les calcaires urgoniens. Il vient buter au contact des marno-calcaires hauteriviens, mais ne se développe pas à ce niveau.

Une datation récente indique que le méandre Dénoyauteur fonctionne depuis au moins 275 000 ans (Interglaciaire Riss I - Riss II). L'incision de ce méandre, très faible sous le climat actuel, est attribuée aux deux dernières glaciations (Riss II et Würm).

Courant d'air aspirant (surtout dans le Réseau 1982), au cours de l'hiver et surtout du printemps, il provoque la formation de glace de regel jusqu'à - 200 m.

Profondeur : - 529

Développement : 2577 m

Indice de verticalité : 0,73  
Extension : 335 m  
Coupe et plan.

Présence de chauves-souris.

- 3) Tritons (Courtois - Le Bret) - 10/6/57 - découverte et arrêt à - 50.  
(Allard - Chazal - Choppy - Courtois - Duhoo - Fournier - Le Bret - Renaud - Renaudin) - 22/6/57 - arrêt à - 143.  
- 27/6/65 - arrêt à - 184.  
- 12/7/65 - arrêt à - 240 sur étroiture dans la Galerie de la Suite Logique.  
- 1er au 15/8/65 - arrêt sur P 80 à - 410.  
- 1966 - arrêt à - 536 et à - 260 dans la Galerie de la Suite Logique sur puits, puis jonction avec le réseau principal à - 410.
- Stage moniteur - 8/9/82 - découverte et explo à - 30 d'un nouveau réseau - arrêt sur étroiture à - 206.
- PSCJA & SC Fontanil - 1983/84 - escalades dans l'amont du dénoyauteur.  
Collectif Drômois - 1984 - retopographie - désobstruction au fond dans un boyau et un laminoir - escalade de 25 m à - 130 - escalade de 25 m à la fin du dénoyauteur (pour ces 2 escalades, arrêt sur haut de méandre) - escalade au-dessus du Puits Ebouleux.
- Tritons - 1985/86 - découverte du Réseau 1985 - arrêt à - 525 sur siphon.  
PSCJA - 1986 - remontée dans le méandre-amont du P75.  
Tritons - 11/07/87 - poursuite de la remontée dans le méandre-amont du P75.

#### Explorations du Réseau 1985 :

Le 28 Avril 1985, le Réseau des Moniteurs est rééquipé jusqu'au P75, histoire de voir la "gueule" de ce puits, imposant, un super courant d'air aspirant ventile ce réseau.

Le 1er Mai, nous retopographions le Réseau des Moniteurs jusqu'à - 145, et découvrons un méandre fossile et accrocheur, exploré jusqu'au P11 (- 190) (Grandcolas JP - Jacquemet G - Lamure G - Schaan C - Thomas J - TPST : 5H30 à 7H30).

Le P11 est descendu le 11 Mai, un méandre étroit arrête les explorations (topographie - Grandcolas JP - Jacquemet C - Thomas J - TPST : 8H30), le lendemain, une deuxième équipe finit la topographie du "Méandre Africain" et progresse de quelques mètres dans le méandre (- 212) (Jacquemet G - Lamure G - Schaan M + Moudoud JL - Perro B du PSCJA - TPST : 7 à 8H).

Le déséquipement est prévu pour le 30 Juin en vue d'un camp estival en Italie, mais l'étroiture terminale est forcée et l'exploration s'arrête sur un P26 aux parois délitées (Jacquemet G - Thomas J - TPST : 7H).

Le scialet ne sera rééquipé que le 14 Septembre, le 15, le P26 baptisé "cadutta massi", signifiant chutes de pierres en italien est descendu, les explorations sont arrêtées dans le second P26, arrosé de

plus gros blocs que le précédent (baptisé ultérieurement "puits des radiateurs volants") (Lamure G - Thomas J - TPST : 8H).

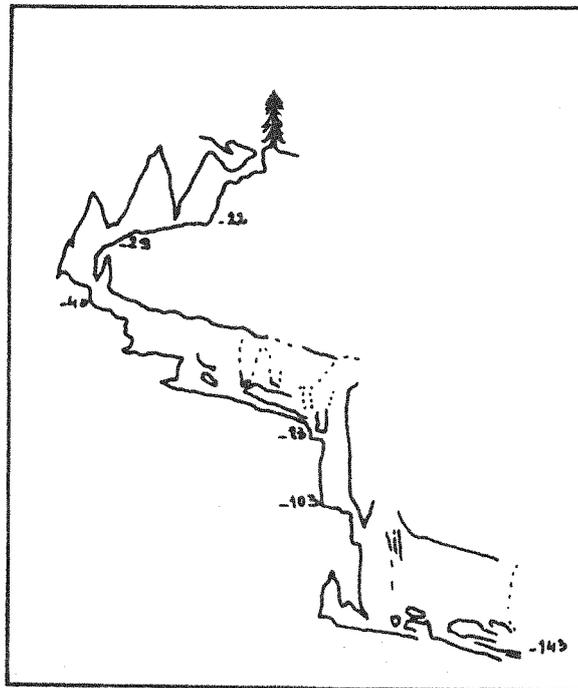
Le 28 Septembre, la salle du Léopard est atteinte (- 305) (Jacquemet G - Laurent P - TPST : 10H). Le 19 et 20 Octobre, une équipe s'arrête sur un R6 (- 382) (Grandcolas JP - Laurent P - TPST : 13 H), une deuxième topographie (Jacquemet G - Lamure G - TPST : 7H30).

Le 10 Novembre, une grosse sortie topographie est prévue, arrêtée à - 402 sur l'étranglement qu'un seul franchit, arrêt par cause de solitude (Grandcolas JP - Jacquemet C - Jacquemet G - Lamure G - Laurent P - Schaan C - Thomas J - TPST : 10 à 13H).

Le 21 Décembre, nouvel arrêt sur puits à - 450 (Delore J - Laurent P - TPST : 12H); les 8 et 9 Février 1986, week-end à - 20°, de la glace jusqu'à - 138, la dernière longueur de puits est descendue, arrêt sur siphon à - 525 (Grandcolas JP - Laurent P - TPST : 16H).

La topographie est terminée les 7 et 8 Juin, quelques départs sont explorés (Grandcolas JP - Lamure G - Laurent P - Schaan C - TPST : 17H30).

Ont notamment participé au déséquipement ou à des explorations annexes : Delmas M - Flon T - Murigneux S - Quesne P - Revel C + G.S. Dolomites (Lyon) : Berthon P - Jolivet P - Lacombe M - Neyraud V - Pouilly M + Audra P (F.J. Seyssins) + S.C.M.J.C. Chaville (Hauts de Seine).



Scialet Moussu en 1957 (Le Bret)

- 4) Le Bret - 1962 - Annales de Spéléologie - T 17 - fasc. 1 - p 59 - 64 & 65  
(coupe à - 143).
- Chazalet - 1964 - Spéléos n°46 - Bulletin G.S. Valence - p 30.
- Ginet - 1965 - Spel. n°4 - p 40 & 59.
- Chazalet - 1966 - Spéléos n°52 - p 9 - 19 à 21.
- Chazalet - 1966 - Recherche et étude du Réseau de la Goule Blanche (pour  
le Prix de Joly) - inédit - p 6 & 23.
- Chazalet - 1966 - Spel. n°4 - p 275 & 294.
- Boulangier - 1966 - Grottes et Abîmes - Editions Latines - p 172.
- X - 1967 - Bulletin C.D.S. Rhône n°6.
- Chazalet - 1967 - Spéléos n°56 - p 9 - p 14 & 15.
- Lequatre - 1969 - Hydrologie karstique du Vercors - T.E.R. - I.G.A. - p  
104.
- Chazalet - 1971 - Colloque sur l'hydrogéologie karstique du Vercors -  
Grenoble 1968 - T 1 - p 88.
- Courbon - 1972 - Atlas des grands gouffres du monde - p 8 - 27 - 31 & 48  
(coupe partielle).
- Courbon - 1974 - Spel. n°3 - Les grandes cavités françaises - p 86.
- E.F.S. - 1976 - Compte-rendu du stage moniteur - fiche d'équipement -  
inédit.
- Chabert - 1977 - Spel. spécial n°2 - Les grandes cavités mondiales - p  
24.
- Courbon - 1979 - Atlas des grands gouffres du monde - p 82 - 92 & 114  
(coupe partielle).
- Darboun - 1979 - Spéléo-Darboun n°4 (coupe et fiche d'équipement).
- Frachet - Lismonde - 1979 - Grottes et scialets du Vercors - T 2 -  
Vercors Nord - p 192 - 194 & 195 (coupe).
- Chabert - 1981 - Les grandes cavités françaises - p 72 & 77.
- E.F.S. - 1982 - Compte-rendu du stage moniteur - inédit (plan et coupe  
du Réseau 1982).
- Tritons - 1982 - Spéléo-Dossiers n°16 - Bulletin C.D.S. Rhône - Activités  
1981 - p 66.
- Rousset - 1982 - Carte d'hydrogéologie du Vercors - Parc naturel régional  
du Vercors - Comité scientifique du parc - Institut  
Dolomieu de Géologie.
- P.S.C.J.A. - 1984 - Spéléo-Dossiers n°18 - p 41.
- Souvion - 1985 - L.S.D. n°4 (Les Spéléos Drômois) - Bulletin C.D.S. Drôme  
- p 121 à 124 (coupe - plan et fiche d'équipement).
- Drouin - 1985 - Scialet n°14 - Bulletin C.D.S. Isère - Bilan des explor.  
spéléo. dans la région Rhône-Alpes en 1984 - p 11.
- Grandcolas - 1985 - Spéléo-Dossiers n°19 - Activités 1985/86 - p 37-38 &  
67.
- Grandcolas - 1986 - Spel. n°21 - L'Echo des Profondeurs - Activités  
1984/85 - p 6 & 7.
- Drouin - 1986 - Spel. n°22 - L'Echo des Profondeurs - Bilan des explor.  
spéléo. dans la région Rhône-Alpes en 1984 - p 12.
- Chabert - Courbon - 1986 - Atlas des grandes cavités mondiales - p 172.
- Grandcolas - 1986 - Spéléo-Dossiers n°20 - p 40 à 42 (coupe - plan et  
fiche d'équipement - Réseau 1985).
- Drouin - 1986 - Scialet n°15 - Bilan des explor. spéléo. dans la région  
Rhône-Alpes en 1985 - p 9.
- Delannoy - Haffner - 1987 - Spéléo sportive dans le Vercors - p 153 à 160  
(coupe - plan et fiche d'équipement).
- Drouin - 1987 - Scialet n°16 - Bilan des explor. spéléo. dans la région  
Rhône-Alpes en 1986 - p 9.

Fiche d'équipement : Réseau 1965 (d'après L.S.D. n°4 - 1985)

Puits	Cordes	Amarrages	Observations
R 6	12 m	Arbre	Puits d'entrée
P 12	20 m	2 sp	
P 15	27 m	2 sp + 1 sp ou	Puits ébouleux
R 3		1 déviat (- 5) + 2 sp	
R 4	10 m	2 sp	MC 3 m - facultatif
P 8	10 m	2 sp	
R 3	4 m	1 sp	Facultatif
P 20	25 m	2 sp + 1 sp (- 1)	Puits de la Glace
P 30	35 m	2 sp + 1 sp (- 10)	Puits des Anciens
P 7	10 m	2 sp	Ne pas descendre au fond
P 14	25 m	3 sp	MC 4 m
P 15	18 m	2 sp	
R 3	4 m	1 sp	Départ étroit
P 20	30 m	2 sp + 1 sp (- 1) + 1 sp (- 17)	Puits de la Margelle - MC 4 m Facultatif
P 6	18 m	AN + 3 sp	MC 6 m - arrosé - rive gauche après la lucarne
P 36	40 m	2 sp + 1 sp (- 6)	Puits de la Tomate Equipement au bout et en haut du méandre étroit jusqu'au fractionnement - arrosé vers la fin

P 8		2 sp	Rive droite
P 6	30 m	2 sp	
P 5		1 sp	Arrosé
P 35	44 m	4 sp + 1 sp (- 1)	Puits du Gour qui Fuit MC 5 m - arrosé
P 49	55 m	2 sp + 1 sp (- 11) + 1 déviat + 1 sp (- 30)	Puits du Rat Lame rocheuse
P 102	112 m	2 sp + 1 sp (- 27) + 1 sp (- 50) + 1 sp (- 80)	Puits des Romains - vire Facultatif
P 8	15 m	AN + 1 sp	
P 4	5 m	1 sp	
P 5	7 m	1 sangle	Pont rocheux
R 3	4 m	1 sp	Facultatif
Total	560 m	58 plaquettes + 3 sangles	

Nota : Du R 6 d'entrée jusqu'au P 30, les cordes et amarrages peuvent être recouverts de glace en hiver et au printemps.

Fiche d'équipement : Réseau 1982 (Grandcolas)

Puits	Cordes	Amarrages	Observations
vire	30 m	2 sp + 1 sangle + 3 sp + 1 sangle	Si pas de glace
- ou - - -			
P 15	40 m	2 sp + 1 sp ou 1 déviat (-5)	
E 10 + MC		1 sp + 1 sangle + 1 sangle	
R 6	10 m	2 sp	Facultatif si pas de glace
P 25	35 m	CP + 1 sp + 1 sangle 1 sp (-4) + 1 sp (-8)	
P 75	85 m	1 sp + 1 piton + 2 sp + 1 sp (-3) + 1 sp (-60)	Arrosé les 15 derniers mètres
P 12	15 m	AN + 1 sp + 1 sangle (-1)	
Total*	207 m 217 m maxi	18 plaquettes + 4 sangles	

\* Total équipement, de l'entrée du scialet à - 205.

Fiche d'équipement : Réseau 1985 (Grandcolas)

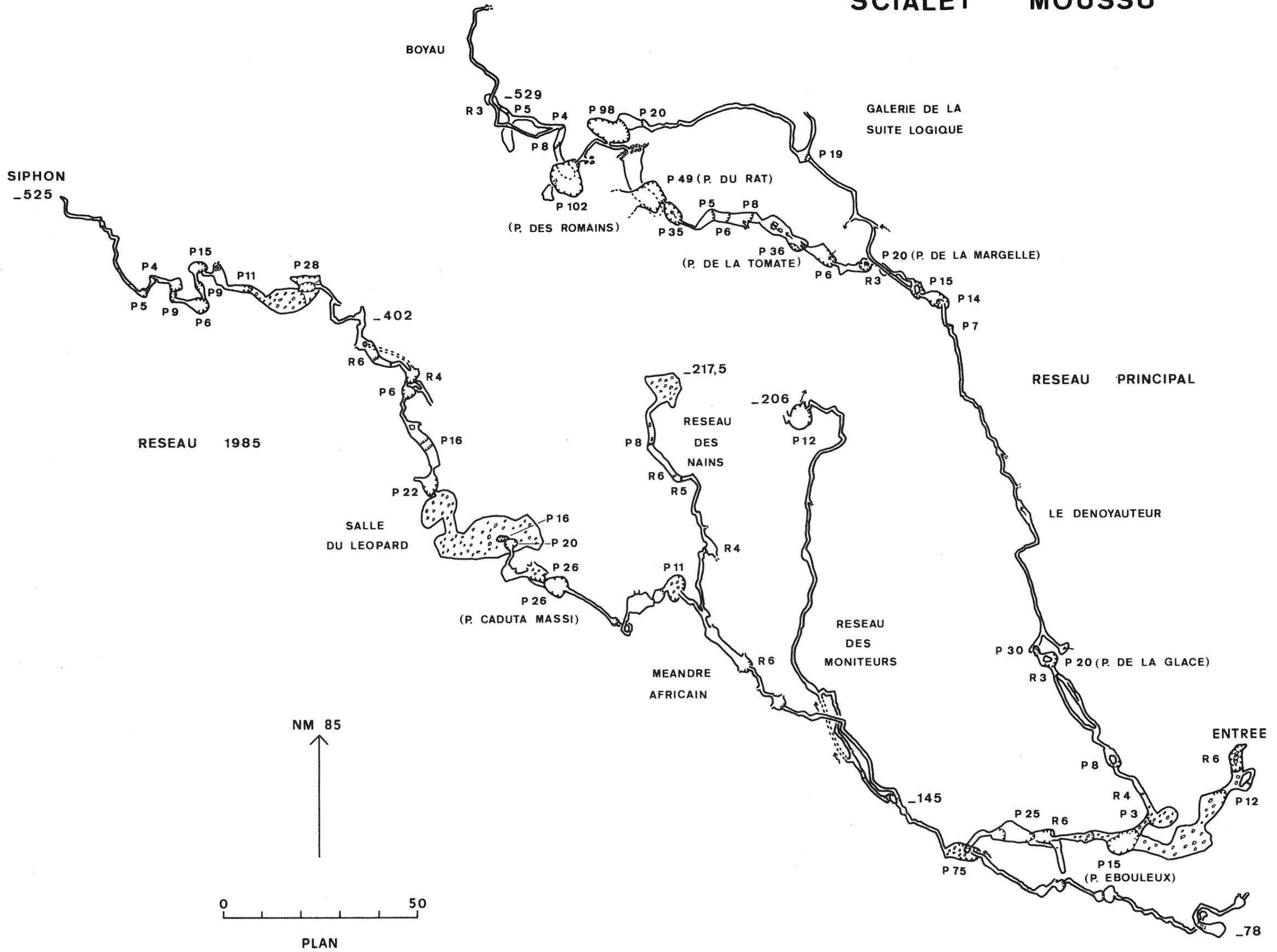
Puits	Cordes	Amarrages	Observations
R 6	8 m	1 sangle	
P 11	15 m	1 sp + 1 sangle + 1 sp (-1)	
P 26	35 m	AN + 1 sp + 1 sp (-2) + 1 sp (-4)	Paroi instable
P 26	40 m	CP + 1 sp + 2 sp (-2) + 1 déviat + 1 déviat (-15)	Paroi instable
P 20	30 m	AN + 1 sp + 2 sp	MC - départ étroit - spits en plafond, prévoir anneaux - amarrage en Y - arrosé
P 16	25 m	CP + 1 sp + 1 sangle + 1 sp (-6)	Amarrage en Y
P 22	30 m	2 sp + 1 sp (-1)	MC - prévoir un anneau
P 16	25 m	1 sangle + 1 sp + 1 sp (-1) + 1 sp (-12)	
P 6	10 m	2 sp	
E 3	3 m	1 sangle	
R 4	5 m	1 sp	Départ étroit
R 6	10 m	1 sp + 1 sangle	
P 28	35 m	AN + 1 sp + 1 sp (-10) + 1 sangle (-17) + 1 sp (-19)	Arrosé - possibilité d'équiper hors crue avec des sangles
P 11	15 m	2 sp	Arrosé

P 15	30 m	AN + 1 sp + 1 sp	Départ en méandre - MC - arrosé
P 9		1 sp	
P 6	9 m	AN + 1 sp	
P 9	12 m	AN + 1 sp	Frottements - tronçons de 4 et 5 m
P 4	15 m	AN + 1 sp	
P 5		1 sp	Arrosé
Total*	544 m	49 plaquettes + 3 anneaux + 12 sangles	

\* Total équipement, de l'entrée du scialet à - 525.

Remarque : La topographie du scialet Moussu est une synthèse des différentes topographies existantes : celle du Collectif Drômois (1984) pour le Réseau 1965 et celle des Tritons (1966 et 1985/86/87) pour les autres réseaux (synthèse : G. Lamure).

# SCIALET MOUSSU



0 50  
PLAN



# SCIALET MOUSSU

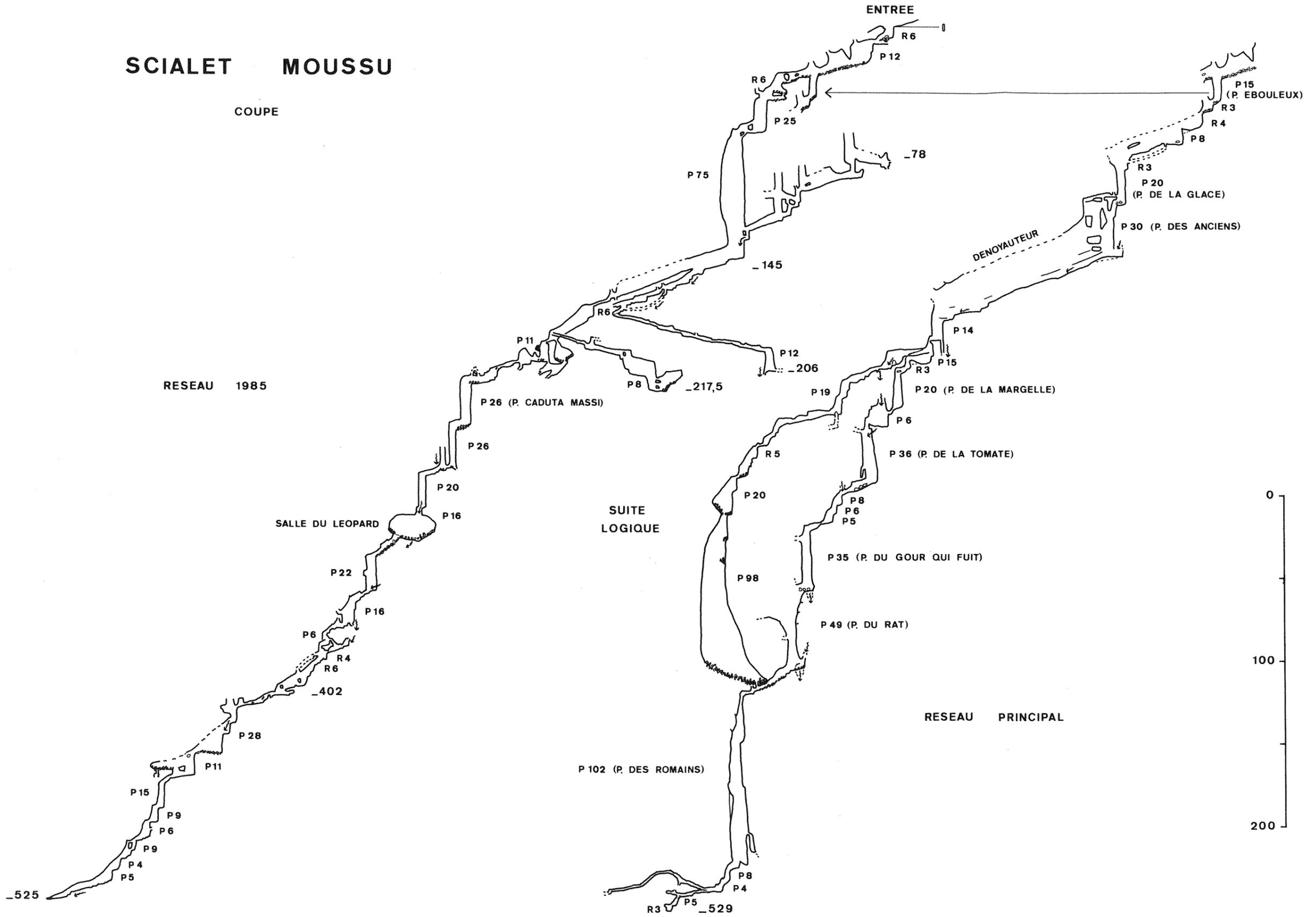
COUPE

RESEAU 1985

SALLE DU LEOPARD

SUITE LOGIQUE

RESEAU PRINCIPAL





### SCIALET DU PETIT BRETON OU SCIALET T 7

- 1) 853,49 - 306,46 - 1695 (Le Bret)  
853,40 - 306,56 - 1670 (Choppy)  
Corrençon
- 2) Entrée très étroite sous un sapin. Relais à - 10 et à - 15 m. A - 16, la cavité se diversifie en 2 puits aboutissant au même niveau. En bas de chacun d'eux se trouve une petite salle, dont le plafond est un joint de strates fortement corrodé et dont l'évacuation est un méandre impénétrable, dans lequel se fait sentir un léger courant d'air aspirant (Le Bret).  
Prof : - 18  
Coupe.
- 3) Tritons (Choppy) - 9/6/57 - découverte.  
(Choppy - Duhoo - Matthieu) - 10/6/57 - explo.  
(Aubriot - Kalliatakis) - 11/7 & 18/7/76.
- 4) Le Bret - 1962 - Annales p 62 et 63.  
Choppy - inédit.  
Frachet - Lismonde - 1979 - Grottes et scialets du Vercors - T 2 -  
Vercors Nord p 298.

### SCIALET PV 8

- 1) 853,43 - 306,25 - 1743  
Corrençon  
A proximité du scialet de la Choa. Marqué.
- 2) Petite ouverture donnant sur un puits de 10 m.  
Coupe.
- 3) Profond Vercors.
- 4) Inédit.

### SCIALET DES SANGANS

- 1) 853,14 - 306,01 - 1725  
Corrençon.
- 2) Scialet de 31 m de profondeur, névé. Vers - 10, laminoir avec courant d'air.  
Coupe.
- 3) Clan Saint-Lambert de Vaugirard - Paris - 22/7/53.
- 4) Renault - 1955 - Bulletin du C.N.S. n°2 p 10 & 11.  
Franc - Fiche B.R.G.M.  
Boisse - 1958 - "Ohé, les spéléos !" p 72.  
Choppy - 1962 - Annales p 78 (plans et coupe).  
Frachet - Lismonde - 1979 - Grottes et scialets du Vercors - T 2 -  
Vercors Nord p 298.

### PUITS SANS NOM

- 1) 852,95 - 305,62 - 1760 (approximatives)  
Corrençon.
- 2) Scialet de 10 m de profondeur et 25 m de long, névé.
- 3) Clan Saint-Lambert de Vaugirard - Paris - 25/7/53.
- 4) Renault - 1955 - Bulletin du C.N.S. n°2 p 10 & 11.  
Franc - Fiche B.R.G.M.  
Choppy - 1962 - Annales p 79.  
Frachet - Lismonde - 1979 - Grottes et scialets du Vercors - T 2 -  
Vercors Nord p 298.

### SCIALET NORBERT SOUTY

- 1) 853,35 - 306,28 - 1720  
Corrençon.
- 2) Scialet s'ouvrant dans le lapiaz par une petite ouverture, méandre descendant à - 5 et puits de 17 m, colmaté par éboulis.  
Prof : - 22.
- 3) Tritons (Chazalet - Maréchal - Souty) - Avril 1967 - explo et désobstruction.
- 4) Chazalet - inédit.

### SCIALET TA 13

- 1) Pas de coordonnées  
Corrençon  
A une centaine de mètres au nord du scialet Moussu. Marqué.
- 2) Scialet de 20 m de profondeur environ.
- 3) Tritons - 1973.
- 4) Tritons - inédit.

### SCIALETS TA 21 et TA 21 bis

- 1) 853,06 - 306,28 - 1660  
Corrençon  
Marqué.
- 2) Deux scialets parallèles communiquant par un boyau étroit; l'entrée la plus importante (TA 21 bis) donne sur un P 9 suivi d'une galerie basse devenant rapidement impénétrable (- 12). La plus petite des entrées (0,50

x 0,50 m) donne sur un puits de 9,5 m, à 4 m du fond constitué d'éboulis, une étroiture débouche dans une petite salle, où s'ouvre un puits de 13,5 m suivi d'un ressaut de 6 m; un méandre étroit plusieurs fois dynamité termine actuellement la cavité.

A la fonte des neiges, le puits d'entrée se remplit d'eau sur une hauteur de 4 m.

Prof : - 32

Dével : 84 m

Coupe et plan.

- 3) Tritons (Grandcolas - Lamure) - 9/5/82 - expl.  
- mai/juin/juillet 1982 - dynamitages.  
(Grandcolas JP - Jacquemet C - Lamure G - Thomas J) - 9/11/85 -  
topographie.
- 4) Grandcolas - 1983 - Spéléo-Dossiers n°17 p 68 - Activités 1982/83.  
Grandcolas - 1984 - Spel. n°13 p 10 - L'Echo des Profondeurs - Activités  
1982/83.  
Drouin - 1984 - Scialet n°13 p 8 - Explor. spéléo. dans la région  
Rhône-Alpes en 1983.  
Drouin - 1985 - Spel. n°18 p 7 - L'Echo des Profondeurs - Explor.  
spéléo. dans la région Rhône-Alpes en 1983.  
Grandcolas - 1985 - Spéléo-Dossiers n°19 p 67 - Activités 1985.

#### SCIALET TA 25

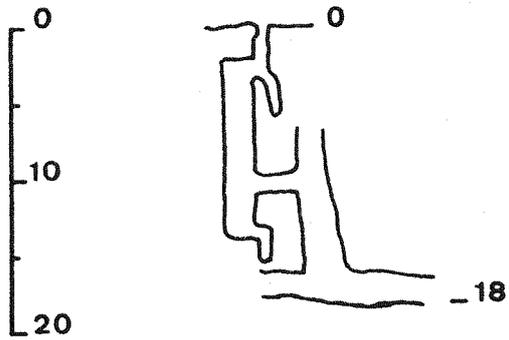
- 1) 852,71 - 306,64 - 1570  
Corrençon  
Marqué.
- 2) Puits de 8 m, à sa base, un passage bas désobstrué donne sur une galerie  
(1 x 1 m) de 26 m, entrecoupée par un ressaut de 3 m (à désobstruer), et  
colmatée par un remplissage argileux; à l'amont, un laminoir de 3 m  
aboutit sur une trémie.  
Prof : - 16  
Dével : 40 m  
Coupe et plan.
- 3) Tritons (Grandcolas - Lamure) - 12/05/84 - explo et topo.
- 4) Grandcolas - 1984 - Spéléo-Dossiers n°18 p 78 - Activités 1984.  
Grandcolas - 1986 - Spel. n°21 p 6 - L'Echo des Profondeurs - Activités  
1984/85.

#### SCIALET TA 26

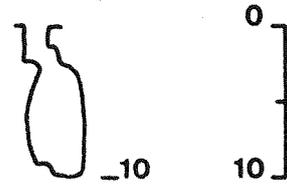
- 1) 853,14 - 306,26 - 1690  
Corrençon  
Marqué.
- 2) Scialet de 9 m de profondeur.  
Coupe.

# SCIALET

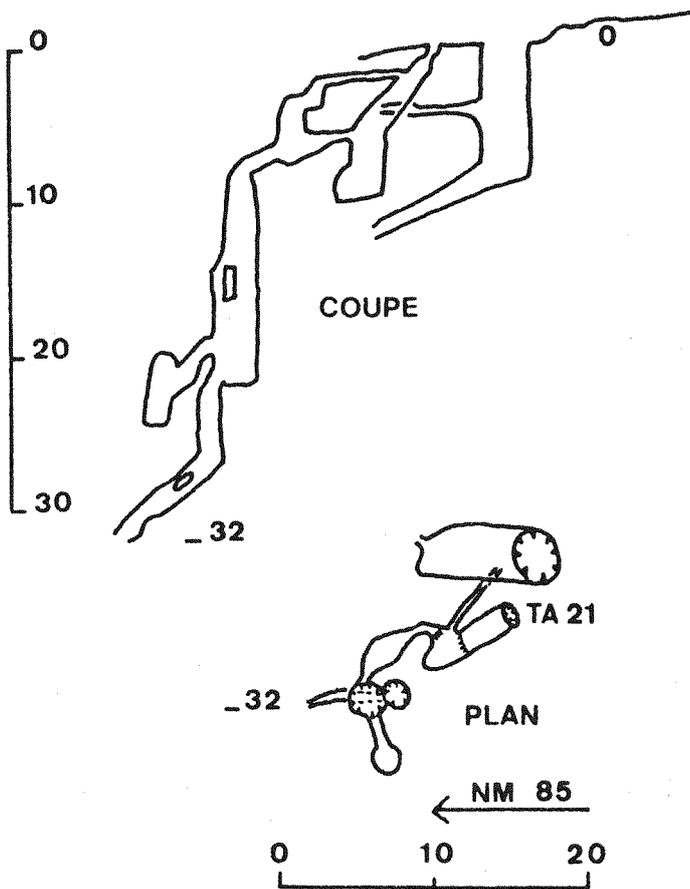
## DU PETIT BRETON



## PV 8

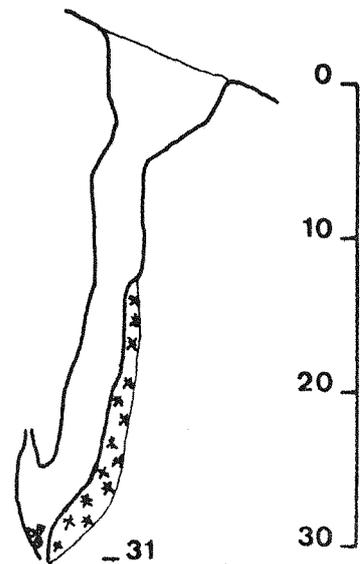


## TA 21 ET TA 21 BIS



# SCIALET

## DES SANGANS (TOPO: C FRANC)



- 3) Tritons (Grandcolas - Lamure) - 12/05/84 - topo.
- 4) Grandcolas - 1984 - Spéléo-Dossiers n°18 p 78 - Activités 1984.  
Grandcolas - 1986 - Spel. n°21 p 6 - L'Echo des Profondeurs - Activités 1984/85.

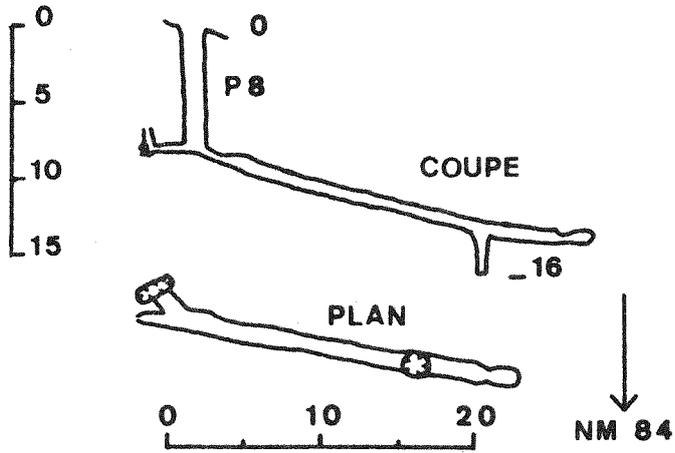
#### SCIALET TA 27

- 1) 852,99 - 306,33 - 1638  
Corrençon  
Marqué.
- 2) Scialet de 20 m de profondeur (entrée 10 x 2 m) occupé par une importante coulée de glace; à - 10, départ de méandre, au fond, méandre étroit.  
Courant d'air.  
Dével : 30 m  
Coupe et plan.
- 3) Tritons (Berthier - Lamure - Sauvade) - 1981 - explo.  
(Grandcolas - Lamure) - 13/05/84 - topo.
- 4) Grandcolas - 1984 - Spéléo-Dossiers n°18 p 78 - Activités 1984.  
Grandcolas - 1986 - Spel. n°21 p 6 - L'Echo des Profondeurs - Activités 1984/85.

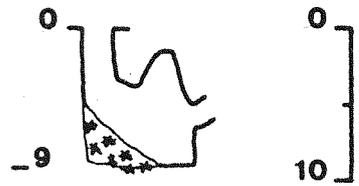
#### SCIALET TA 28

- 1) 853,10 - 306,31 - 1663  
Corrençon  
Marqué.
- 2) Puits de 5 et 8 m (salle), méandre étroit à - 18, courant d'air; dans le P 8 s'ouvre une petite galerie basse d'une vingtaine de mètres, arrêt sur étroiture, courant d'air.  
Dével : 40 m  
Coupe et plan.
- 3) Tritons (Sauvade - Thomas) - 1981 - découverte.  
(Lamure - Sauvade) - 1981 - explo.  
(Grandcolas - Lamure) - 13/05/84 - topo.  
- 13 & 14/06/87 - dynamitages dans la galerie basse.
- 4) Grandcolas - 1984 - Spéléo-Dossiers n°18 p 78 - Activités 1984.  
Grandcolas - 1986 - Spel. n°21 p 6 - L'Echo des Profondeurs - Activités 1984/85.

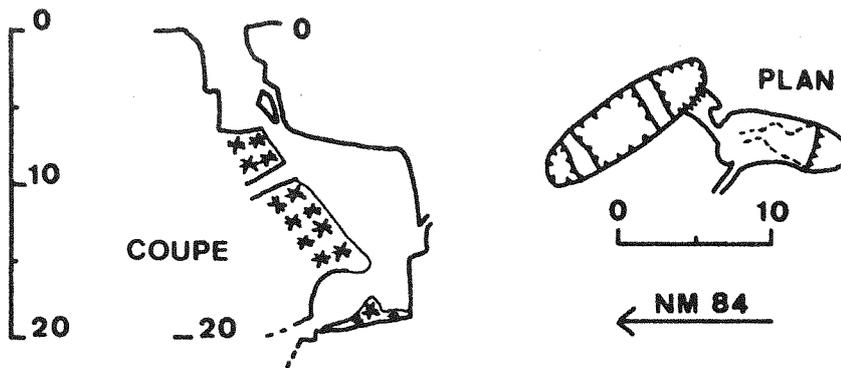
TA 25



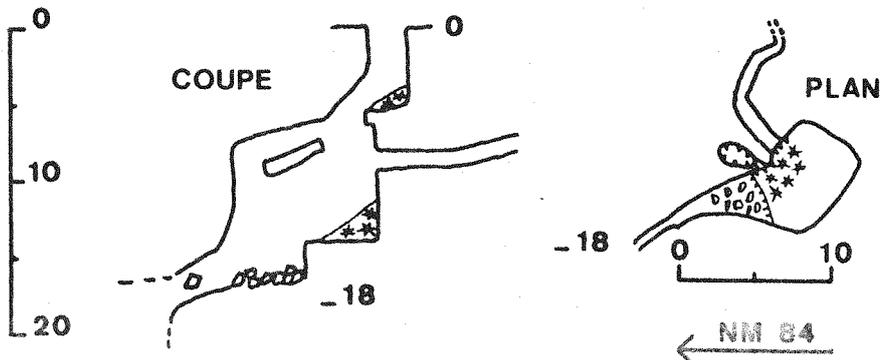
TA 26



TA 27



TA 28



### SCIALET TA 34 ou SCIALET RUMIGNEUX

- 1) 853,41 - 306,64 - 1680  
Corrençon  
Marqué.
- 2) Entrée étroite désobstruée, puits de 7 m.  
Coupe.
- 3) Tritons (Lamure) - 1985 - explo.
- 4) Grandcolas - 1985 - Spéléo-Dossiers n°19 p 67 - Activités 1985.  
Grandcolas - 1986 - Spel. n°21 p 6 - L'Echo des Profondeurs -  
Activités 1984/85.

### SCIALET TA 35

- 1) 853,44 - 306,67 - 1685  
Corrençon  
Marqué.
- 2) Entrée étroite suivie d'un puits d'une vingtaine de mètres; arrêt sur  
éboulis.  
Prof : - 20  
Coupe et plan.
- 3) Tritons (Lamure - Thomas) - 3/3/85 - repérage.  
(Lamure - Thomas) - 9/3/85 - explo.
- 4) Grandcolas - 1985 - Spéléo-Dossiers n°19 p 67 - Activités 1985.  
Grandcolas - 1986 - Spel. n°21 p 6 - L'Echo des Profondeurs - Activités  
1984/85.

### SCIALET TA 36

- 1) 853,43 - 306,69 - 1690  
Corrençon  
Marqué.
- 2) Scialet à 2 entrées; arrêt à - 10.  
Coupe.
- 3) Tritons (Lamure - Thomas) - 3/3/85 - repérage.  
(Lamure - Thomas) - 9/3/85 - explo.
- 4) Grandcolas - 1985 - Spéléo-Dossiers n°19 p 67 - Activités 1985.  
Grandcolas - 1986 - Spel. n°21 p 6 - L'Echo des Profondeurs - Activités  
1984/85.

### SCIALET TA 38

- 1) 853,16 - 306,53 - 1645  
Corrençon  
Marqué TA 38 et GSC - 10.
- 2) Scialet d'une dizaine de mètres de profondeur environ.
- 3) Tritons (Lamure) - 24/9/85 - explo.
- 4) Grandcolas - 1985 - Spéléo-Dossiers n°19 p 67 - Activités 1985.  
Grandcolas - 1986 - Spel. n°21 p 6 - L'Echo des Profondeurs - Activités  
1984/85.

### SCIALET TA 48

- 1) 853,04 - 306,99 - 1550  
Corrençon  
Marqué.
- 2) Petit orifice, scialet de 15 m de profondeur; à 2 m du fond, goulet vertical de 15 cm de diamètre d'où provient le courant d'air.  
Coupe.
- 3) Tritons (Lamure) - Mai 86 - découverte.  
(Grandcolas) - 24/05/86 - explo.
- 4) Tritons - 1986 - inédit.

### SCIALET TA 49

- 1) 853,37 - 307,09 - 1612  
Corrençon  
Marqué.
- 2) Orifice étroit, puits de 13 m.  
Coupe.
- 3) Tritons (Lamure) - Mai 1986 - découverte.  
(Grandcolas) - 25/05/86 - explo.
- 4) Tritons - 1986 - inédit.

### SCIALET TA 50

- 1) 853,37 - 307,10 - 1610  
Corrençon  
Marqué.
- 2) Entrée de 2 m x 1, puits à neige de 12 m de profondeur.  
Coupe.

- 3) Tritons (Lamure) - Mai 1986 - découverte.  
(Grandcolas) - 25/05/86 - explo.
- 4) Tritons - 1986 - inédit.

#### SCIALET TA 51

- 1) 853,37 - 307,09 - 1615  
Corrençon  
Marqué.
- 2) Scialet sur diaclase de 8 m de profondeur.  
Coupe.
- 3) Tritons (Lamure) - Mai 1986 - découverte.  
(Grandcolas) - 25/05/86 - explo.
- 4) Tritons - 1986 - inédit.

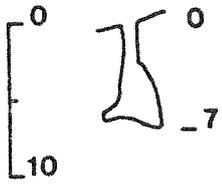
#### SCIALET TA 52

- 1) 853,26 - 306,10 - 1750  
Corrençon  
Marqué.
- 2) Entrée ébouleuse donnant sur un P 5 suivi d'une salle avec éboulis.  
Prof : - 8  
Coupe.
- 3) Revu en 1986 par Tritons.
- 4) Tritons - 1986 - inédit.

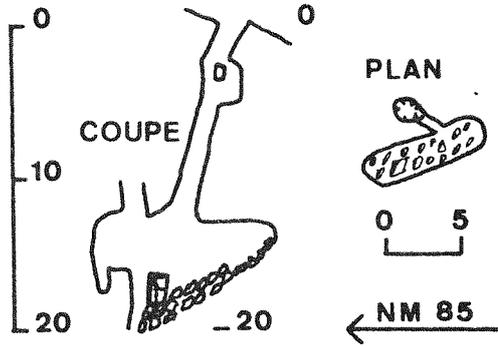
#### SCIALET TA 53

- 1) 853,58 - 306,50 - 1695  
Corrençon  
Dans la combe à une centaine de mètres en contrebas du refuge de la Combe de l'Ours et à gauche de la piste menant du téléski de l'Ourson à celui du Pas de la Fenêtre. Marqué.
- 2) Méandre à agrandir, fort courant d'air.
- 3) Tritons (Lamure) - 1986 - découverte.
- 4) Tritons - 1986 - inédit.

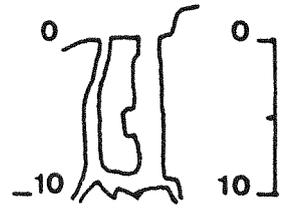
TA 34



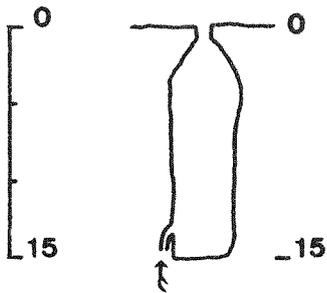
TA 35



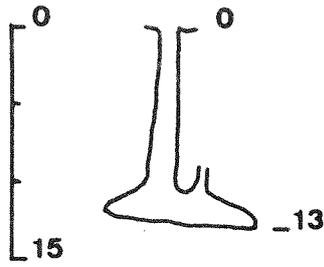
TA 36



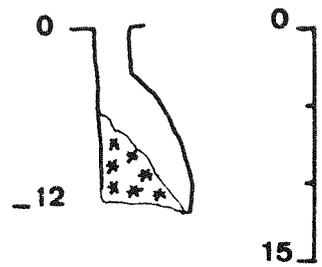
TA 48



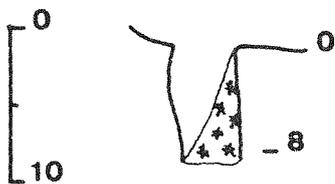
TA 49



TA 50



TA 51



TA 52



#### SCIALET TA 54

- 1) 853,28 - 306,45 - 1660  
Corrençon  
Dans la combe N-S située entre le scialet Moussu et la piste descendant du départ du téléski du Pas de la Fenêtre (à 62 m du scialet Moussu en suivant l'azimuth 239°). Marqué.
- 2) Méandre de 10 m prolongé par une petite salle et un deuxième méandre de 8 m; arrêt sur étroiture au sommet d'un ressaut de 2,5 m.
- 3) Entrée connue depuis longtemps.  
Tritons (Lamure) - 1987 - désobstruction.
- 4) Tritons - 1987 - inédit.

#### SCIALET TA 55

- 1) 853,15 - 306,50 - 1640  
Corrençon  
En bordure droite de la piste démarrant du bas du téléski du Pas de la Fenêtre, à environ 150 m. Marqué.
- 2) Méandre étroit avec courant d'air.  
Prof : - 7.
- 3) Tritons (Lamure) - 1987 - explo.
- 4) Tritons - 1987 - inédit.

#### SCIALET TA 55 bis

- 1) 853,30 - 305,68 - 1815  
Corrençon  
En bordure droite de la piste rouge descendant sous le col des Moucherolles.
- 2) Scialet de 18 m de profondeur obstrué par glace et neige.  
Coupe.
- 3) Tritons (Grandcolas - Lamure) - Mars 1987 - repérage.  
(Lamure - Thomas) - 1/05/87 - explo.
- 4) Tritons - 1987 - inédit.

#### SCIALET TA 56

- 1) 853,07 - 306,07 - 1710  
Corrençon  
Marqué.

- 2) Scialet d'une dizaine de mètres de profondeur, obstrué.  
L'entrée a été découverte par le déracinement d'un sapin.
- 3) Tritons (Grandcolas - Lamure) - 1986 - découverte.  
(Grandcolas - Jacquemet G) - 13/06/87 - explo.
- 4) Tritons - 1987 - inédit.

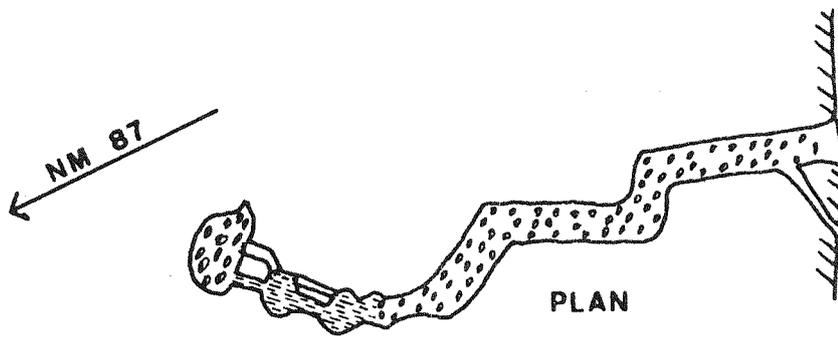
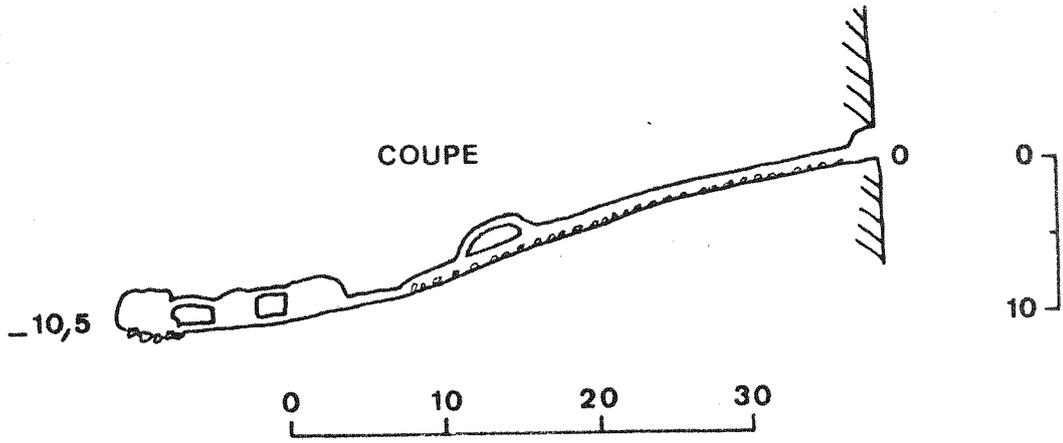
#### SCIALET TA 57

- 1) 853,62 - 306,70 - 1718  
Corrençon  
A une dizaine de mètres du GSC 1-85. Marqué.
- 2) Un ressaut de 3 m est suivi après un passage désobstrué par un ressaut de 5 m, obstrué.  
Prof : - 8 environ  
Coupe.
- 3) G.S. Coulmes - 1985.  
Tritons (Grandcolas - Jacquemet C - Lamure) - 12/07/87 - désobstruction.
- 4) Tritons - 1987 - inédit.

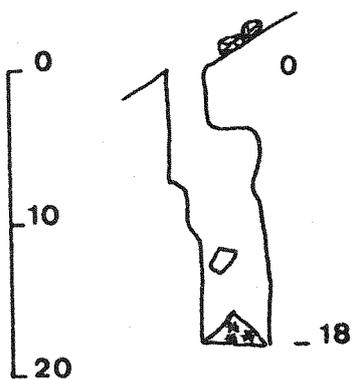
#### GROTTE DE LA VIRE DE L'OEIL

- 1) 853,82 - 306,04 - 1910  
Corrençon  
L'accès se fait depuis l'Oeil de la Moucherolle en équipant une vire d'une cinquantaine de mètres. Marqué T 1987.
- 2) La grotte est constituée d'une galerie unique descendante de 2 m de large par 1,50 m de haut, suivie de trois petites salles reliées par des passages bas.  
Dével : 65 m  
Prof : - 10,5  
Coupe et plan.
- 3) Tritons (Grandcolas - Lamure) - 21/03/87 - repérage.  
(Grandcolas - Jacquemet C) - 1/05/87 - équipement de la vire.  
(Grandcolas - Jacquemet C) - 2/05/87 - fin de l'équipement de la vire et exploration.  
(Grandcolas - Jacquemet C - Lamure) - 13/07/87 - topographie et désobstruction.
- 4) Tritons - 1987 - inédit.

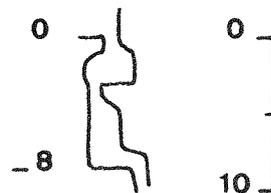
# GROTTE DE LA VIRE DE L'OEIL



## TA 55 BIS



## TA 57





SECTEUR 2 : COMBE DE L'OURSON - FONT BRESSANT

Scialet de l'A.G. ou scialet FJS 1 (- 205 ; 500 m)  
Scialet de la Cuillère à Pot ou scialet TA 2 (- 85)  
Grotte des Fantômes de Glace (+ 36 ; 115 m)  
Scialet FJS 2 (- 8)  
Scialet FJS 3 (- 5)  
Scialet FJS 4 (- 10)  
Scialet FJS 5 (- 7)  
Scialet FJS 6 (- 10)  
Scialet FJS 7 (- 25)  
Scialet FJS 9 (- 10)  
Scialet FJS 10 (- 8)  
Scialet de Font Bressant (- 103 ; 340 m)  
Scialet de la Lampe ou scialet T 11 (- 20)  
Scialet de l'Ourson ou scialet FJS 8 (- 190)  
Scialet T 6 ou T 101 (- 18)  
Scialet T 102 (- 50)  
Scialet TA 1 (- 15)  
Scialet TA 3 (- 20)  
Scialet TA 11 (- 15)  
Scialet TA 29 (- 26 ; + 8 ; 160 m)



SCIALET DE L'A.G. (F.J.S. 1)

1) 854,40 - 305,92 - 1985

Villard-de-Lans

20 mètres au sud du dernier pylône du télésiège de l'Ourson. Marqué.

2) L'entrée donne sur un P 12 suivi d'un P 23, à - 40, le méandre "But" (Haut. 4 à 5 m) dynamité sur toute sa longueur (25 m env.) débouche sur un P 27; à sa base, on prend pied dans une petite salle suivie d'un R 4 et d'un nouveau méandre, précédant un P 4 dynamité au sommet et un P 14. A sa suite, un R 3 au départ dynamité permet d'accéder à une courte galerie (dynamitage d'une chicane) suivie d'un P 13, à 4 m du fond, un petit pendule permet de prendre pied sur un palier et de descendre 3 petites verticales (4, 12 et 13 m). Après un passage bas, on débouche dans une salle ébouleuse sans suite évidente, excepté un boyau légèrement ventilé, désobstrué sur quelques mètres. Une escalade de 7 m permet d'atteindre une lucarne dynamitée, suivie d'une trémie désobstruée, débouchant à la base d'un superbe puits remontant. La suite, à quelques mètres en hauteur, est un méandre descendant qui se jette rapidement dans un P 8 aux parois très délitées. A sa base, le méandre continue pour crever une quinzaine de mètres plus loin le plafond d'une salle (Salle de la Stèle); par une descente de 5 m, on prend pied au beau milieu d'un amoncellement de blocs assez impressionnant (à la base de l'escalade de 7 m, une petite désobstruction a permis de rejoindre directement la Salle de la Stèle). Une diaclase peu engageante fait suite, qui, au bout d'une quarantaine de mètres, débouche dans une nouvelle petite salle. Après un passage désobstrué, on progresse en opposition au sommet d'un méandre (Haut. 6 à 8 m); au bout d'environ 80 m de progression et après avoir passé un bel affluent sur la gauche, on aboutit à un R 4, au pied duquel un rétrécissement interdit actuellement toute progression.

Prof : - 205

Dével : 500 m

Coupe et plan.

3) F.J. Seyssins - 16/6/83 - découverte et arrêt à - 40.

- Février 84 - nombreux dynamitages dans le méandre "But".

- Mars 84 - dynamitages et arrêt à - 205.

Ont participé aux explorations : Audra - Bocquet - Briot - Descours - Flatry - Floutier - Gauchon - Landais - Marchand - Meric - Parein.

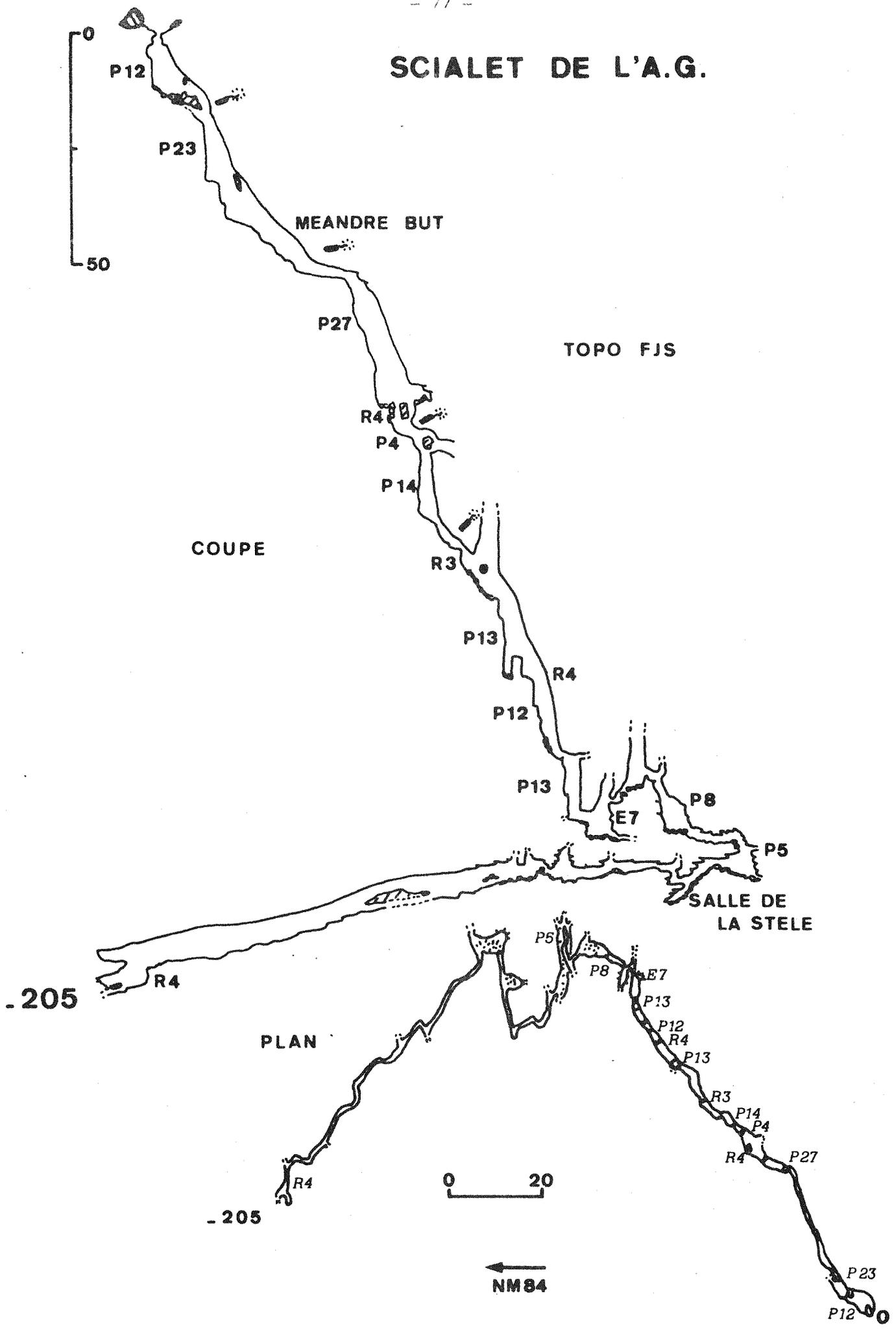
4) Gauchon - Parein - 1983 - Scialet n°12 p 24.

Parein - 1984 - Scialet n°13 p 30 à 34 (coupe et plan).

Drouin - 1986 - Spel. n°22 p 12 - L'Echo des Profondeurs - Bilan des explor. spéléo. dans la région Rhône-Alpes en 1984.

F.J. Seyssins - 1986 - Scialet n°15 p 55.

# SCIALET DE L'A.G.



Fiche d'équipement : (P. Audra - F.J. Seyssins)

Puits	Cordes	Amarrages	Observations
P 12	17 m	1 sp + 1 sangle	Puits d'entrée
P 23	35 m	AN + 1 sp + 2 sp (-15)	
P 27	43 m	1 sp + 2 sp + 2 sp (-15)	MC 3 m Amarrage en Y
P 4	10 m	AN + 1 sp	MC 3 m
P 14	15 m	CP + 1 sp	
R 3			Une échelle - facultatif
P 13	23 m	2 sp + 2 sp	MC 6 m - penduler à 5 m du fond
R 4			Equipement facultatif
P 12	18 m	1 sp + 2 sp	MC 1 m - amarrage en Y
P 13	22 m	1 sp + 2 sp	MC 5 m
Total	183 m	21 plaquettes + 1 sangle	

**SCIALET DE LA CUILLERE A POT ou TA 2**

1) 853,93 - 306,18 - 1815

Pointé sur carte I.G.N. 1/25 000 Vif 5/6

Corrençon

Le scialet se trouve à une vingtaine de mètres à droite du pylône n°4 du télésiège de l'Ourson. Marqué.

2) Scialet à 2 entrées, puits de 10 m suivi d'un méandre étroit; enneigé jusqu'à - 35, où la désobstruction d'une étroiture verticale de 10 m a permis d'atteindre la cote - 85 par un puits de 40 m bouché à sa base par des éboulis; un méandre impénétrable part à 5 m du fond.

Prof : - 85

Coupe.

- 3) Tritons (Billon - Chazalet - Schroll) - 3/8/67 - arrêt à - 10.  
- 1972/73.
- 4) Lavigne - inédit.  
Chazalet - inédit.  
Meyssonnier - 1973 - Spel. n°2 p 55 - Explor. spéléo. dans la région  
Rhône-Alpes en 1972.  
Aubriot - 1975 - Spéléo-Dossiers Hors-Série (coupe).  
Laurent - Fichier B.R.G.M. et F.F.S.  
Frachet - Lismonde - 1979 - Grottes et scialets du Vercors - T 2 -  
Vercors Nord p 250-251 (coupe) et p 299.

#### GROTTE DES FANTOMES DE GLACE

- 1) 853,76 - 306,16 - 1820  
Corrençon  
Au pied de la falaise de la Grande Moucherolle, à 200 m de la Fontaine de  
l'Oule. Marqué FG.
- 2) Petit porche suivi d'un méandre butant sur des puits remontants. Arrêt  
sur méandres étroits.  
Dénivel : + 36  
Dével : 115 m  
Coupe et plan.
- 3) Tritons - 195?  
- 24/5/86 - topographie (Grandcolas - Lamure).
- 4) Le Bret - 1962 - Annales p 62.  
Choppy - 1962 - Annales p 73.  
Frachet - Lismonde - 1979 - Grottes et scialets du Vercors - T 2 -  
Vercors Nord p 298.

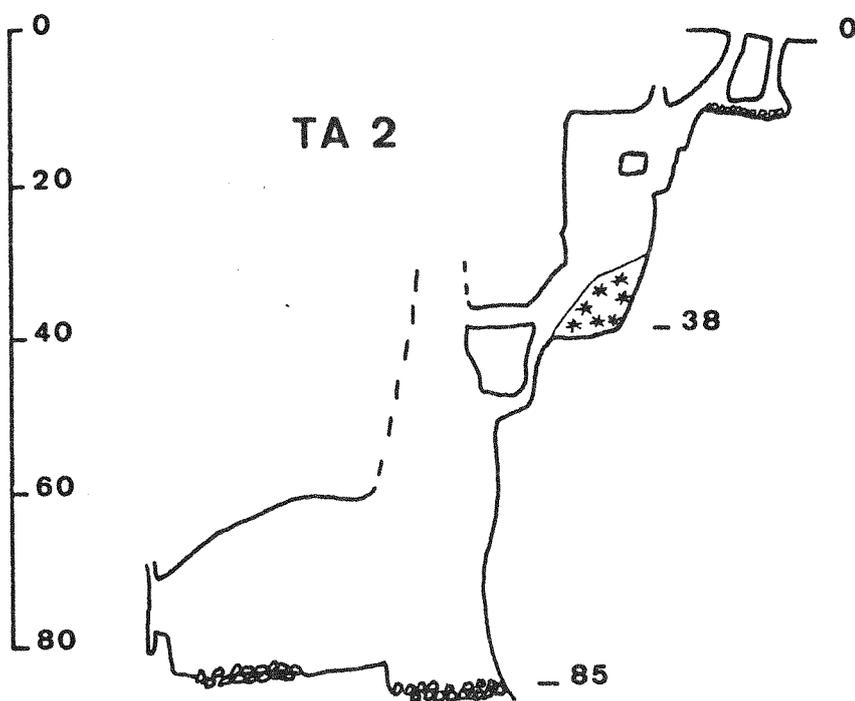
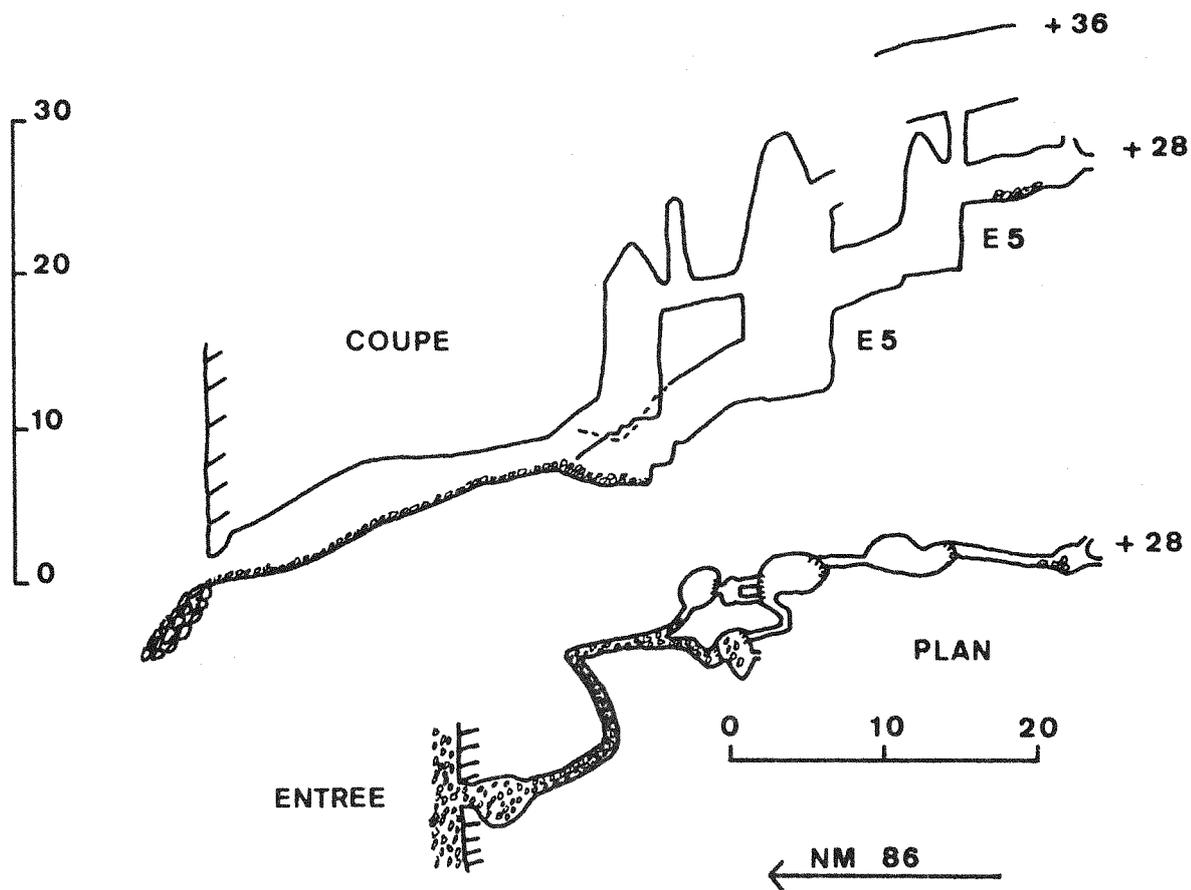
#### SCIALET F.J.S. 2

- 1) 854,30 - 305,97 - 1950  
Villard-de-Lans  
Marqué.
- 2) Prof : - 8.
- 3) F.J. Seyssins - 1983.
- 4) Gauchon - Parein - 1983 - Scialet n°12 p 24.

#### SCIALET F.J.S. 3

- 1) 854,28 - 305,99 - 1947  
Villard-de-Lans  
Marqué.

# GROTTE DES FANTÔMES DE GLACE



- 2) Prof : - 5.
- 3) F.J. Seyssins - 1983.
- 4) Gauchon - Parein - 1983 - Scialet n°12 p 24.

**SCIALET F.J.S. 4**

- 1) 854,28 - 306,00 - 1945  
Villard-de-Lans  
Marqué.
- 2) Prof : - 10.
- 3) F.J. Seyssins - 1983.
- 4) Gauchon - Parein - 1983 - Scialet n°12 p 24.

**SCIALET F.J.S. 5**

- 1) 854,24 - 306,01 - 1930  
Villard-de-Lans  
Marqué.
- 2) Prof : - 7.
- 3) F.J. Seyssins - 1983.
- 4) Gauchon - Parein - 1983 - Scialet n°12 p 24.

**SCIALET F.J.S. 6**

- 1) 854,29 - 305,98 - 1948  
Villard-de-Lans  
Marqué.
- 2) Prof : - 10.
- 3) F.J. Seyssins - 1983.
- 4) Gauchon - Parein - 1983 - Scialet n°12 p 24.

**SCIALET F.J.S. 7**

- 1) 854,33 - 305,98 - 1960  
Villard-de-Lans  
Marqué.
- 2) Prof : - 25.

- 3) F.J. Seyssins - 1983.
- 4) Gauchon - Parein - 1983 - Scialet n°12 p 24.

#### SCIALET F.J.S. 9

- 1) 854,30 - 305,96 - 1950  
Villard-de-Lans  
Marqué.
- 2) Prof : - 10.
- 3) F.J. Seyssins - 1983.
- 4) Gauchon - Parein - 1983 - Scialet n°12 p 24.

#### SCIALET F.J.S. 10

- 1) 854,40 - 306,02 - 1970  
Villard-de-Lans  
Marqué.
- 2) Prof : - 8.
- 3) F.J. Seyssins - 1983.
- 4) Gauchon - Parein - 1983 - Scialet n°12 p 24.

#### SCIALET DE FONT BRESSANT\*

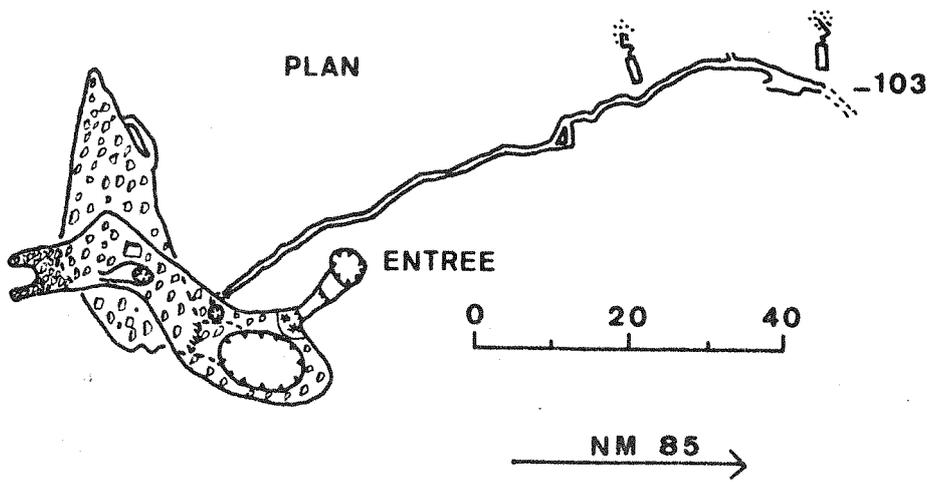
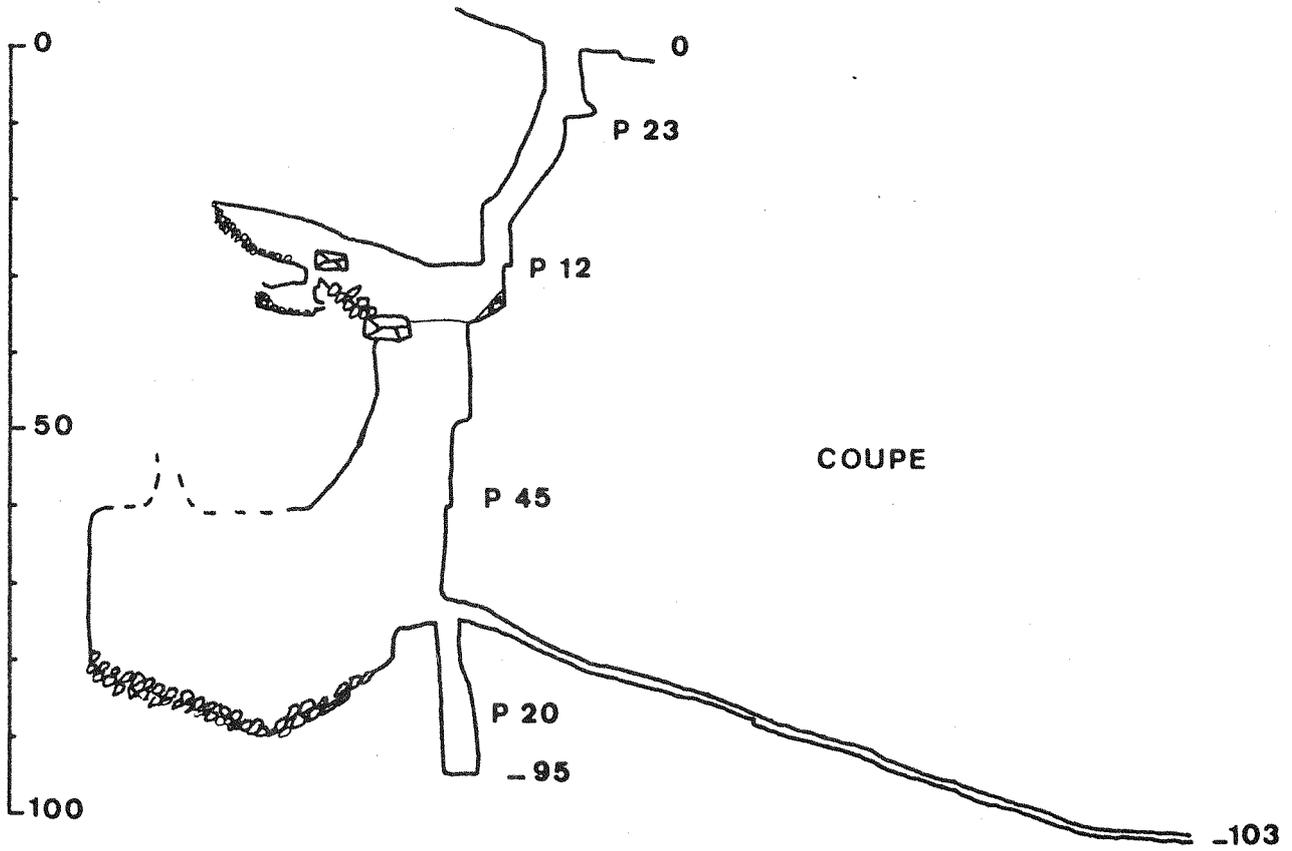
- 1) 853,67 - 306,45 - 1720  
Corrençon  
A une centaine de mètres du refuge de la Combe de l'Ours, sur la droite du sentier menant à la fontaine de l'Oule.
- 2) Le scialet s'ouvre par un beau puits de 5 m de diamètre, vertical sur les 10 premiers mètres, se prolongeant en plan incliné jusqu'à - 23; un puits de 12 m fait suite jusqu'à un palier ébouleux, au sommet d'un puits de 45 m. En paroi sud, une grosse galerie remontante se développe sur une trentaine de mètres jusqu'à un colmatage, elle pourrait être l'aval de la galerie du scialet TA 29. La base du P 45 forme une salle de 15 m par 30; d'un palier à 5 m du fond du P 45 et en passant en opposition au-dessus d'un P 20 cul-de-sac, on atteint un méandre étroit (2 passages dynamités) parcouru sur 120 m environ (100 m topographiés) jusqu'à une étroiture à - 103 (arrêt topo).  
Courant d'air aspirant dans le méandre terminal en été.  
Prof : - 103  
Dével : 320 m (+ 20 m environ non topographiés)  
Coupe et plan.  
  
Nombreux ossements de chauve-souris dans le colmatage de la galerie vers - 22.

- 3) G.S. Alpin Paris - Août 1937 - première descente (donne - 105).  
Tritons (Gindre - Le Bret - Matthieu - Renaud - Tixier) - 9/6/57 -  
progression dans le méandre.  
(Arnoux - Astier - Chazalet) - 15/10/62 - progression dans le  
méandre.  
(Lamure) - Août 1973 - progression dans le méandre (- 103).  
(Lamure) + (1 membre S.C.Lyon) - 11/7/76 - dynamitages.  
(Lamure - Laurent - Schaan) - 197? - dynamitages.  
(Lamure) + (E. Segond - S.C.Paris) - 197? - progression d'une  
vingtaine de mètres dans le méandre.  
(Lamure - Thomas) - 10/6/84 - début topographie (arrêt cause glace).  
(Jacquemet C - Lamure - Murigneux - Thomas) - 21/7/85 - topographie.  
(Bayeron - Jacquemet G - Lamure) - 7/9/86 - topographie du méandre.
- 4) Guerin - 1937 - Spel. n°8 - Explorations du Groupe Spéléo Alpin de Paris  
au cours de l'année 1937 p 74 (- 105).  
Chevalier - 1938 - Les grands gouffres français - Liste provisoire des  
gouffres français de plus de 100 mètres à jour au 1er  
Janvier 1939 (- 102).  
Le Bret - 1962 - Recherche du Réseau de la Goule Blanche - Annales de  
Spéléologie - T 17 - fasc.1 p 63 et 64 (coupe) (- 105).  
Lavigne - - Inventaire inédit p 396.  
X - 1965 - Spel. n°2 - Liste des gouffres de France de plus de 300 m  
de profondeur (- 408 !) p 31.  
Chazalet - 1966 - Recherche et étude du Réseau de la Goule Blanche (pour le  
Prix de Joly) - inédit p 6 et 23.  
Boulangier - 1966 - Grottes et Abîmes - Editions Latines p 172 (- 408).  
Marbach A - 1968 - L'Aven n°26 - Bulletin S.C. Seine p 18.  
Courbon - 1972 - Atlas des grands gouffres du monde p 27 (- 408).  
Meyssonnier - 1974 - Spel. n°1 - Explor. spéléo. dans la région Rhône-Alpes  
en 1973 p 27 (- 158).  
Courbon - 1974 - Spel. n°3 - Les grandes cavités françaises p 86  
(rectificatif).  
Aubriot - 1975 - Spéléo-Dossiers Hors-Série - Bulletin C.D.S. Rhône -  
Prospection de la Grande Moucherolle (- 158).  
Tritons - 1976 - Spéléo-Dossiers n°12 - Activités 1975/76 p 15.  
Frachet - Lismonde - 1979 - Grottes et scialets du Vercors - T 2 - Vercors  
Nord p 134 et 135 (coupe) (- 158).  
Chabert - 1981 - Les grandes cavités françaises p 74 (- 158).  
Grandcolas - 1985 - Spéléo-Dossiers n°19 - Activités 1985 p 67.

\* Font-Bressant a pour origine le nom d'un notaire grenoblois,  
Monsieur ROSSET-BRESSAND, botaniste, décédé accidentellement sur la Mouche-  
rolle le 13 Juillet 1851. Une plaque commémorant cet évènement a été apposée  
contre une barre rocheuse à une centaine de mètres de la Fontaine de l'Oule.

Le nom Bressand a été orthographié à tort par la suite avec un T  
sur les cartes I.G.N. et par les différents explorateurs du scialet.

# SCIALET DE FONT BRESSANT



Fiche d'équipement : (Lamure)

Puits	Cordes	Amarrages	Observations
P 23	32 m	AN + 1 sp (-2) + 1 sp (-14)	Puits d'entrée
P 12	15 m	CP + 1 sp	
vire	12 m	CP + 1 sp + 1 sp	1er spit en hauteur
P 45	52 m	CP + 1 sp + 1 sp (-1) + 1 sp (-2)	1er spit au sol
P 20	21 m	CP + 1 sp	Puits en cul de sac
Total	132 m	9 plaquettes	De l'entrée au fond, les cordes sont toutes reliées.

**SCIALET DE LA LAMPE ou SCIALET T 11**

- 1) Pas de coordonnées  
Corrençon  
"Pas très loin de la fontaine Bressant au niveau du col sous la Moucherolle" (Le Bret).
- 2) Scialet de 20 m de profondeur de très petite ouverture.
- 3) Tritons (Duhoo) - 9/6/57.
- 4) Le Bret - 1962 - Annales p 63.  
Choppy - inédit.

**SCIALET DE L'OURSON (F.J.S. 8)**

- 1) 854,32 - 305,98 - 1960  
Villard-de-Lans  
Le scialet s'ouvre une dizaine de mètres à droite du pylône n°10 du téléski de l'Ourson. Marqué.

2) L'orifice de la cavité est de dimensions modestes (0,60 x 1 m). Au pied du P 8 d'entrée, on prend pied dans une petite salle (2 x 4 m). On emprunte alors un boyau suivi d'un court méandre au bout duquel se trouve le P 35 (diamètre : 2,50 m) suivi du P 6. On se trouve alors dans une faille qui conduit au P 30 (diamètre : 3,50 m), puis les verticales se succèdent : P 11, P 23, P 8, P 34 et P 25. Le scialet se termine par la base de ce dernier puits. Aucun espoir de continuation sans employer les gros moyens de désobstruction.  
En haut du P 34, part un réseau de puits parallèles qui rejoignent l'axe principal quelques dizaines de mètres plus bas. Un courant d'air sensible est à noter à l'entrée de la cavité (Gauchon et Parein).  
Prof : - 190  
Dével : 200 m environ  
Coupe.

3) F.J. Seyssins - 16/6/83 - découverte et descente à - 4.  
- 26/6/83 - désobstruction - arrêt à - 51.  
- 3/7/83 - arrêt à - 190 et topographie.

Ont participé aux explorations : Audra - Descours - Flatry - Gauchon - Parein.

4) Gauchon - Parein - 1983 - Scialet n°12 p 24 & 25 (coupe).  
Marchand - 1984 - Spel. n°14 p 7 - L'Echo des Profondeurs - Activités 1983.  
Drouin - 1984 - Scialet n°13 p 8 - Explor. spéléo. dans la région Rhône-Alpes en 1983.  
Drouin - 1985 - Spel. n°18 p 7 - Explor. spéléo. dans la région Rhône-Alpes en 1983.

#### SCIALET T 6 = T 101

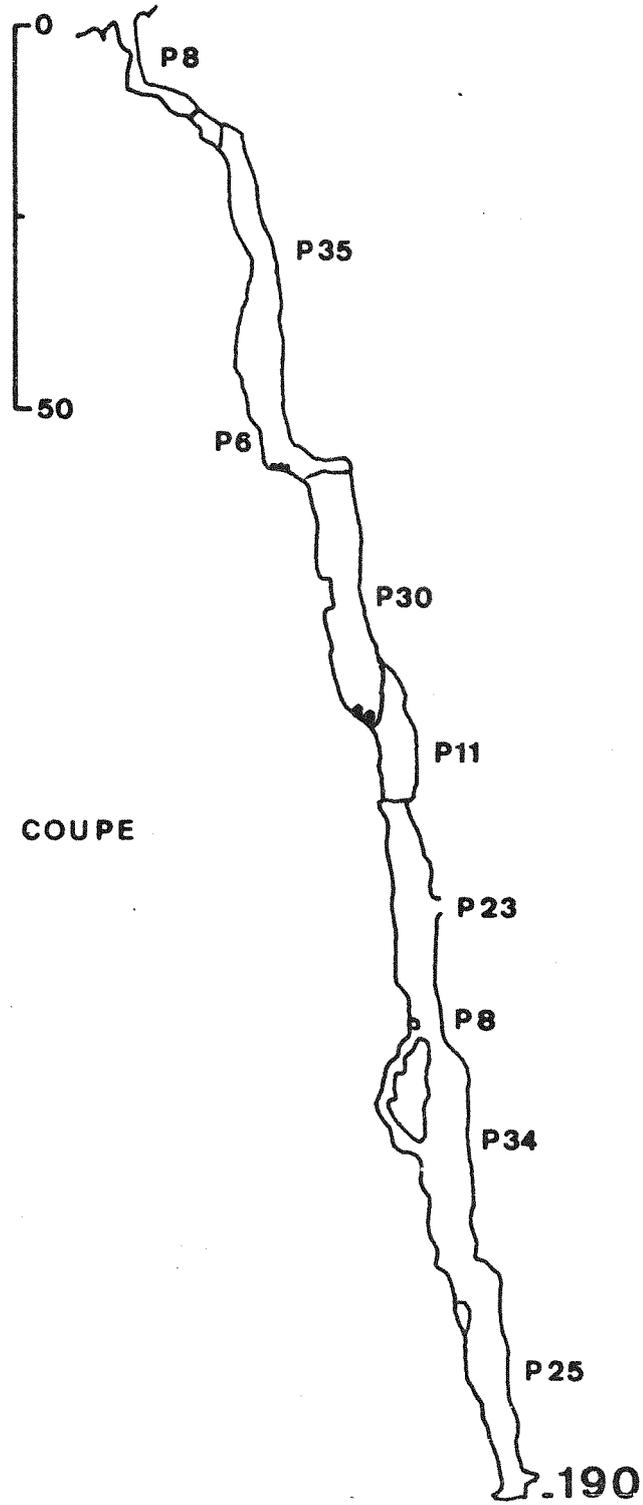
- 1) 853,72 - 306,40 - 1740  
Corrençon  
A gauche du chemin allant du refuge de la Combe de l'Ours à la fontaine Bressant.
- 2) Scialet de 18 m de profondeur se terminant par une fissure impénétrable (peut être en partie rebouché).  
Coupe.
- 3) Tritons (Duhoo) - 9/6/57  
- 1/8/67.
- 4) Le Bret - 1962 - Annales p 62.  
Choppy - inédit.  
Chazalet - inédit (coupe).  
Frachet - Lismonde - 1979 - Grottes et scialets du Vercors - T 2 -  
Vercors Nord p 298.

Fiche d'équipement : (Grandcolas)

Puits	Cordes	Amarrages	Observations
P 8	10 m	2 sangles	Frottements
P 35	50 m	2 sp + 1 sangle + 1 sp (- 18)	
P 6		1 sp	
P 30	40 m	CP + 1 sp + 2 sp	MC 4 m - traversée au-dessus du puits
P 11		CP + 1 sangle + 1 sp (- 1)	
P 23	50 m	1 sp	
P 8		1 sp	
P 34	40 m	CP + 1 sp + 1 sangle (- 25)	Frottements
P 25	30 m	CP + 1 sangle + 1 sangle (- 3)	Frottements - à spiter
Total	220 m	11 plaquettes + 7 sangles	

Nota : Excepté le P 8 d'entrée, toutes les cordes peuvent être reliées entre elles.

# SCIALET DE L'OURSON



TOPO FJS

### SCIALET T 102

- 1) 853,78 - 306,22 - 1790  
Corrençon  
Situé dans l'éboulis, en contrebas de la piste longeant le pied de la Grande Moucherolle. Marqué.
- 2) Fente de lapiaz suivie d'un méandre descendant de 11 m de long; à - 6, puits de 14 m au départ étroit, relais, méandre descendant de 4 m; à - 22, puits de 26 m, salle avec éboulis.  
Prof : - 50  
Coupe et plan.
- 3) Tritons (Billon - Chazalet - Schroll) - 1 & 3/8/67.  
(Flon - Lamure - Thomas) - 22/11/86 - topographie.
- 4) Chazalet - inédit (coupe).  
Frachet - Lismonde - 1979 - Grottes et scialets du Vercors - T 2 -  
Vercors Nord p 298.

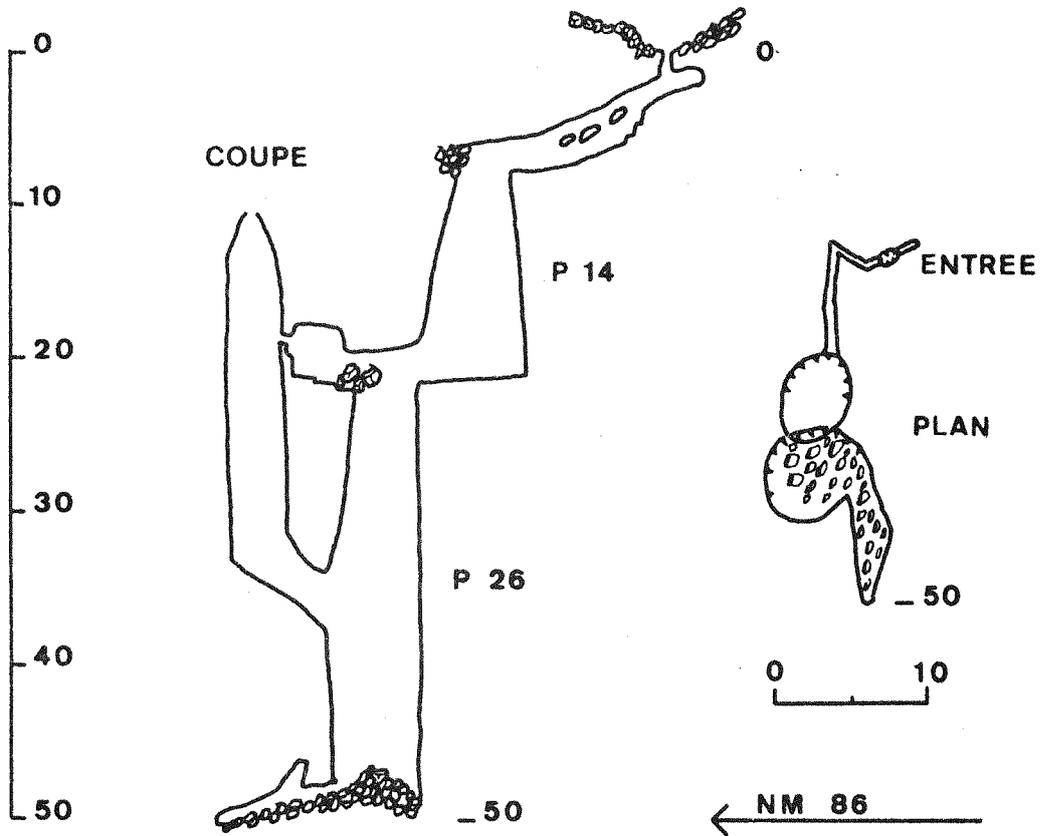
### SCIALET TA 1

- 1) 854,00 - 306,15 - 1845  
Corrençon  
Situé dans la Combe de l'Ourson, au-dessus du scialet de la Cuillère à Pot.
- 2) Puits de 15 m se terminant sur une étroiture verticale.
- 3) Tritons - 1972.
- 4) Meyssonnier - 1973 - Spel. n°2 p 55 - Explor. spéléo. dans la région Rhône-Alpes en 1972.  
Aubriot - 1975 - Spéléo-Dossiers Hors-Série.  
Frachet - Lismonde - 1979 - Grottes et scialets du Vercors - T 2 -  
Vercors Nord p 299.

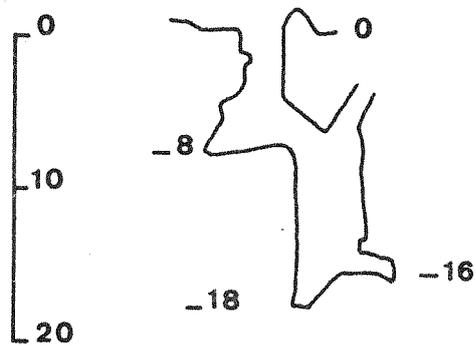
### SCIALET TA 3

- 1) 854,00 - 306,30 - 1850  
Villard-de-Lans.
- 2) Puits de 5 m suivi d'une salle, d'un ressaut de 3 m et d'une deuxième salle pentue avec éboulis; se termine par une étroiture.  
Prof : - 20.
- 3) Tritons - 1972/73.

### T 102



### T 101



- 4) Meyssonnier - 1973 - Spel. n°2 p 55 - Explor. spéléo. dans la région Rhône-Alpes en 1972.  
Aubriot - 1975 - Spéléo-Dossiers Hors-Série.  
Frachet - Lismonde - 1979 - Grottes et scialets du Vercors - T 2 - Vercors Nord p 299.

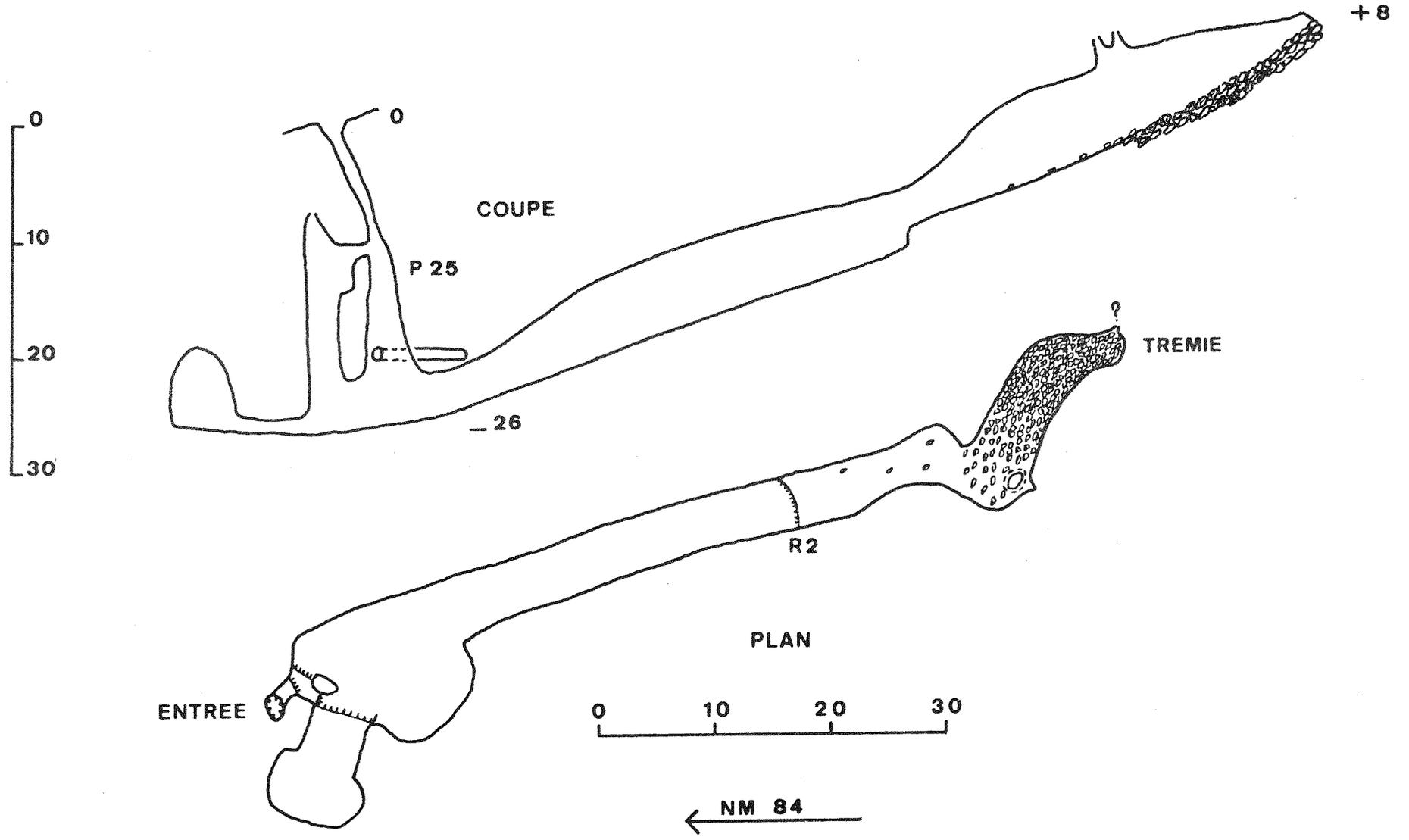
#### SCIALET TA 11

- 1) 854,06 - 306,16 - 1860  
Villard-de-Lans  
Situé à l'Est du TA 1, entre les pylônes 6 et 7 du télési de l'Ourson.
- 2) Méandre très étroit suivi d'une petite salle et d'un ressaut de 2 m; arrêt sur étroiture dans méandre vers - 15. Courant d'air.  
Dével : 25 m environ.
- 3) Tritons - 1972/73.
- 4) Meyssonnier - 1973 - Spel. n°2 p 55 - Explor. spéléo. dans la région Rhône-Alpes en 1972.  
Aubriot - 1975 - Spéléo-Dossiers Hors-Série.  
Frachet - Lismonde - 1979 - Grottes et scialets du Vercors - T 2 - Vercors Nord p 299.

#### SCIALET TA 29

- 1) 853,71 - 306,42 - 1732  
Corrençon  
Situé sur la gauche du sentier menant à la fontaine de l'Oule, à 60 m du scialet de Font-Bressant et légèrement plus haut, au pied d'un petit sapin. Marqué.
- 2) L'orifice (1,20 x 1 m) donne sur un P 25, à - 10, une lucarne s'ouvre sur un puits parallèle, à - 15, au niveau d'un palier débute une petite galerie de 8 m. A l'aval, un passage bas donne dans une salle (4 x 4 x 7 m) (zone de décantation). A l'amont, une galerie remontante (5 x 5 m), qui suit le pendage, bute sur une trémie (cheminée + 10 m).  
Courant d'air dans la trémie.  
Prof : - 26 + 8  
Dével : 160 m  
Coupe et plan.
- 3) Tritons (Jacquemet G - Lamure - Schaan - Thomas) - 10/6/84 - topographie (traces antérieures).
- 4) Grandcolas - 1984 - Spéléo-Dossiers n°18 p 78 - Activités 1984.  
Grandcolas - 1986 - Spel. n°21 p 6 - L'Echo des Profondeurs - Activités 1984/85.  
Drouin - 1986 - Scialet n°15 p 9 - Bilan des explor. spéléo. dans la région Rhône-Alpes en 1985.

TA 29



SECTEUR 3 : COMBE DE L'OURS

Scialet de l'Arbre Mort ou scialet Y (- 62)  
Glacière de la Combe de l'Ours (- 25)  
Scialet de la Combe de l'Ours (- 85 ; 97 m)  
Scialet FLT 87-2 ou scialet Hibernatus (- 70)  
Scialet FLT 87-4 ou Le Palais de Cristal (- 15)  
Scialet FLT 87-5 ou scialet Jean-Jean (- 20)  
Scialet FLT 87-6 (- 9)  
Scialet FLT 87-7 ou scialet Bidon (- 8 ; + 2)  
Scialet FLT 87-8 (- 21)  
Scialet FLT 87-9 (- 9)  
Scialet et grottes FLT 87-10-10'-10" ou grotte de Nez (- 10)  
Scialets FLT 87-11 (- 14 et - 15)  
Scialet FLT 87-12 ou scialet Basket (- 30)  
Scialet du Grand Débile (- 30)  
Scialet T 9 (- 4)  
Scialet T 10 (- 11)  
Scialet T 20 ou TA 20 (- 65)  
Scialet T 21 (- 14)  
Scialet T 22 (- 41)  
Scialet T 23 (- 22)  
Scialet T 24 (- 15)  
Scialet T 25 (- 22)  
Scialet T 26 (- 8)  
Scialet T 27 (- 15)  
Scialet T 28 (- 24)  
Scialet T 29 ou FLT 87-1 (- 47)  
Scialet T 30 (- 10)  
Grotte T 31  
Scialet T 32 ou FLT 87-3 (- 35)  
Scialet TA 4 (- 45)  
Scialet TA 8 (- 25)  
Scialet TA 9 (- 5)  
Scialet TA 10  
Scialet TA 12 (- 22)  
Scialet TA 24 (- 10)  
Scialet TA 45 (- 10)  
Scialet TA 46 (- 10)  
Scialet TA 47

### SCIALET DE L'ARBRE MORT ou SCIALET Y

- 1) 853,87 - 306,48 - 1740  
Villard-de-Lans.
- 2) Scialet à double entrée, le premier puits de 40 m est suivi d'une galerie descendante, puis d'un ressaut de 5 m et d'un puits de 5 m, dont le fond était noyé en 1982.  
Prof : - 62  
Coupe.  
Depuis 1983, l'orifice est partiellement obstrué par des blocs, du fait de l'élargissement d'une piste de ski.
- 3) Groupe Spéléo. Alpin de Paris - Août 1937 (donne - 72).  
Tritons (Allard - Fournier - Le Bret) - 23/6/57\*.
- 4) Guérin - 1937 - Spel. n°8 p 73 - Explorations du Groupe Spéléo. Alpin de Paris au cours de l'année 1937.  
Le Bret - 1962 - Annales p 63 & 64 (coupe).  
Frachet - Lismonde - 1979 - Grottes et scialets du Vercors - T 2 - Vercors Nord p 260 & 261 (coupe).

\* Deux crânes d'ours (*Ursus Arctos*) y furent trouvés.



Crâne d'*Ursus arctos* mâle, long. 45 cm.

### GLACIERE DE LA COMBE DE L'OURS

- 1) 854,08 - 306,59 - 1780  
Villard-de-Lans  
A 370 m du refuge de la Combe de l'Ours dans la direction d'azimuth 92° (Le Bret).
- 2) Porche à 2 entrées, descente sur la neige en pente très rapide (- 14), ressaut de 2 m après lequel la glace détermine 2 puits, le plus profond de 9 m, se termine sur un fond d'éboulis (Le Bret).  
Prof : - 25.
- 3) Tritons - 23/6/57.
- 4) Le Bret - 1962 - Annales p 63.  
Lavigne - inédit.  
Frachet - Lismonde - 1979 - Grottes et scialets du Vercors - T 2 - Vercors Nord p 299.

### SCIALET DE LA COMBE DE L'OURS\*

- 1) 854,21 - 306,64 - 1805  
(Coordonnées certainement fausses).  
Cavité pointée sur carte 1/25 000 VIF 5-6.  
Villard-de-Lans.
- 2) L'entrée du scialet (direction N-S) débute par une excavation assez étroite, en pente presque verticale, des troncs d'arbres ont été placés en 1958 pour éviter la descente sur les éboulis très instables. Côté sud, une chatière n'a pas été forcée. A - 25, départ d'une faille-goulet très étroite, non explorée. Le scialet s'élargit et est orienté sensiblement Est-Ouest, semblant suivre la combe située en surface. A - 40, une salle (Salle du Névé) (éboulis) converge au centre où le puits continue jusqu'à - 85. La base, colmatée par des éboulis, est orientée Nord-Sud, la paroi sud se termine par une fracture impénétrable. En paroi ouest, à - 73 environ, s'ouvre une lucarne donnant dans un puits de profondeur inconnue, mais sans doute non inférieur à 30 m. A - 40, au plafond de la salle, une fissure semble remonter près de la surface (d'après R. Billard - Fiche B.R.G.M.).  
Prof. : - 85.  
Dével. : 97 m.  
Coupe et plan.
- 3) G.S. des Auberges de Jeunesse de Grenoble - 10/8/58.
- 4) Billard - 1968 - Fiche B.R.G.M. n°8324 (coupe + plan).  
Frachet - Lismonde - 1979 - Grottes et scialets du Vercors - T 2 -  
Vercors Nord p 89 (coupe + plan) et p 95.

\* Ce scialet, intéressant à première vue n'a toujours pas été retrouvé.

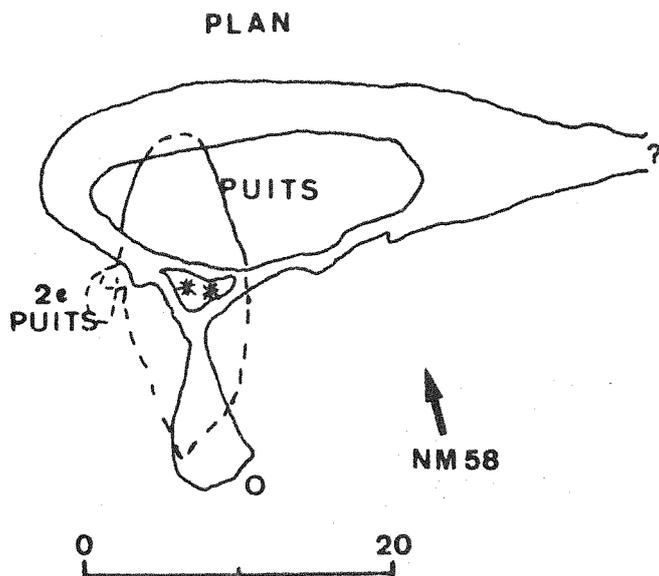
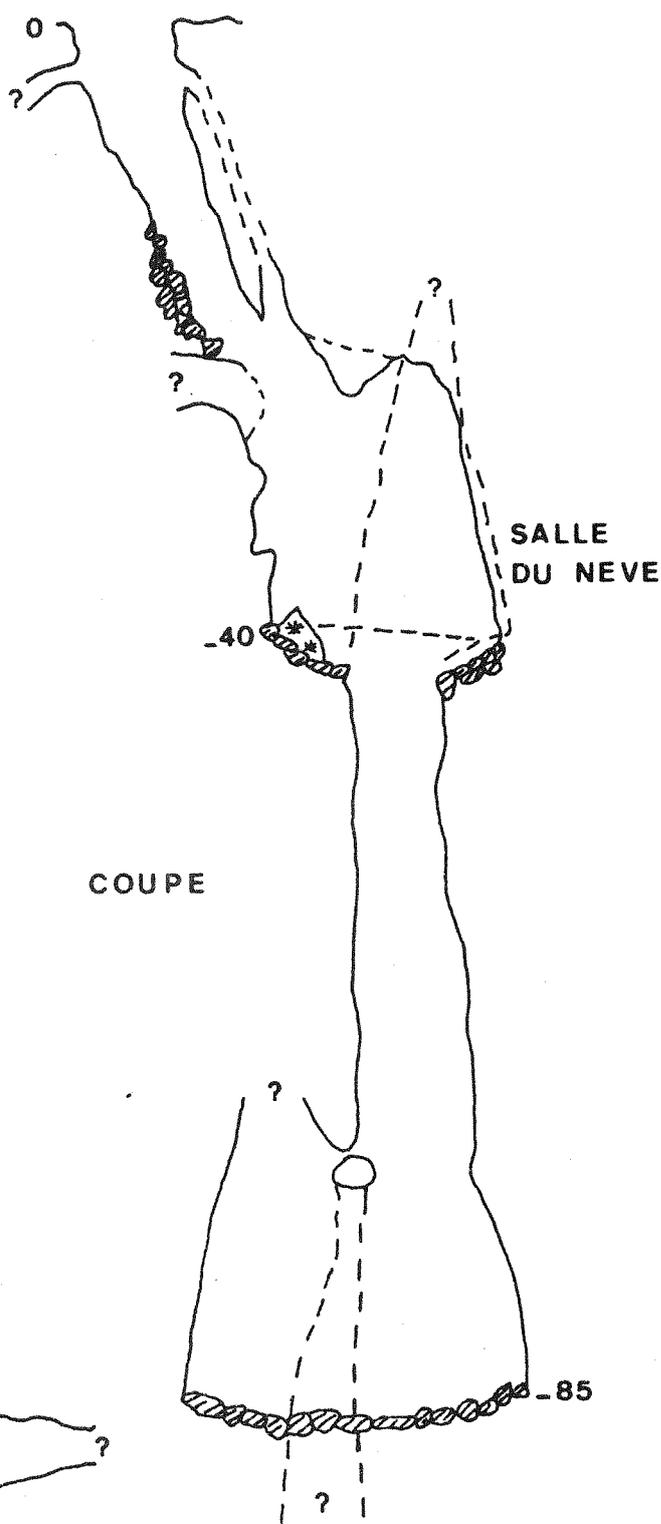
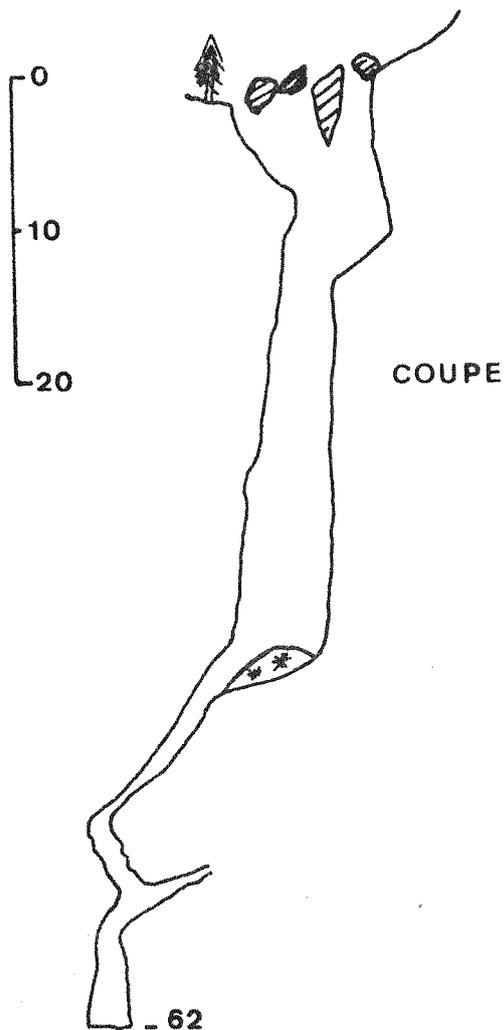
### SCIALET FLT 87-2 ou SCIALET HIBERNATUS

- 1) 854,48 - 306,69 - 1890  
Villard-de-Lans  
Marqué.
- 2) Après le puits d'entrée d'une quinzaine de mètres, un petit ressaut de 4 m conduit à une suite de 3 salles fortement inclinées; sur l'un des côtés de la dernière salle, une étroiture débouche au sommet d'un P10 dont le plancher caillouteux est lui aussi incliné; à l'amont de ce plancher se trouve une petite salle sans suite et à l'aval, une nouvelle étroiture conduit au P10 terminal.  
Prof: - 70  
Coupe et plan.
- 3) F.L.T. - 1987 - explo.
- 4) Mesierz - Wolozan - 1987 - inédit.

# SCIALET Y

# SCIALET DE LA

# COMBE DE L'OURS



TOPO SGAJ

#### SCIALET FLT 87-4 ou LE PALAIS DE CRISTAL

- 1) 854,42 - 306,84 - 1865  
854,64 - 306,85 - 1910 (Lamure)  
Villard-de-Lans  
Marqué.
- 2) Un puits de 15 m débouche au plafond d'une salle (20 x 7 m) magnifique (lac glacé, stalactites et stalagmites de glace); à l'opposé de cette salle unique se trouve le porche de la seconde entrée.  
Prof : - 15  
Coupe.
- 3) F.L.T. - 1987 - explo.
- 4) Mesierz - Wolozan - 1987 - inédit.

#### SCIALET FLT 87-5 ou SCIALET JEAN-JEAN

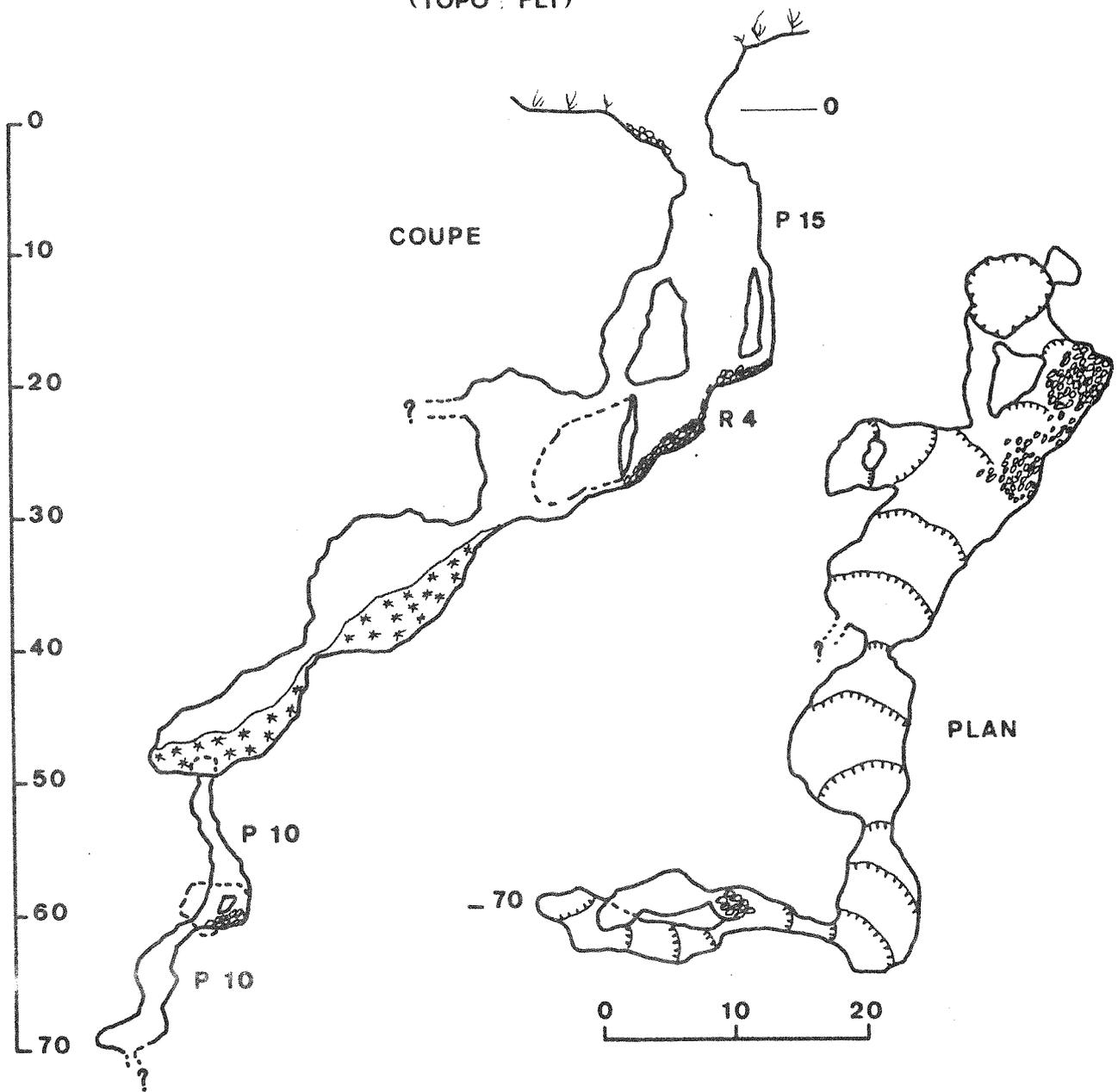
- 1) 854,34 - 306,84 - 1845  
854,50 - 306,77 - 1870 (Lamure)  
Villard-de-Lans  
Marqué.
- 2) Ce scialet se développe dans une grande fissure de lapiaz que l'on descend sur 20 m (P11 et P9); au fond, une autre fissure a été remontée sur une quinzaine de mètres sans suite.  
Prof : - 20  
Coupe.
- 3) F.L.T. - 1987 - explo.
- 4) Mesierz - Wolozan - 1987 - inédit.

#### SCIALET FLT 87-6

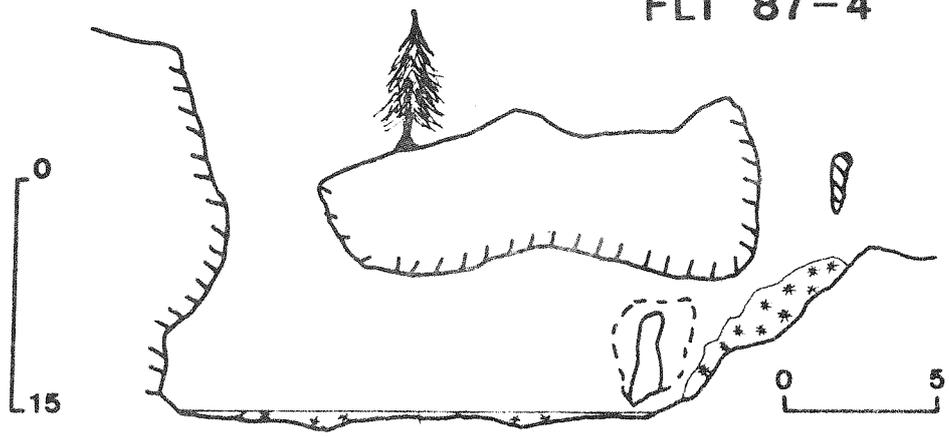
- 1) 854,42 - 306,73 - 1855  
854,60 - 306,73 - 1915 (Lamure)  
Villard-de-Lans  
Marqué.
- 2) Sur un côté de l'effondrement d'entrée se trouve une étroiture permettant de descendre un ressaut de 4 m sans suite.  
Prof : - 9  
Coupe.
- 3) F.L.T. - 1987 - explo.
- 4) Mesierz - Wolozan - 1987 - inédit.

# SCIALET HIBERNATUS

(TOPO : FLT)



## FLT 87-4



#### SCIALET FLT 87-7 ou SCIALET BIDON

- 1) 854,42 - 306,84 - 1860  
Villard-de-Lans  
Marqué.
- 2) Au bas d'un effondrement de surface, une petite entrée partiellement obstruée par un bidon débouche dans une salle où deux suites apparaissent : la première, en face de l'entrée, conduit à une série de petits ressauts; la deuxième, à gauche de l'entrée, mène à une autre salle d'où part en amont, un méandre rapidement sans suite et en aval, un ressaut menant à une partie remontante (+ 2 m).  
Prof : - 8 ; + 2  
Coupe.
- 3) F.L.T. - 1987 - explo.
- 4) Mesierz - Wolozan - 1987 - inédit.

#### SCIALET FLT 87-8

- 1) 854,36 - 307,04 - 1835  
Villard-de-Lans  
Marqué.
- 2) Puits-faille de 21 m.  
Coupe.
- 3) F.L.T. - 1987 - explo.
- 4) Mesierz - Wolozan - 1987 - inédit.

#### SCIALET FLT 87-9

- 1) 854,50 - 306,69 - 1890  
Villard-de-Lans  
Marqué.
- 2) L'ouverture d'entrée se trouve dans une faille à proximité du scialet FLT 87-2. Arrêt à - 9 sur étroiture derrière laquelle le méandre paraît s'élargir (pas de courant d'air).  
Coupe.
- 3) F.L.T. - 1987 - explo.
- 4) Mesierz - Wolozan - 1987 - inédit.

**SCIALET et GROTTES FLT 87-10-10'-10" ou GROTTÉ DE NEZ**

- 1) 854,35 - 306,56 - 1840  
Villard-de-Lans  
Marqué.
- 2) Cette cavité comporte 3 entrées principales : 2 porches et un puits. Un des porches rejoint le bas du puits de 10 m par un boyau; par l'autre porche, on accède à une salle suivie d'une petite galerie butant sur une étroiture sans courant d'air. Une légère désobstruction dans la trémie se trouvant au milieu de la galerie a permis de jonctionner avec le P10.  
Prof : - 10  
Coupe et plan.
- 3) F.L.T. - 1987 - explo.
- 4) Mesierz - Wolozan - 1987 - inédit.

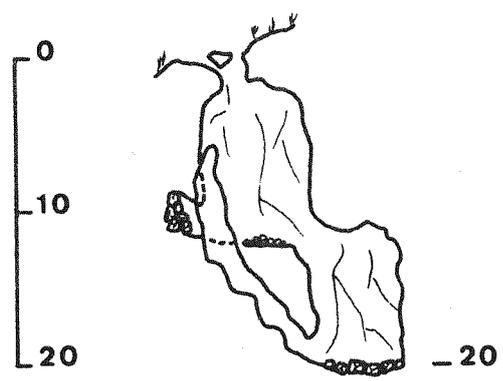
**SCIALETS FLT 87-11**

- 1) 854,15 - 306,59 - 1800  
Villard-de-Lans  
Marqué.
- 2) Deux puits se trouvant à proximité l'un de l'autre.  
Prof : - 14 et - 15.  
Coupe.
- 3) F.L.T. - 1987 - explo.
- 4) Mesierz - Wolozan - 1987 - inédit.

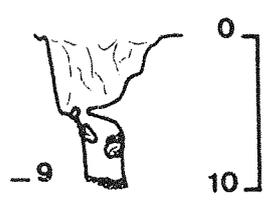
**SCIALET FLT 87-12 ou SCIALET BASKET**

- 1) 854,68 - 307,31 - 1880  
Villard-de-Lans  
Marqué.
- 2) Les 2 entrées de ce scialet se trouvent sur le côté d'un vaste effondrement, l'une est un P10 et l'autre une étroiture suivie de ressauts, mais toutes les deux mènent à une salle (15 x 8 m), au milieu de laquelle un P6 permet de déboucher dans un grand méandre; l'amont se termine au bout de 10 m, tandis que l'aval conduit après 2 ressauts (R2 et R5) à une autre salle obstruée par une trémie, au pied de laquelle s'ouvre un P8 sans suite (pas de courant d'air).  
Prof : - 30  
Coupe.
- 3) F.L.T. - 1987 - explo.
- 4) Mesierz - Wolozan - 1987 - inédit.

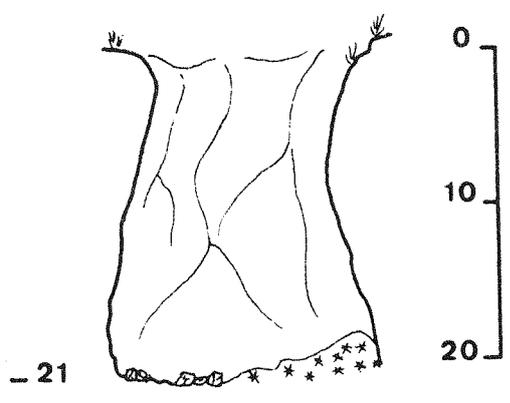
**FLT 87-5**



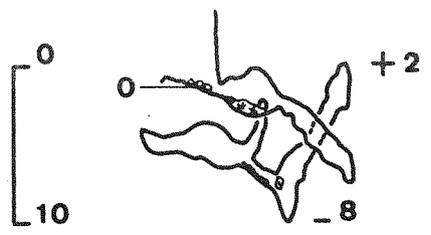
**FLT 87-6**



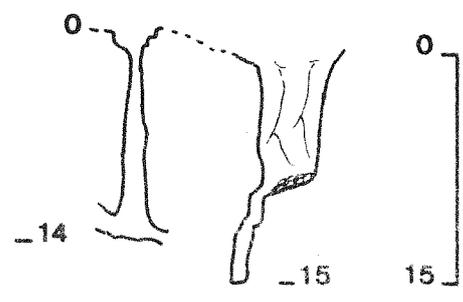
**FLT 87-8**



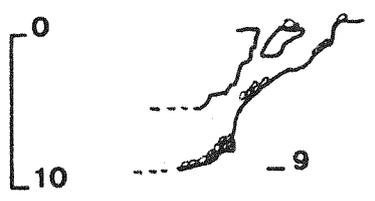
**FLT 87-7**



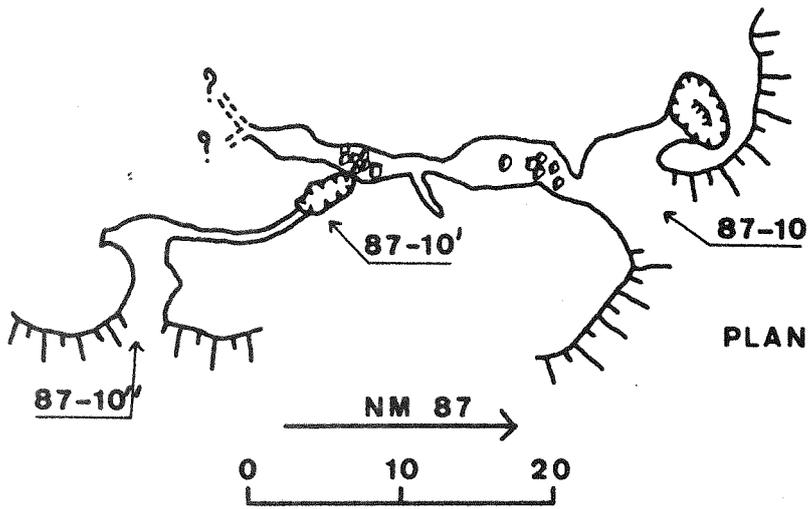
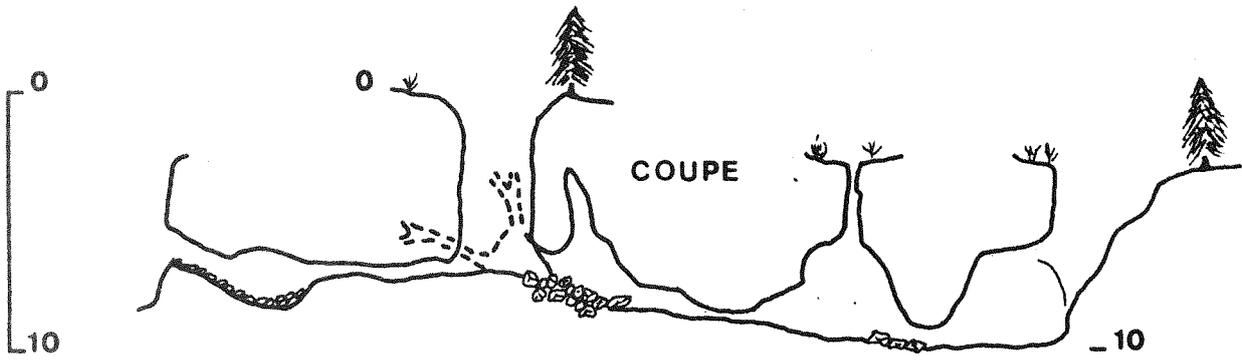
**FLT 87-11**



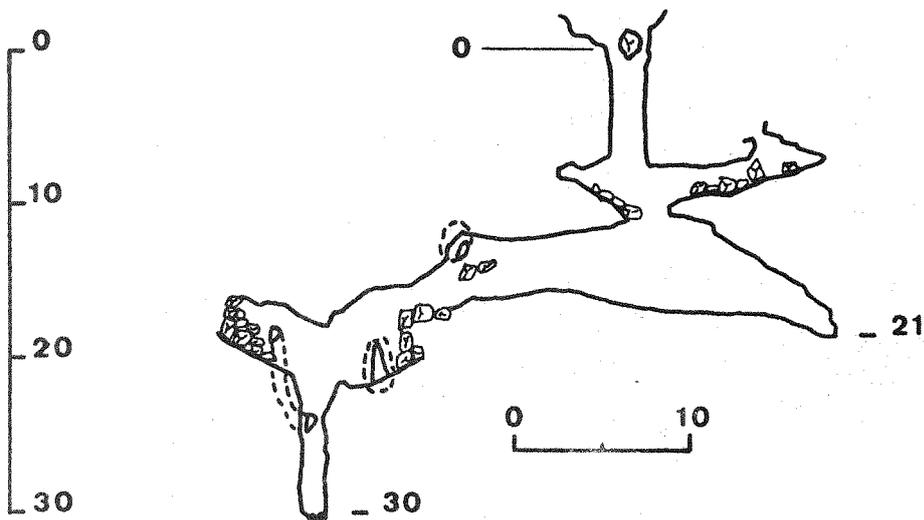
**FLT 87-9**



### FLT 87-10 OU T 31



### FLT 87-12



### SCIALET DU GRAND DEBILE

- 1) 854,06 - 306,58 - 1785  
Villard-de-Lans.
- 2) Le scialet s'ouvre dans une fente de lapiaz (petit orifice); un puits de 15 m est suivi d'un passage désobstrué et d'un ressaut de 3 m; après dynamitage, un puits d'une dizaine de mètres a été descendu, arrêt sur éboulis.  
Léger courant d'air.  
Prof : - 30 environ.
- 3) Tritons (R. Laurent) - 16/11/75 - repérage.  
(Lamure) - 16/11/75 - explo.  
(Kalliatakis) (Constantin - S.C. Lyon) - 20/6/76 - dynamitage et explo.
- 4) Chazalet - inédit.  
Lamure - inédit.

### SCIALET T 9

- 1) 853,87 - 306,52 - 1735  
Villard-de-Lans.
- 2) Prof : - 4.
- 3) Tritons - 23/6/57 - désobstruction.
- 4) Choppy - inédit.

### SCIALET T 10

- 1) 853,92 - 306,55 - 1775  
Villard-de-Lans.
- 2) Fissure de 11 m de profondeur.
- 3) Tritons (Choppy) - 23/6/57.
- 4) Le Bret - 1962 - Annales p 63.  
Choppy - inédit.  
Frachet - Lismonde - 1979 - Grottes et scialets du Vercors - T 2 -  
Vercors Nord p 299.

**SCIALET T 20 = TA 20**

- 1) 854,71 - 306,77 - 1940  
Pointé sur carte I.G.N. 1/25 000 Vif 5/6  
Villard-de-Lans  
Marqué.
- 2) Vaste scialet, obstrué par un névé.  
Prof : - 65  
Coupe.
- 3) Tritons (Arnoux - Astier - Courtois - Le Bret) - 9 & 10/9/61 (- 50).  
(Astier - Chazalet - Fargier) - Septembre 1962 - explo à - 65.  
- 1973.
- 4) Choppy - Vila - 1961 - Spel. n°4 - Echos des expéditions de l'été p 33.  
Courtois - 1962 - Spéléos n°38 - Bulletin G.S. Valence (coupe).  
Chazalet - inédit.  
Aubriot - 1975 - Spéléo-Dossiers Hors-Série.  
Frachet - Lismonde - 1979 - Grottes et scialets du Vercors - T 2 -  
Vercors Nord p 253 (coupe).

**SCIALET T 21**

- 1) 854,24 - 306,42 - 1800  
Villard-de-Lans.
- 2) Prof : - 14.
- 3) Tritons - 9 & 10/9/61.
- 4) Courtois - 1962 - Spéléos n°38.  
Frachet - Lismonde - 1979 - Grottes et scialets du Vercors - T 2 -  
Vercors Nord p 299.

**SCIALET T 22**

- 1) 854,35 - 306,42 - 1830  
Villard-de-Lans.
- 2) Prof : - 41  
Névé - coupe.
- 3) Tritons - 9 & 10/9/61.
- 4) Courtois - 1962 - Spéléos n°38 (coupe).  
Frachet - Lismonde - 1979 - Grottes et scialets du Vercors - T 2 -  
Vercors Nord p 299.

### SCIALET T 23

- 1) 854,41 - 306,47 - 1830  
Villard-de-Lans.
- 2) Prof : - 22.
- 3) Tritons - 9 & 10/9/61.
- 4) Courtois - 1962 - Spéléos n°38.  
Frachet - Lismonde - 1979 - Grottes et scialets du Vercors - T 2 -  
Vercors Nord p 299.

### SCIALET T 24

- 1) 854,78 - 306,40 - 1920  
Villard-de-Lans.
- 2) Prof : - 15.
- 3) Tritons - 9 & 10/9/61.  
(Astier - Chazalet - Farge) - Septembre 1962.
- 4) Courtois - 1962 - Spéléos n°38.  
Frachet - Lismonde - 1979 - Grottes et scialets du Vercors - T 2 -  
Vercors Nord p 300.

### SCIALET T 25

- 1) 854,50 - 306,48 - 1910  
Villard-de-Lans.
- 2) Prof : - 22.
- 3) Tritons - 9 & 10/9/61.
- 4) Courtois - 1962 - Spéléos n°38.  
Frachet - Lismonde - 1979 - Grottes et scialets du Vercors - T 2 -  
Vercors Nord p 299.

### SCIALET T 26

- 1) 854,51 - 306,50 - 1910  
Villard-de-Lans.
- 2) Glacière.  
Prof : - 8.

- 3) Tritons - 9 & 10/9/61.
- 4) Courtois - 1962 - Spéléos n°38.

#### SCIALET T 27

- 1) 854,71 - 306,65 - 1930  
Villard-de-Lans.
- 2) Prof : - 15.
- 3) Tritons - 9 & 10/9/61.
- 4) Courtois - 1962 - Spéléos n°38.  
Frachet - Lismonde - 1979 - Grottes et scialets du Vercors - T 2 -  
Vercors Nord p 300.

#### SCIALET T 28

- 1) 854,53 - 306,68 - 1920  
Villard-de-Lans.
- 2) Prof : - 24.
- 3) Tritons - 9 & 10/9/61.  
(Astier - Chazalet - Farge) - Septembre 1962.
- 4) Courtois - 1962 - Spéléos n°38.  
Frachet - Lismonde - 1979 - Grottes et scialets du Vercors - T 2 -  
Vercors Nord p 299.

#### SCIALET T 29

- 1) 854,60 - 306,68 - 1915  
Villard-de-Lans  
Marqué FLT 87-1.
- 2) Prof : - 47  
Névé - coupe.
- 3) Tritons - 9 & 10/9/61  
(Astier - Chazalet - Farge) - Septembre 1962.
- 4) Courtois - 1962 - Spéléos n°38 (coupe).  
Frachet - Lismonde - 1979 - Grottes et scialets du Vercors - T 2 -  
Vercors Nord p 299.  
Mesierz - Wolozan - 1987 - inédit.

### SCIALET T 30

- 1) 854,52 - 306,72 - 1915  
Villard-de-Lans.
- 2) Prof : - 10.
- 3) Tritons - 9 & 10/9/61 (- 8).  
(Astier - Chazalet - Farge) - Septembre 1962 (- 10).
- 4) Courtois - 1962 - Spéléos n°38.

### GROTTE T 31\*

- 1) 854,35 - 306,60 - 1800  
Villard-de-Lans.
- 2) Grotte-abri.
- 3) Tritons - 9 & 10/9/61.
- 4) Courtois - 1962 - Spéléos n°38.  
Frachet - Lismonde - 1979 - Grottes et scialets du Vercors - T 2 -  
Vercors Nord p 299.

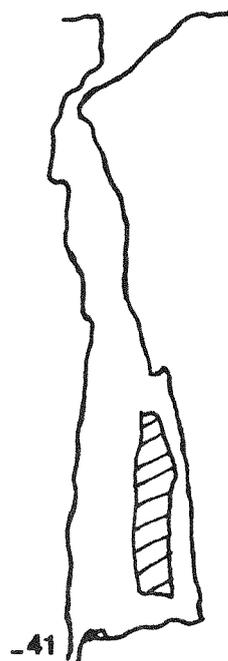
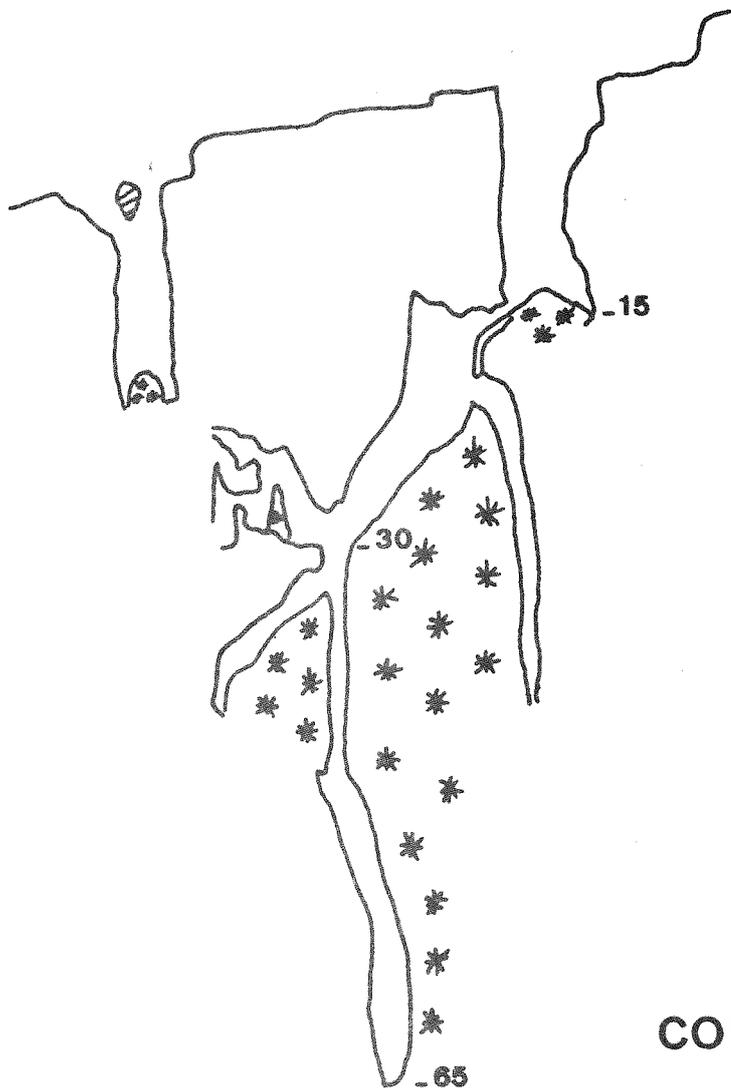
\* Voir scialet et grottes FLT 87-10-10'-10".

### SCIALET T 32

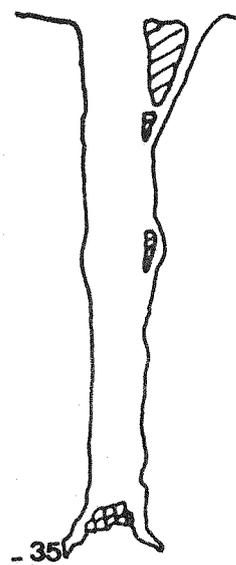
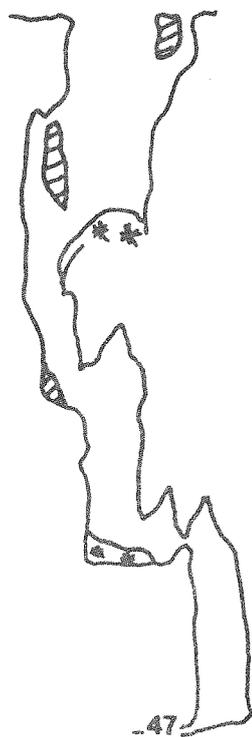
- 1) 854,46 - 306,67 - 1905  
Villard-de-Lans  
Marqué FLT 87-3.
- 2) Prof : - 35  
Coupe.
- 3) Tritons (Astier - Chazalet - Fargier) - Septembre 1962.
- 4) Chazalet - inédit (coupe).  
Mesierz - Wolozan - 1987 - inédit.

### SCIALET TA 4

- 1) 854,44 - 306,41 - 1850  
Villard-de-Lans  
A l'Est du T 22.



COUPES



- 2) Puits de 45 m se divisant en 2 puits parallèles à - 30; obstrué par des éboulis.  
Prof : - 45  
Coupe.
- 3) Tritons - 1972.
- 4) Meyssonier - 1973 - Spel. n°2 p 55 - Explor. spéléo. dans la région Rhône-Alpes en 1972.  
Aubriot - 1975 - Spéléo-Dossiers Hors-Série (coupe).  
Frachet - Lismonde - 1979 - Grottes et scialets du Vercors - T 2 - Vercors Nord p 299.

#### SCIALET TA 8

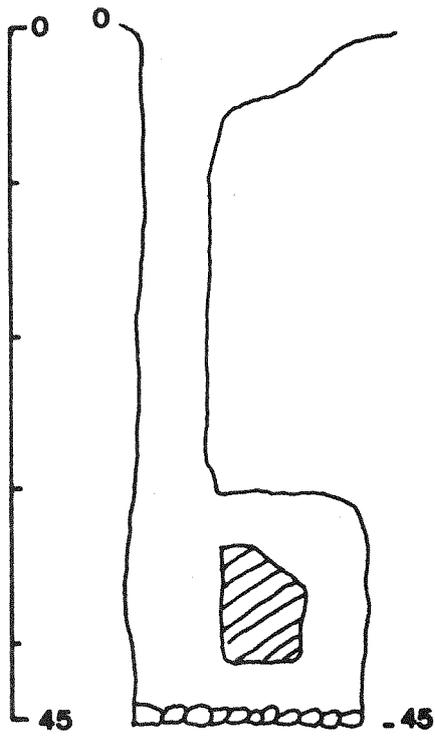
- 1) 854,10 - 306,53 - 1780  
Villard-de-Lans  
Au Sud de la glacière de la Combe de l'Ours.
- 2) Scialet de 25 m de profondeur, fond obstrué par de la glace.
- 3) Tritons - 1972/73.
- 4) Meyssonier - 1973 - Spel. n°2 p 55 - Explor. spéléo. dans la région Rhône-Alpes en 1972.  
Aubriot - 1975 - Spéléo-Dossiers Hors-Série.  
Frachet - Lismonde - 1979 - Grottes et scialets du Vercors - T 2 - Vercors Nord p 299.

#### SCIALET TA 9

- 1) 854,18 - 306,69 - 1815  
Villard-de-Lans  
Situé au Nord-Est de la glacière de la Combe de l'Ours.
- 2) Arrêt sur étroiture dans un méandre, long de 15 m.  
Prof : - 5.
- 3) Tritons - 1972/73\*.
- 4) Meyssonier - 1973 - Spel. n°2 p 55 - Explor. spéléo. dans la région Rhône-Alpes en 1972.  
Aubriot - 1975 - Spéléo-Dossiers Hors-Série.  
Frachet - Lismonde - 1979 - Grottes et scialets du Vercors - T 2 - Vercors Nord p 299.

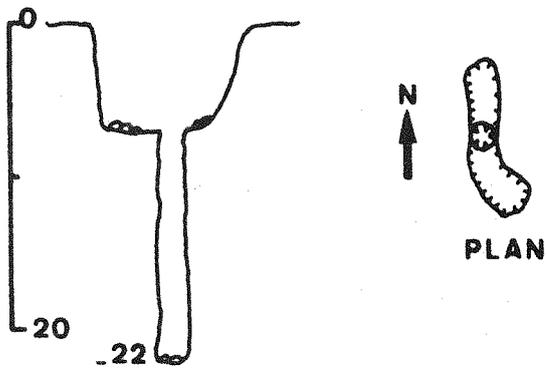
\* Un squelette de bouquetin y fut trouvé.

TA 4

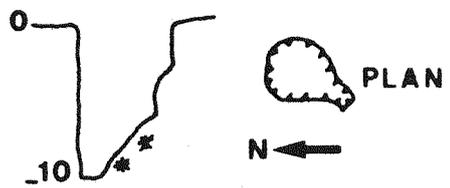


COUPES

TA 12



TA 46



### SCIALET TA 10

- 1) 854,80 - 306,20 - 1920  
Villard-de-Lans.
- 2) Arrêt sur étroiture dans un méandre.  
Prof : ?
- 3) Tritons - 1972/73.
- 4) Meyssonnier - 1973 - Spel. n°2 p 55 - Explor. spéléo. dans la région Rhône-Alpes en 1972.  
Aubriot - 1975 - Spéléo-Dossiers Hors-Série.  
Frachet - Lismonde - 1979 - Grottes et scialets du Vercors - T 2 - Vercors Nord p 300.

### SCIALET TA 12

- 1) 854,23 - 306,76 - 1830  
Villard-de-Lans  
Marqué.
- 2) Scialet de 22 m de profondeur, bouché par des éboulis.  
Coupe et plan.
- 3) Tritons - 1972/73.
- 4) Meyssonnier - 1973 - Spel. n°2 p 55 - Explor. spéléo. dans la région Rhône-Alpes en 1972.  
Aubriot - 1975 - Spéléo-Dossiers Hors-Série.  
Frachet - Lismonde - 1979 - Grottes et scialets du Vercors - T 2 - Vercors Nord p 299.

### SCIALET TA 24

- 1) Pas de coordonnées  
Villard-de-Lans.
- 2) Puits d'une dizaine de mètres de profondeur.
- 3) Certainement connu.  
Tritons (Grandcolas) - 2/10/83.
- 4) Grandcolas - 1984 - Spéléo-Dossiers n°18 p 78 - Activités 1984.  
Grandcolas - 1986 - Spel. n°21 p 6 - L'Echo des Profondeurs - Activités 1984/85.

**SCIALET TA 45**

- 1) 854,65 - 306,19 - 1930  
Villard-de-Lans  
Marqué.
- 2) Puits de 10 m sur diaclase et d'un mètre de diamètre.
- 3) Tritons (Lamure) - Mai 1986 - découverte.
- 4) Tritons - 1986 - inédit.

**SCIALET TA 46**

- 1) 854,64 - 306,21 - 1920  
Villard-de-Lans  
Marqué.
- 2) Puits à neige de 10 m de profondeur, orienté sur une diaclase à 30°. Coupe.
- 3) Tritons (Lamure) - Mai 1986 - découverte.
- 4) Tritons - 1986 - inédit.

**SCIALET TA 47**

- 1) 854,24 - 306,78 - 1830  
Villard-de-Lans  
A 15 m à 20° du TA 12, au pied d'une petite barre rocheuse. Marqué.
- 2) Entrée très étroite, puits estimé à une trentaine de mètres (non descendu).
- 3) Tritons (Lamure) - Mai 86 - découverte.
- 4) Tritons - 1986 - inédit.

SECTEUR 4 : COTE 2000 - TELESKI DE L'OURS

Scialet Darbon ou scialet ASV 1-72 (- 340 ; 750 m)  
Scialet ASV 2-72 (- 25)  
Scialet ASV 3-72 (- 20)  
Scialet ASV 5-72 (- 15)  
Scialet ASV 6-72  
Scialet ASV 7-72 (- 15)  
Scialet GSC 85-2 ou scialet de l'Enfariné (- 53 ; 180 m)  
Scialet GSC 85-3 (- 33)  
Scialet GSC 85-4 ou scialet Le Biscornu (- 19)  
Scialet GSC 85-5 (- 7)  
Scialet GSC 85-6 (- 14)  
Scialet GSC 85-7 (- 11)  
Scialet GSC 85-8 (- 14)  
Scialet GSC 85-9 (- 25 ; 42 m)  
Scialet GSC 85-10 (- 10)  
Scialet GSC 85-11 (- 10)  
Scialet GSC 85-11 b (- 10)  
Scialet GSC 85-13 (- 20)  
Scialet GSC 85-14 (- 10)  
Scialet GSC 85-15 (- 7)  
Scialet GSC 85-16 (- 5)  
Glacière de la Marmotte Lesbienne ou scialet GSC 85-12 (- 118 ; 130 m)  
Scialet T 1 (- 18 ; 30 m)  
Scialet T 3 (- 13)  
Scialet T 4 (- 10)  
Scialet T 5 (- 27)  
Scialet TA 5 ou Trou Souffleur (- 80)  
Scialet TA 6 (- 80)  
Scialet TA 7 (- 45)  
Scialet TA 23 (- 25)  
Scialet TA 30 (- 90 ; 250 m)  
Scialet TA 31 (- 10)  
Scialet TA 32 (- 12)  
Scialet TA 33 + glacière (- 20)  
Scialet TA 37 (- 12)  
Scialet TA 39 (- 25)  
Scialet TA 40 (- 25)  
Scialet TA 41 (- 15)  
Scialet TA 42 (- 10)  
Scialet TA 43 (- 7)  
Scialet TA 44 (- 10)  
Scialet Trapanaze ou scialet T 2 (- 320 ; 898,5 m)

SCIALET DARBON (A.S.V. 1-72)

1) 853,98 - 307,58 - 1655

Villard-de-Lans

De Villard-de-Lans, se diriger vers le hameau les Pouteils et s'arrêter à la station de ski le Balcon de Villard (1153 m). De là, emprunter le télécabine de la Cote 2000 jusqu'à la gare supérieure (1720 m). Prendre un azimut d'environ 230°. On passe sous un premier tire-fesse, puis sous un deuxième en marchant de flanc. Il faut ensuite descendre un peu pour passer une barre rocheuse d'environ 10 m de haut (à 500 m de la gare supérieure). Poursuivre toujours sur le même azimut, à vol d'oiseau, il y a environ 1 km entre la station (1720 m) et le scialet. Situé dans un lapiaz boisé, il est assez difficile à trouver. Le pointer sur la carte et se munir d'un altimètre. Le secteur est délimité au sud par une combe E.W. bien marquée et bordée de falaises. Une grosse glacière (20 m de profondeur) la borde, le scialet est situé à 200 m au N.W. de celle-ci. Accès également depuis le Balcon de Villard, prendre un chemin utilisé comme piste de ski en saison, après un tronçon raide, on débouche au départ du téléski de l'Ours, continuer à gauche le chemin et prendre ensuite la piste arrivant sur la droite. Au niveau d'un replat, prendre à gauche dans la forêt, le scialet se trouve à environ 200 m. Entre pistes du Loup et du Lièvre Blanc. Marqué.

Marche d'approche : 1H à 1H30.

2) Le puits d'entrée de 96 m, assez vaste et incliné, est suivi d'un passage bas donnant sur un puits de 5 m. Un méandre assez étroit entrecoupé d'une série de petits puits et ressauts (4, 8 et 17 m) aboutit à - 160 dans un méandre plus large où coule un petit actif (1 à 2 l/s).

L'amont de ce méandre, long d'une trentaine de mètres, conduit à un puits remontant.

A l'aval, le "Méandre Mange-Bottes" (ainsi baptisé à cause d'un surcreusement à quelques centimètres du fond constituant un véritable piège à bottes), long de 300 m, n'est pas trop étroit mais assez tortueux et coupé de petits ressauts (vers - 200, une étroiture de 18 à 20 cm de large sur 1 m de long).

A 140 m de la confluence de - 160 se présente une bifurcation : l'actif poursuit en face et tombe dans un puits de 20 m, tandis qu'à droite, un étroit méandre mondmilcheux conduit à un P 6 au bas duquel on trouve un autre filet d'eau; par un petit boyau peu agréable, on rejoint à la base d'un R 4 l'actif quitté plus haut.

La suite est à nouveau un méandre coupé de ressauts jusqu'à un P 9 (- 260), après un dernier méandre de 60 m, un P 7 et un ressaut aboutissent sur une grosse trémie au niveau d'une faille. On peut descendre d'une dizaine de mètres dans la trémie où se perd l'actif et un léger courant d'air (- 300).

Entre le P 7 et le fond, plusieurs petits départs remontés par le S.C. Seine sont rapidement impénétrables.

Nouveau réseau (- 340) (S.C. Seine)

A la cote - 260, une traversée au sommet du P 9, en remontant dans le méandre, permet d'accéder par un très court méandre étroit à un P 7 (une lucarne impénétrable communique à mi-puits avec le P 9). La suite est une galerie étroite en interstrate suivie de 2 petits ressauts; une série de petits puits (5, 9, 9, 6 et 12 m) conduit à un dernier toboggan dont le fond est colmaté à - 340.

Une partie du courant d'air du gouffre s'engage à - 260 dans le nouveau réseau, mais il se perd dans d'étroits conduits au niveau de la galerie en interstrate.

Le gouffre se développe dans l'Urgonien. Les galeries creusées dans les interstrates et généralement méandriformes subissent l'influence d'une fracturation sensiblement E.W.

Prof : - 340  
Dével : 751 m  
Extension : 220 m  
Coupe et plan.

Remarque : la topographie du nouveau réseau a été raccordée sur celle de l'A.S.V. qui, d'après le S.C. Seine, semble surcotée.

- 3) Association Spéléo Vercors - 1972/73 - découverte et exploration à - 300.  
Spéléo-Club de la Seine - Noël 1982 - découverte et exploration du réseau de - 340.
  
- 4) A.S.V. - 1973 - Scialet n°2 - Bulletin C.D.S. Isère - p 10 & 11 (coupe et plan).  
Marbach A. - 1973 - Spel. n°2 - p 54 - Explor. spéléo. dans la région Rhône-Alpes en 1972.  
Courbon - 1974 - Spel. n°3 - p 86 & 87 - Les grandes cavités françaises.  
Chabert - 1977 - Spelunca Spécial n°2 - p 27 - Les grandes cavités mondiales.  
Louit - 1978 - Cavités françaises de 300 à 500 m de profondeur - T 2 (coupe et plan).  
Frachet - Lismonde - 1979 - Grottes et scialets du Vercors - T 2 - Vercors Nord - p 115 à 117 (coupe et plan).  
Chabert - 1981 - Les grandes cavités françaises - p 73.  
Rousset - 1982 - Carte d'hydrogéologie du Vercors - Parc Naturel Régional du Vercors - Comité Scientifique du Parc - Institut Dolomieu de Géologie.  
Genuite - Vidal - 1982 - Scialet n°11 - Bulletin C.D.S. Isère - p 36 bis & ter (coupe et plan).  
S.C. Seine - 1983 - L'Aven n°43 - Bulletin du S.C. Seine - p 41 à 45 (coupe - plan et fiche d'équipement).  
Drouin - 1984 - Spel. n°13 - p 11 - Explor. spéléo. dans la région Rhône-Alpes en 1982.  
Delannoy - Haffner - 1987 - Spéléo sportive dans le Vercors - p 189 à 192 (coupe - plan et fiche d'équipement).

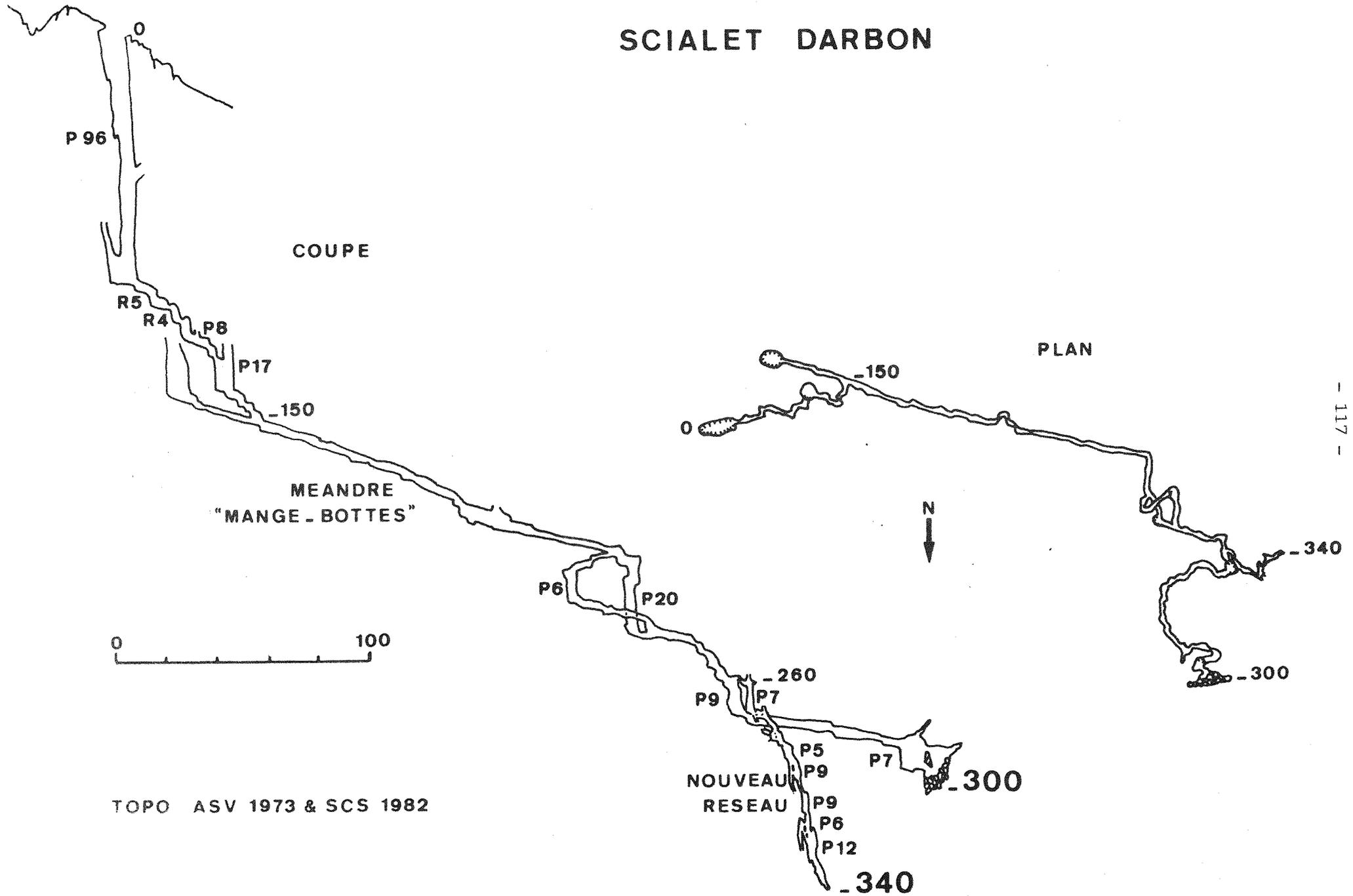
Fiche d'équipement : (Grandcolas + S.C. Seine)

Puits	Cordes	Amarrages	Observations
P 96	115 m	Arbre + 1 sp (- 2) + 1 sp (- 6) + 1 sp (- 10) + 1 sp (- 35) + 1 sp (- 65)	Puits d'entrée
R 5	10 m	AN + 1 sp	
R 4	7 m	2 sp	Amarrage en Y
P 8	12 m	2 sp + déviat	Déviateur sur spit - petite sangle
P 17	20 m	1 sp + AN + 1 sp	
P 6	9 m	1 sp + 1 sp (- 1)	
P 9	11 m	2 sp	
P 7	9 m	2 AN	Longue sangle sur le 2e AN
Total	193 m	16 plaquettes + 5 sangles	

Nouveau Réseau :

P 7	12 m	AN + AN (- 1)	MC 3 m
P 5	17 m	AN	Frottements - déviateur sur éperon rocheux
P 9		1 sp + déviat (- 5)	
P 9	20 m	1 sp	
P 6		1 sp	
P 12	14 m	1 sp + déviat (- 7)	Déviation sur lame rocheuse
Total	63 m	4 plaquettes + 5 sangles	

# SCIALET DARBON



TOPO ASV 1973 & SCS 1982

**SCIALET A.S.V. 2-72**

- 1) 854,04 - 307,51 - 1670  
Villard-de-Lans  
Marqué.
- 2) Scialet circulaire de 25 m de profondeur environ; fond obstrué.
- 3) Assoc. Spéléo. Vercors - 1972.  
Revu par Tritons (Grandcolas) le 14/07/87.
- 4) A.S.V. - 1972 - inédit.

**SCIALET A.S.V. 3-72**

- 1) 854,07 - 307,48 - 1685  
Villard-de-Lans  
Marqué.
- 2) Entrée de 3 m de diamètre; puits à neige de 20 m de profondeur environ.
- 3) Assoc. Spéléo. Vercors - 1972.
- 4) A.S.V. - 1972 - inédit.

**SCIALET A.S.V. 5-72**

- 1) 854,32 - 307,42 - 1735  
Villard-de-Lans  
Marqué.
- 2) Vaste entrée; scialet de 15 m de profondeur environ.
- 3) Assoc. Spéléo. Vercors - 1972.  
Revu par Tritons (Grandcolas - Lamure) le 2/10/83.
- 4) A.S.V. - 1972 - inédit.

**SCIALET A.S.V. 6-72**

- 1) 854,63 - 307,44 - 1800  
Villard-de-Lans  
Marqué.
- 2) Scialet.
- 3) Assoc. Spéléo. Vercors - 1972.
- 4) A.S.V. - 1972 - inédit.

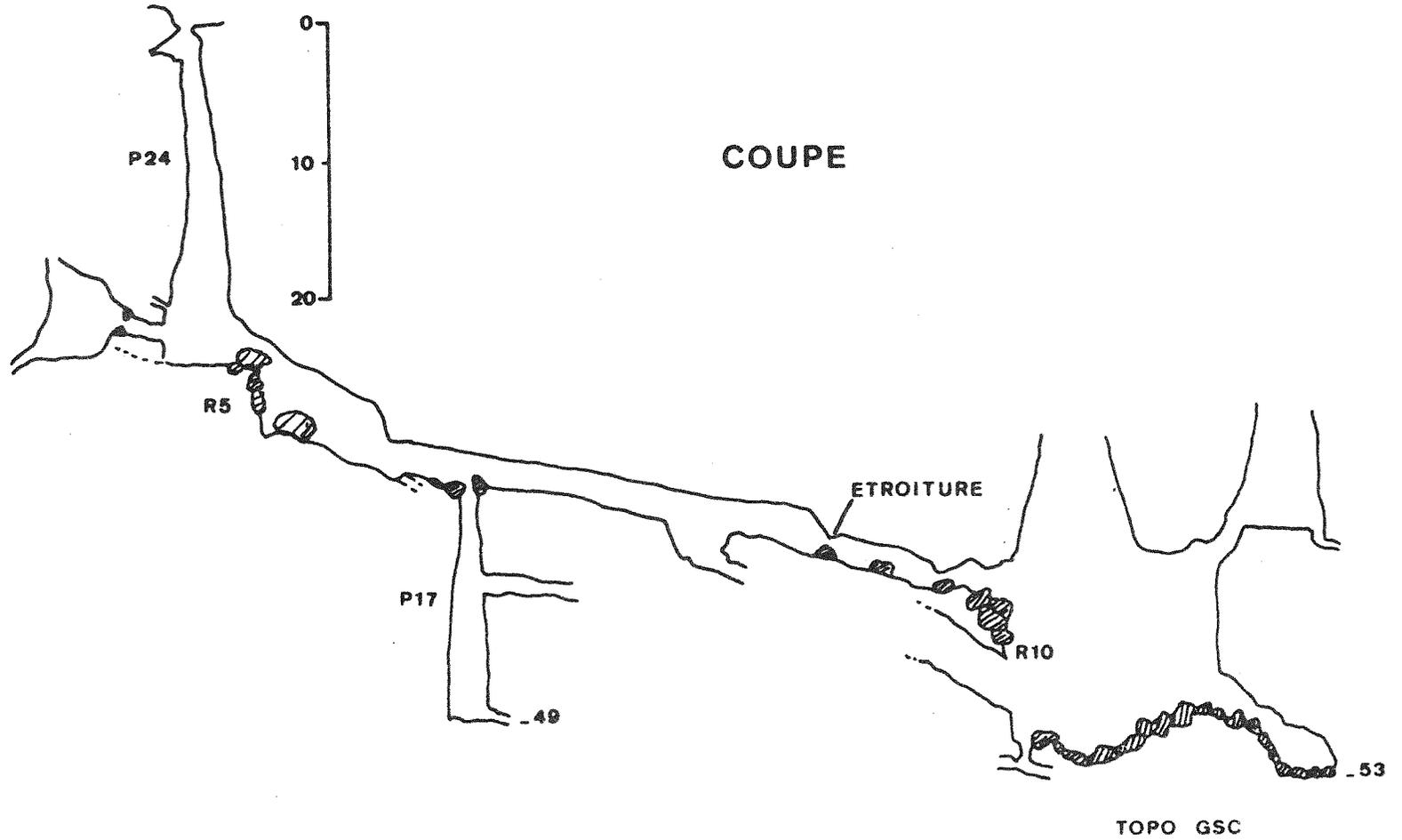
**SCIALET A.S.V. 7-72**

- 1) 853,99 - 307,50 - 1662  
Villard-de-Lans  
Marqué.
- 2) Petite entrée; scialet de 15 m de profondeur environ se terminant sur étroiture. Courant d'air.
- 3) Assoc. Spéléo. Vercors - 1972.  
Revu par Tritons (Grandcolas) le 29/09/85.
- 4) A.S.V. - 1972 - inédit.

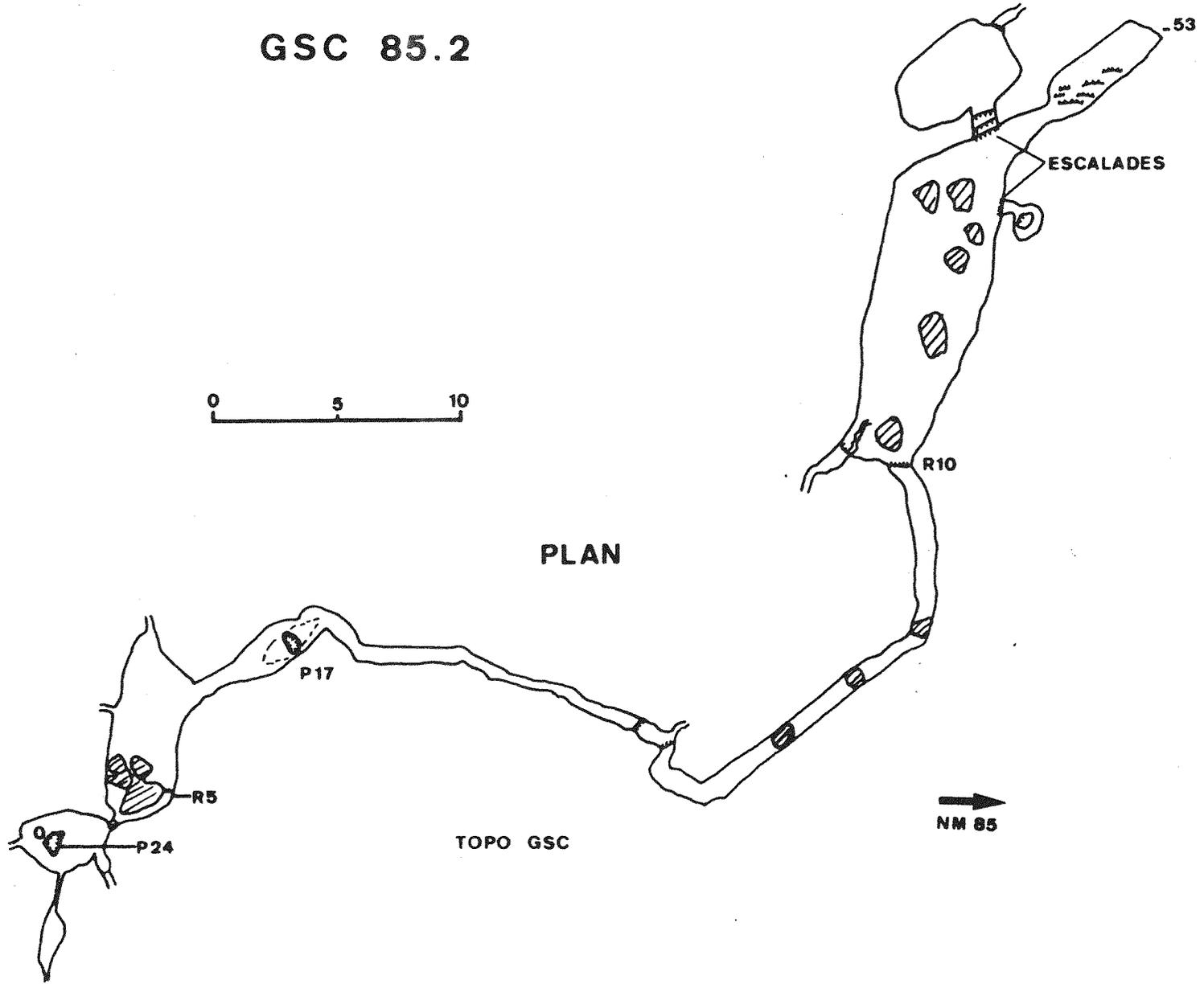
**SCIALET DE L'ENFARINE (G.S.C. 85-2)**

- 1) 853,84 - 307,12 - 1670  
Villard-de-Lans  
Suivre le télésiège de l'Ours jusqu'au pylône n°6, le scialet se trouve à 85 m à l'Ouest du pylône dans une combe lapiazée. Marqué.
- 2) Orifice de 1 x 1,5 m. Un puits de 24 m avec palier à - 4, fond plat d'éboulis, à l'Est, deux méandres prometteurs ont été remontés sur quelques mètres et deviennent impénétrables; au Nord, un passage bas entre blocs mène à un ressaut de 5 m ébouleux au pied duquel deux passages évidents conduisent à une petite salle où deux départs sont impénétrables, le méandre continue, le sol est percé d'un joli P17, qui se termine par un boyau impénétrable (- 49). Après quelques dizaines de mètres de progression, un ressaut de 10 m permet de prendre pied dans une salle de belles dimensions; à l'amont débouche un méandre impénétrable après quelques mètres; entre blocs, on accède à un mini-méandre, la salle se termine quelques mètres plus loin obstruée par les blocs. En paroi Nord, une escalade de 4 m donne sur un petit puits de 3 m colmaté, au-dessus, une escalade exposée de 10 m mène à la base d'un puits remontant, où un départ est lui aussi infranchissable (Frachet).  
Pas de courant d'air.  
Prof : - 53  
Dével : 180 m  
Coupe et plan.
- 3) G.S. des Coulmes - 31/07/85 - découverte et explo (Vincent).  
- 1/08/85 - explo complète et topographie.  
  
Ont participé aux explorations : Frachet - Guichard - Heinrich - Martin - Vincent.
- 4) Frachet - 1985 - inédit.

# GSC 85.2



GSC 85.2



**SCIALET G.S.C. 85-3**

- 1) 853,89 - 307,04 - 1690  
Villard-de-Lans  
Marqué.
- 2) Scialet de 33 m de profondeur.  
Coupe.
- 3) G.S. des Coulmes (Garcin) - 31/07/85 - repérage.  
(Garcin - Heinrich) - 1/08/85 - explo.
- 4) Frachet - 1985 - inédit.

**SCIALET G.S.C. 85-4 ou le Biscornu**

- 1) 853,72 - 307,06 - 1665  
Villard-de-Lans  
Marqué.
- 2) Scialet de 19 m de profondeur; bassin de décantation avec ossements; se termine sur un joint de strate.  
Coupe.
- 3) G.S. des Coulmes (Garcin) - 31/07/85 - repérage.  
(Garcin - Heinrich) - 1/08/85 - explo.
- 4) Frachet - 1985 - inédit.

**SCIALET G.S.C. 85-5**

- 1) 853,82 - 307,18 - 1660  
Villard-de-Lans  
Marqué.
- 2) Puits à neige de 7 m de profondeur.
- 3) G.S. des Coulmes - 31/07/85 - repérage (Frachet) - explo (Martin).
- 4) Frachet - 1985 - inédit.

**SCIALET G.S.C. 85-6**

- 1) 853,56 - 307,76 - 1480  
Villard-de-Lans  
Marqué.
- 2) Scialet de 14 m de profondeur.  
Coupe.
- 3) G.S. des Coulmes - 1/08/85 - repérage (Frachet) - explo (Martin).
- 4) Frachet - 1985 - inédit.

**SCIALET G.S.C. 85-7**

- 1) 854,60 - 307,54 - 1785  
Villard-de-Lans  
Marqué.
- 2) Entrée de 1,50 m de diamètre, puits elliptique de 2 m x 1,50 m de 11 m,  
fond occupé par une vasque glauque.  
Prof : - 11.
- 3) G.S. des Coulmes (Oyhançabal) - 5/09/85 - repérage et explo.
- 4) Frachet - 1985 - inédit.  
Oyhançabal - 1987 - Scialet n°16 p 66.

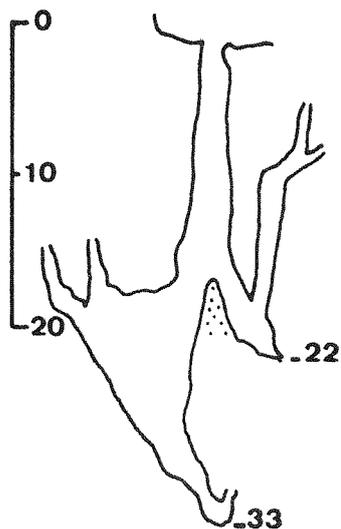
**SCIALET G.S.C. 85-8**

- 1) 854,60 - 307,56 - 1780  
Villard-de-Lans  
Marqué.
- 2) Entrée en fissure de 2 m x 0,40 m, puits de 12 m s'élargissant au fond à  
2 m de diamètre, puits parallèle à noter.  
Prof : - 14.
- 3) G.S. des Coulmes (Frachet - Oyhançabal) - 5/09/85 - repérage et explo.
- 4) Frachet - 1985 - inédit.  
Oyhançabal - 1987 - Scialet n°16 p 67.

**SCIALET G.S.C. 85-9**

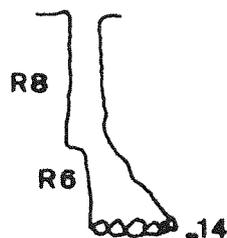
- 1) 853,82 - 307,11 - 1660  
Villard-de-Lans  
Marqué.
- 2) Entrée de 1,5 m de diamètre, par un R 6 on débouche latéralement sur un  
laminoir occupé par une trémie, après désobstruction, le passage donne  
accès à un P 5. On prend pied ensuite dans un méandre de 1 m de large; à  
droite, un départ : l'amont est rapidement impénétrable, l'aval  
demanderait 1/4 h de désobstruction au sommet d'un P 4. En revenant dans  
le méandre, on accède à un P 10 sans suite, une escalade de 4 m au-dessus  
de ce puits permet de continuer dans un laminoir, suivi d'un P 12 et d'un  
méandre. Arrêt à - 25 sur étroiture au-dessus d'un puits. Courant d'air.  
Prof : - 25  
Dével : 42 m  
Coupe et plan.
- 3) G.S. des Coulmes (Oyhançabal) - 5 et 7/09/85 - repérage et explo.
- 4) Frachet - 1985 - inédit.  
Oyhançabal - 1987 - Scialet n°16 p 67.

### GSC 85.3

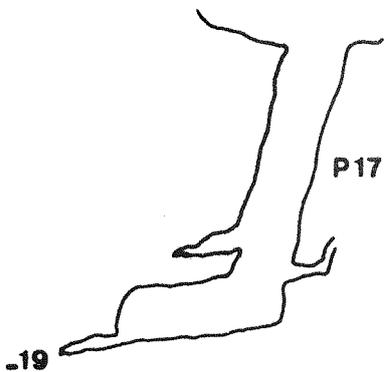


COUPES

### GSC 85.6

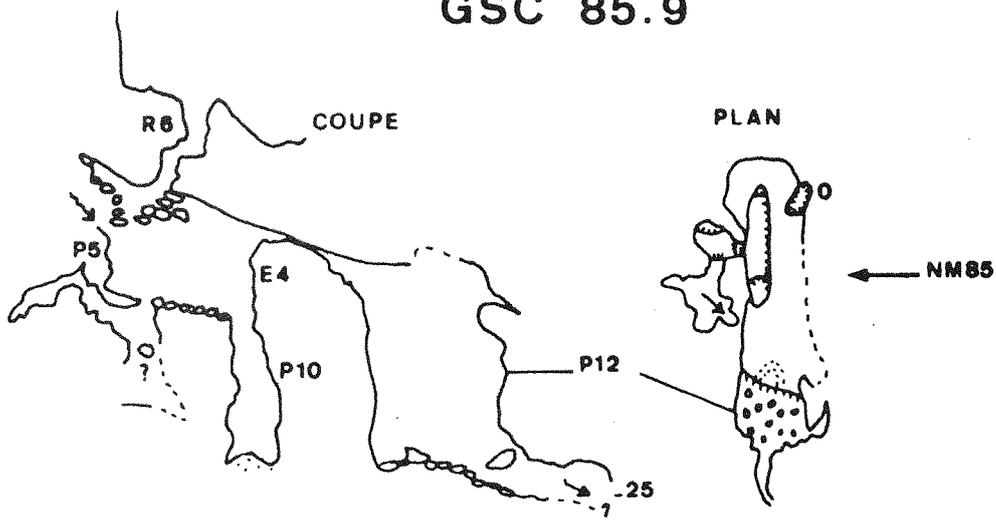


### GSC 85.4



TOPO GSC

### GSC 85.9



**SCIALET G.S.C. 85-10**

- 1) 854,65 - 307,17 - 1895  
Villard-de-Lans  
Marqué.
- 2) Entrée de 1 m x 0,80 m, puits de 10 m, obstrué par des blocs.  
Prof : - 10.
- 3) G.S. des Coulmes - 1985 - explo.
- 4) Oyhançabal - 1987 - Scialet n°16 p 67.

**SCIALET G.S.C. 85-11**

- 1) 854,65 - 307,15 - 1895  
Villard-de-Lans  
Marqué.
- 2) Glacière de 30 m x 10 m, puits de 12 m; à l'aval, arrêt sur névé, à l'amont, puits de 10 m, arrêt sur méandre glacé; au-dessus boyau de 0,60 m x 0,90 m débouchant dans la salle du GSC 85-12.  
Prof : - 12  
Coupe.
- 3) G.S. des Coulmes (Garcin - Oyhançabal) - 7/09/85 - repérage et explo.
- 4) Frachet - 1985 - inédit.  
Oyhançabal - 1987 - Scialet n°16 p 67.

**SCIALET G.S.C. 85-11 b**

- 1) 854,64 - 307,15 - 1890  
Villard-de-Lans  
Marqué.
- 2) Entrée de 3 m x 1 m, puits de 10 m, arrêt sur blocs coincés.  
Prof : - 10  
Coupe.
- 3) G.S. des Coulmes - 1985 - explo.
- 4) Oyhançabal - 1987 - Scialet n°16 p 67.

**SCIALET G.S.C. 85-13**

- 1) 853,60 - 306,70 - 1700  
Villard-de-Lans  
Marqué.
- 2) Entrée de 0,60 m de diamètre entre blocs, puits de 18 m, arrêt à - 20 dans un brouillard de gaz de tir.

- 3) G.S. des Coulmes - 1985 - explo.
- 4) Oyhançabal - 1985 - Scialet n°16 p 67.

**SCIALET G.S.C. 85-14**

- 1) 854,62 - 307,12 - 1900  
Villard-de-Lans  
Marqué.
- 2) Entrée de 5 m x 1 m, puits de 8 m, arrêt sur trémie à - 10.
- 3) G.S. des Coulmes - 1985 - explo.
- 4) Oyhançabal - 1987 - Scialet n°16 p 67.

**SCIALET G.S.C. 85-15**

- 1) 854,55 - 307,18 - 1870  
Villard-de-Lans  
Marqué.
- 2) Entrée de 1 m de diamètre entre blocs, dans une doline, puits de 6 m, arrêt sur trémie (à revoir).  
Prof : - 7.
- 3) G.S. des Coulmes - 1985 - explo.
- 4) Oyhançabal - 1987 - Scialet n°16 p 67.

**SCIALET G.S.C. 85-16**

- 1) 854,60 - 307,24 - 1870  
Villard-de-Lans  
Marqué.
- 2) Porche de 5 m x 6 m, puits de 5 m, arrêt sur blocs à - 5.
- 3) G.S. des Coulmes - 1985 - explo.
- 4) Oyhançabal - 1987 - Scialet n°16 p 67.

**GLACIERE DE LA MARMOTTE LESBIENNE (G.S.C. 85-12)**

- 1) 854,67 - 307,15 - 1900  
Villard-de-Lans  
De Villard-de-Lans, prendre la télécabine de la Cote 2000, départ au Balcon de Villard. De la station supérieure, monter la croupe herbeuse en

direction de la Cote 2000. Arrivé vers 1900 m, on rencontre une piste taillée à même la pente à l'aide d'explosifs, elle se trouve juste sous les crêtes sommitales de la Cote 2000 et aboutit à la station supérieure du télésiège de l'Ours. Suivre cette piste sur 100 m, puis celle qui descend jusqu'à ce que le lapiaz ne soit plus dynamité, tirer au sud en remontant légèrement et chercher une doline de 20 m x 10 m dans la deuxième faille (100 m de progression sur lapiaz). La doline s'ouvre au début des dalles lapiazées sous les rancs ébouleux et 30 m sous la piste de la Cote 2000. Cavité très tectonique située sur une faille 90-270° nord. Marqué.

- 2) Dans une faille Est-Ouest (la même que GSC 85-11) s'ouvre une doline de 20 m x 10 m, profonde de 6 m; par un passage entre les blocs, on débouche dans une salle de 10 m de diamètre, percée en son centre par un puits de 6 m. Un toboggan de glace à 40° et un P10 précèdent une goulotte de glace de 70 à 80°, longue de 45 m; prolongée par un P26 avec névé (point bas à - 118), ou un P15 et une suite parallèle composée de 2 puits de 5 m séparés par une trémie, suivi d'un P8 avec trémie (- 108). Une fissure large comme la main laisse entrevoir un ressaut et un fond de méandre tapissé de cupules d'érosion luisantes. Cavité rendue dangereuse par les chutes de glace et les blocs instables.

Prof : - 118  
Dével : 130 m  
Coupe.

- 3) G.S. des Coulmes (B. Oyhançabal) - 7/09/85 - arrêt sur P6  
F.L.T. - début 1987 - arrêt à - 10  
G.S. des Coulmes - 4/09/87 - arrêt à - 45  
- 5/09/87 - arrêt à - 118  
- 13/09/87 - escalade et pendule pour découvrir la  
branche semi-active  
- 18/10/87 - dynamitage de l'étranglement terminale et  
aménagement en vue d'hivernales.
- 4) Frchet - 1985 - inédit.  
B. Oyhançabal - 1987 - Scialet n°16 - Bulletin C.D.S. Isère - p 45 à 47  
(coupe et plan).

#### SCIALET T 1

- 1) 854,22 - 307,52 - 1680 (Choppy)  
854,24 - 307,48 - 1720  
854,30 - 307,44 - 1720 (Le Bret)  
Villard-de-Lans.
- 2) Un puits de 10 m avec un névé au fond; une galerie sous strates remonte jusqu'à la base d'un autre puits très étroit; sous le névé, un départ de galerie vite colmatée (Le Bret).

Deux scialets, dont l'un seulement est pénétrable, conduisent à une galerie Est-Ouest, dont l'amont (Est) est une patinoire surbaissée de 20 m de long, tandis que l'aval est colmaté par la neige (Choppy).

Prof : - 18  
Dével : 30 m environ.

- 3) Tritons - 8/6/57.
- 4) Le Bret - 1962 - Annales p 61.  
Choppy - inédit.  
Frachet - Lismonde - 1979 - Grottes et scialets du Vercors - T 2 -  
Vercors Nord p 299.

### SCIALET T 3

- 1) 854,20 - 307,15 - 1730 (Choppy)  
854,26 - 307,14 - 1740 (Le Bret)  
Villard-de-Lans.
- 2) Premier puits de 10 m et ressaut de 3 m (Le Bret).  
Prof : - 13.
- 3) Tritons (Le Bret - Renaud) - 8/6/57.
- 4) Le Bret - 1962 - Annales p 61.  
Renaud - inédit.  
Frachet - Lismonde - 1979 - Grottes et scialets du Vercors - T 2 -  
Vercors Nord p 299.

### SCIALET T 4

- 1) 854,28 - 307,14 - 1740 (Choppy)  
854,36 - 307,14 - 1770 (Le Bret)  
Villard-de-Lans.
- 2) Fissure de 10 m, au fond petite circulation d'eau.
- 3) Tritons (Duhoo - Hubert) - 8/6/57.
- 4) Le Bret - 1962 - Annales p 61.  
Choppy - inédit.  
Frachet - Lismonde - 1979 - Grottes et scialets du Vercors - T 2 -  
Vercors Nord p 299.

### SCIALET T 5

- 1) 854,60 - 307,12 - 1890  
Villard-de-Lans.
- 2) Scialet de 27 m de profondeur.
- 3) Tritons (Gindre - Matthieu) - 8/6/57.
- 4) Le Bret - 1962 - Annales p 61.  
Choppy - inédit.  
Frachet - Lismonde - 1979 - Grottes et scialets du Vercors - T 2 -  
Vercors Nord p 299.

### SCIALET TA 5 ou TROU SOUFFLEUR

- 1) 854,60 - 307,55 - 1780  
Villard-de-Lans  
Marqué.
- 2) Puits de 10 m très étroit, suivi d'un puits de 70 m coupé à - 45 par un bouchon de glace de 6 à 7 m d'épaisseur; le fond est bouché par des éboulis.  
Prof : - 80  
Coupe.
- 3) Tritons - 1972/74.
- 4) Meyssonnier - 1973 - Spel. n°2 p 55 - Explor. spéléo. dans la région Rhône-Alpes en 1972.  
Aubriot - 1975 - Spéléo-Dossiers Hors-Série (coupe).  
Frachet - Lismonde - 1979 - Grottes et scialets du Vercors - T 2 - Vercors Nord p 251 & 252 (coupe).

### SCIALET TA 6

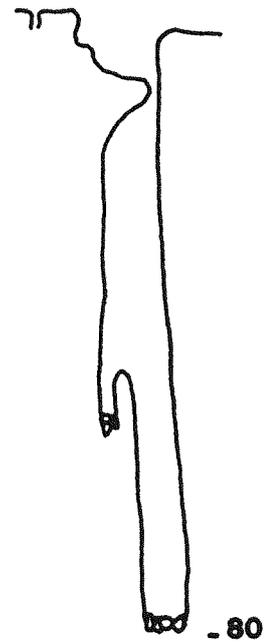
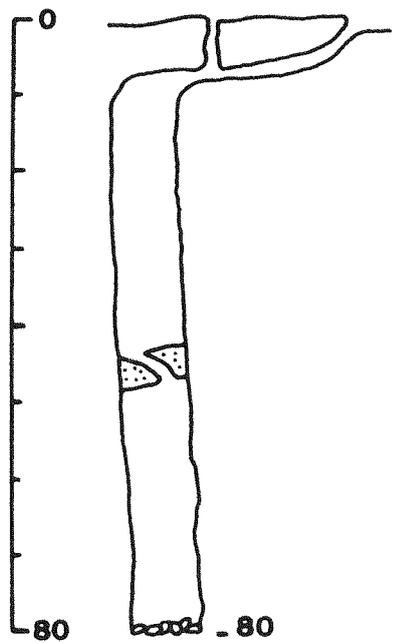
- 1) 854,60 - 307,55 - 1780  
Villard-de-Lans  
A 10 m du TA 5. Marqué.
- 2) Puits de 80 m; petit puits parallèle à - 45; le fond est bouché par des éboulis.  
Prof : - 80  
Coupe.
- 3) Tritons - 1972/74.
- 4) Meyssonnier - 1973 - Spel. n°2 p 55 - Explor. spéléo. dans la région Rhône-Alpes en 1972.  
Aubriot - 1975 - Spéléo-Dossiers Hors-Série (coupe).  
Frachet - Lismonde - 1979 - Grottes et scialets du Vercors - T 2 - Vercors Nord p 251 & 252 (coupe).

### SCIALET TA 7

- 1) 854,60 - 307,55 - 1780  
Villard-de-Lans  
Situé à 10 m du TA 5 et du TA 6. Marqué.
- 2) Scialet de 45 m de profondeur se terminant par un méandre impénétrable.
- 3) Tritons - 1972/74.
- 4) Meyssonnier - 1973 - Spel. n°2 p 55 - Explor. spéléo. dans la région Rhône-Alpes en 1972.  
Aubriot - 1975 - Spéléo-Dossiers Hors-Série.  
Frachet - Lismonde - 1979 - Grottes et scialets du Vercors - T 2 - Vercors Nord p 299.

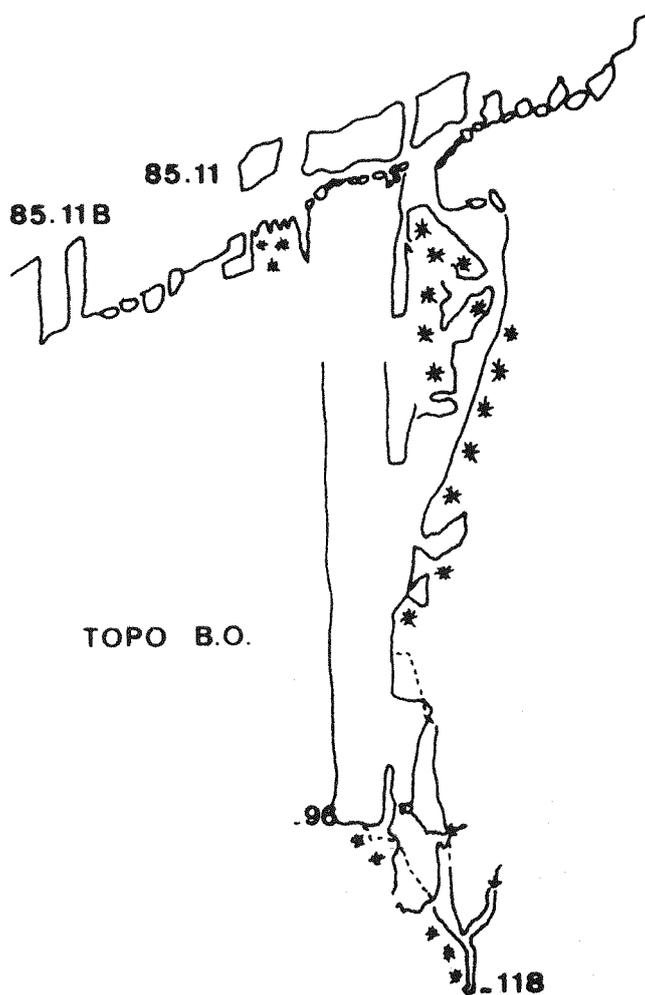
TA 5

TA 6



COUPES

GSC 85.12



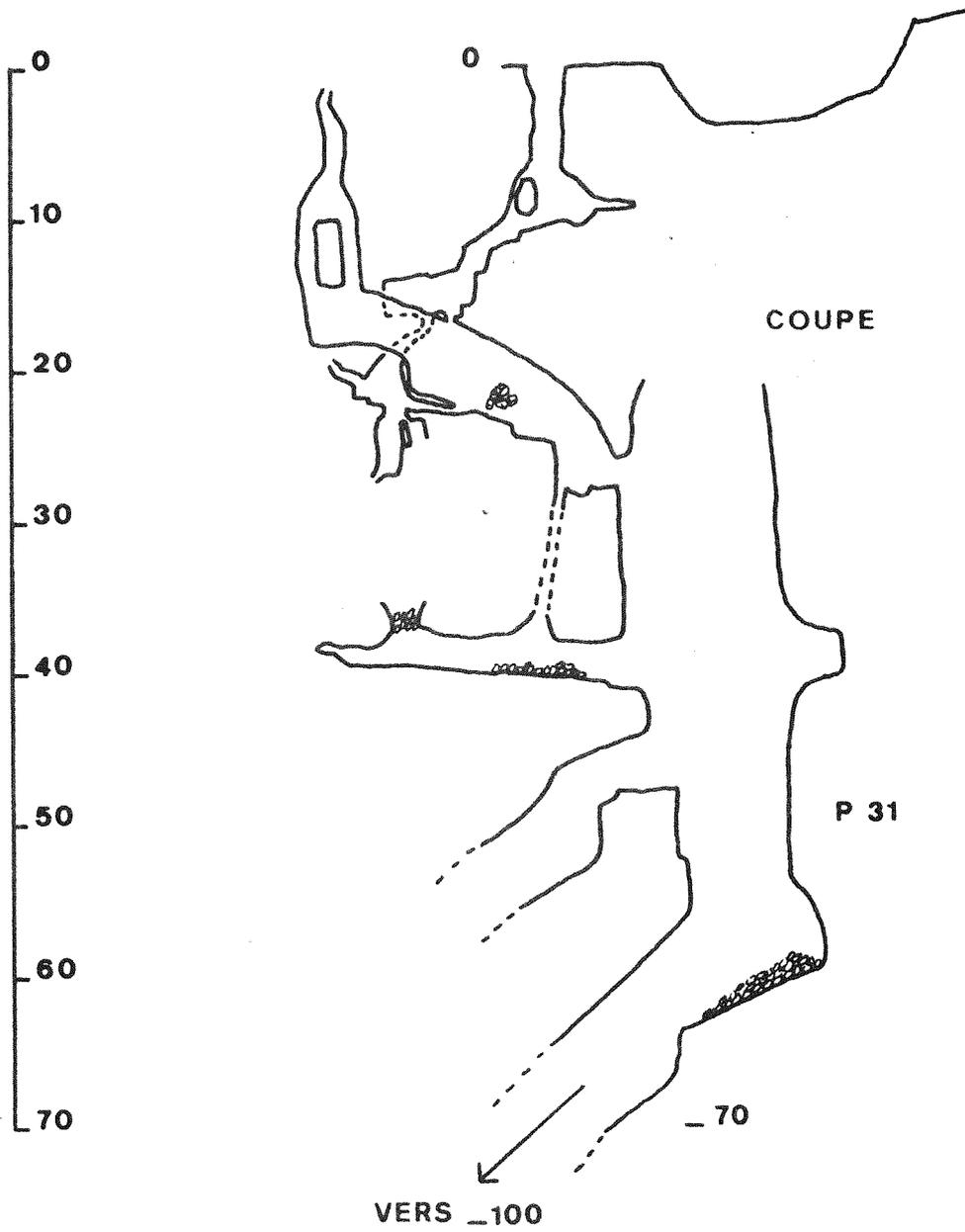
### SCIALET TA 23

- 1) 854,50 - 307,52 - 1770  
Villard-de-Lans  
Marqué.
- 2) Scialet de 25 m de profondeur, l'entrée est masquée par un petit pont rocheux.
- 3) Tritons (Lamure) - 2/10/83 - explo.
- 4) Grandcolas - 1984 - Spel. n°13 p 10 - L'Echo des Profondeurs - Activités 1982/83.  
Grandcolas - 1984 - Spéléo-Dossiers n°18 p 78 - Activités 1984.

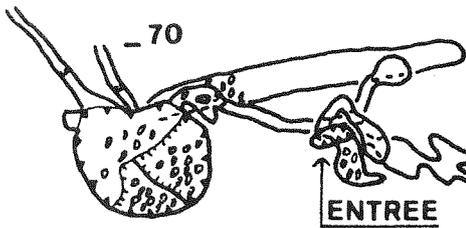
### SCIALET TA 30

- 1) 853,66 - 307,14 - 1630  
Villard-de-Lans  
Marqué.
- 2) Le scialet (orifice : 2,5 x 1,8 m) débute par un P 10, suivi d'un passage bas; une étroiture verticale désobstruée donne sur 2 ressauts de 3 m facilement désescaladables, débouchant dans un méandre (H 7 m); l'amont, celui-ci aboutit à la base d'une cheminée (+ 15 m), à l'aval, le méandre où s'ouvrent quelques diverticules, débouche sur un vaste P 31, entrecoupé d'un palier ébouleux. A sa base, un haut méandre suivi sur une trentaine de mètres devient très étroit; plusieurs dynamitages sur une quinzaine de mètres a permis la descente d'un P6 en cloche; après une sérieuse étroiture, un élargissement descendant avec R4 (petite arrivée d'eau en rive droite) conduit au terminus actuel (- 90 environ) : méandre impénétrable d'une dizaine de mètres de long et 6/7 m de profondeur (courant d'air soufflant), le méandre terminal suit l'axe de la faille en surface.  
Un autre méandre et une courte galerie remontante s'ouvrent dans le P31.  
Courant d'air.  
Prof : - 90 environ (arrêt topo : - 70)  
Dével : 250 m environ (197 m topographiés)  
Coupe et plan.
- 3) Tritons (Grandcolas) - 25/10/84 - désobstruction - arrêt à - 70.  
(Grandcolas - Lamure) - 18/11/84 - topo - explo de quelques diverticules.  
G.S. des Coulmes (Garcin - Martin - Vincent) - Juillet et Août 1986 - 3 séances dynamitage - arrêt à - 90.
- 4) Grandcolas - 1985 - Spéléo-Dossiers n°19 p 67 - Activités fin 1984 et 1985.  
Grandcolas - 1986 - Spel. n°21 p 6 - L'Echo des Profondeurs - Activités 1984/85.  
Drouin - 1986 - Scialet n°15 p 9 - Bilan des explor. spéléo. dans la région Rhône-Alpes en 1985.  
Garcin - 1986 - inédit.

# TA 30



NM 84



PLAN



### SCIALET TA 31

- 1) 853,90 - 307,50 - 1640  
Villard-de-Lans  
Entre Pistes du Loup et du Lièvre Blanc. Marqué.
- 2) Entrée de 2 x 1,50 m; palier à - 5; fond à - 10 obstrué.
- 3) Tritons (Grandcolas - Masson) - 11/11/84 - découverte.  
(Grandcolas) - 29/9/85 - explo.
- 4) Grandcolas - 1985 - Spéléo-Dossiers n°19 p 67 - Activités fin 1984 et 1985.  
Grandcolas - 1986 - Spel. n°21 p 6 - L'Echo des Profondeurs - Activités 1984/85.

### SCIALET TA 32

- 1) 854,02 - 307,54 - 1665  
Villard-de-Lans  
Entre Pistes du Loup et du Lièvre Blanc. Marqué.
- 2) Entrée de 2 x 2 m, ressaut de 2 m suivi d'un passage bas entre blocs donnant sur un ressaut de 5 m, prolongé par un beau méandre d'une quinzaine de mètres obstrué par des blocs. Au sommet du R5, une courte galerie redonne en surface par un passage non forcé.  
Prof : - 12 environ.
- 3) Tritons (Grandcolas - Masson) - 11/11/84 - repérage et explo le 14/07/87 (Grandcolas), certainement vu par A.S.V., bien que non marqué; casseroles abandonnées à l'entrée.
- 4) Grandcolas - 1985 - Spéléo-Dossiers n°19 p 67 - Activités fin 1984 et 1985.  
Grandcolas - 1986 - Spel. n°21 p 6 - L'Echo des Profondeurs - Activités 1984/85.

### SCIALET TA 33 + GLACIERE

- 1) 854,16 - 307,44 - 1700  
Villard-de-Lans.  
Marqué.
- 2) Scialet à 2 petites entrées parallèle à la glacière, à quelques mètres du fond, le puits se dédouble et communique avec la glacière par un passage bas.  
Prof : - 20 environ.
- 3) Tritons (Grandcolas - Masson) - 11/11/84 - découverte.  
(Grandcolas) - 5/5/85 - explo.
- 4) Grandcolas - 1985 - Spéléo-Dossiers n°19 p 67 - Activités fin 1984 et 1985.  
Grandcolas - 1986 - Spel. n°21 p 6 - L'Echo des Profondeurs - Activités 1984/85.

### SCIALET TA 37

- 1) 854,03 - 307,05 - 1715  
Villard-de-Lans.  
Marqué.
- 2) Scialet de 12 m environ de profondeur, de petite ouverture; fond obstrué.
- 3) Tritons (Grandcolas) - 5/5/85 - explo.
- 4) Grandcolas - 1985 - Spéléo-Dossiers n°19 p 67 - Activités fin 1984 et 1985.  
Grandcolas - 1986 - Spel. n°21 p 6 - L'Echo des Profondeurs - Activités 1984/85.

### SCIALET TA 39

- 1) 854,19 - 307,67 - 1670  
Villard-de-Lans.  
Marqué.
- 2) Scialet de 25 m environ de profondeur à 3 entrées; fond obstrué par des blocs et de la glace.
- 3) Tritons (Grandcolas) - 29/9/85 - découverte et explo partielle.  
(Grandcolas) - 5/10/85 - fin explo.
- 4) Grandcolas - 1985 - Spéléo-Dossiers n°19 p 67 - Activités fin 1984 et 1985.  
Grandcolas - 1986 - Spel. n°21 p 6 - L'Echo des Profondeurs - Activités 1984/85.

### SCIALET TA 40

- 1) 854,21 - 307,68 - 1670  
Villard-de-Lans  
A une vingtaine de mètres du TA 39. Marqué.
- 2) Scialet de 25 m environ; fond obstrué.
- 3) Tritons (Grandcolas - Masson) - 29/9/85 - découverte.  
(Grandcolas - Lamure) - 6/10/85 - explo.
- 4) Grandcolas - 1985 - Spéléo-Dossiers n°19 p 67 - Activités fin 1984 et 1985.  
Grandcolas - 1986 - Spel. n°21 p 6 - L'Echo des Profondeurs - Activités 1984/85.

#### SCIALET TA 41

- 1) 854,19 - 307,67 - 1670  
Villard-de-Lans  
A 5 m du TA 39. Marqué.
- 2) Scialet de 15 m environ de profondeur.
- 3) Tritons (Grandcolas - Masson) - 29/9/85 - découverte.  
(Lamure) - 6/10/85 - explo.
- 4) Grandcolas - 1985 - Spéléo-Dossiers n°19 p 67 - Activités fin 1984 et 1985.  
Grandcolas - 1986 - Spel. n°21 p 6 - L'Echo des Profondeurs - Activités 1984/85.

#### SCIALET TA 42

- 1) 854,16 - 307,74 - 1645  
Villard-de-Lans  
A une cinquantaine de mètres des précédents. Marqué.
- 2) Puits à neige d'une dizaine de mètres de profondeur.
- 3) Tritons (Lamure) - 6/10/85.
- 4) Grandcolas - 1985 - Spéléo-Dossiers n°19 p 67 - Activités fin 1984 et 1985.  
Grandcolas - 1986 - Spel. n°21 p 6 - L'Echo des Profondeurs - Activités 1984/85.

#### SCIALET TA 43

- 1) 854,14 - 307,75 - 1635  
Villard-de-Lans  
A une trentaine de mètres en contrebas du TA 42. Marqué.
- 2) Puits à neige de 7 m de profondeur.
- 3) Tritons (Grandcolas) - 6/10/85.
- 4) Grandcolas - 1985 - Spéléo-Dossiers n°19 p 67 - Activités fin 1984 et 1985.  
Grandcolas - 1986 - Spel. n°21 p 6 - L'Echo des Profondeurs - Activités 1984/85.

#### SCIALET TA 44

- 1) 854,26 - 307,71 - 1675  
Villard-de-Lans  
A une cinquantaine de mètres du TA 40. Marqué.
- 2) Puits à neige d'une dizaine de mètres de profondeur; entrée de gros diamètre.
- 3) Tritons (Grandcolas) - 6/10/85.
- 4) Grandcolas - 1985 - Spéléo-Dossiers n°19 p 67 - Activités fin 1984 et 1985.  
Grandcolas - 1986 - Spel. n°21 p 6 - L'Echo des Profondeurs - Activités 1984/85.

#### SCIALET TRAPANAZE (T 2)

- 1) 854,02 - 307,15 - 1700  
Villard-de-Lans  
Le scialet se trouve au bas d'une combe en amphithéâtre très prononcée, qui prend naissance vers la Cote 2000, au niveau de l'arrivée du téléski de l'Ours. Côté Sud, elle est bordée par un rang de falaises de 20 m, qui descend jusqu'au niveau des poteaux 7-8 où un très beau lapiaz incliné en forme de triangle domine la piste. Pour trouver le trou à coup sûr, il faut remonter le téléski de l'Ours depuis son départ et s'arrêter au replat situé entre les poteaux n°7 et 8. Le scialet s'ouvre à 35 m à gauche de la piste, contre un petit rang rocheux. L'orifice est boisé de sapins, ceux-ci ont été volontairement disposés pour accélérer la fonte du glacier et maintenir son accès en toute saison. Une cabane en pierres aménagée dans le lapiaz, ainsi qu'une petite pelouse très proche, permettent un confort logistique intéressant. Marqué.
- 2) Entrée carrée de 4 m de côté, située à flanc de roche, plusieurs blocs coincés forment un plancher suspendu, ce qui a facilité la tâche pour étanchéifier l'orifice avec des volets, des tôles et une couverture végétale. Le passage le plus évident a été conservé pour la descente, il s'agit d'un ressaut de 2 x 3 m, profond de 6 m dont le sol ébouleux a été spécialement aménagé, un blocage de rondins retient la terre, aplanie pour la circonstance. Une main courante, côté gauche, permet d'accéder à la suite du puits par une verticale de 11 m, nouveau relais instable que l'on évite par un fractionnement décalé dans le vide, on continue la descente par un tronçon de 27 m, le puits prend vite de l'ampleur (8 x 5 m) et l'apparition de la glace dénote un certain rafraîchissement. Un névé collé à la paroi d'en face, défiant les lois de la pesanteur, n'incite pas à s'attarder sur la corde. A la cote - 44, on prend pied sur la glace envahissante, il ne faut pas continuer la descente, car le dernier ressaut du puits (15 m), est extrêmement dangereux et en cul de sac (éboulements de glaçons).

A - 44, une lucarne de 1,20 m de haut, au ras du sol, permet d'accéder à la suite du gouffre, derrière celle-ci, une salle de 7 m de

diamètre est occupée entièrement par la glace, vive et bleutée, le plafond également glacé, s'abaisse jusqu'à 1 m du sol, ce qui oblige à une glissade sur le ventre sous cette masse inquiétante. Une broche à glace permet de dévier la corde dans le bon axe, on descend un dôme (ressaut Baracuda) de 9,50 m pour arriver au bas d'une salle en croissant, de 2 à 4 m de large pour 11 m de long. Le sol qui était gelé en 1986, s'est transformé en lac gelé et s'effondre un peu plus à chaque passage en fin de saison. Au bout du lac peu profond, il faut franchir un passage étroit dans la glace et suivre une galerie glacière scintillante sur 8 m, à genoux en se laissant glisser horizontalement; on arrive ainsi au sommet du P27, dont l'orifice n'est autre qu'une mince fissure entre roche et glace, le courant d'air passe ici avec violence et givre le passage; il faut descendre dans cette boîte à lettres de 0,35 m par 4. On constate que l'on se trouve sous le glacier suspendu dans le vide, par adhérence seulement; la descente est contre paroi mais saisissante, car la faille toujours gelée, plonge en s'élargissant. Des strates et des draperies de glace, d'un poids énorme, attendent çà et là, l'occasion de s'effondrer (un petit réseau de puits parallèles accessibles par des lucarnes a été exploré à mi-puits dans le P27).

Au bas du P27, large de 3 m, un toboggan hyperglissant descend de 45° sur 10 m et s'achève sur un puits-salle, profond de 10 m, constitué uniquement de fines colonnettes de glace en paroi; cet endroit est très exposé, car il draine la moindre chute de glace; le plafond est indiscernable et le sol en pente est de forme arrondie d'un diamètre de 15 m. A la cote - 99, un départ de méandre attire l'attention, avant d'explorer le puits des Glaçons (dernier puits gelé de 10 m), ce méandre est l'ancien passage des eaux et son terminus nous a bloqués en 1986 sur des étroitures à courant d'air.

#### Méandre du Givre

Méandre très étroit, d'une hauteur de 8 à 10 m et variant en largeur de 0,40 à 1 m, entrecoupé de deux ressauts (3,70 m et 3,80 m); sur la fin, les passages sont bas, il a fallu dynamiter 2 étroitures au ras du sol pour accéder au terminus actuel, malgré quelques élargissements notables qui nous ont fait espérer une suite honorable. A 48 m du départ et à la cote - 118, ce méandre se referme sur deux nouvelles étroitures à courant d'air, nécessitant un gros travail d'élargissement. La direction (plein Nord) s'oriente vers le réseau inférieur et semble rejoindre les plafonds inexplorés de cette immense cassure.

Revenons à la cote - 99, le puits des Glaçons (7 x 6 m) profond de 10 m est le point bas du glacier, c'est en somme l'entonnoir qui récolte tout ce qui n'a pas pu s'arrêter avant. On passe en vire sur le côté en enjambant un gros bloc, dessous, sous une arche, il est équipé plein vide; le fond est occupé par une couche inconnue de glaçons résultant des effondrements successifs (enfouissement jusqu'aux genoux). Plusieurs lucarnes à courant d'air dans les strates ont été visitées et s'arrêtent sur des mini-méandres. La suite est à + 3,50 m, une courte galerie de 3 m de long et 1 m de diamètre aboutit à une étroiture verticale agrandie à la massette; il faut donc redescendre de 4,70 m dans un petit méandre pour déboucher dans la salle du Dolmen, qui est en fait un élargissement de la galerie sur 6 m et dans laquelle nous avons stocké les déblais du

dynamitage. Le méandre qui suit, nous avait aussi arrêté en 1986 et nous l'avons attaqué à cause du courant d'air et de sa forte résonance, très étroit (0,20 x 1 m), il a fallu 3 jours de travail pour l'élargir sur 15 m avant d'atteindre le puits suivant (puits du Quadragénaire), on débouche par une fissure au sommet même du puits, dans le vide (main-courante). Le plafond est à 2 m au-dessus de nos têtes et l'amarrage se situe sur un éperon rocheux, qui nous sépare d'un autre méandre analogue; au fil de la descente, le puits s'évase à 4 m de largeur, prend la forme d'un grand couloir en gradins sur 30 m de longueur; à la fonte des neiges, le bruit d'une cascade est perceptible depuis la salle du Dolmen. A 24,50 m du sommet, le puits se dédouble et un pendule permet d'atteindre la mince plateforme séparatrice, après 35 m de descente, on atteint une série de petits ressauts portant la verticale à 48,50 m (fond à - 164), quelques mètres de progression suffisent pour apprécier l'immense fracture dans laquelle on vient de descendre, à cet endroit, dans les plafonds, des cheminées latérales sont visibles. Il faut ensuite descendre un ressaut de 3 m en méandre pour rencontrer un nouveau passage étroit aménagé à coups de massette, une petite désescalade conduit au puits suivant de 11 m; en continuant le méandre au sommet de ce puits, on peut progresser de quelques mètres jusqu'à un pincement. C'est en aval de ce départ que nous avons effectué une liaison à la voix avec le puits parallèle du Quadragénaire, situé à - 135, il s'agit d'un méandre étroit composé de 2 ressauts de 7 m (non topographié). Le P11 doit être lors de crue copieusement arrosé, la roche polie en témoigne; un rétrécissement sur 3,50 m précède une étroiture verticale, élargie et profonde de 1,50 m (étrier utile), suivie de 2 ressauts de 5 et 8 m très délités, franchissables en désescalade, mais ils sont équipés plein vide grâce à une traversée en vire sur la gauche. Au bas du dernier ressaut, on atteint un couloir tectonique avec un R3, la largeur n'excède pas 0,70 m sur 10 m, ce corridor débouche dans la salle chaotique "Xavier" qu'il faut remonter; deux grandes cheminées n'ont pas été escaladées. Grâce à une main-courante, on aborde de l'autre côté du chaos un puits ébouleux de 7 m, à sa base, il faut descendre en opposition dans le méandre pour découvrir un puits rond de 5 m et 1,50 m de diamètre, le méandre quant à lui, continue au sommet et devient très étroit après 20 m de sinuosité, les sondages n'ont rien donné malgré la prospection des différents niveaux. La suite du puits de 5 m s'effectue en opposition (R3 + R4) pour arriver dans une salle en ogive surcreusée (- 212), cette salle haute de 10 à 15 m communique avec le méandre supérieur. Puis un méandre étroit de 53 m se présente avec tous ses pièges (se déséquiper), roche rugueuse et coupante, d'étroiture en étroiture, suivre les flèches pour trouver les bons passages (30 minutes de progression avec un kit); on suit le courant d'air tout le long pour arriver à la dernière étroiture qui surplombe un P14, à cet endroit, le méandre s'élargit et offre deux possibilités :

- a) soit descendre de 8 m, longer une vire sur 3 m et descendre un R6 actif, séparé de l'autre branche par une mince épaisseur de roche;
- b) soit descendre le P14 et parcourir les réseaux fossiles.

#### a) Réseau actif

L'eau qui l'alimente provient du méandre de 53 m, collecteur principal du gouffre (peu d'affluents, 1/4 l/s en étiage). Le R6 est évasé, bien taraudé et d'un diamètre de 3 m à la cote - 230, après un méandre étroit de 7 m, on arrive sur 2 ressauts de 5 m qu'il faut équiper

hors-cruée; la suite se présente par un ramping aquatique dans un mini-méandre horizontal, long de 10 m où le transport de kit pose quelques soucis, les 15 mètres suivants sont plus larges et descendent pour buter sur un P14 en cloche (puits Pascal). Toute une série de ressauts de 2 à 4 m entrecoupent une galerie déclinée suivant le pendage, on arrive enfin dans le puits Hervé de 11 m, dont la roche très corrodée contraste avec le précédent, au bas de celui-ci, on peut explorer une salle inclinée et obstruée partiellement par un éboulement. Il faut emprunter un passage bas latéral pour rejoindre l'aval de cette salle où le pendage accuse une forte pente dans les strates, arrêt topo à - 298 devant une diaclase active. Au-delà, il ne faut pas s'encombrer de matériel inutile car le colimaçon qui succède, nécessite des contorsions pénibles, il s'agit d'une kyrielle de ressauts en tire-bouchon où une crue donnerait quelques inquiétudes; le courant d'air aspirant y est très perceptible. On arrive à la baignoire, plan d'eau inévitable de 3 m pour 0,40 d'eau et 0,30 de revanche; la fin est proche, ramping, méandre étroit, ressaut de 5 m et la section s'amenuise dans un boyau infranchissable, la désobstruction y serait téméraire. Terminus estimé à - 320.

#### b) Réseau fossile

Descendre le P14, qui se rétrécit légèrement vers le bas, on touche alors le fond du méandre, large de 2 m; le sol est horizontal sur 10 m environ et l'endroit agréable se prête au bivouac (mis à part l'absence d'eau potable). Là encore, il faut s'insinuer dans un surcreusement du sol (suivre les flèches) pour découvrir le bon passage, après 15 m de resserrement, on désescalade un R3 pour fouler une belle galerie de 3 m de largeur sur une vingtaine de mètres; au milieu de celle-ci, par le plafond on peut éventuellement jonctionner avec l'amont par un réseau supérieur non équipé, car la roche est friable (voir coupe). Cette galerie au relief tourmenté précède 2 ressauts de 5 m dans un beau méandre érodé, de largeur acceptable mais qui ne dure pas, 15 m plus loin, il se divise en deux parties :

- la première, située en hauteur, à 3 m du sol, est un boyau s'amenuisant et coupé d'étranglements aménagés à coups de massette, 2 ressauts de 3 m aboutissent à un passage bas dynamité, on accède ainsi au terminus de cette branche par la descente en opposition d'un R6 au bas duquel un laminoir est obstrué (pas de courant d'air).

- La deuxième partie n'est autre que la suite du méandre principal qui devient très technique pour la progression, on avance à l'égyptienne pour aboutir après 15 m d'acrobatie devant un P20 étroit au sommet. Le courant d'air aspirant très net s'engouffre 1 m au-dessus de ce puits dans un passage dynamité, haut de 2 m et large de 0,30 m (visibilité sur 3 m derrière un virage sévère). Le puits fait 7 x 5 m à la base, il est fractionné de plusieurs paliers; une tentative de désobstruction n'a rien donné au fond (pas de courant d'air). A 7 m du bas, il faut traverser sur 2 gros blocs en équilibre pour gagner le dernier puits de 8 m; une cheminée en partie escaladée pourrait être la suite du gouffre (voir coupe). L'accès au P8 se fait par une étroiture, on arrive dans une zone fracturée importante, le bas de ce ressaut forme une salle éboulée, instable; sous les blocs, on peut néanmoins se faufiler et descendre un R5. La dernière étroiture nécessite la dépose du "superflu", derrière,

une diaclase de 3 m (R3) permet d'atteindre le point bas de ce réseau (-283), dans un cul de sac entièrement obstrué par les éboulements (léger courant d'air soufflant).  
(Texte : Pierre GARCIN).

Prof : - 320 (arrêt topo - 298)  
Dével : 898,50 m (554,50 m + 344 m non topographiés)  
Coupe et plan.

Gouffre creusé entièrement dans le calcaire Urgonien, couches à orbitolines, pendage 25% quasi constant.

\* Possibilités de continuation :

- Le courant d'air aspirant qui circule dans le méandre du Givre (- 99 à - 118) semblerait rejoindre le réseau inférieur en aval du puits du Quadragénaire et par conséquent la faille, mais cette hypothèse n'est pas vérifiable sans moyens percutants.

- Les amonts du puits parallèle au puits du Quadragénaire n'ont pas été escaladés (méandres en paroi).

- Les puits remontants situés à - 164 au sommet de la salle Xavier n'ont pas été escaladés.

- Le méandre étroit de - 212 a été bien fouillé mais un passage supérieur n'est pas à exclure.

- La suite du réseau actif (- 320) est à réserver aux spéléos filiformes.

- Le seul gros point d'interrogation à voir est la cheminée qui part dans le P20 du réseau fossile, le méandre aspirant semble se diriger dans cette direction.

- Les obstructions des terminus fossiles sont sans intérêt (- 262 et 283).

- 3) Tritons - 8/06/57 - explo jusqu'à - 30 (Le Bret - Letrône).  
G.S. Coulmes - 31/07/85 - redécouverte par Pierre Garcin.  
- 31/07/86 - explo jusqu'à - 40, sondé à - 60.  
- 27/09/86 - arrêt sur le P27.  
- 4/10/86 - arrêt à - 110.  
- Octobre 86 - nombreux dynamitages.  
- 20 au 29/07/87 - nombreux dynamitages - arrêt vers - 250.  
- 31/07/87 - début d'exploration des réseaux fossile et actif.  
- 9/08/87 - pointe dans le réseau fossile.  
- 1 et 2/09/87 - arrêt vers - 300.  
- 12/09/87 - dernière pointe au fond de l'actif, terminus forcé sur 5 m.  
- 1 et 2/10/87 - topographie (arrêt topo à - 298 dans l'actif - météo incertaine) - dynamitage et début de déséquipement.  
- 17/10/87 - déséquipement.

Ont participé aux explorations : Durand - Favre - Galiano - Garcin -  
Groseil - Guichard frères - Heinrich - Lefort - Luciano - Martin - Perret  
- Pouchot - Vincent.

4) Le Bret - 1962 - Annales p 61.

Chopy - inédit.

Frachet - Lismonde - 1979 - Grottes et scialets du Vercors - T 2 -  
Vercors Nord p 299.

Garcin - 1987 - Scialet n°16 - Bulletin C.D.S. Isère - p 38 à 44 (coupe -  
plan et fiche d'équipement).



Fiche d'équipement : (P. Garcin - G.S. Coulmes)

Puits	Cordes	Amarrages	Observations
P 44	90 m	2 sp + 3 sp (- 6) + 1 sp (- 17) + déviat (- 23 ; piton + sangle) + 1 piton et 1 sp (- 44) + déviat (1 broche tubulaire)	MC - palier à - 6 - MC - palier à - 17  MC  Ressaut Baracuda - le reste de la corde sert de MC pour atteindre le P 27
R 9,5			
P 27	60 m	3 sp	MC
Tobb		1 sp	Prévoir 3 anneaux et 2 sangles Le reste de la corde sert de MC jusqu'au Puits des Glaçons
P 10		2 sp + déviat	
P 10	15 m	1 anneau + 1 piton	Puits des Glaçons
E 4	5 m	1 sp	
P 48,5	62 m	6 sp + 1 déviat (sangle) + 1 piton	Puits du Quadragénaire - MC - prévoir 3 anneaux
P 11	20 m	2 sp + 1 piton	MC
Etroiture verticale		1 sp	Un étrier de 2 m
R 5	11 m		Equipement en vire
R 8	15 m	5 sp + 1 piton	
R 7	20 m	2 sp	MC
R 5	15 m	AN	
R 3			
R 4			
P 14		1 sp + 1 anneau	MC - anneau en plafond
R 6	20 m	1 sp	

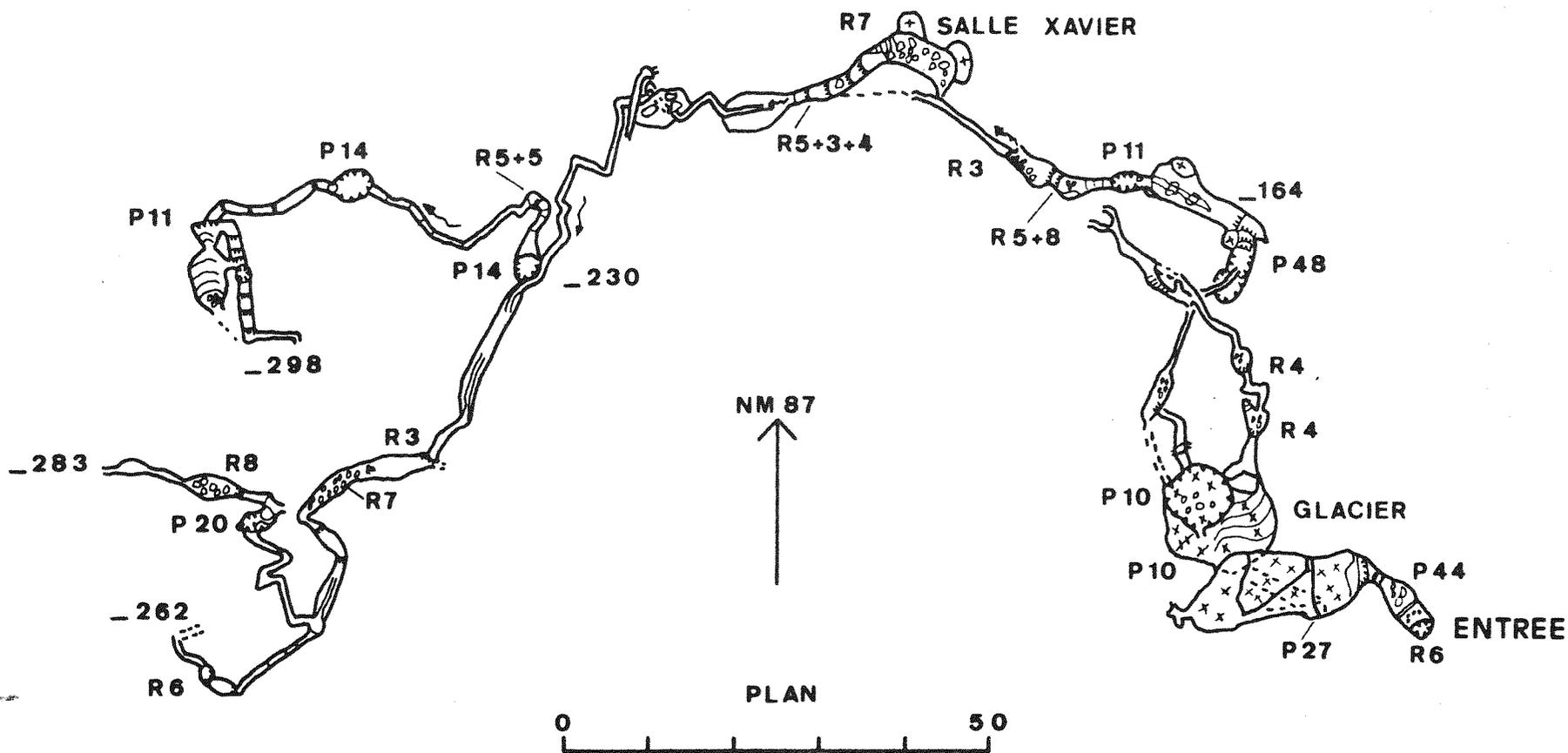
R 5	20 m	1 piton + 1 sp	MC
R 5		+ AN	
P 14	20 m	2 sp	
P 11	20 m	2 sp	
Réseau fossile			
P 20	25 m	3 sp	MC + 1 fractionnement
P 8	15 m	1 piton + 1 sp	MC
Total	433 m	8 anneaux + 9 pitons 1 broche à glace + 5 sangles + 39 plaquettes	

Dans le fossile, tous les ressauts se font en opposition, prévoir une corde de 10 m au cas où ...



# SCIALET TRAPANAZE

(TOPO: GSC)





SECTEUR 5 : COL DES DEUX-SOEURS - ROCHERS DE JAUX

Scialet du Bouquetin  
Scialet de la Bourrasque (- 586)  
Grotte des Deux-Sœurs (- 315 ; 3800 m)  
Porche du Grand Arc  
Scialet du Grand Arc (- 12)  
Scialet Monique ou scialet T 43 (- 103)  
Scialet de la Nymphé ou scialet T 45 (- 586)  
Grotte de l'Oeil de Boeuf  
Scialet de l'Omoplate (- 10)  
Scialet Sans Fond (- 75)  
Scialet T 35 ou Puits du Cairn (- 38)  
Scialet T 36 (- 12)  
Scialet T 36 bis (- 18)  
Scialet T 36 ter (- 18)  
Scialet T 37 (- 12)  
Scialet T 38 (- 15)  
Scialet T 39 (- 10)  
Scialet T 40 (- 15)  
Scialet T 41 (- 12)  
Scialet T 42 (- 5)  
Scialet T 44 (- 9)  
Scialet T 46 (- 15)  
Scialet T 47 ou scialet du Chamois (- 35)  
Scialet T 48 (- 30)  
Scialet T 49 (- 32)  
Scialet T 50 (- 40)  
Scialet T 51 (- 18)  
Scialet T 52 (- 34)  
Scialet T 53 (- 7)  
Scialet T 54 (- 10)  
Scialet T 55 (- 15)  
Scialet T 56 (- 20)  
Scialet T 57 (- 17)  
Scialet T 58 (- 16)  
Scialet T 59 (- 19)  
Scialet T 60 (- 16)  
Scialet T 61 (- 16)  
Scialet de la Verna (- 21)

### SCIALET DU BOUQUETIN \*

- 1) 855,68 - 305,88 - 2080  
Le Guâ  
Situé sur la face des Deux-Sœurs, près du "doigt" de la paroi Nord-Est, face au Gerbier.
- 2) Trou triangulaire, base d'un scialet de 15 m (Le Bret).
- 3) Clan de la Verna - 1954 \*.
- 4) Le Bret - 1962 - Annales p 60.  
Frachet - Lismonde - 1979 - Grottes et scialets du Vercors - T 2 - Vercors Nord p 301.

\* Ne pas confondre avec le scialet des Bouquetins.

\* Un crâne de bouquetin y fut trouvé.

### SCIALET DE LA BOURRASQUE

- 1) 855,37 - 306,34 - 1924  
Villard-de-Lans.
- 2) Le scialet débute par un puits à neige, la suite est un méandre étroit (dynamité), suivi de deux ressauts de 4 m et d'un puits de 59 m.

\* Réseau de - 160 : à la base du P59, une courte galerie donne sur un P10, précédé d'une étroiture dynamitée; quelques mètres plus loin, une deuxième étroiture verticale a été également dynamitée, elle donne accès à un P15. A sa base, deux départs étroits se rejoignent après une descente verticale de 15 m, puis un P15 légèrement actif se poursuit par un boyau avec un très léger courant d'air vers - 160.

La suite est à quelques mètres de la base du P59, un boyau avec courant d'air donne sur un P10 et un P12; un méandre étroit précède une série de ressauts (10, 10 et 7 m). Un puits de 23 m de gros gabarit est suivi de deux ressauts et d'un P30; à sa base, deux départs se présentent : l'un, actif devient vite étroit, le second après une main-courante et un R5 débouche sur un P48, suivi d'un P12; un gros méandre se poursuit en hauteur, mais il faut descendre pour arriver sur un nouveau P10. La suite, très verticale continue par un P65 d'un seul jet; après un palier, où s'est arrêté un rocher de plusieurs tonnes, descente d'un P40; les parois s'écartent et on débouche dans une grande salle, jonctionnant à - 370 avec le nouveau réseau du scialet de la Nymphé (- 492 par rapport à l'entrée de la Nymphé). En aval, une grosse galerie est suivie sur 150 m, mais une trémie bloque la continuation; sur le côté, un P18 donne accès à une galerie, une escalade permet de retrouver la suite par un P20, au pied duquel un actif (4-5 l/s) est suivi sur une quarantaine de mètres dans une diaclase. A l'extrémité de celle-ci, deux cascades de 6 et 12 m se jettent dans une salle ébouleuse creusée dans l'hauterivien, l'actif se perd dans les blocs (- 474) et la galerie remonte jusqu'à une trémie.

Prof : - 474 par rapport à l'entrée du scialet de la Bourrasque  
- 586 par rapport à l'entrée du scialet de la Nympe

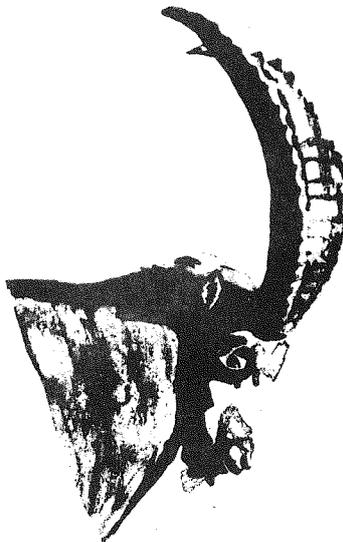
Dével : 1052 m (435 m de puits et 617 m de galeries)

Coupe et plan.

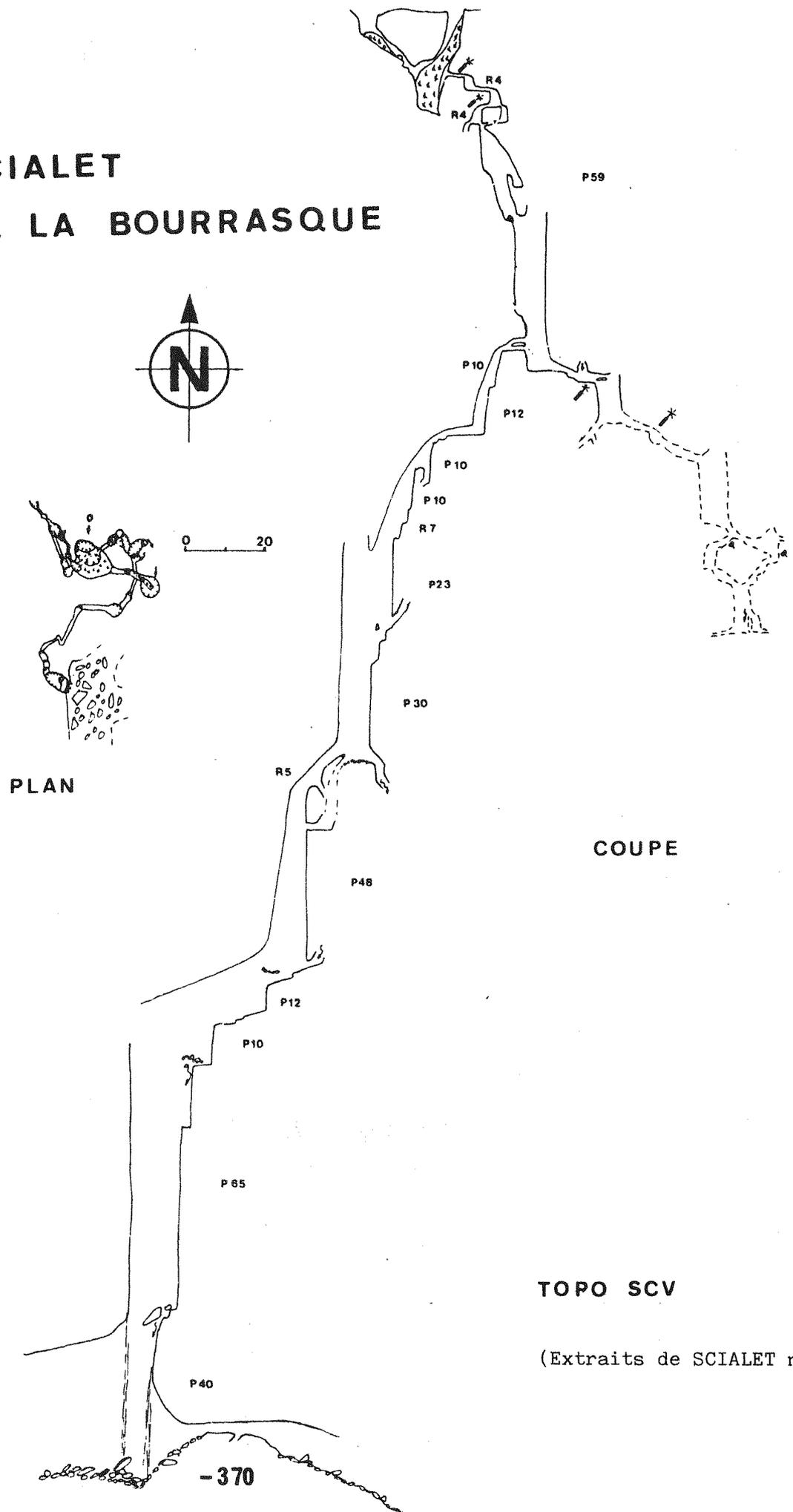
- 3) S.C. Veymont - 20/09/87 - repérage (Bohec)  
- 26/09/87 - arrêt sur R4  
- 4/10/87 - arrêt dans P59  
- 10/10/87 - arrêt dans P15 (Réseau de -160)  
- 18 et 25/10/87 - élargissement d'étroitures  
- 31/10/87 - arrêt vers - 160 et découverte du boyau dans le P59 - arrêt sur P10  
- 11/12/87 - arrêt sur P15  
- 20/12/87 - arrêt sur P48  
- 27/12/87 - arrêt sur P65  
- 1/01/88 - jonction avec le scialet de la Nympe (- 370) - arrêt sur P20 vers - 420  
- 9/01/88 - topographie  
- 16 et 17/01/88 - arrêt à - 474 (en collaboration avec individuels drômois)

Ont participé aux explorations : Bernard - Bohec - Bouchet V & JD - Bruyère - Cattin - Guérin - Kirkor P & G - Lemaire - Ries - Vincent.

- 4) Bohec - 1987 - Scialet n°16 - Bulletin C.D.S. Isère - p 48 à 50 (coupe et plan).



# SCIALET DE LA BOURRASQUE



PLAN

COUPE

TOPO SCV

(Extraits de SCIALET n°16)

-370

## GROTTE DES DEUX-SOEURS

(appelée grotte Jeanne d'Arc par le Clan Lesdiguières en 1944).

### 1) 855,73 - 305,51 - 1840

Le Gua

A Prêlenfrey, commune du Gua, prendre à droite en venant de Grenoble, la route forestière qui mène à un parking coté 1309 m. De ce parking, suivre le chemin sur 200 m environ, puis prendre à droite, le sentier de la Pierre des Deux-Heures, balisé, ce sentier mène au sentier du Périmètre-Balcon Est (1589 m). Suivre cet itinéraire vers le sud jusqu'à la baraque forestière des Clos. A 200 m de ce refuge, il faut emprunter, à droite, un sentier qui serpente dans les éboulis; laisser la sente de droite, qui mène au Pas de l'Oeille, pour le chemin de gauche qui rejoint le pied des escarpements rocheux. La cavité s'ouvre sur le bord droit du sentier qui domine les premières barres, au pied de la falaise urgonienne. L'entrée est pointée et identifiée sur la carte I.G.N.

Marche d'approche : 1H30 à 2H.

### 2) Description extraite en partie de l'article de Michel Le Bret - Annales de Spéléologie - T. 17 - fasc. 1 - 1962.

#### a) Entrée à la Salle de la Douche.

Un porche triangulaire de 3 m de haut sur 1,5 m de large donne accès à une galerie en pente de 30 m, suivie d'une chatière. Celle-ci est souvent parcourue par un courant d'air froid. La galerie, large de 2 m, entrecoupée d'un ressaut de 6 m, se poursuit jusqu'à la chatière en "S", bien ventilée. Au-delà, dans une petite salle, à gauche, la galerie reçoit un affluent, le "Réseau Lesdiguières". Après une remontée de quelques mètres et le passage d'une vire, on arrive dans une salle d'où partent une galerie et un méandre; en suivant la galerie on aboutit à une étroiture, dans laquelle le courant d'air est assez sensible. En remontant au plafond de cette galerie, on trouve encore quelques boyaux dans une roche très corrodée, parcourus par un léger courant d'air. En descendant dans le méandre, on débouche sur un puits d'une trentaine de mètres avec un large palier; au fond, on retrouve le méandre, qui se rétrécit jusqu'au départ de la chatière de 30 m (cote - 90).

Cette chatière est un boyau humide, où la reptation est de rigueur; elle est prolongée sur 80 m par une galerie guère plus large. Cette galerie passe au-dessus de 2 puits, le premier, dont l'orifice a été dynamité (A. Marbach 1976 ou 77), se termine sur étroiture 30 m plus bas (léger courant d'air); le 2e présente 2 ressauts de 10 m et se termine par un méandre noyé. La galerie débouche sur une petite salle dite "Salle Dominique"; quelques mètres encore de méandre et c'est la "Salle de la Douche", base d'un puits, d'une hauteur dépassant 30 m.

Deux réseaux en partent :

- le Réseau des Grenoblois,
- le Réseau de la Verna.

Développement : 460 m.

b) Réseau Lesdiguières.

Ce réseau s'ouvre donc dans une petite salle, à gauche après la chatière en "S", la galerie se présente d'abord en forme d'As de Pic, parcouru par un petit actif. Cette galerie remonte vers l'Est, puis après une chatière et une salle, elle oblique vers le Sud parallèlement à la falaise qu'elle doit d'ailleurs longer de très près. Elle se continue par une diaclase, haute de 10 m et large de 2, qui se termine brusquement. En remontant au plafond de cette diaclase, un passage étroit donne accès à un puits d'une dizaine de mètres qui n'a pas de prolongement; ce puits a été remonté jusqu'à + 17 m, arrêt sur trémie (S.C. Vizille 1976 ou 77).

Développement : 220 m.

c) Réseau des Grenoblois.

De la Salle de la Douche, ce réseau débute par un méandre peu large, il reçoit un affluent avant de descendre à - 107, à la "Salle du Lavabo", puis se prolonge jusqu'au "puits de la Vire". Les dimensions changent alors de proportions. En remontant de quelques mètres vers le Sud, on trouve une vaste salle au plafond de laquelle s'ouvre le "Réseau des Enragés".

Le "puits de la Vire" présente une première verticale de 30 m et se prolonge par un méandre profond de 15 m, qui devient trop étroit pour être suivi (- 140 environ).

Une étroite vire permet de traverser ce puits et d'accéder à un large méandre de 15 à 20 m de hauteur, qui descend régulièrement en suivant le pendage. La progression dans ce méandre est plus aisée par le haut. La suite de ce réseau est un ensemble complexe de galeries et salles reliées par des puits.

Prof : - 154.

Développement : 985 m.

d) Réseau des Enragés.

Ce réseau débouche au plafond de la salle voisine du "Puits de la Vire". On l'atteint en escaladant les parois de la salle par une vire circulaire; le réseau se divise en deux branches; la branche est remontée sur 150 m jusqu'à la base d'un beau puits remontant, cette branche continue au-delà par des galeries étroites et puits remontant (- 1). La branche Sud est une galerie longue de 130 m, qui se termine par une petite cheminée obstruée par des éboulis (- 13); sur cette branche se greffent plusieurs petites galeries. A proximité du carrefour des deux principales branches, s'enfonce un méandre qui se dirige sous la branche Sud et se termine par une fissure impénétrable.

Développement : 390 m.

e) Réseau de la Verna.

Au Nord de la "Salle de la Douche", débute le réseau de la Verna, un méandre étroit conduit après 70 m de parcours au sommet du "Puits de la Verna", d'une hauteur de 66 m, entrecoupé de deux paliers à - 6 et - 27. A sa base, une chatière débouche sur un P 15, à 5 m du fond, un pendule permet d'accéder à une chatière suivie d'un méandre bas, dans lequel vient se jeter un affluent (- 180). En remontant cet affluent, fossile sur les 70 premiers mètres, on trouve un ruisseau exploré sur une cinquantaine de mètres vers l'amont, et disparaît rapidement dans une fissure vers l'aval. Revenant dans le méandre, on continue vers le Nord, après la traversée d'une petite salle et une descente dans le méandre, on débouche par un ressaut dans la "Salle du Lion". Cette salle, longue de 50 m, large de 10 à 15 m, se poursuit par une centaine de mètres de méandre étroit. Au milieu de cette salle s'ouvre le "Puits du Lion", ce puits de 43 m, entrecoupé par un palier, donne accès à la rivière à - 240. Celle-ci coule dans un méandre, puis s'infiltré dans des fissures, pour réapparaître un peu plus loin et se perdre à nouveau dans une voûte mouillante; pour continuer, il faut progresser en hauteur dans le méandre. Par une galerie fossile, on retrouve la rivière; vers - 250, celle-ci reçoit une galerie affluente provenant de la base d'un puits (d'après sa position, ce puits pourrait être une issue des eaux du réseau des Grenoblois). Ensuite la rivière coule dans une galerie d'un mètre de large et disparaît encore dans un puits. La progression continue dans des galeries basses, par un regard, on retrouve la rivière, qui s'enfonce sous une autre voûte mouillante, après avoir reçue les eaux provenant de la base d'un autre puits. Des galeries fossiles contournent ce puits, et après une petite salle, reprennent toujours aussi basses jusqu'à un profond méandre, en le traversant, on pénètre dans une galerie sèche de 2 m par 4, qui dénivelle rapidement pour s'arrêter à la base d'un puits; en suivant le méandre par le haut, on débouche au sommet de ce puits. En descendant le méandre, on retrouve une quinzaine de mètres plus bas la rivière, mais l'eau s'infiltré dans une fissure étroite, que l'on suit jusqu'à une voûte mouillante à - 315. Un peu avant le fond, une galerie conduit à un P 20, colmaté au fond.

Développement : 1275 m.

La grotte des Deux-Soeurs se développe non loin du contact urgonien-marnes hauteriviennes. Cette cavité est l'exemple type de réseau ayant perdu son bassin d'alimentation amont. En effet, dans la zone d'entrée, on peut observer dans le surcreusement de la conduite forcée, des coups de gouge (vagues d'érosion) indiquant à la fois la circulation d'un cours d'eau et sa direction (en fonction du pendage des terrains vers l'ouest : Goule Blanche). Or, le drainage de cette zone d'entrée n'a pu s'effectuer qu'en la présence d'un bassin amont aujourd'hui disparu, du fait du recul des falaises. Ce recul peut être dû aux cirques glaciaires dominant Prélénfrey, mais également à des phénomènes de décompression (Delannoy).

Relation hydrologique avec Goule Blanche prouvée par une coloration effectuée par le Clan des Tritons le 17 Octobre 1964, 13 jours de parcours. Distance : 10,8 km. Dénivellation : 812 m) (cf. note hydrologique).

Prof : - 315

Dével : 3 250 m - 3 330 m (Le Bret) - 3 800 m (Bohec).

Indice de verticalité : 0,68

Extension : 620 m

Coupe et plan.

- 3) 6/9/1902 - Découverte par un ouvrier travaillant au sentier forestier de Prélénfrey aux Rochers des Deux-Sœurs.
- 7/9/1902 - M. Cazalet (géomètre) et une douzaine d'habitants de Prélénfrey : exploration en zone d'entrée.
- 14/9/1902 - MM. Fonné - Longin - Müller - Sébelin (Société des Alpinistes Dauphinois).
- 5/8/1937 - S.C.A.F. Lyon (Chevalier - Artru) : arrêt sur étroiture à environ 150 m de l'entrée.
- 1942/44 - Clan Lesdiguières des Eclaireurs de France de Grenoble et A. Bourgin : explo jusqu'à - 90 (250 m environ).
- 1951 - C.A.F. Lyon (Section de Grenoble) : explo jusqu'à la Salle de la Douche.
- 1952 - C.A.F. Lyon (Section de Grenoble) : explo partielle du Réseau des Grenoblois (- 181).  
Clan de la Verna des Eclaireurs de France de Lyon : explo jusqu'à - 176 du Réseau de la Verna.
- 1953/54 - Clan de la Verna + C.A.F. Grenoble : poursuite des explorations du Réseau des Grenoblois + Réseau des Enragés.
- 1953 - Clan de la Verna : explo jusqu'à la Salle du Lion (- 220).
- 1954 - Clan de la Verna : arrêt à - 372.
- 1956 - Camp National des Eclaireurs de France (Routiers des Clans de Casablanca, Limoges, Paris, Toulon et Tunis) : bivouac à - 300, pas de résultat.
- 1963 - Tritons : reprise des explos. Peu de résultat.
- 17/10/1964 - Tritons : coloration vers - 300.
- 1971 - F.L.T. : visites dans les galeries d'accès et le Réseau des Enragés - début d'escalade dans la Salle des Douches.
- 1975 - S.G. Sassenage : visites dans les étages supérieurs.
- 1976/78 - S.C. Vizille : reprise des explos - désobstruction et escalades au-dessus du Réseau des Grenoblois - retopographie (profondeur ramenée de 372 à 315 m).
- 26/07/86 - Tritons (Flon - Grandcolas - Jacquemet C - Lamure - Thomas) - première et topographie dans le Réseau des Grenoblois.

Principaux explorateurs - 1952-1956 - Eclaireurs de France de Lyon (Verna - Tritons) : M. Le Bret - G. Ballandraux - D. Eppelly - P. Eppelly - G. Gindre - H. Courtois - A. Duhoo - M. Letrône - J. Choppy - J. Lapraye - M. et R. Allard - L. Ballandraux - B. J. et R. Lançon - Y. Mathieu - M. Fourquet - M. Renaud - C. Delmotte.

- 4) Benedict - 1903 - Revue des Alpes Dauphinoises - Société des Alpinistes Dauphinois - Grenoble - 5e année - p 94 à 96.
- Chevalier - 1937 - Spel. n°8 - Explorations dans les Alpes de Savoie et du Dauphiné en 1936 et 1937.
- Bourgin - 1938 - Rapport annuel - inédit - p 2.
- Bourgin - 1944 - Rapport annuel - inédit - p 2 - 4 et 5 (coupe).
- Corbel - 1956 - Le Karst du Vercors - Revue de Géographie de Lyon - Vol. XXXI - n°3 - p 222 à 228.
- X - 1956 - La Flèche - Bulletin interne des Eclaireurs de France - District de Casablanca (2 numéros).
- Choppy - - - Fiche inédite.
- Le Bret - 1962 - Recherche du Réseau de Goule Blanche - Annales de Spéléologie - T.17 - fasc.1 - p 43 à 58 (coupes et plans).
- Choppy - 1962 - Notes morphologiques à propos du système des Deux-Soeurs - Annales de Spéléologie - T.17 - fasc.1 - p 69 à 74.
- Tritons - 1963 - Bulletin C.D.S. Rhône n°1 - p 9 - Activités 1963.
- Chazalet - 1964 - Spéléos n°46 - Bulletin G.S. Valence - p 29 et 30 - Coloration de la Grotte des Deux-Soeurs.
- X - 1964 - Spel. n°4 - p 37 - Echo des explorations 1964.
- Chazalet - 1964 - Spéléos n°48 - p 32 et 33 - Le Réseau des Deux-Soeurs.
- X - 1965 - Spel. n°2 - p 30 et 31 - Liste des plus grandes cavités de France.
- Boulanger - 1966 - Grottes et Abîmes - p 173 et 179.
- X - 1966 - Rassemblement Spéléo Italien - 3-4.
- Chazalet - 1966 - Recherche et étude du Réseau de Goule Blanche (pour le Prix de Joly) - inédit - p 5 - 6 - 24 à 29.
- Marbach - 1968 - L'Aven - Bulletin S.C. Seine - n°26 - p 20.
- Lequatre - 1969 - Hydrologie karstique du Vercors - TER - IGA - Grenoble.
- C.D.S.Rhône - 1970 - Plaquette Spéléologie (coupe et plan).
- Chazalet - 1971 - Colloque sur l'hydrogéologie karstique du Vercors - Grenoble - 1968 - T.1 - p 87 et 88.
- Courbon - 1972 - Atlas des grands gouffres du monde - p 27.
- Chabert - Courbon - 1974 - Spel. n°3 - p 86 et 89 - Les grandes cavités françaises.
- Aubriot - 1975 - Spéléo-Dossiers hors-série - Bulletin C.D.S. Rhône - 13e Congrès Rhône-Alpes - Lyon - Prospection de la Grande Moucherolle.
- X - 1976 - Mémoires S.C. Paris n°2 (donne - 394).
- Louit - 1976 - Cavités françaises de 300 à 500 m de profondeur - T.1 (coupe et plan).
- Chabert - 1977 - Spelunca Spécial n°2 - p 26 et 32 - Les grandes cavités mondiales.
- Bohec - 1977 - Scialet n°6 - Bulletin C.D.S. Isère - p 15 à 19 (coupe).
- Meyssonier - 1978 - Spel. n°3 - p 123 - Explor. spéléo. dans la région Rhône-Alpes en 1976 et 1977.
- Bohec - 1979 - Inédit.
- Lismonde - Frachet - 1979 - Grottes et scialets du Vercors - T.2 - Vercors Nord - p 118 - 120 à 126 (coupe et plan).
- Chabert - 1981 - Les grandes cavités françaises - p 73 et 76.
- Drouin - 1981 - Spel. n°3 - p 9 - Bilan des explor. spéléo. dans la région Rhône-Alpes en 1979.
- Rousset - 1982 - Carte d'Hydrogéologie du Vercors - Parc Naturel Régional du Vercors - Comité Scientifique du Parc - Institut Dolomieu de Géologie.

- Grandcolas - 1986 - Spéléo-Dossiers n°20 - p 82 - Bulletin C.D.S. Rhône - Activités 1986.  
Delannoy - Haffner - 1987 - Spéléo sportive dans le Vercors - p 171 à 174 (coupe - plan et fiche d'équipement).

Articles de presse :

- X - 1952 - Un important réseau souterrain sous la Grande Mouche-rolle. Les spéléologues grenoblois découvrent et explorent d'immenses puits dans la grotte des Deux-Soeurs - Dauphiné Libéré - 9 Avril.  
X - 1952 - La grotte des Deux-Soeurs révèle ses secrets. Après être restés 18 heures sous terre, des spéléologues lyonnais réussissent la descente d'un puits de 70 m et parviennent à 280 m sous terre - Dauphiné Libéré - 4 Juin.  
X - 1952 - Cinq spéléologues lyonnais explorent la grotte des Deux-Soeurs - Echo Liberté - Lyon - 5 Juin.

Fiche d'équipement : (Grandcolas + Spéléo Sportive dans le Vercors pour le Réseau de la Verna)

Zone d'entrée :

Puits	Corde	Amarrages	Observations
R 6	10 m	1 piton + 1 sp + déviat	MC
P 12 P 15	35 m	1 anneau scellé + 2 sp + 1 sp. (-12)	
Total	45 m	4 plaquettes + 1 sangle	

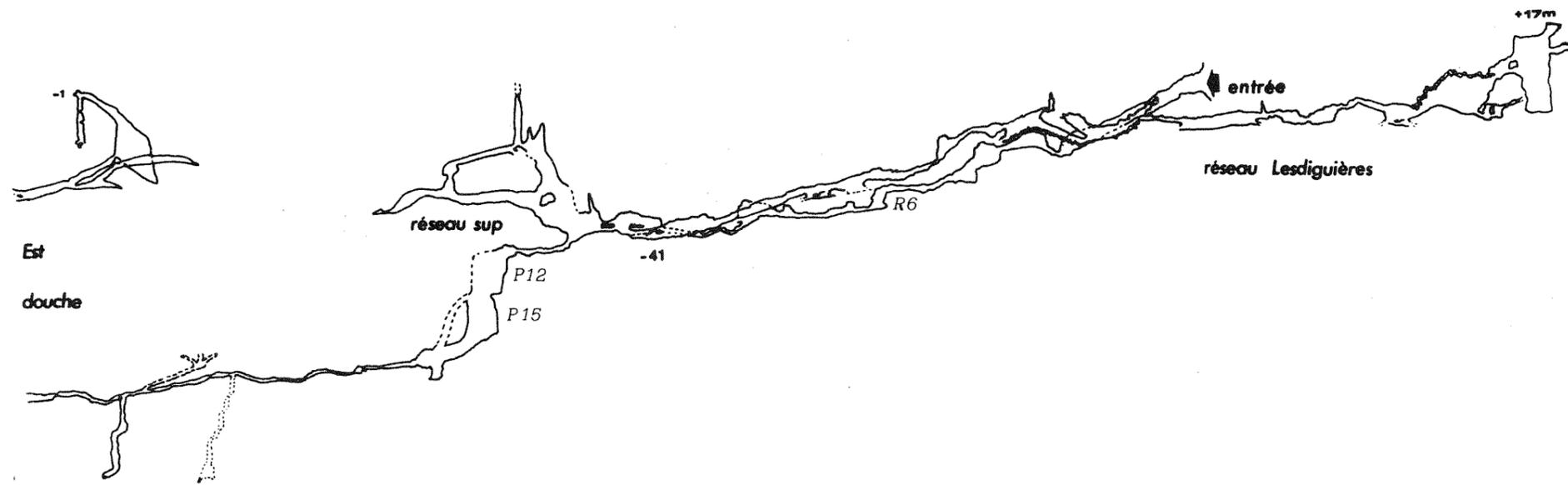
Réseau des Grenoblois :

vire	23 m	AN + 1 sp + 2 AN	Traversée au sommet du puits de la Vire
R 5	10 m	AN + 1 sp	
P 10	15 m	1 sp + 1 sp (-1)	
P 10	18 m	AN + 1 sp + 1 sp (-1)	
P 10	17 m	2 sp + 1 sp (-5)	
Total	83 m	9 plaquettes + 5 sangles	

Réseau de la Verna :

P 66	85 m	3 sp + déviat	Puits de la Verna
P 15	20 m	3 sp	Puits du Pendule
P 15	20 m	3 sp	
P 43	65 m	3 sp + déviat	Puits du Lion
R 6	10 m	2 sp	
P 10	15 m	2 sp	
Total	215 m	16 plaquettes + sangles	



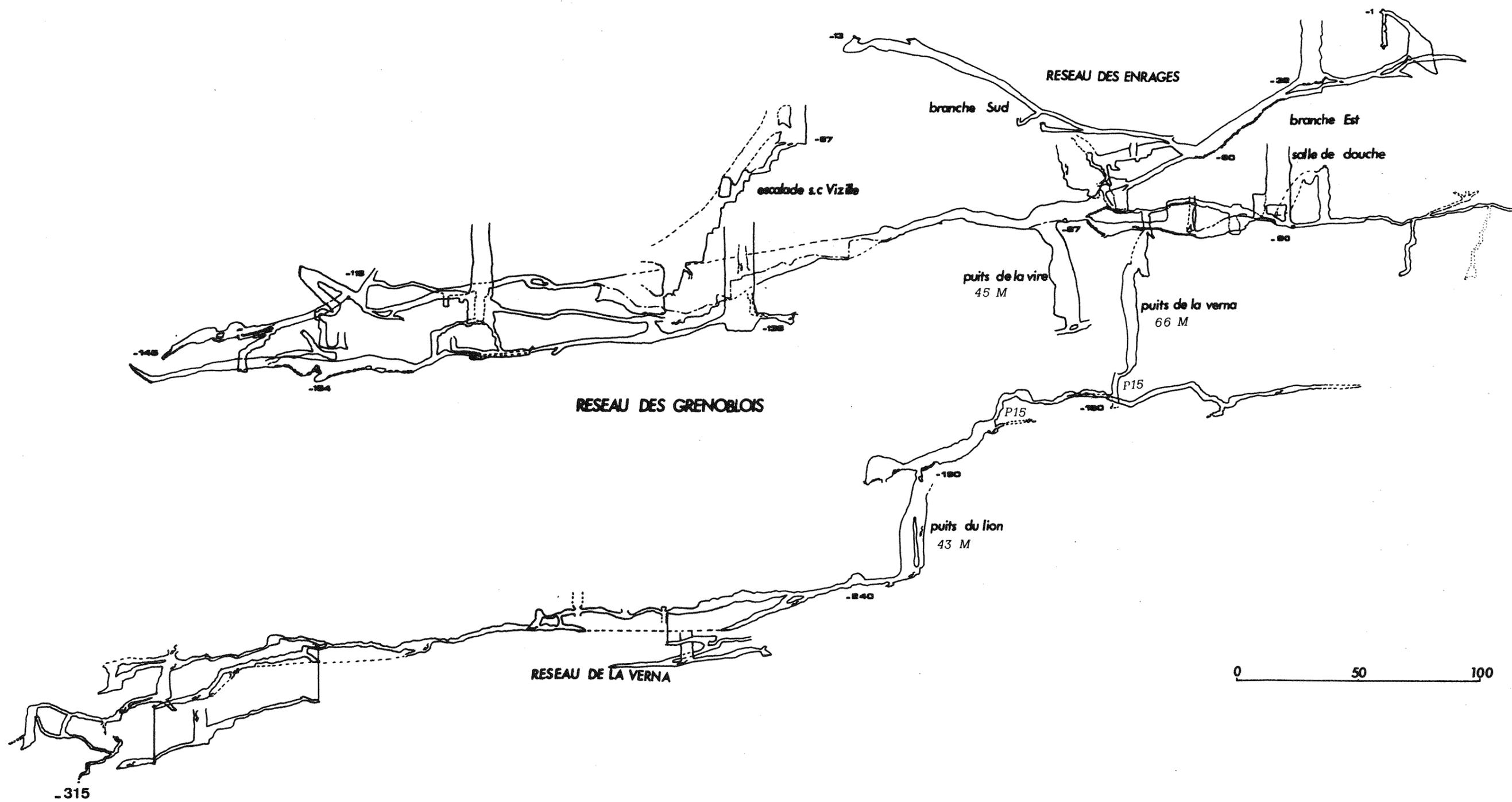


# GROTTE DES DEUX-SOEURS

TOPO S.C. VIZILLE

COUPE

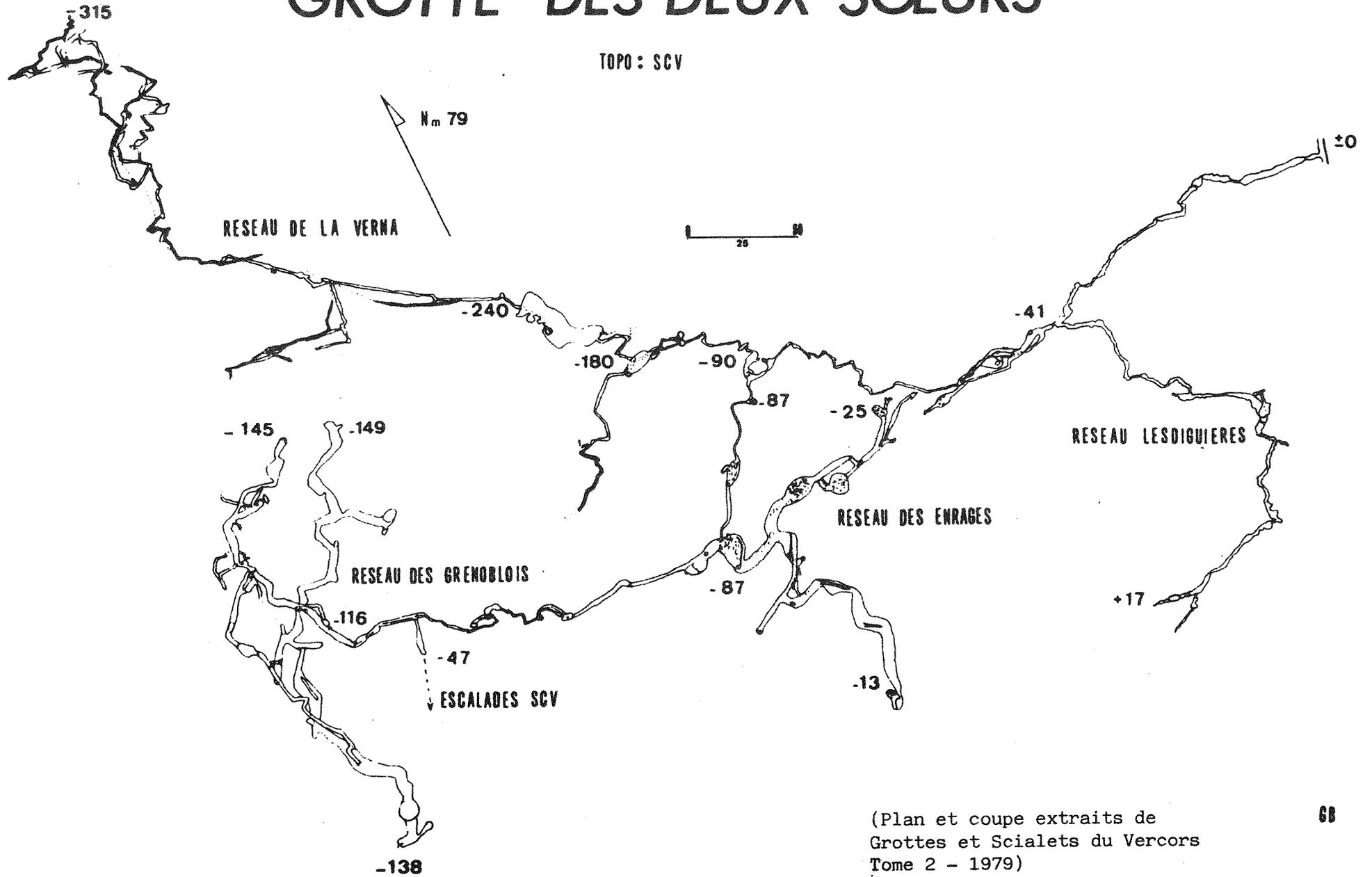






# GROTTE DES DEUX SOEURS

TOPO : SCV



(Plan et coupe extraits de  
Grottes et Scialets du Vercors  
Tome 2 - 1979)

### **PORCHE DU GRAND ARC**

- 1) 855,12 - 305,18 - 2130  
Château-Bernard  
Situé sur la même paroi que le scialet du Grand Arc, à 100 m à l'Ouest, au sommet d'un couloir, 30 m au-dessous du bord du plateau.
- 2) Petite salle sans issue.
- 3) Clan de la Verna (Le Bret - A. Chazalet) - Août 1955.
- 4) Le Bret - 1962 - Annales p 60.  
Choppy - inédit.

### **SCIALET DU GRAND ARC**

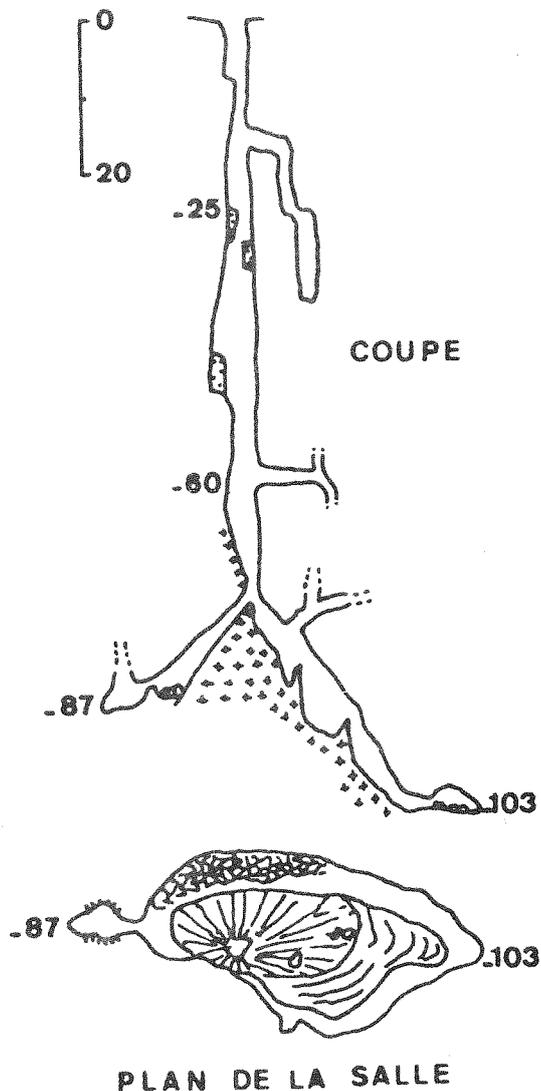
- 1) 855,22 - 305,18 - 2120  
Château-Bernard  
Situé sur la paroi Sud-Ouest du Rocher des Deux-Sœurs, face au Grand Arc.
- 2) Scialet de 12 m de profondeur.
- 3) Clan de la Verna (Le Bret - A. Chazalet) - Août 1955.
- 4) Le Bret - 1962 - Annales p 60.  
Choppy - inédit.  
Frachet - Lismonde - 1979 - Grottes et scialets du Vercors - T 2 -  
Vercors Nord p 300.

### **SCIALET MONIQUE ou T 43**

- 1) 855,20 - 305,76 - 2015 (Bohec)  
855,26 - 305,50 - 2040  
Villard-de-Lans  
Situé au Nord des grands puits à neige T 38 et T 40.
- 2) Après une entrée étroite, une descente en varappe permet de rejoindre un relais à - 8; puits de 17 m, névé; en descendant entre le névé et la paroi, on peut atteindre un bon relais à - 60; le puits continue un peu moins vertical; à - 75, la neige obstruait le passage, en tassant cette neige et en ouvrant un passage en forme de Z, on débouche au sommet d'un névé remplissant à moitié une salle circulaire. Fond à - 103, petite salle avec éboulis. A - 87, on débouche par une chatière dans une petite salle, base d'un puits remontant. Départ de puits latéraux à - 15 et - 60; départ de méandre à - 80.  
Prof : - 103.  
Coupe et plan.  
Pour équiper le scialet, prévoir 110 m de corde et 6 plaquettes (spits au départ, à - 2, - 31, - 35, - 57 et - 73) (d'après G.S.N.U.).

- 3) Tritons (Astier - Chazalet - Pouvaret - Roumy) - 3/4/6/8 Août 1963.  
S.C. Vizille - 1978 - exploration d'une branche latérale.
- 4) Chazalet - 1963 - Spéléos n°43 (coupe).  
Chazalet - 1966 - Recherche et étude du réseau de Goule Blanche p 20.  
Chazalet - 1967 - Spel. n°2 p 101 & 102 (coupe).  
Dodelin - 1977 - Bulletin du G.S.N.U. (Groupe Spéléo Normandie Univer-  
sitaire) (coupe et fiche d'équipement).  
Bohec - 1978 - inédit.  
Frachet - Lismonde - 1979 - Grottes et scialets du Vercors - T 2 -  
Vercors Nord p 190 & 191 (coupe).  
Chabert - 1981 - Les grandes cavités françaises p 75.

## SCIALET MONIQUE



SCIALET DE LA NYMPHE EMUE (T 45)

- 1) 855,35 - 305,77 - 2036 (nouvelles coordonnées)
- 855,30 - 305,94 - 2020 (Bohec)
- 855,33 - 305,72 - 2048 (Vanneste)
- 855,40 - 305,63 - 2048 (Chazalet)

Pointé sur carte I.G.N. 1/25 000 VIF 7-8 (Scialet des Deux-Soeurs)

Une deuxième entrée découverte récemment s'ouvre en falaise à 300 m à l'Est et 45 m au Sud.

Villard-de-Lans

De Villard-de-Lans, se rendre à la station de ski de la Cote 2000 (hameau des Pouteils). Prendre la télécabine jusqu'à la gare supérieure (1720 m), de là, un chemin puis un vague sentier balisé conduit au col des Deux-Soeurs (2056 m). Le gouffre est à environ 400 m du col, très difficile à trouver dans le lapiaz, sur une petite fracture descendant du sommet Nord (Sophie) du Rocher des Deux-Soeurs et qui fait un redan de 1 à 2 m. L'entrée est signalée par un cairn visible d'une cinquantaine de mètres. Marche d'approche depuis le bas de la station : 3H (on peut gagner une bonne heure en utilisant la télécabine si celle-ci fonctionne). Accès également par la grotte et le Col des Deux-Soeurs, passages plus vertigineux. Marche d'approche similaire à précédemment. Marqué.

- 2) De l'entrée à - 121.

L'entrée (1,5 x 2 m) qui s'ouvre contre un petit ranc rocheux, donne sur un puits de 50 m, après quelques mètres de descente, on shunte le fond, généralement obstrué par la glace, par un pendule à l'opposé de l'accès. On atteint ainsi un méandre de quelques mètres donnant sur un P 25 parallèle. Une désescalade au bas de ce puits donne sur un toboggan de neige qu'on évite partiellement (lucarne). Après avoir équipé un dôme de glace, on atteint le Puits Varey de 24 m, dont on évite le départ éboulé par une vire, après un palier à - 89, ce puits débouche dans une salle déclinée encombrée d'éboulis et de concrétions de glace (- 108); en remontant à l'opposé du fond de cette salle et en faisant une escalade de 5 m, on atteint une petite salle (éboulis); une désobstruction (ce passage peut être totalement englacé en hiver) permet d'accéder à une petite rotonde (- 87) , de là, un méandre de 0,20 m de large et un joint de strate haut de 0,15 m, parcouru par un léger courant d'air aspirant, indiquait le chemin à suivre, une désobstruction autorisa le passage malgré tout très étroit. Cette chatière donne sur un P 12, au bas duquel il faut remonter de 2 m pour accéder à un P 18 (Puits Astier), au départ étroit; à 6 m du fond, après un relais avec arrivée de 2 méandres étroits, le puits continue sous forme de diaclase. A - 121, un méandre assez large débouche au sommet d'un puits de 15 m (Puits Agathe), départ du Réseau des Frangines.

Réseau des Frangines (- 121 à - 189).

Après ce P 15 font suite un R 6, un P 21 (Puits Sophie), un R 8 et un P 12 (Puits des Boueux); une descente de 4 m dans une galerie et c'est l'obstruction de glaise à - 189, malgré une tentative de désobstruction.

Réseau des Tritons (- 121 à - 401).

A - 121, en haut du Puits Agathe, un méandre étroit avec courant d'air aspirant, long de 20 m, débouche au sommet d'une salle (R6), carrefour de plusieurs méandres, certains communiquant entre eux. Au Nord, un méandre

remontant donne accès à la base d'un puits (remonté sur 20 m par le C.R.S. en 1977); à l'Ouest, une chatière aboutit dans une petite salle, où une lucarne permet de rejoindre un P 20 obstrué. La suite est à l'Est dans un méandre où un R 4 et un P 8 s'enchaînent pour tomber dans un P 27 (Puits du 3e Espoir), font suite 2 ressauts de 3 et 4 m. Après le P13 suivant, plutôt que d'emprunter l'Etrange Lucarne, on prend simplement le court méandre au fond, qui donne sur un R 8 puis un P 20 (Puits Renaud) se prolongeant par un méandre large de 2 à 3 m (- 216), surcreusé par un méandre qui débouche sur un P 9 (Puits du 13 Août); à sa base, le méandre étroit donne accès à un P 30 (Puits Rouge) au fond impénétrable. En continuant le méandre au sommet de ce puits, on arrive à - 237 au sommet d'un puits de 115 m (Puits des Tritons), étroit au départ, après une dizaine de mètres de descente, il prend de grandes dimensions (25 m de diamètre environ); après 73 m de descente, un relais (- 310) permet d'atteindre un méandre remontant (- 254) exploré sur 150 m environ, entrecoupé de plusieurs puits remontants (léger courant d'air). Après le relais, le puits continue par une verticale de 42 m, cette deuxième partie est moins large (10 à 15 m de diamètre). Au fond de ce puits (- 352), une descente dans une courte galerie ébouleuse débouche sur un P 14 (Puits Daniel), poursuivi par un P 23 (Puits du Minet); à sa base (- 393), un filet d'eau se jette dans un ressaut de 8 m pour disparaître dans une fissure impénétrable à - 401. Une chatière a été forcée, mais elle débouche à la base d'un puits communiquant par un méandre avec le haut du Puits du Minet.

Une nouvelle topographie du Centre Routier Spéléo Belge en 1977 donne une profondeur de - 351 (arrêt sur siphon). Les spéléos lorrains ont également retopographiés la cavité et confirment la surcotation de la topographie des Tritons.

Le creusement du gouffre a été en partie orienté par une faille Est-Ouest, descendant du sommet Nord (Sophie) du Rocher des Deux-Soeurs. Le gouffre est creusé dans l'urgonien jusqu'à la base du Puits des Tritons (- 352), où il fait place à l'assise hauterivienne.

Un courant d'air provoque la formation de glace de regel dans les 100 premiers mètres. Le fond peut se mettre en charge et l'eau remonte dans le Puits du Minet.

L'entrée du scialet de la Nympe est située au-dessus (300 m) des puits remontants (Salle de la Douche) et du Réseau des Enragés de la grotte des Deux-Soeurs. En été, le courant d'air est aspirant dans le scialet de la Nympe, alors qu'il est soufflant dans la grotte des Deux-Soeurs.

Prof : - 586

Dével : 4500 m (y compris 1052 m de développement au scialet de la Bourrasque  
- chiffre provisoire)

Coupe et plan.

3) Clan de la Verna (Courtois - Le Bret) - 1954 - arrêt à - 65 sur obstruction de glace.

Tritons (Chazalet - Pouvaret) - Novembre 1963 - arrêt à - 77 sur P 24.

Tritons (Astier - Babenko - Chabaud - Chazalet - Fargier - Pouvaret - Renaud - Rey - Rouge - Schroll) - Juin 1964 - arrêt à - 108.

- Juillet 1964 - après désobstruction, arrêt à - 142 sur puits.

- Août 1964 - arrêt à - 189 sur étroiture dans le Réseau des Frangines, puis à - 401 dans le Réseau des Tritons.

Tritons (Lamure - Sauvade) - 3 & 4/09/82 - exploration d'un méandre dans

le puits d'entrée jonctionnant par un P 25 avec la salle à - 50, shuntant ainsi le névé.

- S.C. du Graouilly + spéléos lorrains - Septembre 1986 - pendule dans le P115 et exploration de nouvelles galeries, arrêt à - 455.  
Spéléos drômois - 1987 - exploration d'une nouvelle branche et découverte d'une deuxième entrée en falaise côté Deux-Sœurs.  
S.C. Veymont - 1/01/88 - jonctionne le scialet de la Bourrasque avec le scialet de la Nymphe.

- 4) Le Bret - 1962 - Annales de Spéléologie - T.17 - fasc.1 - p 59 - Recherche du Réseau de Goule Blanche.  
Tritons - 1963 - Bulletin C.D.S. Rhône n°1 - p 9.  
Chazalet - 1963 - Spéléos n°43 - Bulletin G.S. Valence - Prospection du lapiaz de la Grande Moucherolle (coupe à - 65).  
Chazalet - 1964 - Spéléos n°46 - p 27 et 28.  
X - 1964 - Spel. n°4 - p 37 - Echo des explorations 1964.  
Chazalet - 1964 - Spéléos n°48 - p 32 et 33.  
X - 1965 - Spel. n°2 - p 31 - Liste des plus grandes cavités de France.  
Chazalet - 1966 - Recherche et étude du Réseau de Goule Blanche (pour le Prix de Joly) - inédit - p 7 à 12.  
Boulangier - 1966 - Grottes et Abîmes - Editions Latines - p 172.  
Chazalet - 1967 - Spel. n°2 - p 97 à 101 - Recherche du Réseau de Goule Blanche (coupe et plan).  
Lequatre - 1969 - Hydrologie karstique du Vercors - TER - IGA - p 101 à 104.  
Chazalet - 1971 - Colloque sur l'hydrogéologie karstique du Vercors - Grenoble - 1968 - T.1 - p 87 et 88.  
Courbon - 1972 - Atlas des grands gouffres du monde - p 27.  
Courbon - 1974 - Spel. n°3 - p 86 - Les grandes cavités françaises.  
Louit - 1976 - Cavités françaises de 300 à 500 m de profondeur - T.1 (coupe et plan).  
Chabert - 1977 - Spelunca Spécial n°2 - p 26 - Les grandes cavités mondiales.  
Vanneste - 1978 - Résurgence n°60 - Bulletin du Centre Routier Spéléo Belge (coupe - plan et fiche d'équipement).  
Courbon - 1979 - Atlas des grands gouffres du monde - p 82.  
Frachet - Lismonde - 1979 - Grottes et scialets du Vercors - T.2 - Vercors Nord - p 200 à 204 (coupes et plan).  
Chabert - 1981 - Les grandes cavités françaises - p 73.  
Rousset - 1982 - Carte d'Hydrogéologie du Vercors - Parc Naturel Régional du Vercors - Comité Scientifique du Parc - Institut Dolomieu de Géologie.  
Grandcolas - 1983 - Spéléo-Dossiers n°17 - Bulletin C.D.S. Rhône - p 68 - Activités 1982/83.  
Grandcolas - 1984 - Spel. n°13 - p 10 - L'Echo des Profondeurs - Activités 1982/83.  
Delannoy - Haffner - 1987 - Spéléo sportive dans le Vercors - p 167 à 171 (coupe - plan et fiche d'équipement).

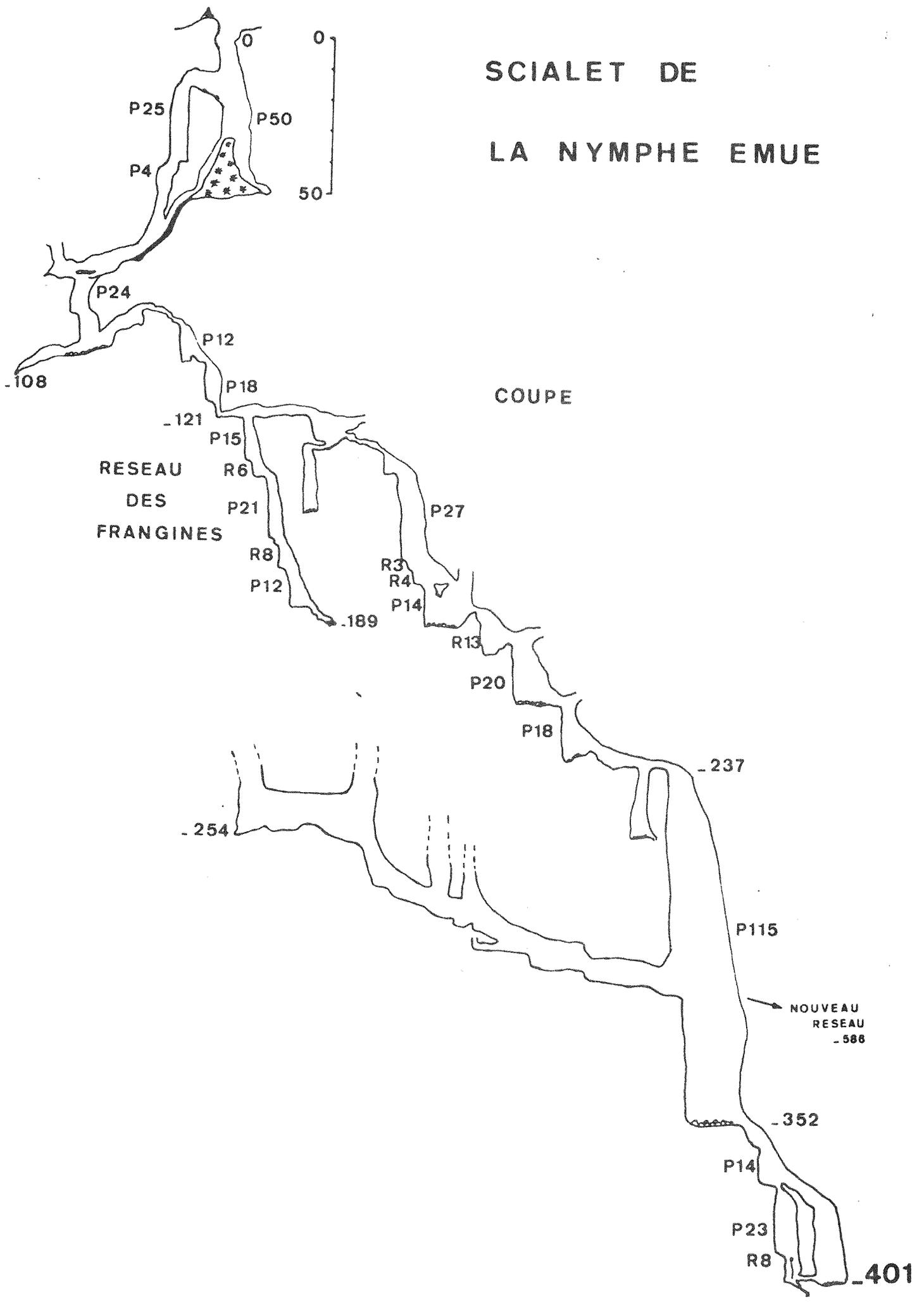
N.D.L.R. : Les prolongements trouvés ces 2 dernières années dans le scialet de la Nymphe n'ayant pas encore été publiés et l'exploration étant en cours, seule la partie classique du scialet est donnée dans cet inventaire; quelques informations recueillies oralement sont diffusées sous toute réserve.

Fiche d'équipement : (Spéléo Sportive dans le Vercors)

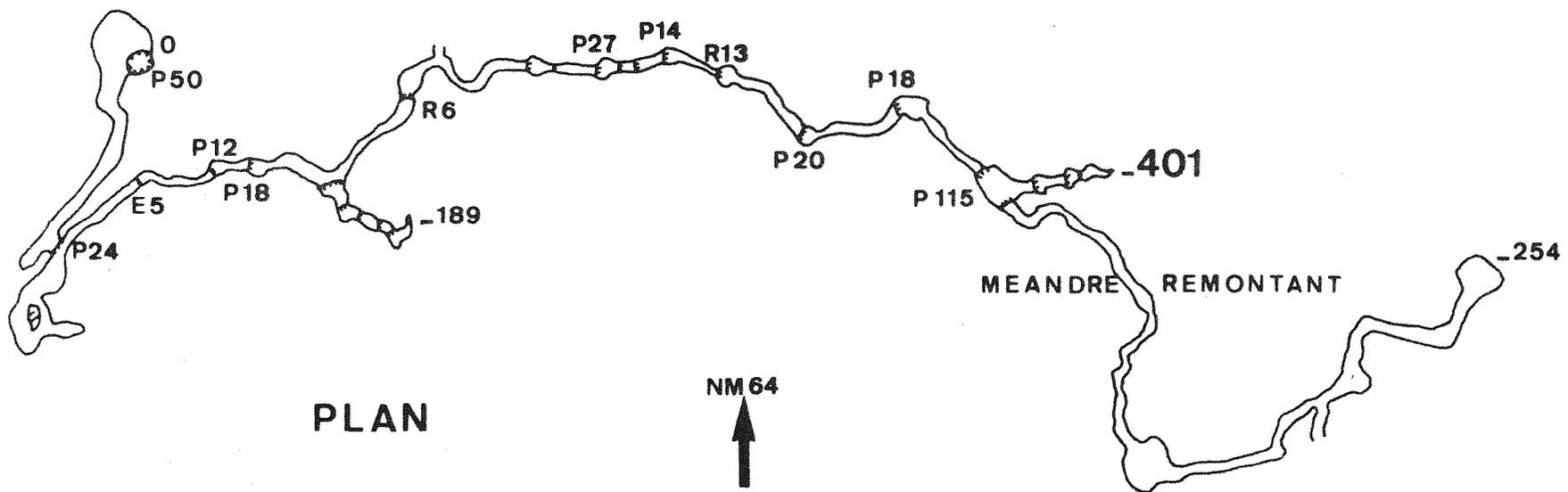
Puits	Corde	Amarrages	Observations
P 50	20 m	2 sp + 1 sp	Descendre de quelques mètres - penduler à l'opposé de la lèvre du puits puis amarrer sur AN
P 25	30 m	2 sp + AN (-12) + 2 sp	Sangle - palier
P 4	16 m	AN + 1 sp	Fin de la désescalade (neige)
Tobb	25 m	2 sp + déviat (-2) + AN (-10) + AN	Sangles MC 5 m dans la lucarne
Dôme de glace	8 m	2 AN	Sangles
P 24	35 m	2 sp + 2 déviat + 1 sp + 2 sp	Puits Varey - sangles MC 6 m descendante pour éviter l'éboulis - palier 7 m plus bas
E 5	9 m	1 sp + 2 sp	MC 2 m - prévoir 2 pédales
P 12	15 m	1 sp + AN	Sangle
P 18	25 m	1 sp + 1 sp (-1) + 1 sp (-3) + 1 sp (-10) + déviat (-16)	Puits Astier - départ étroit Sangle
MC	12 m	1 sp + AN + AN	Traversée au-dessus Puits Agathe (15 m) - sangles
R 6	10 m	2 AN + 1 sp	Sangles - arrivée dans la salle
R 4	18 m	1 sp	
P 8		AN + 1 sp	
P 27		2 sp + 1 sp (-1) + déviat (-5)	Puits du 3e Espoir - amarrage en Y - sangle
R 3	40 m	CP	
R 4		CP + 1 sp	

P 13	17 m	1 sp + 2 sp + déviat (-4)	MC 3 m Sangle
R 8	14 m	AN + 1 sp	
P 20	26 m	4 sp + déviat (-2)	Puits Renaud - sangle
P 9	18 m	2 sp	Puits du 13 Août
P 115	125 m	1 sp + 1 sp + AN + déviat (-15) + 1 sp (-70)	MC 4 m - amarrage en Y - sangles Palier - Puits des Tritons
P 14	20 m	AN + 2 AN + 1 sp (-3)	Puits Daniel - à respiter - roche pourrie
P 15	16 m	CP + 1 sp	Puits du Minet
Total	499 m	46 plaquettes + 25 sangles	

# SCIALET DE LA NYMPHE EMUE

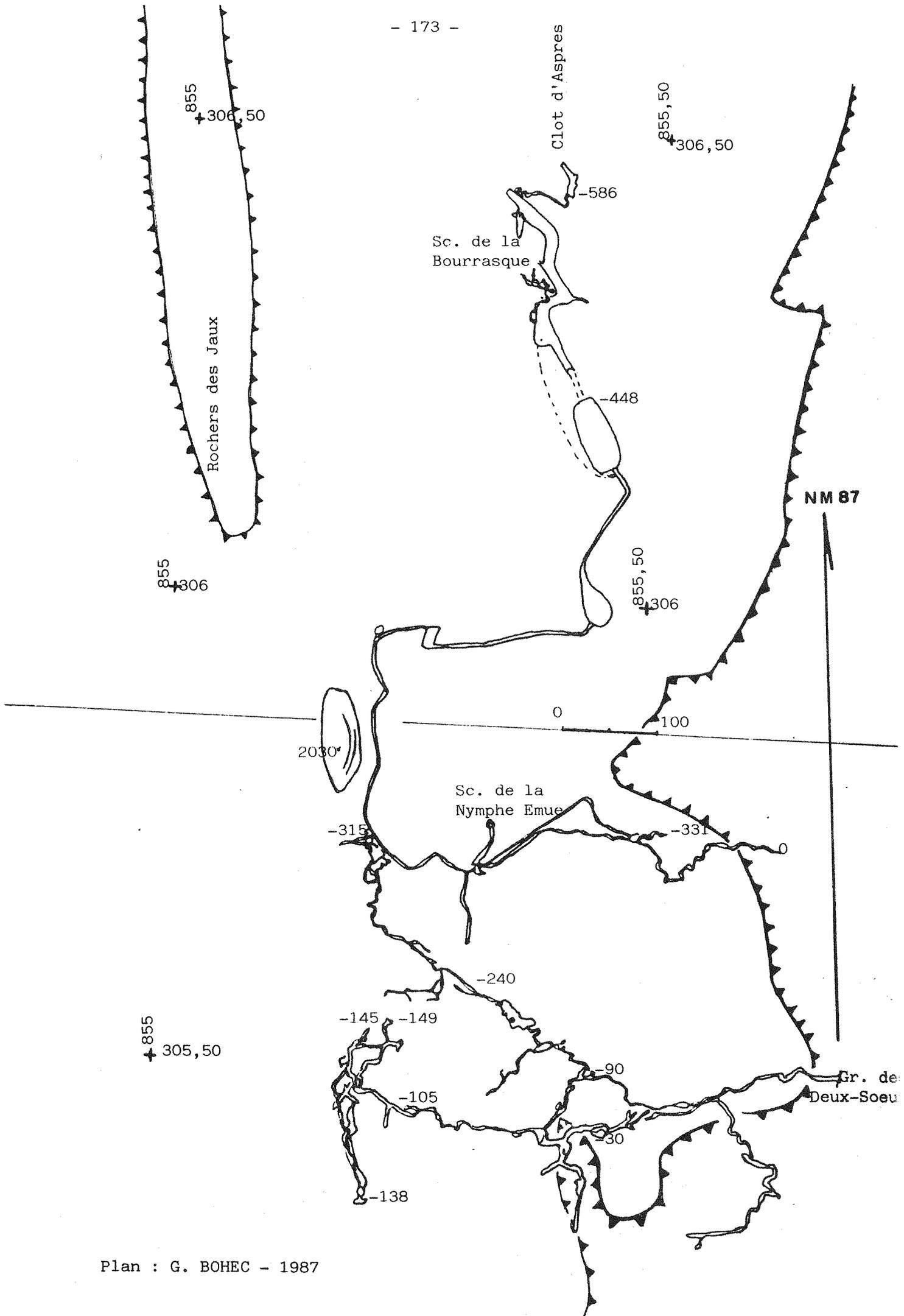


# SCIALET DE LA NYMPHE EMUE



PLAN





Plan : G. BOHEC - 1987

### GROTTE DE L'OEIL DE BOEUF

- 1) 855,70 - 305,76 - 2000  
Le Guâ  
Au milieu de la paroi, au-dessus de l'entrée de la grotte des Deux-Soeurs.
- 2) Porche en falaise; vaste salle concrétionnée de 20 m de diamètre, sans issue pénétrable (Le Bret).
- 3) Clan de la Verna - 1954.
- 4) Le Bret - 1962 - Annales p 60.  
Frachet - Lismonde - 1979 - Grottes et scialets du Vercors - T 2 - Vercors Nord p 301.

### SCIALET DE L'OMOPLATE

- 1) 854,95 - 306,10 - 1950  
Villard-de-Lans.
- 2) Scialet de 10 m de profondeur.
- 3) Clan de la Verna (Choppy) - 6/8/54.
- 4) Le Bret - 1962 - Annales p 61.  
Frachet - Lismonde - 1979 - Grottes et scialets du Vercors - T 2 - Vercors Nord p 300.

### SCIALET SANS FOND

- 1) 855,40 - 305,35 - 2100  
Villard-de-Lans  
Situé au Sud du col, en montant vers le sommet des Deux-Soeurs.
- 2) Scialet de 75 m débouchant en falaise dans le couloir du col des Deux-Soeurs.
- 3) Clan de la Verna - 1954.
- 4) Le Bret - 1962 - Annales p 60.  
Lavigne - inédit.  
Billard - Fiche B.R.G.M.  
Frachet - Lismonde - 1979 - Grottes et scialets du Vercors - T 2 - Vercors Nord p 234.

**SCIALET T 35 ou PUIITS DU CAIRN \***

- 1) 855,28 - 306,09 - 2005 ou 2020  
Villard-de-Lans  
Situé légèrement au-dessus de la grotte marquée sur la carte 1/25 000.
- 2) Puits de 38 m; névé.  
Coupe.
- 3) Clan de la Verna - 6/8/54.  
Tritons (Chazalet - Pouvaret - Rey) - 2/8/63.
- 4) Le Bret - 1962 - Annales p 60.  
Choppy - inédit.  
Chazalet - 1963 - Spéléos n°43 (coupe).  
Chazalet - 1966 - Recherche et étude du réseau de Goule Blanche.  
Chazalet - 1967 - Spel. n°2 p 101 (coupe).  
Frachet - Lismonde - 1979 - Grottes et scialets du Vercors - T 2 -  
Vercors Nord p 300.

\* Ne pas confondre avec le Scialet du Cairn (glacière).

**SCIALET T 36**

- 1) 855,22 - 306,08 - 1995  
Villard-de-Lans  
Situé à 150 m au-dessous de la grotte marquée sur la carte 1/25 000, en direction des Rochers de Jaux.
- 2) Entrée étroite, puits de 12 m; au fond, arrivée d'un puits à neige.  
Coupe.
- 3) Tritons (Rochet - Rouge - Roumy) - 3/8/63.
- 4) Chazalet - 1963 - Spéléos n°43 (coupe).  
Chazalet - 1966 - Recherche et étude du réseau de Goule Blanche.  
Frachet - Lismonde - 1979 - Grottes et scialets du Vercors - T 2 -  
Vercors Nord p 300.

**SCIALET T 36 bis**

- 1) 855,22 - 306,08 - 1995  
Villard-de-Lans  
A 5 m du T 36.
- 2) Puits de 18 m; névé.  
Coupe.
- 3) Tritons - 3/8/63.
- 4) Chazalet - 1966 - Recherche et étude du réseau de Goule Blanche.  
Frachet - Lismonde - 1979 - Grottes et scialets du Vercors - T 2 -  
Vercors Nord p 300.

### SCIALET T 36 ter

- 1) 855,22 - 306,08 - 1995  
Villard-de-Lans  
Situé à côté du T 36.
- 2) Puits de 18 m.  
Coupe.
- 3) Tritons - 3/8/63.
- 4) Chazalet - 1966 - Recherche et étude du réseau de Goule Blanche.  
Frachet - Lismonde - 1979 - Grottes et scialets du Vercors - T 2 -  
Vercors Nord p 300.

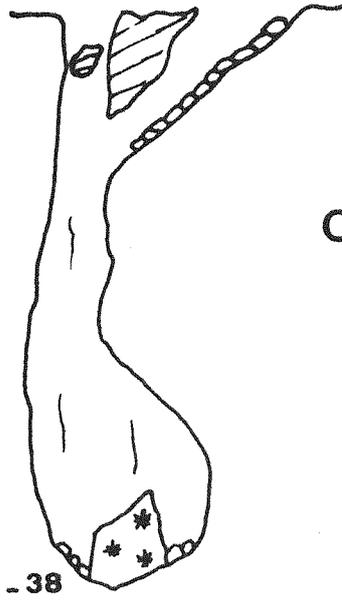
### SCIALET T 37

- 1) 855,25 - 305,41 - 2068 (Chazalet)  
855,29 - 305,57 - 2015 (Bohec)  
Villard-de-Lans  
Situé dans une faille, au Sud-Ouest du col des Deux-Soeurs.
- 2) Puits à neige avec départ de galeries impénétrables.  
Prof : - 12  
Coupe.
- 3) Tritons (Rouge) - 3/8/63.
- 4) Chazalet - 1963 - Spéléos n°43 (coupe).  
Chazalet - 1966 - Recherche et étude du réseau de Goule Blanche.  
Bohec - 1978 - inédit.  
Frachet - Lismonde - 1979 - Grottes et scialets du Vercors - T 2 -  
Vercors Nord p 301.

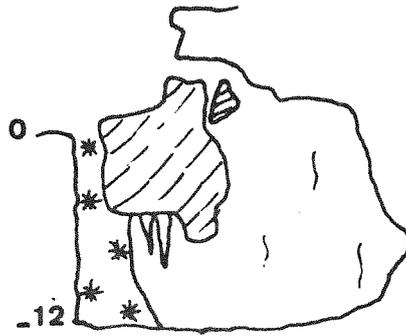
### SCIALET T 38

- 1) 855,20 - 305,67 - 2008 (Bohec)  
855,25 - 305,60 - 2030 (Chazalet)  
Villard-de-Lans  
Situé sur le sentier allant du col des Deux-Soeurs à la Moucherolle, à  
150 m environ du col.
- 2) Vaste puits à neige de 15 m de profondeur.  
Coupe et plan.
- 3) Tritons (Pouvaret) - 3/8/63.
- 4) Chazalet - 1963 - Spéléos n°43 (coupé et plan).  
Chazalet - 1966 - Recherche et étude du réseau de Goule Blanche.  
Bohec - 1978 - inédit.  
Frachet - Lismonde - 1979 - Grottes et scialets du Vercors - T 2 -  
Vercors Nord p 300.

T 35

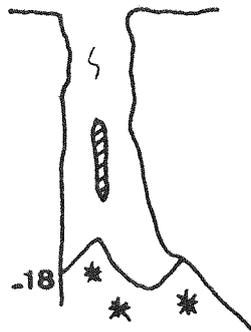


T 36

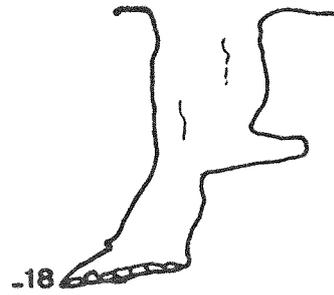


COUPES

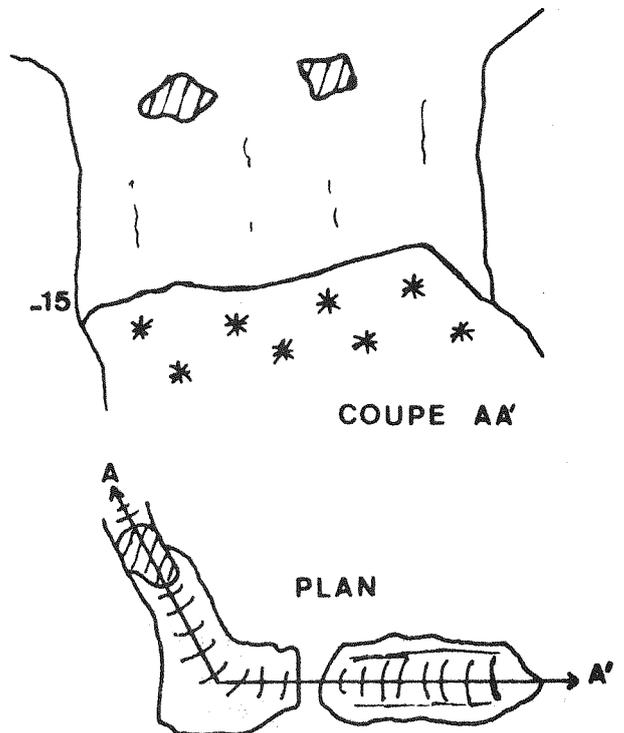
T 36 BIS



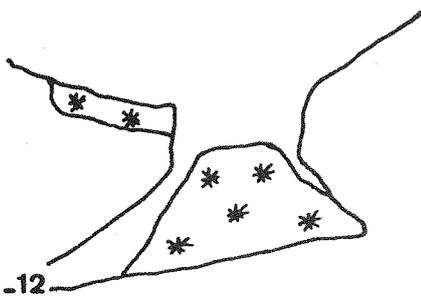
T 36 TER



T 38



T 37



COUPE AA'

PLAN

### SCIALET T 39

- 1) 855,29 - 305,45 - 2062  
Villard-de-Lans  
Situé légèrement au Sud-Ouest du col des Deux-Sœurs, dans une faille.
- 2) Puits oblique, obstrué par des éboulis à 10 m de profondeur; névé.  
Coupe.
- 3) Tritons (Rouge) - 3/8/63.
- 4) Chazalet - 1963 - Spéléos n°43 (coupe).  
Chazalet - 1966 - Recherche et étude du réseau de Goule Blanche.

### SCIALET T 40

- 1) 855,24 - 305,63 - 2012 (Bohec)  
855,30 - 305,60 - 2020 (Chazalet)  
Villard-de-Lans  
Sur la piste allant des Rochers de Jaux au col des Deux-Sœurs.
- 2) Grand puits à neige de 15 m de profondeur.  
Coupe et plan.
- 3) Tritons (Pouvaret) - 3/8/63.
- 4) Chazalet - 1963 - Spéléos n°43 (coupe).  
Chazalet - 1966 - Recherche et étude du réseau de Goule Blanche.  
Bohec - 1978 - inédit.  
Frachet - Lismonde - 1979 - Grottes et scialets du Vercors - T 2 -  
Vercors Nord p 300.

### SCIALET T 41

- 1) 855,27 - 305,47 - 2050 (Bohec)  
855,29 - 305,40 - 2070 (Chazalet)  
Villard-de-Lans  
Situé une dizaine de mètres au-dessus du T 39.
- 2) Vaste puits à neige de 12 m de profondeur.  
Coupe.
- 3) Tritons (Pouvaret) - 3/8/63.
- 4) Chazalet - 1963 - Spéléos n°43 (coupe).  
Chazalet - 1966 - Recherche et étude du réseau de Goule Blanche.  
Bohec - 1978 - inédit.  
Frachet - Lismonde - 1979 - Grottes et scialets du Vercors - T 2 -  
Vercors Nord p 300.

#### SCIALET T 42

- 1) 855,29 - 305,46 - 2050  
Villard-de-Lans  
Situé dans une faille au Sud-Ouest du col des Deux-Soeurs.
- 2) Puits de 5 m; névé.  
Coupe et plan.
- 3) Tritons (Rouge) - 3/8/63.
- 4) Chazalet - 1963 - Spéléos n°43 (coupe).  
Chazalet - 1966 - Recherche et étude du réseau de Goule Blanche.

#### SCIALET T 44

- 1) 855,21 - 305,48 - 2030  
Villard-de-Lans  
Situé légèrement à l'Ouest du T 43.
- 2) Puits de 5 m suivi d'une petite salle descendante.  
Prof : - 9  
Coupe.
- 3) Tritons (Chazalet - Pouvaret) - 8/8/63.
- 4) Chazalet - 1963 - Spéléos n°43 (coupe).  
Chazalet - 1966 - Recherche et étude du réseau de Goule Blanche.

#### SCIALET T 46

- 1) 855,18 - 305,80 - 2008 (Bohec)  
855,23 - 305,65 - 2020 (Chazalet)  
Villard-de-Lans  
Situé à environ 200 m à l'Ouest du T 43.
- 2) Vaste puits à neige de 15 m de profondeur, au fond, départ de méandre très étroit.  
Coupe.
- 3) Tritons (Chazalet - Pouvaret - Roumy) - 8/8/63.
- 4) Chazalet - 1963 - Spéléos n°43 (coupe).  
Chazalet - 1966 - Recherche et étude du réseau de Goule Blanche.  
Bohec - 1978 - inédit.  
Frachet - Lismonde - 1979 - Grottes et scialets du Vercors - T 2 -  
Vercors Nord p 300.

**SCIALET T 47 ou SCIALET DU CHAMOIS \***

- 1) 855,16 - 305,82 - 2008  
855,20 - 305,65 - 2015 (Chazalet)  
Villard-de-Lans  
Situé à une trentaine de mètres à l'Ouest du T 46.
- 2) Puits de 10 m, suivi d'une petite salle et d'une galerie de 8 m de long débouchant dans une grande salle (20 x 30 x 15 m de haut); névé.  
Prof : - 35.  
Coupe.
- 3) Tritons (Chazalet - Pouvaret) - 8/8/63.
- 4) Chazalet - 1963 - Spéléos n°43 (coupe).  
Chazalet - 1966 - Recherche et étude du réseau de Goule Blanche.  
Chazalet - 1967 - Spel. n°2 p 102 (coupe).  
Frachet - Lismonde - 1979 - Grottes et scialets du Vercors - T 2 -  
Vercors Nord p 300.

\* Lors de l'exploration, un squelette de chamois a été trouvé au centre de la grande salle.

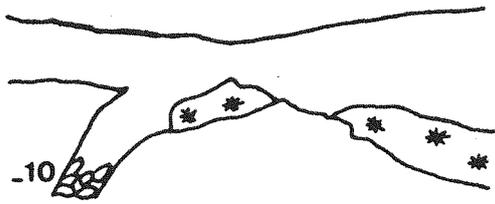
**SCIALET T 48**

- 1) 854,82 - 305,60 - 2070  
Villard-de-Lans.
- 2) Vaste doline d'une dizaine de mètres de diamètre, au fond, un passage étroit donne accès à un puits de 8 m prolongé par un méandre suivi d'un puits de 10 m, débouchant dans une grande salle allongée; une chatière permettant de progresser au-delà de cette salle est obstruée par des éboulis.  
Prof : - 30  
Coupe.
- 3) Tritons - 1964.
- 4) Chazalet - 1966 - Recherche et étude du réseau de Goule Blanche.  
Chazalet - 1967 - Spel. n°2 p 102 (coupe).  
Frachet - Lismonde - 1979 - Grottes et scialets du Vercors - T 2 -  
Vercors Nord p 300.

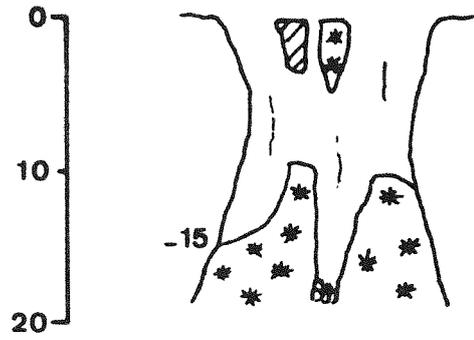
**SCIALET T 49**

- 1) 854,93 - 305,56 - 2065  
Villard-de-Lans.
- 2) Grande doline de 10 m de profondeur, un petit puits permet de prendre pied dans un méandre (névé), un puits de 8 m débouche ensuite dans une

T 39



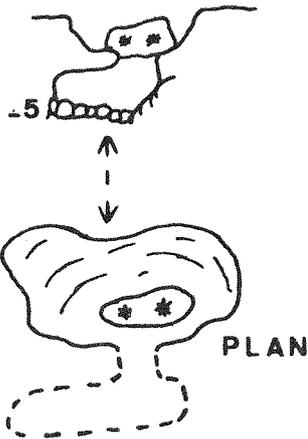
T 40



T 41



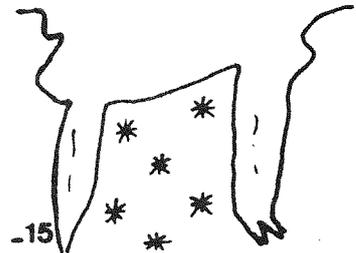
T 42



PLAN



T 46

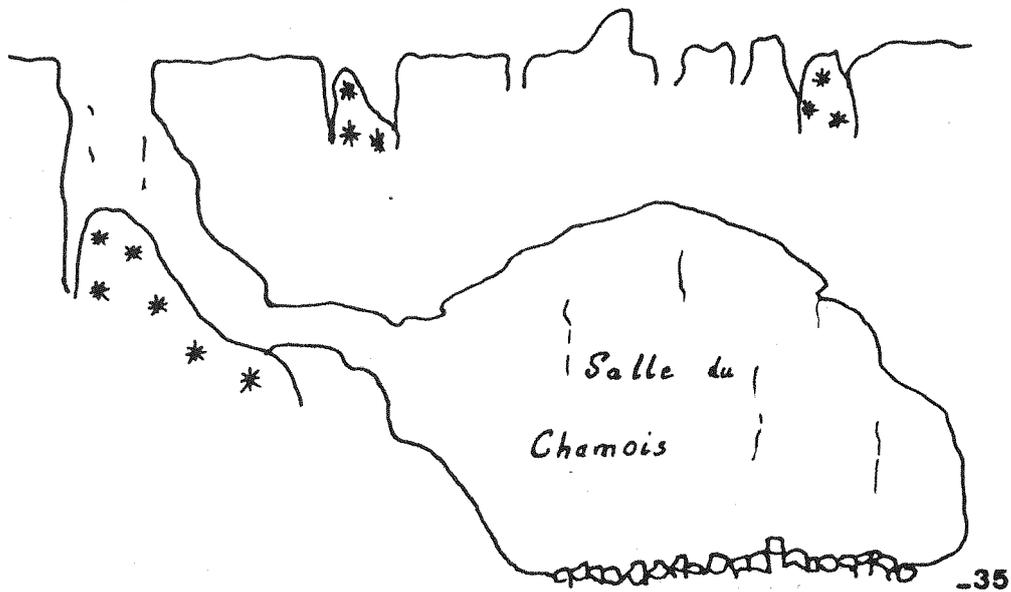


T 44



COUPES

T 47



salle allongée, se terminant par une petite salle en cloche.

Prof : - 32

Coupe.

- 3) Tritons - 1964.
- 4) Chazalet - 1966 - Recherche et étude du réseau de Goule Blanche.  
Chazalet - 1967 - Spel. n°2 p 102 (coupe).  
Frachet - Lismonde - 1979 - Grottes et scialets du Vercors - T 2 -  
Vercors Nord p 300.

#### SCIALET T 50

- 1) 855,54 - 305,59 - 2100  
Villard-de-Lans  
Situé sur le flanc Ouest du sommet Nord des Deux-Soeurs.
- 2) Grande cassure orientée Est-Ouest; névé à - 20.  
Prof : - 40  
Coupe.
- 3) Tritons - 1964.
- 4) Chazalet - 1966 - Recherche et étude du réseau de Goule Blanche.  
Chazalet - 1967 - Spel. n°2 p 103 (coupe).  
Frachet - Lismonde - 1979 - Grottes et scialets du Vercors - T 2 -  
Vercors Nord p 301.

#### SCIALET T 51

- 1) 855,18 - 305,77 - 2008 (Bohec)  
855,19 - 305,88 - 2010 (Chazalet)  
Villard-de-Lans  
Situé légèrement au Nord du point 2030 marqué sur la carte au 1/25000.
- 2) Puits de 13 m; névé et éboulis.  
Prof : - 18  
Coupe.
- 3) Tritons - 1964.
- 4) Chazalet - 1966 - Recherche et étude du réseau de Goule Blanche.  
Bohec - 1978 - inédit.  
Frachet - Lismonde - 1979 - Grottes et scialets du Vercors - T 2 -  
Vercors Nord p 300.

### SCIALET T 52

- 1) 855,16 - 306,05 - 1995  
Villard-de-Lans.
- 2) Double puits à neige d'une dizaine de mètres de profondeur, au fond du puits situé le plus à l'Ouest, une chatière débouche au sommet d'un puits de 20 m (névé).  
Prof : - 34  
Coupe.
- 3) Tritons - 1964.
- 4) Chazalet - 1966 - Recherche et étude du réseau de Goule Blanche.  
Chazalet - 1967 - Spel. n°2 p 103 (coupe).  
Frachet - Lismonde - 1979 - Grottes et scialets du Vercors - T 2 -  
Vercors Nord p 300.

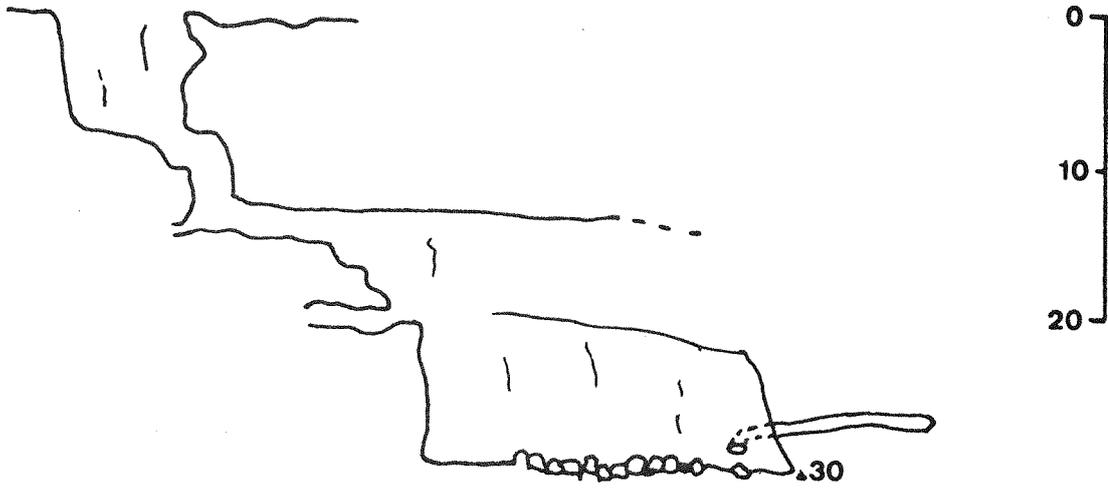
### SCIALET T 53

- 1) 855,42 - 305,80 - 2055  
Villard-de-Lans.
- 2) Scialet de 7 m de profondeur.  
Coupe.
- 3) Tritons - 1964.
- 4) Chazalet - 1966 - Recherche et étude du réseau de Goule Blanche.

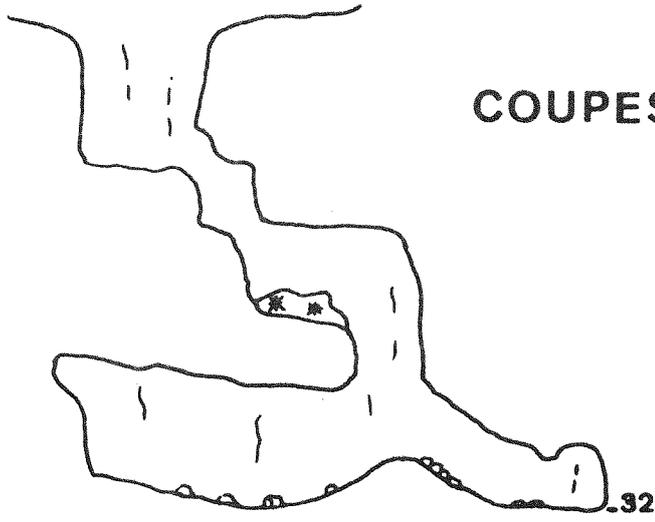
### SCIALET T 54

- 1) 855,40 - 305,92 - 2040  
Villard-de-Lans.
- 2) Scialet de 10 m de profondeur.  
Coupe.
- 3) Tritons - 1964.
- 4) Chazalet - 1966 - Recherche et étude du réseau de Goule Blanche.  
Frachet - Lismonde - 1979 - Grottes et scialets du Vercors - T 2 -  
Vercors Nord p 301.

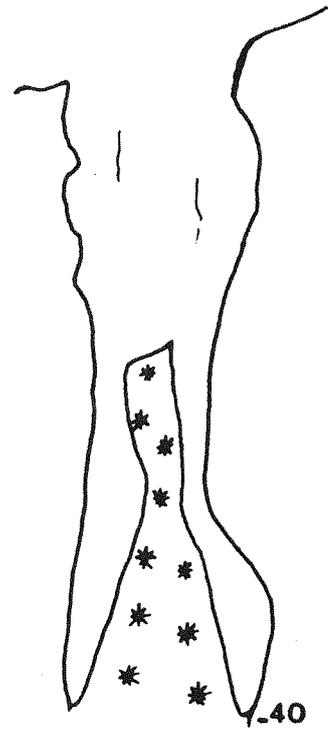
T 48



T 49

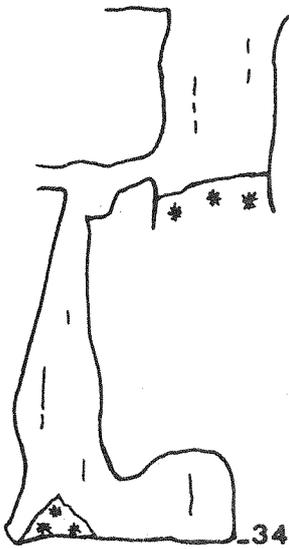


T 50

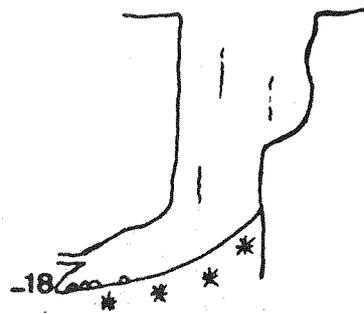


COUPES

T 52



T 51



**SCIALET T 55**

- 1) 855,49 - 306,03 - 2045  
Villard-de-Lans.
- 2) Puits de 10 m, suivi d'un plan incliné; obstruction par éboulis.  
Prof : - 15  
Coupe.
- 3) Tritons - 1964.
- 4) Chazalet - 1966 - Recherche et étude du réseau de Goule Blanche.  
Frachet - Lismonde - 1979 - Grottes et scialets du Vercors - T 2 -  
Vercors Nord p 301.

**SCIALET T 56**

- 1) 855,46 - 306,19 - 2010  
Villard-de-Lans.
- 2) Scialet de 20 m de profondeur, départ de puits étroit.  
Coupe.
- 3) Tritons - 1964.
- 4) Chazalet - 1966 - Recherche et étude du réseau de Goule Blanche.  
Frachet - Lismonde - 1979 - Grottes et scialets du Vercors - T 2 -  
Vercors Nord p 301.

**SCIALET T 57**

- 1) 855,45 - 306,70 - 1860  
Villard-de-Lans.
- 2) Scialet de 17 m de profondeur, ouverture en partie obstruée par un bloc  
de rocher; névé.  
Coupe.
- 3) Tritons - 1964.
- 4) Chazalet - 1966 - Recherche et étude du réseau de Goule Blanche.  
Frachet - Lismonde - 1979 - Grottes et scialets du Vercors - T 2 -  
Vercors Nord p 301.

### SCIALET T 58

- 1) 855,42 - 306,33 - 1930  
Villard-de-Lans.
- 2) Puits de 16 m.  
Coupe.
- 3) Tritons - 1964.
- 4) Chazalet - 1966 - Recherche et étude du réseau de Goule Blanche.  
Frachet - Lismonde - 1979 - Grottes et scialets du Vercors - T 2 -  
Vercors Nord p 301.

### SCIALET T 59

- 1) 855,20 - 306,38 - 1950  
Villard-de-Lans.
- 2) Puits de 12 m; névé remplissant une petite salle.  
Prof : - 19  
Coupe.
- 3) Tritons - 1964.
- 4) Chazalet - 1966 - Recherche et étude du réseau de Goule Blanche.  
Frachet - Lismonde - 1979 - Grottes et scialets du Vercors - T 2 -  
Vercors Nord p 300.

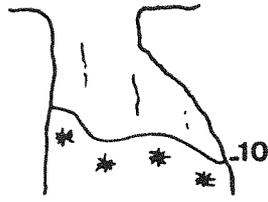
### SCIALET T 60

- 1) 855,21 - 306,49 - 1905  
Villard-de-Lans.
- 2) Puits oblique et étroit de 16 m; obstrué par un névé.  
Coupe.
- 3) Tritons - 1964.
- 4) Chazalet - 1966 - Recherche et étude du réseau de Goule Blanche.  
Frachet - Lismonde - 1979 - Grottes et scialets du Vercors - T 2 - Vercors  
Nord p 300.

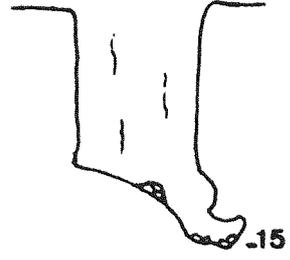
T 53



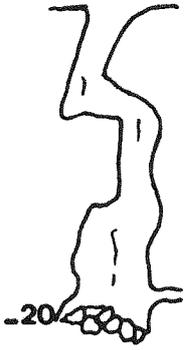
T 54



T 55



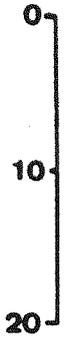
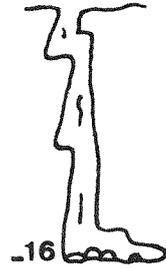
T 56



T 57

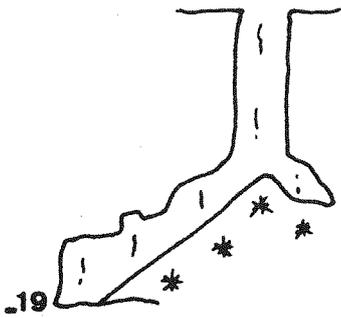


T 58

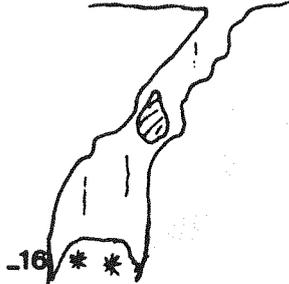


COUPES

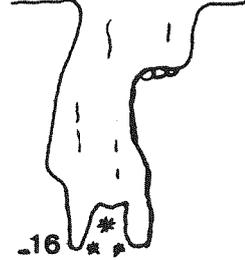
T 59



T 60



T 61



### SCIALET T 61

- 1) 855,37 - 306,76 - 1840  
Villard-de-Lans.
- 2) Grande ouverture de 4 m de profondeur; puits de 12 m, névé.  
Prof : - 16  
Coupe.
- 3) Tritons - 1964.
- 4) Chazallet - 1966 - Recherche et étude du réseau de Goule Blanche.  
Frachet - Lismonde - 1979 - Grottes et scialets du Vercors - T 2 -  
Vercors Nord p 301.

### SCIALET DE LA VERNA

- 1) 855,30 - 306,10 - 2012  
Villard-de-Lans.
- 2) Scialet de 21 m de profondeur.
- 3) Clan de la Verna - 6/8/54.
- 4) Le Bret - 1962 - Annales p 60.  
Frachet - Lismonde - 1979 - Grottes et scialets du Vercors - T 2 -  
Vercors Nord p 301.



Liste des cavités ordonnées suivant les coordonnées x croissantes :

Scialet TA 25	852,71 - 306,64 - 1570
Puits Sans Nom	852,95 - 305,62 - 1760
Scialet de Combeauevieux	852,97 - 305,92 - 1720
Scialet des Lattes (TA 22)	852,98 - 306,39 - 1625
Scialet TA 27	852,99 - 306,33 - 1638
Scialet Karl	852,99 - 306,40 - 1622
Scialet TA 48	853,04 - 306,99 - 1550
Scialet TA 21 et 21 bis	853,06 - 306,28 - 1660
Scialet TA 56	853,07 - 306,07 - 1710
Scialet TA 28	853,10 - 306,31 - 1663
Scialet des Sangans	853,14 - 306,01 - 1725
Scialet TA 26	853,14 - 306,26 - 1690
Scialet TA 55	853,15 - 306,50 - 1640
Scialet TA 38	853,16 - 306,53 - 1645
Glacière de Combeauevieux	853,20 - 305,90 - 1760
Scialet A. Ducos	853,21 - 306,00 - 1750
Scialet TA 52	853,26 - 306,10 - 1750
Scialet TA 54	853,28 - 306,45 - 1660
Scialet TA 55 bis	853,30 - 305,68 - 1815
Scialet T 8	853,31 - 306,32 - 1715
Scialet Moussu	853,32 - 306,48 - 1665
Scialet N. Souty	853,35 - 306,28 - 1720
Scialet TA 49	853,37 - 307,09 - 1612
Scialet TA 51	853,37 - 307,09 - 1615
Scialet TA 50	853,37 - 307,10 - 1610
Scialet T 7	853,40 - 306,56 - 1670
Scialet TA 34	853,41 - 306,64 - 1680
Scialet de la Choa	853,42 - 306,22 - 1740
Scialet Bary	853,42 - 306,48 - 1670
Scialet des Bouquetins (PV 12)	853,43 - 305,83 - 1830
Scialet PV 8	853,43 - 306,25 - 1743
Scialet TA 36	853,43 - 306,69 - 1690
Grotte d'Hubert	853,44 - 306,27 - 1740
Scialet TA 35	853,44 - 306,67 - 1685
Scialet T 7	853,49 - 306,46 - 1695
Scialet GSC 85-6	853,56 - 307,76 - 1480
Scialet TA 53	853,58 - 306,50 - 1695
Scialet GSC 85-1	853,61 - 306,71 - 1718
Scialet TA 57	853,62 - 306,70 - 1718
Scialet TA 30	853,66 - 307,14 - 1630
Scialet de Font Bressant	853,67 - 306,45 - 1720
Fontaine de l'Oule	853,68 - 306,22 - 1780
Scialet TA 29	853,71 - 306,42 - 1732
Scialet T 6 ou T 101	853,72 - 306,40 - 1740
Scialet GSC 85-4	853,72 - 307,06 - 1665
Grotte des Fantômes de Glace	853,76 - 306,16 - 1820
Scialet T 102	853,78 - 306,22 - 1790
Grotte de la Vire de l'Oeil	853,82 - 306,04 - 1910
Scialet GSC 85-9	853,82 - 307,11 - 1660
Scialet GSC 85-5	853,82 - 307,18 - 1660
Scialet de l'Enfariné (GSC 85-2)	853,84 - 307,12 - 1670
Scialet de L'Arbre Mort ou Y	853,87 - 306,48 - 1740
Scialet T 9	853,87 - 306,52 - 1735
Scialet GSC 85-3	853,89 - 307,04 - 1690
Scialet TA 31	853,90 - 307,50 - 1640

Scialet T 10	853,92 - 306,55 - 1775
Scialet de la Cuillère à Pot (TA 2)	853,93 - 306,18 - 1815
Scialet Darbon (ASV 1-72)	853,98 - 307,58 - 1655
Scialet ASV 7-72	853,99 - 307,50 - 1662
Scialet TA 1	854,00 - 306,15 - 1845
Scialet TA 3	854,00 - 306,30 - 1850
Scialet Trapanaze (T 2)	854,02 - 307,15 - 1700
Scialet TA 32	854,02 - 307,54 - 1665
Scialet ASV 2-72	854,04 - 307,51 - 1670
Scialet TA 11	854,06 - 306,16 - 1860
Scialet du Grand Débile	854,06 - 306,58 - 1785
Scialet ASV 3-72	854,07 - 307,48 - 1685
Glacière de la Combe de l'Ours	854,08 - 306,59 - 1780
Scialet TA 8	854,10 - 306,53 - 1780
Scialet TA 43	854,14 - 307,75 - 1635
Scialet FLT 87-11	854,15 - 306,59 - 1800
Scialet TA 33	854,16 - 307,44 - 1700
Scialet TA 42	854,16 - 307,74 - 1645
Scialet TA 9	854,18 - 306,69 - 1815
Scialet TA 39	854,19 - 307,67 - 1670
Scialet TA 41	854,19 - 307,67 - 1670
Scialet T 3	854,20 - 307,15 - 1730
Scialet de la Combe de l'Ours	854,21 - 306,64 - 1805
Scialet TA 40	854,21 - 307,68 - 1670
Scialet T 1	854,22 - 307,52 - 1680
Scialet TA 12	854,23 - 306,76 - 1830
Scialet FJS 5	854,24 - 306,01 - 1930
Scialet T 21	854,24 - 306,42 - 1800
Scialet TA 47	854,24 - 306,78 - 1830
Scialet T 1	854,24 - 307,48 - 1720
Scialet T 3	854,26 - 307,14 - 1740
Scialet TA 44	854,26 - 307,71 - 1675
Scialet FJS 3	854,28 - 305,99 - 1947
Scialet FJS 4	854,28 - 306,00 - 1945
Scialet T 4	854,28 - 307,14 - 1740
Scialet FJS 6	854,29 - 305,98 - 1948
Scialet FJS 9	854,30 - 305,96 - 1950
Scialet FJS 2	854,30 - 305,97 - 1950
Scialet T 1	854,30 - 307,44 - 1720
Scialet de l'Ourson (FJS 8)	854,32 - 305,98 - 1960
Scialet ASV 5-72	854,32 - 307,42 - 1735
Scialet FJS 7	854,33 - 305,98 - 1960
Scialet FLT 87-5	854,34 - 306,84 - 1845
Scialet T 22	854,35 - 306,42 - 1830
Scialet et grottes FLT 87-10-10'-10"	854,35 - 306,56 - 1840
Grotte T 31	854,35 - 306,60 - 1800
Scialet FLT 87-8	854,36 - 307,04 - 1835
Scialet T 4	854,36 - 307,14 - 1770
Scialet de l'A.G. (FJS 1)	854,40 - 305,92 - 1985
Scialet FJS 10	854,40 - 306,02 - 1970
Scialet T 23	854,41 - 306,47 - 1830
Scialet FLT 87-6	854,42 - 306,73 - 1855
Scialet FLT 87-4	854,42 - 306,84 - 1865
Scialet FLT 87-7	854,42 - 306,84 - 1860
Scialet TA 4	854,44 - 306,41 - 1850
Scialet T 32	854,46 - 306,67 - 1905
Scialet FLT 87-2	854,48 - 306,69 - 1890
Scialet T 25	854,50 - 306,48 - 1910

Scialet FLT 87-9	854,50 - 306,69 - 1890
Scialet FLT 87-5	854,50 - 306,77 - 1870
Scialet TA 23	854,50 - 307,52 - 1770
Scialet T 26	854,51 - 306,50 - 1910
Scialet T 30	854,52 - 306,72 - 1915
Scialet T 28	854,53 - 306,68 - 1920
Scialet GSC 85-15	854,55 - 307,18 - 1870
Scialet T 29	854,60 - 306,68 - 1915
Scialet GSC 85-13	853,60 - 306,70 - 1700
Scialet FLT 87-6	854,60 - 306,73 - 1915
Scialet T 5	854,60 - 307,12 - 1890
Scialet GSC 85-16	854,60 - 307,24 - 1870
Scialet GSC 85-7	854,60 - 307,54 - 1785
Scialet TA 7	854,60 - 307,55 - 1780
Scialet TA 6	854,60 - 307,55 - 1780
Scialet TA 5	854,60 - 307,55 - 1780
Scialet GSC 85-8	854,60 - 307,56 - 1780
Scialet GSC 85-14	854,62 - 307,12 - 1900
Scialet ASV 6-72	854,63 - 307,44 - 1800
Scialet TA 46	854,64 - 306,21 - 1920
Scialet FLT 87-4	854,64 - 306,85 - 1910
Scialet GSC 85-11b	854,64 - 307,15 - 1890
Scialet TA 45	854,65 - 306,19 - 1930
Scialet GSC 85-11	854,65 - 307,15 - 1895
Scialet GSC 85-10	854,65 - 307,17 - 1895
Glacière de la Marmotte Lesbienne (GSC 85-12)	854,67 - 307,15 - 1900
Scialet FLT 87-12	854,68 - 307,31 - 1880
Scialet T 27	854,71 - 306,65 - 1930
Scialet T 20 ou TA 20	854,71 - 306,77 - 1940
Scialet T 24	854,78 - 306,40 - 1920
Scialet TA 10	854,80 - 306,20 - 1920
Scialet T 48	854,82 - 305,60 - 2070
Scialet T 49	854,93 - 305,56 - 2065
Scialet de l'Omoplate	854,95 - 306,10 - 1950
Porche du Grand Arc	855,12 - 305,18 - 2130
Scialet T 47	855,16 - 305,82 - 2008
Scialet T 52	855,16 - 306,05 - 1995
Scialet T 51	855,18 - 305,77 - 2008
Scialet T 46	855,18 - 305,80 - 2008
Scialet T 51	855,19 - 305,88 - 2010
Scialet du Chamois (T 47)	855,20 - 305,65 - 2015
Scialet T 38	855,20 - 305,67 - 2008
Scialet Monique (T 43)	855,20 - 305,76 - 2015
Scialet T 59	855,20 - 306,38 - 1950
Scialet T 44	855,21 - 305,48 - 2030
Scialet T 60	855,21 - 306,49 - 1905
Scialet du Grand Arc	855,22 - 305,18 - 2120
Scialet T 36	855,22 - 306,08 - 1995
Scialet T 36 bis	855,22 - 306,08 - 1995
Scialet T 36 ter	855,22 - 306,08 - 1995
Scialet T 46	855,23 - 305,65 - 2020
Scialet T 40	855,24 - 305,63 - 2012
Scialet T 37	855,25 - 305,41 - 2068
Scialet T 38	855,25 - 305,60 - 2030
Scialet Monique (T 43)	855,26 - 305,50 - 2040
Scialet T 41	855,27 - 305,47 - 2050
Puits du Cairn (T 35)	855,28 - 306,09 - 2005
Scialet T 41	855,29 - 305,40 - 2070

Scialet T 39	855,29 - 305,45 - 2062
Scialet T 42	855,29 - 305,46 - 2050
Scialet T 37	855,29 - 305,57 - 2015
Scialet T 40	855,30 - 305,60 - 2020
Scialet de la Verna	855,30 - 306,10 - 2012
Scialet de la Nymphé (T 45)	855,35 - 305,77 - 2036
Scialet de la Bourrasque	855,37 - 306,34 - 1924
Scialet T 61	855,37 - 306,76 - 1840
Scialet Sans Fond	855,40 - 305,35 - 2100
Scialet T 54	855,40 - 305,92 - 2040
Scialet T 53	855,42 - 305,80 - 2055
Scialet T 58	855,42 - 306,33 - 1930
Scialet T 57	855,45 - 306,70 - 1860
Scialet T 56	855,46 - 306,19 - 2010
Scialet T 55	855,49 - 306,03 - 2045
Scialet T 50	855,54 - 305,59 - 2100
Scialet du Bouquetin	855,68 - 305,88 - 2080
Grotte de l'Oeil de Boeuf	855,70 - 305,76 - 2000
Grotte des Deux-Soeurs	855,73 - 305,51 - 1840

**BIBLIOGRAPHIE :**

- Benedict - 1903 - Revue des Alpes Dauphinoises - Société des Alpinistes Dauphinois - Grenoble - 5e année - p 94 à 96.
- Chevalier - 1937 - Spelunca n°8.
- Guerin - 1937 - Spelunca n°8 - Explorations du Groupe Spéléo Alpin de Paris au cours de l'année 1937 - p 74.
- Bourgin - 1938 - Rapport annuel - inédit - p 2.
- Chevalier - 1938 - Les grands gouffres français - Liste provisoire des gouffres français de plus 100 m à jour au 1er Janvier 1939.
- Bourgin - 1944 - Rapport annuel - inédit - p 2 - 4 et 5.
- Levin et La Flèche - 1952 - Au coeur du Vercors, un groupe de spéléologues français découvre un glacier géant à 60 m sous terre. Point de Vue - Images du Monde n°214 - 10/07/52 - p 14 à 17 - 8 figures.
- Balsan - 1952 - Annales n°VII - p 162.
- Renault - 1955 - Bulletin C.N.S. n°2 - p 10 et 11.
- X - 1956 - La Flèche - Bulletin interne des Eclaireurs de France - District de Casablanca (2 numéros).
- Corbel - 1956 - Le Karst du Vercors - Revue de Géographie de Lyon - Volume XXXI - n°3 - p 222 à 228.
- Boisse - 1958 - "Ohé, les Spéléos !".
- Le Bret - 1962 - Recherche du Réseau de Goule Blanche - Annales de Spéléologie - Tome 17 - fasc.1 - p 43 à 67.
- Choppy - 1962 - Notes morphologiques à propos du système des Deux-Sœurs - Annales de Spéléologie - Tome 17 - fasc.1 - p 69 à 79.
- Courtois - 1962 - Spéléos n°38 - Bulletin du G.S. Valence - p 12 et 13.
- Tritons - 1963 - Bulletin C.D.S. Rhône n°1 - Activités 1963 - p 9.
- Chazalet - 1963 - Spéléos n°43 - Prospection du lapiaz de la Grande Moucherolle - p 11 à 17.
- Chazalet - 1964 - Spéléos n°46 - p 27 à 30.
- Chazalet - 1964 - Spéléos n°48 - p 32 et 33.
- X - 1964 - Spelunca n°4 - Echo des explorations 1964 - p 37.
- X - 1965 - Spelunca n°2 - Listes des plus grandes cavités de France et des gouffres de France de plus de 300 m de profondeur - p 30 et 31.
- Ginet - 1965 - Spelunca n°4 - p 40 et 59.
- Chazalet - 1966 - Spéléos n°52 - Spécial Interclubs - Congrès Chambéry - p 9 - p 19 à 21.
- M.J.C. Villeurbanne - 1966 - Spéléos n°55 - p 25.
- Chazalet - 1966 - Recherche et étude du Réseau de la Goule Blanche (pour le Prix de Joly) - inédit - 29 pages.
- Chazalet - 1966 - Spelunca n°4 - p 275 et 294 - Echos des explorations 1966.
- Boulanger - 1966 - Grottes et Abîmes - Editions Latines.
- X - 1966 - Rassemblement Spéléo Italien.
- Chazalet - 1967 - Spéléos n°56 - Spécial Congrès Interclubs - Congrès Rhône-Alpes - Saint Etienne - p 9 - p 14 et 15.
- X - 1967 - Bulletin C.D.S. Rhône n°6.
- Chazalet - 1967 - Spelunca n°2 - Recherche du réseau de la Goule Blanche - p 97 à 105.
- Billard - 1968 - Fiche B.R.G.M. n°8324.
- Marbach A - 1968 - L'Aven n°26 - Bulletin du S.C. Seine - p 18.

- Lequatre - 1969 - Hydrologie karstique du Vercors - TER-IGA - Grenoble.  
C.D.S. Rhône - 1970 - Plaquette Spéléologie.
- Chazalet - 1971 - Colloque sur l'hydrogéologie karstique du Vercors -  
Grenoble - 1968 - Tome 1 - p 87 et 88.
- Courbon - 1972 - Atlas des grands gouffres du monde.
- Meyssonnier - 1973 - Spelunca n°2 - Explorations spéléo. dans la région  
Rhône-Alpes en 1972 - p 55.
- A.S.Vercors - 1973 - Scialet n°2 - Bulletin C.D.S. Isère - p 10 et 11.
- Meyssonnier - 1974 - Spelunca n°1 - Explorations spéléo. dans la région  
Rhône-Alpes en 1973 - p 27.
- Chabert - Courbon - 1974 - Spelunca n°3 - Les grandes cavités fran-  
çaises.
- Aubriot - 1975 - Spéléo-Dossiers Hors-Série - Bulletin C.D.S. Rhône -  
Prospection de la Grande Moucherolle - 13e Congrès  
Rhône-Alpes - Lyon.
- Tritons - 1976 - Spéléo-Dossiers n°12 - Activités 1975/76 - p 15.
- X - 1976 - Mémoires S.C. Paris n°2 - Les grandes cavités.
- Louit - 1976 - Cavités françaises de 300 à 500 m de profondeur -  
Tome 1.
- E.F.S. - 1976 - Compte-rendu du stage moniteur - inédit.
- Chabert - 1977 - Spelunca Spécial n°2 - Les grandes cavités mondiales.
- Bohec - 1977 - Scialet n°6 - p 15 à 19.
- Dodelin - 1977 - Bulletin du Groupe Spéléo Normandie Universitaire.
- Meyssonnier - 1978 - Spelunca n°3 - Explorations spéléo. dans la région  
Rhône-Alpes en 1976 et 1977 - p 123.
- Vanneste - 1978 - Résurgence n°60 - Bulletin du Centre Routier Spéléo  
Belge.
- Louit - 1978 - Cavités françaises de 300 à 500 m de profondeur -  
Tome 2.
- Bohec - 1978 - inédit.
- Laurent - 1978 - inédit.
- Frachet - Lismonde - 1979 - Grottes et scialets du Vercors - T.2 -  
Vercors Nord.
- Bohec - 1979 - inédit.
- Courbon - 1979 - Atlas des grands gouffres du monde.
- Darboun - 1979 - Spéléo-Darboun n°4.
- Delannoy - Lismonde - 1981 - Paysages du Vercors Souterrain - Co-édition  
C.D.S. Isère et Parc Naturel Régional du Vercors.
- Drouin - 1981 - Spelunca n°3 - Bilan des explorations spéléo. dans la  
région Rhône-Alpes en 1979 - p 9.
- Chabert - 1981 - Les grandes cavités françaises.
- Tritons - 1982 - Spéléo-Dossiers n°16 - Activités 1981 - p 66.
- E.F.S. - 1982 - Compte-rendu du stage moniteur - inédit.
- Rousset - 1982 - Carte d'hydrogéologie du Vercors - Parc Naturel  
Régional du Vercors - Comité scientifique du Parc -  
Institut Dolomieu de Géologie.
- Genuite - Vidal - 1982 - Scialet n°11 - p 36 bis et ter.
- Grandcolas - 1983 - Spéléo-Dossiers n°17 - Activités 1982/83 - p 21 à 23  
- p 68.
- S.C. Seine - 1983 - L'Aven n°43 - p 41 à 45.
- Drouin - 1983 - Scialet n°12 - Explorations spéléo. dans la région  
Rhône-Alpes en 1982 - p 14.
- Gauchon - Parein - 1983 - Scialet n°12 - p 24 et 25.
- Grandcolas - 1984 - Spelunca n°13 - L'Echo des Profondeurs - Activités  
1982/83 - p 10.
- Drouin - 1984 - Spelunca n°13 - L'Echo des Profondeurs - Explorations  
spéléo. dans la région Rhône-Alpes en 1982 - p 11.

- P.S.C.J.A. - 1984 - Spéléo-Dossiers n°18 - Activités 1984 du Plongée Spéléo Club des Jeunes Années (Vénissieux - Rhône) - p 41.
- Grandcolas - 1984 - Spéléo-Dossiers n°18 - Activités 1984 - p 78.
- Drouin - 1984 - Scialet n°13 - Explorations spéléo. dans la région Rhône-Alpes en 1983 - p 8.
- Parein - 1984 - Scialet n°13 - p 30 à 34.
- Marchand - 1984 - Spelunca n°14 - L'Echo des Profondeurs - Activités 1983 - p 7.
- Drouin - 1985 - Spelunca n°18 - L'Echo des Profondeurs - Explorations spéléos dans la région Rhône-Alpes en 1983 - p 7.
- Drouin - 1985 - Scialet n°14 - Bilan des explorations spéléo. dans la région Rhône-Alpes en 1984 - p 11.
- Souvion - 1985 - L.S.D. n°4 (Les Spéléos Drômois) - Bulletin C.D.S. Drôme - p 121 à 124.
- Grandcolas - 1985 - Spéléo-Dossiers n°19 - Activités 1985/86 - p 37-38 et 67.
- Frachet - 1985 - inédit.
- Grandcolas - 1986 - Spelunca n°21 - L'Echo des Profondeurs - Activités 1984/85 - p 6 et 7.
- Drouin - 1986 - Spelunca n°22 - L'Echo des Profondeurs - Bilan des explorations spéléos dans la région Rhône-Alpes en 1984 - p 12.
- Chabert - Courbon - 1986 - Atlas des grandes cavités mondiales - p 172.
- Grandcolas - 1986 - Spéléo-Dossiers n°20 - p 40 à 42 et 82.
- Drouin - 1986 - Scialet n°15 - Bilan des explorations spéléos dans la région Rhône-Alpes en 1985 - p 9.
- F.J.Seyssins - 1986 - Scialet n°15 - p 55.
- Grandcolas - 1986 - Explos Tritons - Publication interne - 72 pages.
- Delannoy - Haffner - 1987 - Spéléo Sportive dans le Vercors.
- Drouin - 1987 - Scialet n°16 - Bilan des explorations spéléos dans la région Rhône-Alpes en 1986 - p 9.
- Garcin - 1987 - Scialet n°16 - p 38 à 44.
- Oyhançabal - 1987 - Scialet n°16 - p 45 à 47 et 66/67.
- Bohec - 1987 - Scialet n°16 - p 48 à 50.
- Franc - fiche B.R.G.M.
- Laurent - fichiers B.R.G.M. et F.F.S.
- M.J.C. Villeurbanne - fiche B.R.G.M. n°6148.
- Carte géologique Vizille 188 (1913).
- Chazalet - inédit.
- Choppy - inédit.
- Lamure - inédit.
- Laurent - inédit.
- Lavigne - inédit.
- Renaud - inédit.
- Tritons - inédit.

INDEX ALPHABETIQUE :

A.G. (scialet de l') (- 205 ; 500 m)	p 76
Arbre Mort (scialet de l') (- 62)	p 94
ASV 1-72 (scialet) (- 340 ; 751 m)	p114
ASV 2-72 (scialet) (- 25)	p118
ASV 3-72 (scialet) (- 20)	p118
ASV 5-72 (scialet) (- 15)	p118
ASV 6-72 (scialet)	p118
ASV 7-72 (scialet) (- 15)	p119
Bary (scialet) (- 27)	p 36
Basket (scialet) (- 30)	p100
Bidon (scialet) (- 8 ; + 2)	p 99
Bouquetin (scialet du) (- 15)	p148
Bouquetins (scialet des) (- 40)	p 36
Bourrasque (scialet de la) (- 586)	p148
Cairn (puits du) (- 38)	p175
Chamois (scialet du) (- 35)	p180
Choa (scialet de la) (- 25)	p 38
Combeauvieux (glacière de) (- 30)	p 38
Combeauvieux (scialet de) (- 12 ; 70 m)	p 38
Combe de l'Ours (glacière de la) (- 25)	p 94
Combe de l'Ours (scialet de la) (- 85 ; 97 m)	p 95
Cuillère à Pot (scialet de la) (- 85)	p 78
Darbon (scialet) (- 340 ; 751 m)	p114
Deux Soeurs (grotte des) (- 315 ; 3800 m)	p151
Ducos (scialet Alain) (- 50)	p 40
Enfariné (scialet de l') (- 53 ; 180 m)	p119
Fantômes de Glace (grotte des) (+ 36 ; 115 m)	p 79
FJS 1 (scialet) (- 205 ; 500 m)	p 85
FJS 2 (scialet) (- 8)	p 79
FJS 3 (scialet) (- 5)	p 79
FJS 4 (scialet) (- 10)	p 81
FJS 5 (scialet) (- 7)	p 81
FJS 6 (scialet) (- 10)	p 81
FJS 7 (scialet) (- 25)	p 81
FJS 8 (scialet) (- 190 ; 200 m)	p 85
FJS 9 (scialet) (- 10)	p 82
FJS 10 (scialet) (- 8)	p 82
FLT 87-1 (scialet) (- 47)	p106
FLT 87-2 (scialet) (- 70)	p 95
FLT 87-3 (scialet) (- 35)	p107
FLT 87-4 (scialet) (- 15)	p 97
FLT 87-5 (scialet) (- 20)	p 97
FLT 87-6 (scialet) (- 9)	p 97
FLT 87-7 (scialet) (- 8 ; + 2)	p 99
FLT 87-8 (scialet) (- 21)	p 99
FLT 87-9 (scialet) (- 9)	p 99
FLT 87-10-10'-10" (scialet et grottes) (- 10)	p100
FLT 87-11 (scialets) (- 14 & - 15)	p100
FLT 87-12 (scialet) (- 30)	p100
Font Bressant (scialet de) (- 103 ; 340 m)	p 82
Grand Arc (porche du)	p164
Grand Arc (scialet du) (- 12)	p164
Grand Débile (scialet du) (- 30)	p103

GSC 85-1 (scialet) (- 25)	p 40
GSC 85-2 (scialet) (- 53 ; 180 m)	p119
GSC 85-3 (scialet) (- 33)	p122
GSC 85-4 (scialet) (- 19)	p122
GSC 85-5 (scialet) (- 7)	p122
GSC 85-6 (scialet) (- 14)	p122
GSC 85-7 (scialet) (- 11)	p123
GSC 85-8 (scialet) (- 14)	p123
GSC 85-9 (scialet) (- 25 ; 42 m)	p123
GSC 85-10 (scialet) (- 10)	p125
GSC 85-11 (scialet) (- 12)	p125
GSC 85-11b (scialet) (- 10)	p125
GSC 85-12 (scialet) (- 118 ; 130 m)	p126
GSC 85-13 (scialet) (- 20)	p125
GSC 85-14 (scialet) (- 10)	p126
GSC 85-15 (scialet) (- 7)	p126
GSC 85-16 (scialet) (- 5)	p126
Hibernatus (scialet) (- 70)	p 95
Hubert (grotte d') (- 34,5 ; 158 m)	p 40
Hubert (trou d') (- 20)	p 42
Jean-Jean (scialet) (- 20)	p 97
Karl (scialet) (- 26 ; 40 m)	p 42
Lampe (scialet de la) (- 20)	p 85
Lattes (scialet des) (- 110 ; 296 m)	p 43
Le Biscornu (scialet) (- 19)	p122
Le Palais de Cristal (scialet) (- 15)	p 97
Le Puits à Neige (- 12 ; 70 m)	p 38
Marmotte Lesbienne (glacière de la) (- 118 ; 130 m)	p126
Monique (scialet) (- 103 ; 130 m)	p164
Moussu (scialet) (- 529 ; 2577 m)	p 46
Nez (grotte de) (- 10)	p100
Nymphe Emue (scialet de la) (- 586 ; 4500 m)	p166
Oeil de Boeuf (grotte de l')	p174
Omoplate (scialet de l') (- 10)	p174
Ourson (scialet de l') (- 190 ; 200 m)	p 85
Petit Breton (scialet du) (- 18)	p 61
PV 8 (scialet) (- 10)	p 61
PV 12 (scialet) (- 40)	p 36
Rumigneux (scialet) (- 7)	p 67
Sangans (scialet des) (- 31)	p 61
Sans Fond (scialet) (- 75)	p174
Sans Nom (puits) (- 10 ; 25 m)	p 62
Souty (scialet Norbert) (- 22)	p 62
T 1 (scialet) (- 18 ; 30 m)	p127
T 2 (scialet) (- 320 ; 898,5 m)	p136
T 3 (scialet) (- 13)	p128
T 4 (scialet) (- 10)	p128
T 5 (scialet) (- 27)	p128
T 6 (scialet) (- 18)	p 86
T 7 (scialet) (- 18)	p 61
T 8 (scialet) (- 20)	p 42
T 9 (scialet) (- 4)	p103
T 10 (scialet) (- 11)	p103
T 11 (scialet) (- 20)	p 85
T 20 (scialet) (- 65)	p104
T 21 (scialet) (- 14)	p104
T 22 (scialet) (- 41)	p104

T 23 (scialet) (- 22)	p105
T 24 (scialet) (- 15)	p105
T 25 (scialet) (- 22)	p105
T 26 (scialet) (- 8)	p105
T 27 (scialet) (- 15)	p106
T 28 (scialet) (- 24)	p106
T 29 (scialet) (- 47)	p106
T 30 (scialet) (- 10)	p107
T 31 (grotte)	p107
T 32 (scialet) (- 35)	p107
T 35 (scialet) (- 38)	p175
T 36 (scialet) (- 12)	p175
T 36 bis (scialet) (- 18)	p175
T 36 ter (scialet) (- 18)	p176
T 37 (scialet) (- 12)	p176
T 38 (scialet) (- 15)	p176
T 39 (scialet) (- 10)	p178
T 40 (scialet) (- 15)	p178
T 41 (scialet) (- 12)	p178
T 42 (scialet) (- 5)	p179
T 43 (scialet) (- 103 ; 130 m)	p164
T 44 (scialet) (- 9)	p179
T 45 (scialet) (- 586 ; 4500 m)	p166
T 46 (scialet) (- 15)	p179
T 47 (scialet) (- 35)	p180
T 48 (scialet) (- 30)	p180
T 49 (scialet) (- 32)	p180
T 50 (scialet) (- 40)	p182
T 51 (scialet) (- 18)	p182
T 52 (scialet) (- 34)	p183
T 53 (scialet) (- 7)	p183
T 54 (scialet) (- 10)	p183
T 55 (scialet) (- 15)	p185
T 56 (scialet) (- 20)	p185
T 57 (scialet) (- 17)	p185
T 58 (scialet) (- 16)	p186
T 59 (scialet) (- 19)	p186
T 60 (scialet) (- 16)	p186
T 61 (scialet) (- 16)	p188
T 101 (scialet) (- 18)	p 86
T 102 (scialet) (- 50)	p 89
TA 1 (scialet) (- 15)	p 89
TA 2 (scialet) (- 85)	p 78
TA 3 (scialet) (- 20)	p 89
TA 4 (scialet) (- 45)	p107
TA 5 (scialet) (- 80)	p129
TA 6 (scialet) (- 80)	p129
TA 7 (scialet) (- 45)	p129
TA 8 (scialet) (- 25)	p109
TA 9 (scialet) (- 5)	p109
TA 10 (scialet)	p111
TA 11 (scialet) (- 15 ; 25 m)	p 91
TA 12 (scialet) (- 22)	p111
TA 13 (scialet) (- 20)	p 62
TA 20 (scialet) (- 65)	p104
TA 21 (scialet) (- 32 ; 84 m)	p 62
TA 21 bis (scialet) (- 32 ; 84 m)	p 62

TA 22 (scialet) (- 110 ; 296 m)	p 43
TA 23 (scialet) (- 25)	p131
TA 24 (scialet) (- 10)	p111
TA 25 (scialet) (- 16 ; 40 m)	p 63
TA 26 (scialet) (- 9)	p 63
TA 27 (scialet) (- 20 ; 30 m)	p 65
TA 28 (scialet) (- 18 ; 40 m)	p 65
TA 29 (scialet) (- 26 ; + 8 ; 160 m)	p 91
TA 30 (scialet) (- 90 ; 250 m)	p131
TA 31 (scialet) (- 10)	p133
TA 32 (scialet) (- 12)	p133
TA 33 (scialet) (- 20)	p133
TA 34 (scialet) (- 7)	p 67
TA 35 (scialet) (- 20)	p 67
TA 36 (scialet) (- 10)	p 67
TA 37 (scialet) (- 12)	p134
TA 38 (scialet) (- 10)	p 68
TA 39 (scialet) (- 25)	p134
TA 40 (scialet) (- 25)	p134
TA 41 (scialet) (- 15)	p135
TA 42 (scialet) (- 10)	p135
TA 43 (scialet) (- 7)	p135
TA 44 (scialet) (- 10)	p136
TA 45 (scialet) (- 10)	p112
TA 46 (scialet) (- 10)	p112
TA 47 (scialet)	p112
TA 48 (scialet) (- 15)	p 68
TA 49 (scialet) (- 13)	p 68
TA 50 (scialet) (- 12)	p 68
TA 51 (scialet) (- 8)	p 69
TA 52 (scialet) (- 8)	p 69
TA 53 (scialet)	p 69
TA 54 (scialet)	p 71
TA 55 (scialet) (- 7)	p 71
TA 55 bis (scialet) (- 18)	p 71
TA 56 (scialet) (- 10)	p 71
TA 57 (scialet) (- 8)	p 72
Trapanaze (scialet) (- 320 ; 898,5 m)	p136
Trou Souffleur (- 80)	p129
Verna (scialet de la) (- 21)	p188
Vire de l'Oeil (grotte de la) (- 10,5 ; 65 m)	p 72
Y (scialet) (- 62)	p 94

