

TRAVAUX ET RECHERCHES
SPÉLÉOLOGIQUES

publié par

L'ASSOCIATION SPÉLÉOLOGIQUE DE LA HAUTE-MARNE

et

L'UNION SPÉLÉOLOGIQUE AUTONOME DE NANCY

**CONTRIBUTION A L'AVANCEMENT
DU CATALOGUE DES CAVITÉS
DE MEURTHE-&MOSELLE**

Année 1966

III

Volume 1 (Texte)

Synthèse due à

M. Michel LOUIS (ASHM)

M. Daniel LEHMULLER (USAN)



TRAVAUX et RECHERCHES SPELEOLOGIQUES

publié par

L' ASSOCIATION SPELEOLOGIQUE de la HAUTE MARNE

et

L' UNION SPELEOLOGIQUE AUTONOME de NANCY.

Sommaire:

- Avant propos par M. le Pr. Condé.	
- Introduction	p. 1
- Table des cantons et des arrondissements	p. 11
- Table des cartes	p. 12
- Table des cavités	p. 13
- Table des communes	p. 17
- Etude des cavités (*) par commune	p. 39
- Bibliographie	p. 117
- Conclusion	p. 129
- Postface	p. 131

USAN. Secr.: 30 Rue du Dr Roux (Lehmüller D.) SAINT-MAX.

Siège Social: 30 Rue Sainte Catherine NANCY.

Dépôt légal: 2° trim. 1966.

Directeur Gérant: M. B. Condé.

Duplication USAN.

ASHM. Siège Social: 50 Rue Charles Lucot SAINT DIZIER.

AVANT-PROPOS.

L'ébauche du présent travail a été publiée dans le tome II (1963) de "Travaux et recherches Spéléologiques". Il s'agissait alors d'une simple énumération des cavités signalées sur le territoire des communes du département. Certaines de ces grottes nous étaient déjà bien connues (désignées par le sigle *), mais d'autres n'étaient citées que sur la foi des auteurs: beaucoup de ces "trous" se sont révélés introuvables et sont peut être imaginaires.

Le catalogue que nous présentons aujourd'hui tient compte des nombreux travaux et observations sur le terrain effectués au cours des 2 dernières années. Nous avons pu, en particulier, authentifier 115 grottes, réparties sur le territoire de 50 communes, dont la description détaillée fait l'objet du chapitre intitulé "Etude des cavités (*) par commune" qui constitue la partie essentielle de ce volume. Les plans de la plupart de ces cavernes grandes ou minuscules sont réunis en un fascicule séparé.

Tel qu'il est, ce travail est sans aucun doute le plus important de ceux qui ont été consacrés à la connaissance des grottes de Lorraine, mais il reste encore à visiter soigneusement tout le nord et la pointe est du département, régions assez éloignées de Nancy pour en rendre l'étude plus difficile à des explorateurs qui ne disposent que de leurs jours de congés. Nous souhaitons vivement que des chercheurs locaux, résidant en particulier dans les régions de Longwy et Lunéville, nous aident dans la prospection de ces territoires pratiquement vierges.

B. CONDE.¹

ERRATA.

Pour bien prouver que les rédacteurs ne sont pas fâchés avec le français, nous avons tenu à placer cet errata en tête de volume, bien que les fautes signalées ne nuisent pas à la compréhension du texte ... les stencils ont été tapés directement à partir de notes manuscrites -souvent fort mal écrites, et vous savez combien sont éprouvantes de longues séances de machine quand on tape mal. Nous préférons ne pas compter les flacons de vernis correcteur ... que voulez vous, nous sommes plus à l'aise dans un laminoir difficile que devant une page blanche !

Page.	Ligne.	Faute.	Correction.
5	22	perpandiculaires	perpendiculaires.
5	31	interromp	interrompent.
8	3	existants	existant.
57	7	atteind	atteint.
59	11	propection	prospection.
62	2	aucunes	aucune.
		découvertes importantes	découverte importante.
62	34	atteinds	atteints.
62	40	pénétrable	pénétrables.
82	5	résurgeance	résurgence.
86	25	atteind	atteint.
87	33	part	par.
88	35	signalé	signalée.
89	3	désobstruction	désobstruction.
89	17	rocailles	rocaille.
89	43	étroiture	étroitures.
91	33	contigue	contiguë.
92	25	considérés	considérées.
93	31	bésobstruction	désobstruction.
97	18	?	plusieurs sépultures.
98	17	seconde	second.
98	20	inconnues	inconnus.
100	5	corrodé	corrodée.
107	16	désobstruction	désobstructions.
129	12	fuit	fui.
129	13	on n'entend	on entend.

... plus quelques autres probablement !.

INTRODUCTION.

HISTORIQUE.

GEOGRAPHIE, présentation générale des cavités.

- le pays
- hydrologie
- géologie
- les 3 types fondamentaux de cavités.

TECHNIQUE.

- de la prospection
- des relevés topographiques
- du catalogue.

HISTORIQUE.

La bibliographie nous montre que de nombreux savants se sont intéressés aux grottes de l'Est de la France depuis des temps immémoriaux. Leurs études avaient surtout une orientation archéologique ou géologique.

Ils ne s'intéressaient nullement aux cavités avec notre optique actuelle (recherches systématiques effectuées avec le plus de soins possibles), remuer un peu de terre et quelques cailloux afin de trouver les rares pièces d'un gisement leur suffisait amplement -semble-t-il. Pas question de repérer avec précision l'endroit de leurs trouvailles, ni de tenter un travail à tendance exhaustive.

Epoque heureuse - peut être, où le temps ne comptait guère; qu'une grotte soit située là ou un peu plus loin, qu'importe puisque les vieux savaient qu'elle se trouvait à cent pas d'un vieux chêne !. Mais voilà, le vieux chêne a disparu ... pour résumer, nous dirons simplement qu'une bonne partie de ces travaux ne nous a pas servi à grand chose; bien sûr, l'exception confirme la règle, nous rendrons à César ce qui lui appartient.

Plus récemment, M. le Pr Rémy de la Faculté des Sciences de Nancy s'est occupé très activement de ces questions. Même si la documentation énorme qu'il avait amassée n'était pas exploitable directement pour une publication, celle là, léguée en 1962, a fourni une sérieuse impulsion à nos propres recherches. Pratiquement, toute la bibliographie a été tirée d'elle. En outre, il nous a indiqué un moyen astucieux de prospection, ce dont nous reparlerons plus loin.

Quelques chercheurs isolés, avant la dernière guerre, nous ont laissé des travaux dignes d'intérêt (MM. J. Bourgogne, Chevallereau, Collin, S. Errard, entre autres ...)

Ce dernier fonde, après 1945, le Groupe Spéléologique Lorrain (GSL.), rattaché à Lorraine-Loisirs. Les activités de ce groupe seront axées principalement sur Pierre la Treiche (tout au moins si nous en jugeons d'après les documents qui nous sont parvenus ...) Le nom de M. Tamburino -et le prénom de sa femme, resteront attachés au souvenir de la Grotte Jacqueline.

Un dossier d'une valeur certaine nous a été transmis en même temps que les documents du Pr. Rémy : le "Dossier Carriot". S'agit il d'une oeuvre originale, ou de la "synthèse" des travaux du GSL. que Carriot aurait reprise à son compte; cela, nous ne le savons pas. Les données de ce Dossier ont été en partie revues par M. G. Vaucel (DES. 1961).

L'Association Spéléologique de la Haute Marne (ASHM.) entre en jeu en Juillet 1953 (ses travaux ne seront pas interrompus). Ses membres participeront à la découverte de la grotte du Chaos qui provoquera la naissance du Groupe Spéléologique Toullois (GST.) placé sous la direction d'un spéléologue en provenance du Groupe Spéléologique des Campeurs d'Alsace (GSCA.) : M. C. Reich. C'est dans le cadre du GST. que MM. Henry et Herriot effectueront leurs recherches biospéologiques (DES. 1960). Ce groupe est actuellement en sommeil et n'a rien publié.

L'Union spéléologique autonome de Nancy (USAN.) a été créée en Novembre 1961. Placé^e sous le patronnage de M. le Pr Condé, elle commença immédiatement des recherches originales, en vue de l'établissement d'un catalogue (action coordonnée avec l'ASHM.)

Le mouvement spéléologique prit soudain une ampleur nouvelle, à Nancy. Il aboutit à la formation de la Fédération Régionale Spéléologique (FÉRÉS.) qui poursuit allégrement sa course vers les Pyrénées espagnoles; et d'un groupe dissident, à orientation sportive, l'Amicale des spéléologues nancéens (ASN.), aujourd'hui dissoute.

Nous espérons que ce tour d'horizon fera réfléchir le profane quant à la psychologie assez particulière des spéléologues ...

*

*

*

GEOGRAPHIE.

Le périmètre du polygone prospecté peut être défini par les localités suivantes:

Thiaucourt, Pagny sur Moselle, Pont à Mousson, Nomeny, Essey les Nancy,
Vézelise, Fraignes en Saintois, Gémonville, Uruffe, Thiaucourt (voir pl. 1).

Nous n'avons pas visité les cavités signalées sur les territoires des communes sortant de ce polygone (à quelques exceptions près, évidemment).

Notre terrain de chasse est essentiellement constitué par les versants des vallées et la bordure de certains plateaux. Une analyse plus serrée de la répartition des grottes nous montre qu'elles ne s'ouvrent en général que dans des terrains bajocien-bathonien (Vallées de la Moselle et de la Meurthe, côtes de Moselle).

Trois types principaux de cavités ont pu être mis en évidence :

- les diaclases,
- les grottes sèches,
- les "cavités" actives.

Les Diaclases : Nos observations nous amènent à penser qu'elles sont très nombreuses et que nous n'en connaissons qu'une faible quantité. Ces fractures naturelles sont situées sur les plateaux généralement boisés, les plus importantes étant en bordure.

Leurs orifices sont justement protégés par la couche arable (maintenue par les racines ...) et ne peuvent être mises en évidence qu'à l'occasion d'un effondrement naturel ou d'un travail de terrassement quelconque (carrières, chemin de fer, ligne téléphonique de la guerre 1914-18).

(*) Elles sont quelquefois perpendiculaires et souvent parallèles aux courbes de niveau. Les secondes sont rarement isolées, on en découvre plutôt des séries parallèles entre elles dont les largeurs respectives sont fonction décroissante du bord de la côte; à Marbach, on note même un décrochement entre les 2 lèvres.

Elles sont étroites, profondes; elles n'ont ni plafond, ni plancher bien définis (blocs coincés, colmatés par des apports argileux). Leur exploration demande un certain nombre de précautions (blocs instables, étroitures verticales ...) Des ruissellements importants ont donné, par endroits, un poli qui tranche avec l'aspect chaotique habituel (quelques fois, coulées stalagmitiques aux couleurs douteuses). Des fissures impénétrables, un éboulis (pierrailles, terre) en interrompent généralement l'exploration. Les possibilités de continuation sont nulles.

(*) lire : fonction décroissante de leur éloignement du ...

Les Grottes sèches : L'exemple le plus caractéristique se rencontre à Pierre la Treiche. Elles ont été creusées par les eaux au profit de joints de stratification ou de diaclases. L'ensemble de leurs galeries forme souvent un labyrinthe; remplissages importants. Concrétionnement local et peu important (stalagtites, stalagmites, stalagt. massues, macaronis courts, draperies rubanées, dentelées, aiguilles de calcite en touffe ou sur les parois.)

Les "cavités" actives : Actuellement, en fait de cavités, nous n'en connaissons que les extrémités !; c'est à dire les pertes -impénétrables, et les résurgences supposées. Les pertes sont constituées par des petites fissures dans le lit des ruisseaux (l'Ar, l'Aroffe ...) les résurgences par des vasques plus ou moins profondes et ensablées.
Une série de colorations reste à effectuer pour obtenir les vérifications nécessaires.

*

*

*

TECHNIQUE.

Les Levés topographiques : Les cheminements ont été exécutés à la boussole à viseur (grad. en degrés)(mode décliné). Les longueurs mesurées à la ficelle métérée, instrument moins précis que le décamètre acier à cause de son élasticité, mais beaucoup plus pratique dans les boyaux étroits et boueux.

Les dénivellations étant peu importantes nous n'avons fait aucun nivellement général des cavités, mais seulement appliqué la méthode par cultellation ou "ressauts successifs" pour les quelques endroits accidentés.

Les levés ont toujours été menés à 2 : un opérateur et un "porte-mire", sauf dans les boyaux étroits et sinueux qui se terminent généralement par une étroiture ou un cul-de-sac et où il n'est pas possible de se retourner. Dans ces endroits nous avons utilisé un "truc" qui consiste tout d'abord à explorer le boyau au maximum, la ficelle métérée étant fixée à une lampe allumée, elle même attachée à une fiche qui sert de mire pour les visées; le topographe rebrousse alors chemin à reculons en déroulant la ficelle jusqu'à la première bifurcation, fait la visée et note la distance; puis récupère sa lampe par l'intermédiaire de la ficelle -évitant ainsi un fastidieux va-et-vient. Les boyaux sinueux nous ont donc obligés à de nombreuses visées très courtes.

L'échelle utilisée est le 1/200° pour les petites cavités, le 1/500° pour les plus importantes.

A Pierre la Treiche, nous avons employé l'échelle 1/500° pour établir le plan d'ensemble des grottes de la rive droite. Le dépliant (pl. 26 A.) a été obtenu à partir d'une réduction photographique.

Les formetures des cheminements (quant il y en a) varient de 1m à 4m (exceptionnellement 10m pour l'entrée A. de la grotte Jacqueline).

Voir: DUBUISSON B.- Cours élémentaire de topographie .- Paris, Eyrolles, 1954.

La Prospection : Par expérience, nous savons qu'une prospection effectuée directement sur le terrain, dans notre région, n'est guère payante. Ce qui nous a contraint à préparer les sorties en dépouillant la documentation du Pr Rémy, par exemple. L'ennui est que la plupart des auteurs ne situent les cavités qu'ils signalent que par la donnée d'un lieu-dit ou d'indications vagues (au S-W de tel village ...); malgré tout, ces renseignements ont le grand avantage de nous montrer les secteurs approximatifs où nous avons des chances de trouver une cavité.

C'est d'ailleurs ici qu'entre en jeu un deuxième élément de notre plan: le Pr Rémy avait envoyé une circulaire aux Maires, Instituteurs, Agents des Eaux et Forêts du département, demandant qu'on veuille bien lui signaler les trous existants sur les territoires des diverses communes; mais les résultats de cette enquête furent décevants ... Ainsi, nous avons préféré contacter les Gardes des Eaux et Forêts par lettre personnelle et au fur et à mesure de nos besoins. Que nos aimables guides trouvent ici l'expression de notre gratitude.

Le Catalogue : Il se présente sous la forme de 2 volumes:

- le 1° pour les textes,
- le 2° comprenant les plans qu'accompagne une table numérale, une carte du département et un glossaire des signes utilisés.

Explication concernant l'utilisation des différentes tables du 1° vol.:

L'idée directrice qui nous a guidés était de trouver un système affectant un numéro simple et général à chaque cavité.

Exemple: (Meurthe et Moselle)(Commune d'Andilly)(Trou des Fées), sera
noté par (54)(016)(01) on peut éventuellement ajouter en 2° position le n° du canton. Ces nombres sont tirés du code géographique national.

Les tables servent à l'établissement de ce n° d'ordre.

Table des Cantons:

Exemple: 01. Arracourt (2) = ARR.

- 01. n° d'ordre du canton dans la liste alphabétique.
- (2) arrondissement dont il dépend.
- ARR. lettres code placées en regard du nom de la commune dans l'"Etude des cavités (*) par communes".

Table des cartes: Le code sert dans la rubrique Repérage (Rep.) dans l'"Etude des cavités (*) ..."

Table des communes: Nous y avons placé toutes les cavités portées à notre connaissance, précédées d'un signe:

- (?) on ne dispose que d'indications très vagues, l'existence de cette cavité n'est pas prouvée.
- (-) travaux en projet, la cavité existe.
- (+) travaux en cours.
- (*) on dispose de tous les documents la concernant.

Sous le nom de la commune, sont notés respectivement, le canton et le n° d'ordre de la commune dans la liste alphabétique. En outre, nous avons noté la bibliographie concernant les communes pour lesquelles nous n'avons pas fait de texte spécial.

Exemple: B- 55. se traduit par: Biblio., 55° ouvrage de la liste.

Les trois n° de notre revue (année 1962, année 1963)(et ce catalogue) forment un tout. Les articles des 2 premiers n° peuvent éclairer la synthèse que représente le 3°.

*

*

*

Nous tenons à remercier les nombreuses personnes qui ont participé directement ou indirectement à l'élaboration de ce catalogue. Nous citerons en particulier Monsieur le Député-Maire de la Ville de Nancy, M. le Pr. Condé de la Faculté des Sciences, les Services de la Jeunesse et des sports.

TABLE des CANTONS et des ARRONDISSEMENTS.

(Département de Meurthe et Moselle: 54.)

Arr.: Briey: 1., Lunéville: 2., Nancy: 3., Toul: 4.

	Code.		Code.
01. Arracourt (2)	= ARR.	15. Longuyon (1)	= LONGU.
02. Audun le Roman (1)	= AUD.	16. Longwy (1)	= LONGW.
03. Baccarat (2)	= BAC.	17. Lunéville Nord (2)	= LUN-N.
04. Badonviller (2)	= BAD.	18. Lunéville Sud (2)	= LUN-S.
05. Bayon (2)	= BAY.	19. Nancy Est (3)	= NAN-E.
06. Blâmont (2)	= BLA.	20. Nancy Nord (3)	= NAN-N.
07. Briey (1)	= BRI.	21. Nancy Ouest (3)	= NAN-W.
08. Chambley (1)	= CHA.	22. Nancy Sud (3)	= NAN-S.
09. Cirey sur Vezouze (2)	= CIR.	23. Nomeny (3)	= NCM.
10. Colombey les Belles (4)	= COL.	24. Pont à Mousson (3)	= PON.
11. Conflans (1)	= CON.	25. Saint Nicolas de Port (3)	= NIC.
12. Domèvre en Haye (4)	= DOM.	26. Thiaucourt (4)	= THI.
13. Gerbéviller (2)	= GER.	27. Toul Nord (4)	= TOU-N.
14. Haroué (3)	= HAR.	28. Toul Sud (4)	= TOU-S.
		29. Vézelize (3)	= VEZ.

Le numéro qui précède le nom du canton est son numéro d'ordre officiel,
celui qui le suit renvoie à l'arrondissement.

TABLE des CARTES.

Les cartes de cette table sont celles que nous avons effectivement utilisées pour le repérage des cavités précédées de (*) dans la table des communes. Les coordonnées ont été calculées à partir du quadrillage kilométrique Projection Lambert I, zone Nord.

			Code:
CHAMBLEY n° 7-8	.- Paris, IGN., rev. 1955	.- 1/25 000.	= CHAM. 7-8.
CHATENOIS n° 1-2	.- Paris, IGN., rev. 1956	.- 1/25 000.	= CHAT. 1-2.
CHATENOIS n° 3-4	.- " " " "	.- " "	= CHAT. 3-4.
NANCY n° 1-2	.- Paris, IGN., rev. 1949	.- 1/20 000.	= NAN. 1-2.
NANCY n° 3-4	.- " " " "	.- " "	= NAN. 3-4.
NANCY n° 5-6	.- " " " "	.- " "	= NAN. 5-6.
NANCY n° 7-8	.- " " " "	.- " "	= NAN. 7-8.
NOMENY n° 5-6	.- Paris, IGN., rev. 1952	.- 1/20 000.	= NOM. 5-6.
PONT à MOUSSON n° 1-2	.- Paris, IGN., rev. 1948	.- 1/20 000.	= PON. 1-2.
PONT à MOUSSON n° 3-4	.- " " " "	.- " "	= PON. 3-4.
PONT à MOUSSON n° 5-6	.- " " " "	.- " "	= PON. 5-6.
PONT à MOUSSON n° 7-8	.- " " " "	.- " "	= PON. 7-8.
TOUL n° 1-2	.- Paris, IGN., rev. 1950	.- 1/20 000.	= TOU. 1-2.
TOUL n° 3-4	.- " " " "	.- " "	= TOU. 3-4.
TOUL n° 5-6	.- " " " "	.- " "	= TOU. 5-6.
TOUL n° 7-8	.- " " " "	.- " "	= TOU. 7-8.
VEZELISE n° 1-2	.- Paris, IGN., rev. 1956	.- 1/25 000.	= VEZ. 1-2.
VEZELISE n° 3-4	.- " " " "	.- " "	= VEZ. 3-4.
VEZELISE n° 5-6	.- " " " "	.- " "	= VEZ. 5-6.
VEZELISE n° 7-8	.- " " " "	.- " "	= VEZ. 7-8.

TABLE des CAVITES.

Voir:

Abri du Général (1')...(*)..	Montauville.
Armand (gouffre)...	Sancy.
Avedeuye (trou d')...	Seranville.
Bailly (abris de la roche à)...	Baccarat.
Barrière (trou de la)...(*)..	Pierre la Treiche.
Bazelu (grotte du)...(*)..	Eulmont.
Blanche (grotte)...(*)..	Lironville.
Bobichon (trous de la)...	Waville.
Bois de l'Avant garde (gouffre du)...(*)..	Pompey.
Bois Lacrosse (trou du)...(*)..	Manonville.
Bottenoi (trou de)...	Arnaville.
Bouchot (trou du)...(*)..	Allain.
Buzion (trou du)...(*)..	Belleau.
Carrière (grotte de la)...(*)..	Maron.
Carrière (grotte de la)...(*)..	Pierre la Treiche.
Carrière (trou de la)...(*)..	Gondreville.
Carrière Jean Doc (grotte de la)...(*)..	Gondreville.
Carriot (grotte)...(*)..	Limey.
Cave d'en haut (la)...(*)..	Montauville.
Celtes (trou des)...(*)..	Pierre la Treiche.
Champ des roches (trou du)...	Martincourt.
Chaos (grotte du)...(*)..	Gondreville.
Chapeau (trou du)...	Vilcey.
Chapitre (gouffre du)...(*)..	Millery.
Chaumont (roche de)...	Deneuvre.
Chiens (gouffre des)...(*)..	Maron.
Chouette (trou de la)...(*)..	Domévre.
Clairlieu (réseau de)...(*)..	Villers les Nancy.
Colimaçon (grotte le)...(*)..	Pierre la Treiche.
Contrebandiers (trous des)...(*)..	Bicqueley.
Corne au bois (trou de la)...(*)..	Laxou.
Dame Marion (trou de la)...	Anderny.
Dardelle (trou de)...	Villotte.
Dent de roche (trou de la)...	Maron.
Deuille (Fne de la)...	Crézilles.
Deuille (Fne de la)...(*)..	Ochey.
Deuille (Fne de la)...	Tramont-Emy.
Deuille (Fne de la)...	Uruffe.
Deuille au renard...	Clérey.
Deux ouvertures (grotte aux)...(*)..	Pierre la Treiche.
Diable (trou du)...	Bagneux.
Divau (trou de)...	Viterne.

Eliane (diacalse)...(*)..
 Etienne (Potu de l')...
 Excentriques (grotte des)...(*)..

Falaise (trous de la)...(*)..
 Falaise Notre Dame de Bel Air (gouffre interne
 de la)...(*)

Fays (trou du)...(*)..
 Fée (trou de)...
 Fée (trou de la)...
 Fées (Fne des)...
 Fées (porche aux)...
 Fées (trou aux)...
 Fées (trou des)...(*)..

...
 ...
 ...
 ...
 ...(*)..
 ...(*)

Fort Hâbé (le)...
 Fosse d'Allain...
 Fosses Belmènes...
 Fresnes (Fne du)...
 Frouard (petite grotte de)...

Gaudines (gouffre des)...(*)..
 Géant (grotte du)...(*)..
 Glanes (trou de)...(*)..
 Gondreville (trou de)...(*)..
 Grand Bichet (le)...
 Grande Chevreuse (diacalse de la)...(*)..
 Grande Fosse (la)...
 Grandes Saussaies (trou des)...(*)..
 Grené (puits de)...
 Grené (trou de)...
 Grimo Santé...(*)..
 Gros bois (trou du)...
 ...(*)..

Gros trou (le)...
 Grosse Roche (trous de la)...(*)..
 Guillaudine (gouffre de)...(*)..

Halte (trou de la)...
 ...(*)..

Haudot (trou)...(*)..
 Haussonviller (trou d')...
 Haut de Favières (trou du)...
 Hariandre (trou de)...

Laxou.
 Velaineen Haye.
 Pierre la Treiche.

Autreville.

Dieulouard.
 Viterne.
 Germiny.
 Avril.
 Serres.
 Einville.
 Pagny sur Moselle.
 Andilly.
 Bayonville.
 Brin sur Seille.
 Gogney.
 Lagny.
 Liverdun.
 Millery.
 Noviant.
 Ochev.
 Saxon Sion.
 Maron.
 Allain.
 Marthemont.
 Villey Saint Etienne.
 Frouard.

Fraisnes en Saintois.
 Gondreville.
 Moutrot.
 Gondreville.
 Joppécourt.
 Marbach.
 Sexey les Bois.
 Dommartin les Toul.
 Rogéville.
 Domévre.
 Martincourt.
 Montigny sur Chiers.
 Rogéville.
 Vaxainville.
 Aingeray.
 Fraisnes.

Anderny.
 Gondreville.
 Martincourt.
 Moyen.
 Saulxerotte.
 Barbas.

Jacqueline (trou)...(*)..

Pierre la Treiche.

Lavoir (grotte du)...

Manonville.

Longes Baïes...

Vilcey.

Loup (grotte au)...(*)..

Dieulouard.

Loup (trou le)...

Valleroy.

Lourdes (grotte dite de)...

Brûley.

Marie Chanois (diacalse)...(*)..

Maron.

Marie Hotte (trou)...(*)..

Villey le Sec.

Martincourt (trou du bois de)...

Martincourt.

Martinsard (trou de)...

Euvezin.

Mirador (grotte-diacalse le)...

Dieulouard.

Moiniveaux (Boyau de)...(*)..

Gémonville.

Montante (galerie)...(*)..

Pierre la Treiche.

Moustiques (grotte les)...(*)..

Pierre la Treiche.

Nékoufot (gouffre du Bois de)...

Colombey les Belles.

Oubliettes (les)...

Lay Saint Christophe.

Pain de sucre (trou du)...

Maron.

Pendu (trou du)...(*)..

Manonville.

Père Crépey (trou du)...

Maron.

Père Grémel (grotte du)...

Pont Saint Vincent.

Petton trou...

Veho.

Pierrefort (trou de)...

Martincourt.

Puits Carré...

Germiny.

Puits (grotte des)...(*)..

Pierre la Treiche.

René (trou de)...

Dieulouard.

Roche à Bailly (voir B.)

Livardun.

Roche Barbotte (trou de la)...(*)..

Roche de Chaumont (voir C.)

Velaine en Haye.

Roche percée...

Roche du Serpent (voir S.)

Rochotte (grotte de la)...

Baccarat.

Rochotte (sources de la)...(*)..

Pierre la Treiche.

Saint Amond (grotte de)...(*)..

Favières.

Saint Acaït (diacalse)...

Marbache.

Saint Germain (trou dit à)...

Domèvre.

Saint Jacques (gouffre)...(*)..

Lironville.

Sainte Barbe (Diacalases du plateau)...(*)..

Pont Saint Vincent.

Sainte Geneviève (grotte)...(*)..

Essey les Nancy.

Sainte Reine (grottes)...(*)..

Pierre la Treiche.

Sans nom (trou)...

Maron.

Sept Salles (grotte des)...(*)..

Pierre la Treiche.

Serpent (abris et couloir de la roche du)...

Baccarat.

Serpent (trou du)...

Gogney.

Terme (trou du)...
Tessons (trou des)... (*)...
Têtas (trous de)...
Tonnerre (Fne du trou du)...
Tonnerre (trou du)...
...

Val de la Flie (diacalse du)...
Viaduc (trous du)...
Ville (trou de la)...
Vulnot (Aven du)...(*)..

Allain.
Malzéville.
Marthemont.
Damelevières.
Lagny.
Velaine sous Amance.

Liverdun.
Anderny.
Villette.
Villey le Sec.

TABLE des COMMUNES.

ABAUCOURT:
 ABBEVILLE les CONFLANS:
 ABONCOURT en VOSGES:
 AFFLEVILLE:
 AFFRACOURT:
 AGINCOURT:
 AINGERAY: = (01),(*), Trous de la Grosse Roche.
 (27)(007)
 ALLAIN: = (01),(*), Trou du Bouchot.
 (10)(008) = ,(?), Fosse d'Allain.
 ALLAMONT:
 ALLAMPS:
 ALLONDRELLE:
 AMANCE:
 AMENONCOURT:
 ANCERVILLER:
 ANDERNY: = ,(?), Trou de la Dame Marion.
 (02)(015) = ,(-), Trous du viaduc (7).
 = ,(-), Trou de la Halte.
 B- 160, 161 (pp.40-50), 162 (pp.128-133).
 ANDILLY: = (01),(*), Trou des Fées.
 (12)(016) = (02),(*), Trou des Fées.
 ANGOMONT:
 ANOUX:
 ANSAUVILLE:
 ANTHELUPT: = ,(?), "...vastes cavités souterraines.."
 (17)(021) B- 149.
 ARMAUCOURT:
 ARNAVILLE: = ,(?), Trou de Bottenoi ou Boténaoueu.
 (26)(022) B- 32(p.215), 33(p.351), 95(p.76), 107(pp.39-41), 113(p.70),
 139(p.83).
 ARRACOURT:
 ARRAYE et HAN:
 ART sur MEURTHE:
 ATHIENVILLE: = ,(?), Exurgences.
 (01)(026) B- 55(p.83), 106(p.999).
 ATTON:
 AUBOUE:
 AUDUN le ROMAN: = ,(?), ...une fissure..
 (02)(029) B- 73.

AUTREPIERRE:
(06)(030) B- 128. = ,(?), ...fontaines.

AUTREVILLE sur MOSELLE:
(24)(031) = (01),(*), Trous de la Falaise.
= (02),(*), " "
= (03),(*), " "

AUTREY sur MADON:
AVILLERS:
AVRAINVILLE:
AVRICOURT:
AVRIL:
(07)(036) B- 128. = ,(?), Trou de la Fée.
= ,(?), ...nombreux souterrains partant de St Pierremont.

AZELOT:
AZERAILLES:
(03)(038) B- 128. = ,(?), ...un souterrain.

BACCARAT:
(03)(039) = ,(?), Grottes de la Rochotte.
= ,(?), abris sous roche à la Roche à Bailly.
= ,(?), abris sous roche et couloirs à la Roche du Serpent.
B- 16, 55(p.136), 73, 106(p.1000 ET 1009), 113(p.68).

BADONVILLER:
(04)(040) B- 99. = ,(?), ...sources abondantes.

BAGNEUX:
(10)(041) B- 136. = ,(?), Trou du Diable.

BAINVILLE sur MADON:
BAINVILLE aux MIROIRS:
(14)(043) B- 128. = ,(?), ...souterrains.

BARBAS:
(06)(044) B- 73, 128. = ,(?), Trous de Hariandre au lieu dit Entre les bois.

BARBONVILLE:
BARISEY la COTE:
BARISEY au PLAIN: (voir Colombey les Belles)
BAROCHES (les):
BASLIEUX:
BATHELEMONT les BAUZEMONT:= ,(?), ...un souterrain.
(01)(050) B- 127.
= ,(?), ...un souterrain.

BATILLY:
(07)(051) B- 128.

BATTIGNY:
BAUZEMONT:

BAYON: = ,(?), ...un souterrain.
 (05)(054) B- 128.

BAYONVILLE sur MAD: = ,(?), Le trou des Fées.
 (26)(055) B- 87(p.38), 79, 95(p.76), 113(p.70), 139(p.83),
 156(p.324-327).

BAZAILLES:

BEAUMONT:

BECHAMPS:

BELLEAU: = (01),(*), Trou du Buzion.
 (23)(059)

BELLEVILLE:

BENAMENIL:

BENNEY: = ,(?), ...mines.
 (14)(062) B- 73.

BERNECOURT:

BERTRAMBOIS:

BERTRICHAMPS:

BETTAINVILLERS: = ,(?), ...nombreux points absorbants.
 (02)(066) = ,(?), ...nombreuses diaclases aquifères
 au Puits de la Forêt.

B- 102, 123.

BEUVEILLE:

BEUVEZIN:

BEUVILLERS:

BEY sur SEILLE:

BEZANGE 1a GRANDE:

BEZAUMONT:

BICQUELEY: = (01),(*), Trous des contrebandiers.
 (28)(073) = (02),(*), " .
 = (03),(*), " .

BIENVILLE 1a PETITE:

BIONVILLE:

(04)(075) = ,(?), Abris sous roche.

BLAINVILLE sur l'EAU:

BLAMONT: = ,(?), ...un souterrain.

(06)(077) B- 128.

BLEMEREY:

BLENOD les PONT à MOUSSON:=(01),(*), Abris (artificiel).

(24)(079)

BLENOD les TOUL:

BOISMONT: = ,(?), ...pertes.

(16)(081) B- 128.

BONCOURT:

BONVILLER:

BORVILLE:

BOUCQ:			
BOUILLONVILLE:			
(26)(087)	B- 128.	=	,(?), ...plusieurs cavernes.
BOUVRON:			
(27)(088)	B- 73.	=	,(?), ...fontaine de fort débit.
BOUXIERES	aux CHENES:		
BOUXIERES	aux DAMES:		
(19)(090)	B- 41.	=	,(?), Une petite diacalse.
BOUXIERES	sous FROIDMONT:		
BOUZANVILLE:			
BRAINVILLE:			
BRALLEVILLE:			
BRATTE:			
BREHAIN 1a VILLE:			
BREMENIL:			
BREMONCOURT:			
BRIEY:			
(07)(099)	B- 128.	=	,(?), ...souterrains.
BRIN sur SEILLE:			
(19)(100)	B- 128.	=	,(?), Le trou des Fées.
BROUVILLE:			
BRULEY:			
(27)(102)	B- 106(p.1058).	=	,(?), La grotte "de Lourdes".
BRUVILLE:			
BUISSONCOURT:			
BULLIGNY:			
BURES:			
BURIVILLE:			
BURTHECOURT	aux CHENES:		
CEINTREY:			
(14)(109)	B- 128.	=	,(?), ...un souterrain.
CERCUEIL:			
CHALIGNY 1e MONT:			
(20)(111)	B- 128.	=	,(?), ...un souterrain.
		=	,(-), Diaclases.
CHAMBLEY:			
(08)(112)	B- 128.	=	,(?), ...pertes.
		=	,(?), ...souterrain.
CHAMPENOUX:			
CHAMPEY sur MOSELLE:			
CHAMPIGNEULLES:			

CHANTEHEUX:
 CHAOUILLEY:
 CHARENCY VEZIN: = ,(?), ...un vaste entonnoir.
 (15)(118) B- 128.

CHAREY:
 CHARMES la COTE:
 CHARMOIS:
 CHAUDENEY sur MOSELLE:
 CHAVIGNY: = ,(?), Diaclases.
 (21)(123) B- 41, 128.

CHAZELLES sur ALBE:
 CHENEVIERES:
 CHENICOURT:
 CHENIERES:
 CHOLOY: = ,(?), ...un souterrain.
 (28)(128) B- 128.

CIREY sur VEZOUZE:
 CLAYEURES:
 CLEMERY:
 CLEREY sur BRENON: = ,(?), ...la Deuille au renard.
 (29)(132) B- 73.

COINCOURT:
 COLMEY: = ,(?), Les (3) trous de Colmey.
 (15)(134) = ,(?), Les trous du plateau de Colmey.
 B- 160.

COLOMBEY les BELLES: = ,(?), Gouffre du Bois de Nékoufot.
 (10)(135) B- 63, 73, 139.

CONFLANS en JARNISY: = ,(?), ...trous et fosses.
 (11)(136) B- 128.

CONS la GRANDVILLE: = ,(?), ...trous.
 (15)(137) B- 128.

COSNES et ROMAIN:
 COURBESSEAUX:
 COURCELLES:
 COYVILLER:
 CRANTENOY:
 CREPEY:
 CREVECHAMP:
 CREVIC:
 CREZILLES: = (01),(*), Fontaine de la Deuille.
 (28)(146)

CRION:
 CROISMARE:
 CRUSNES:
 CUSTINES:
 CUTRY:

DAMELEVIERES: = ,(?), Fontaine fébrifuge du trou du
(05)(152) tonnerre.

B- 99, 109(p;247), 110(p.145).

DAMPVITOUX:

DENEUVRE: = ,(?), Roche de Chaumont.
(03)(154) (voir Baccarat.)

DEUXVILLE:

DIARVILLE:

DIEULOUARD:

(24)(157) = ,(?), Grotte enchantée des Druides.
= ,(?), Grotte mystérieuse de la Vierge.
= ,(?), Trou de René.
= ,(?), 2 gouffres absorbants.
= (01),(*), diacalse.
= (02),(*), abris.
= (03),(*), grotte.
= (04),(*), diacalse.
= (05),(*), diacalse.
= (06),(*), diacalse.
= (07),(*), grotte.
= (08),(*), grotte au Loup.

DOLCOURT:

DOMBASLE:

DOMEVRE en HAYE:

(12)(160) = ,(?), Trou à St Germain.
= (01),(*), Trou de la Chouette.

DOMEVRE sur VEZOUSE:

DOMGERMAIN:

DOMJEVIN:

(06)(163) B- 99. = ,(?), La source "Bonne Fontaine".

DOMMARIE EULMONT:

(29)(164) = ,(?), ...un puits.

DOMMARTEMONT:

DOMMARTIN sous AMANCE:

DOMMARTIN la CHAPELLE:

DOMMARTIN les TOUL: = (01),(*), Trou des Grandes Saussaies.
(27)(168)

DOMPRIX:

DOMPTAIL en l'AIR:

DONCOURT les LONGUYON:

DONCOURT les CONFLANS:

DROITAUMONT:

DROUVILLE:

ECROUVES:

(27)(174) B- 90(p.6-7). = ,(?), ...une source.

EINVAUX:

EINVILLE:
(17)(176) B- 128. = ,(?), Porche aux Fées.

EMBERMENIL:
EPIEZ sur CHIERS:
EPLY:
ERBEVILLERS sur AMEZULE:
ERROUVILLE:
(13)(181) B- 159 = ,(?), ...une excavation.

ESSEY la COTE:
ESSEY et MAIZERAIS:
ESSEY les NANCY:
(22)(184) = (01),(*), Grotte Sainte Geneviève.

ETREVAL:
(29)(185) B- 11(p.199), 73, 90(pp.16-17). = ,(?), ...une grotte.

EULMONT:
(19)(186) = (01),(*), Grotte du Bazelu.

EUVEZIN:
(26)(187) B- 73. = ,(?), ...trou de Martinsard.

FAULX:
(23)(188) B- 73, 128. = ,(?), 2 souterrains.

FAVIERES:
(10)(189) = (01),(*), Grotte de Saint Amond.

FECOCOURT:
FENNEVILLER:
FERRIERES:
FEY en HAYE:
FILLIERES:
FLAINVAL:
FLAVIGNY sur MOSELLE:
FLEVILLE LIXIERES:
FLEVILLE devant NANCY:
FLIN:
FLIREY:
FONTENOY la JOUTE:
(03)(201) B- 113. = ,(?), ...une grotte.

FONTENOY sur MOSELLE:
FORCELLES sous GUGNEY:
(29)(203) B- 63, 107. = ,(?), ...un entonnoir.
(voir Fraignes en Saintois.)

FORCELLES SAINT GORGON:
FOUG:
FRAIMBOIS:

FRAISNES en SAINTOIS: = (01),(*), Gouffre de Guillaudine.
(29)(207)

FRANCHEVILLE:

FRANCONVILLE:

FREMENIL:

FREMONVILLE:

FRESNOIS 1a MONTAGNE:

FRIAUVILLE:

FROLOIS:

FROUARD:

(20)(215) B- 41, 163.

= ,(?), ...petite grotte diacalse (pros-
pection infructueuse du 13/10/63.)

FROVILLE:

GELACOURT:

GELAU COURT:

GELLENONCOURT:

GEMONVILLE:

(10)(220)

= (01),(*), Boyau de Moiniveaux.
= ,(-), 3 gouffres absorbants.

GERBECOURT et HAPLEMONT:

GERBEVILLER:

GERMINY:

(10)(223)

= (01),(*), Diacalse.
= (02),(*), Diacalse.

GERMONVILLE:

(14)(224)

B- 107.

= ,(?), ...pertes du Vicherey.

GEZONCOURT:

GIBEAUMEIX:

GIRAUMONT:

GIRIVILLER:

GLONVILLE:

GOGNEY:

(06)(230)

= ,(?), Trou des Fées.
= ,(?), Trou du Serpent.

B- 106(p.1028), 128.

GONDRE COURT AIX:

GONDREVILLE:

(27)(232)

= (01),(*), Trou de la Halte.
= (02),(*), Diacalse.
= (03),(*), Galerie basse.
= (04),(*), Grotte du Chaos.
= (05),(*), Grotte-diacalse.
= (06),(*), Grotte du Géant.
= (07),(*), Trou de la Carrière.
= (08),(*), Trou de Gondreville.

GONDREXON:

GORCY:

(16)(234)

B- 160, 161(pp.40-50), 162(pp.128-133).

= ,(?), ...une cavité.

GOVILLER:
 GRAND FAILLY: = ,(?), ...une source.
 (15)(236) = ,(?), ...une trentaine de gouffres.
 B- 160, 161(pp.40-50), 162(pp.128-133).

GRIMONVILLER:
 GRIPPORT:
 GRISCOURT: = ,(?), ...pertes sur l'Ache.
 (12)(239) B- 101, 128. = ,(?), ...un abri sous roche.

GROSROUVRES:
 GUGNEY:
 GYE:

HABLAINVILLE:
 HAGEVILLE:
 HAIGNEVILLE:
 HALLOVILLE:
 HAMMEVILLE:
 HAMONVILLE:
 HANNONVILLE SUZEMONT:
 HARAUCOURT:
 HARBOUEY:
 HAROUE:
 HATRIZE:
 HAUCOURT MOULAINÉ:
 HAUDONVILLE:
 HAUSSONVILLE: (voir Moyen.)
 HEILLECOURT:
 HENAMENIL:
 HERBEVILLER:
 HERIMENIL:
 HERSERANGE:
 HOEVILLE:
 HOMECOURT:
 HOUELMONT:
 HOUEMONT:
 HOUDREVILLE:
 HOUSSELMONT:
 HOUSSEVILLE:
 HUDIVILLER:
 HUSSIGNY GODRANGE: = ,(?),...un trou.
 (16)(270) B- 160, 162, 161.

IGNEY: = ,(?), nombreux gouffres d'une grande
 (06)(271) B- 90(p.122).
 profondeur.

JAILLON: = ,(?), un puits.
(12)(272) B- 73, 106(p.1075).

JARNY:
JARVILLE 1a MALGRANGE:
JAULNY:

JEANDELAINCOURT:
JEANDELIZE: = ,(?), ...belles sources.
(11)(277) B- 99.

JEVONCOURT:
JEZAINVILLE: = ,(*), abris (artificiel).
(24)(279)

JOEUF:
JOLIVET:
JOPPECOURT: = ,(?), Le grand Bichet.
(02)(282) B- 41, 73, 106, 160, 161, 162.

JOUAVILLE:
Joudreville:
JUVRECOURT:

LABRY:
LACHAPELLE:
LAGNEY: = ,(?), Trou des Fées.
(27)(288) = ,(?), Trou du Tonnerre.
B- 63, 73, 95, 96, 99.

LAITRE sous AMANCE:

LAIX:
LALOEUF:
LAMATH:
LANDECOURT:
LANDREMONT:
LANDRES:
LANEUVELOTTÉ:
LANEUVEVILLE aux BOIS:
LANEUVEVILLE devant BAYON:
LANEUVEVILLE derrière FOUG:
LANEUVEVILLE devant NANCY:
LANFROICOURT:
LANTEFONTAINE:
LARONXE:
LAXOU: = (01),(*), Trou de la Corne au Bois.
(20)(304)

LAY SAINT CHRISTOPHE: = ,(?), Les oubliettes.
(19)(305) B- 73.

LAY SAINT REMY: = ,(?), ...diacalse récemment ouverte.
 (27)(306)
 LEBEUVILLE:
 LEINTREY:
 LEMAINVILLE:
 LEMENIL MITRY:
 LENONCOURT: = ,(?), 2 souterrains.
 (25)(311) B- 128.
 LESMENILS:
 LETRICOURT:
 LEXY:
 LEYR:
 LIMEY: = (01),(*), Diacalse.
 (26)(316)
 LIRONVILLE: = (01),(*), Diacalse.
 (26)(317) = (02),(*), Diacalse.
 = (03),(*), Abri sous roche.
 LIVERDUN: = ,(?), ...petit gouffre.
 (12)(318) = ,(?), diacalse du Val de la Flie.
 = (01),(*), Trou des Fées.
 = (02),(*), Trou de la Roche Barbotte.
 B- 41, 99(p.66).
 LIXIERES:
 LOISY:
 LONGLAVILLE: = ,(?), ...une cavité.
 (16)(321) B- 160, 161, 162.
 LONGUYON: = ,(?), les Trous de Longuyon.
 (15)(322) = ,(?), ...abri sous roche.
 B- 48, 160, 161, 162.
 LONGWY: = ,(?), 4 cavités.
 (16)(323) B- 160, 161, 162.
 LOREY:
 LOROMONTZEY:
 LUBEY:
 LUCEY:
 LUDRES: = (01),(*), Diacalse.
 (21)(328) = (02),(*), Diacalse.
 LUNEVILLE:
 LUPCOURT:
 MAGNIERES:
 MAIDIERES:
 MAILLY sur SEILLE:

MAIRY:
 MAIXE:
 MAIZIERES les TOUL:
 MALAVILLERS:

MALLELOY:
 MALZEVILLE:
 (19)(339)

= (01),(*), Diacalse.
 = (02),(*), Diacalse.
 = (03),(*), Diacalse.
 = (04),(*), Grotte.
 = (05),(*), Diacalse.
 = (06),(*), Diacalse.

MAMEY:

MANCE:

(07)(341) B- 128.

= ,(?), ...grosse source.

MANCIEULLES:

MANDRES aux QUATRE TOURS:

MANGONVILLE:

MANONCOURT sur SEILLE:

MANONCOURT en VERMOIS:

MANONCOURT en WOEVRE:

MANONVILLE:

(12)(348)

= ,(?), ...petite grotte.
 = (01),(*), Trou du Pendu.

MANONVILLER:

MARAINVILLER:

MARBACHE:

(20)(351)

= ,(?), un abri sous roche.
 = ,(?), Diacalse Saint Acaît.
 = (01),(*), Diacalse de la Grande Chevreuse.

MARON:

(20)(352)

= (01),(*), Diacalse.
 = (02),(*), Grotte de la Carrière du Club
 Alpin Français.
 = (03),(*), Diacalse.
 = (04),(*), Diacalse.
 = (05),(*), Gouffre des Chiens.
 = (06),(*), Diacalse Marie Chanois.

MARS la TOUR:

MARTHEMONT:

(29)(354)

= ,(?), Les trous de Têtas et les Fosses
 Belmènes.
 = ,(?), ...un souterrain.

B- 128.

MARTINCOURT:

(12)(355)

= ,(?), Trou du Bois de Martincourt.
 = (01),(*), Trous de Pierrefort.
 = (02),(*), Trou Haüdot.
 = (03),(*), Grimo Santé.

MATTEKEY:

MAXEVILLE: = (01),(*), Diacalse.
 (20)(357) = (02),(*), Diacalse.
 MAZERULLES:
 MEHONCOURT:
 MENIL la TOUR:
 MENILLOT:
 MERCY le BAS: (voir Joppécourt).
 MERCY le HAUT:
 MEREVILLE:
 MERVILLER:
 MESSEIN:
 MEXY: = ,(?), La Grotte.
 (16)(367) B- 160,161, 162.
 MIGNEVILLE:
 MILLERY: = (01),(*), Gouffre du Chapître.
 (24)(369) = (02),(*), Trou des Fées.
 MINORVILLE:
 MOINEVILLE:
 MOIVRONS:
 MONCEL les LUNEVILLE:
 MONCEL sur SEILLE:
 MONT l'ETROIT:
 MONTAUVILLE: = (01),(*), un puits (artificiel).
 (24)(375) = (02),(*), l'Abri du Général.
 = (03),(*), la Cave du Haut.
 MONTENOY:
 MONTIGNY:
 MONTIGNY sur CHIERS: = ,(?), Le Gros Bois.
 (15)(378) B- 160, 161, 162.
 MONT le VIGNOLE:
 MONTREUX:
 MONT SAINT MARTIN: = ,(?), ...un ruisseau souterrain.
 (16)(382) B- 160, 161, 162.
 MONT sur MEURTHE:
 MOREY:
 MORFONTAINE:
 MORIVILLER:
 MORVILLE SUR SEILLE:
 MOUACOURT:
 MOUAVILLE:
 MOUSSON:
 MOUTIERS:
 MOUTROT: = (01),(*), Trou de Glanes.
 (28)(392)
 MOYEN: = ,(?), Trou d'Haussonviller.
 (13)(393) B- 73, 98.

MURVILLE: = ,(?), les Trous de Murville (2).
 (02)(394) B- 160, 161, 162.

NANCY: = ,(?), Diaclose rue des Sifflets.
 (395) B- 73.

NEUFMAISONS: = ,(?), 2 abris sous roche.
 (04)(396)

NEUVES MAISONS:
 NEUVILLER les BADONVILLER:
 NEUVILLER sur MOSELLE: = ,(?), un trou.
 (14)(399) B- 128.

NOMENY:
 NONHIGNY:
 NORROY les PONT à MOUSSON:
 NORROY le SEC:
 NOVIANT aux PRES:

OCHEY: = ,(?), 2 trous des Fées.
 (28)(405) = (01),(*), la Fontaine de la Deuille.
 = (02),(*), un puits (artificiel).

OGEVILLER:
 OGNEVILLE:
 OLLEY:
 OMELMONT:
 ONVILLE:
 ORMES et VILLE:
 OTHE:
 OZERAILLES:

PAGNEY derrière BARRINE:
 PAGNY sur MOSELLE: = (01),(*), le Trou aux Fées.
 (24)(415)

PANNES:
 PAREY SAINT CESAIRE:
 PARROY:

PARUX:
 PETIT FAILLY: = ,(?), 4 trous.
 (15)(420) B- 160, 161, 162.

PETITMONT: = ,(?), ...galeries souterraines.
 (09)(421) B- 128.

PETTONVILLE:

PEXONNE:

PHLIN:

PIENNES:

PIERRE la TREICHE:
(28)(426)

- = (01), (*), Boyau.
- = (02), (*), Boyau.
- = (03), (*), Trou de la Barrière.
- = (04), (*), Trou Jacqueline.
- = (05), (*), Grotte Sainte Reine.
- = (06), (*), Galerie Montante.
- = (07), (*), Boyau.
- = (08), (*), Boyau.
- = (09), (*), Boyau.
- = (10), (*), Grotte de la Carrière.
- = (11), (*), Boyau.
- = (12), (*), Petite grotte.
- = (13), (*), Petite grotte.
- = (14), (*), Boyau.
- = (15), (*), Grotte des Puits.
- = (16), (*), Petite grotte.
- = (17), (*), Petite grotte.
- = (18), (*), Boyau.
- = (19), (*), Boyau.
- = (20), (*), Grotte des Sept Salles.
- = (21), (*), Boyau.
- = (22), (*), Trou des Celtes.
- = (23), (*), Diaclase.
- = (24), (*), Galerie montante.
- = (25), (*), Boyau.
- = (26), (*), Boyau.
- = (27), (*), Grotte des Excentriques.
- = (28), (*), Boyau.
- = (29), (*), Trou de paroi.
- = (30), (*), Source de la Rochotte.
- = , (?), ...la grotte.

PIERRE PERCEE:

(04)(427) B- 54, 55.

PIERREPONT:

PIERREVILLE:

POMPEY:

(20)(430)

- = (01), (*), Gouffre du Bois de l'Avant Garde.
- = (02), (*), Diaclase.
- = (03), (*), Diaclase.
- = (04), (*), Diaclase.

PONT à MOUSSON:

PONT SAINT VINCENT:

(21)(432)

- = , (?), Grotte du Père Grémel.
- = (01), (*), Diaclases du plateau Sainte Barbe.
- = (02), (*), "
- = (03), (*), "
- = (04), (*), "

PORT sur SEILLE:

PRAYE:

PRENY:

(24)(435)

- = (01), (*), Diaclase.

PREUTIN HIGNY: = ,(?), galerie souterraine.
(02)(436)

PULLIGNY:

PULNEY:

PULNOY:

PUXE:

PUXIEUX:

QUEVILLONCOURT:

RAON les EAUX:

RAUCOURT:

RAVILLE sur SANON:

RECHICOURT la PETITE:

RECLONVILLE:

REHAINVILLER:

REHERREY:

REHON: = ,(?), ...une cavité.

(15)(451) B- 160, 161, 162.

REILLON:

REMBER COURT: = ,(?), Grotte de Rembercourt.

(26)(453) B- 41.

REMENOVILLE:

REMEREVILLE:

REMONCOURT:

REPAIX:

RICHARDMENIL:

ROGEVILLE: = ,(?), ...le souterrain.

(12)(460) = ,(?), ...puits de Grené.

= (01),(*), Trou du Gros Bois.

ROMAIN:

ROSIERES aux SALINES:

ROSIERES en HAYE: = ,(?), ...un ruisseau se perd.

(12)(463) B- 128.

ROUVES:

ROVILLE devant BAYON:

ROYAUMEIX:

ROZELIEURES:

SAINT AIL: = ,(?), ...un ruisseau se perd.

(07)(469) B- 101.

SAINT BAUSSANT:

SAINT BOINGT: = ,(?), ...pertes.
 (05)(471) B- 106(p.1022).

SAINT CLEMENT:
 SAINT FIRMIN:
 SAINT GERMAIN:
 SAINT JEAN les LONGUYON:
 SAINT JULIEN les GORZE:
 SAINT MARCEL:
 SAINT MARD:
 SAINT MARTIN:
 SAINT MAURICE aux FORGES:
 SAINT MAX:
 SAINT NICOLAS de PORT:
 SAINT PANCRE: = ,(?), Grotte de St Pancré.
 (15)(485) B- 149.

SAINT REMIMONT:
 SAINT REMY aux BOIS:
 SAINT SAUVEUR:
 SAINT SUPPLET:
 SAINTE GENEVIEVE:
 SAINTE POLE:
 SAFFAIS:
 SAIZERAIS:
 SANCY: = ,(?), 5 pertes.
 (02)(491) = ,(?), Gouffre Armand.
 B- 73, 123, 160, 161, 162.

SANZEY:
 SAULNES:
 SAULXEROTTE: = ,(?), Trou du Haut de Favières.
 (10)(494) B- 41, 106(p.1071), 163.

SAULXURES les NANCY:
 SAULXURES les VANNES:
 SAXON SION: = ,(?), le Trou des Fées.
 (29)(497)

SEICHAMPS:
 SEICHEPREY:
 SELAINCOURT:
 SERANVILLE: = ,(?), Trou d'Avedeuye et nombreux
 (13)(501) entonnoirs absorbants.
 B- 106(p.1037), 128.

SERRES: = ,(?), Fontaine des Fées.
 (17)(502) B- 128.

SERRIERES:
 SERROUVILLE:
 SEXEY aux FORGES: = (01),(*), Diaclase.
 (28)(505) = (02),(*), Boyau.

SEXEY les BOIS: = ,(?), La Grande Fosse.
(27)(506) B- 128.

SIONVILLER:
SIVRY:
SOMMERVILLER:
SORNEVILLE:
SPONVILLE:

TANCONVILLE:
TANTONVILLE: = ,(?), Grotte de Tellancourt.
TELLANCOURT:
(15)(514) B- 149.

THELOD;
THEY sous VAUDEMONT:
THEZEY SAINT MARTIN:
THIAUCOURT:
THIAVILLE sur MEURTHE:
THIEBAUMENIL:
THIL:
THOREY LYAUTEY:
THUILLEY aux GROSEILLES: = ,(*), Pertes impénétrables.
(10)(523) (voir Ochey.)
B- 5(p.170), 139(p.17).

THUMEREVILLE: = ,(?), ...au trou.
TIERCELET:
(16)(525) B- 128.

TOMBLAINE:
TONN_OY:
TOUL: = ,(?), une Deuille.
TRAMONT EMY:
(10)(529) B- 63.

TRAMONT LASSUS:
TRAMONT SAINT ANDRE:
TREMBLECOURT:
TRIEUX:
TRONDES:
TRONVILLE:
TUCQUEGNIEUX: = ,(?), nombreuses cavités.
(02)(536) B- 101, 102.

UGNY: = ,(?), La Deuille d'Uruffe.
URUFFE:
(10)(538)

VACQUEVILLE:
 VAL et CHATILLON: = ,(?), nombreux abris sous roche.
 (09)(540)

VALHEY:
 VALLEROY: = ,(?), Trou le Loup.
 (07)(542)

VALLOIS:
 VANDELAINVILLE:
 VANDELEVILLE: = ,(*), 2 petites diaclases, prospection
 (10)(545) du 17/12/61.

VANDIERES: = ,(?), caverne voûtée.
 (24)(546) B- 128.

VANDOEUVRE les NANCY: = (01),(*), Diaclase.
 (21)(547) = (02),(*), " .
 = (03),(*), " .
 = (04),(*), " .
 = (05),(*), " .
 = (06),(*), " .

VANNES le CHATEL:
 VARANGEVILLE:
 VATHIMENIL: = ,(?), petits gouffres.
 (13)(550) B- 128.

VAUCOURT:
 VAUDEMONT: = ,(?), petites grottes.
 (29)(552)

VAUDEVILLE:
 VAUDIGNY:
 VAXAINVILLE: = ,(?), Le gros trou.
 (03)(555) B- 128.

VEHO: = ,(?), Petton trou.
 (06)(556)

VELAINE en HAYE: = ,(?), Potu de l'Etienne.
 (20)(557) = ,(?), Roche percée.

VELAINE sous AMANCE: = ,(?), Trou du Tonnerre.
 (22)(558) B- 128.

VELLE SUR MOSELLE:
 VENEY:
 VENNEZEY:
 VERDENAL:
 VEZELISE:
 VIEVILLE en HAYE: = ,(?), 2 cavités profondes.
 (26)(564) B- 128.

VIGNEULLES:

VILCEY sur TREY: = ,(?), Trou du Chapeau.
 (26)(566) = ,(?), "Longes Baües".
 = (01),(*), abri.
 = (02),(*), abri.
 = (03),(*), abri sous roche.

VILLACOURT:

VILLE au MONTAIS:

VILLE au VAL:

VILLECEY sur MAD:

VILLE en VERMOIS:

VILLERS la CHEVRE: = ,(?), la bétairie de Villers.

(15)(574) B- 160, 161, 162.

VILLERS en HAYE:

VILLERS les MOIVRONS:

VILLERS la MONTAGNE:

VILLERS les NANCY: = ,(*), Réseau artificiel de Clairlieu.

(20)(578)

VILLERS sous PRENY:

(24)(579) = ,(?), ...souterrains.

= (01),(*), ébauche d'abri.

VILLERS le ROND:

VILLERUPT:

VILLE sur YRON:

VILLETTE:

(15)(582) = ,(?), le Trou de Dardelle.

= ,(?), le Trou de la Ville.

VILLEY le SEC: = (01),(*), Aven du Vulnot.

(28)(583) = (02),(*), Trou Marie Hotte.

VILLEY SAINT ETIENNE: = (01),(*), Fontaine du Fresnes.

(12)(584) = ,(?), gouffre nouvellement formé.

VIRECOURT:

VITERNE:

(25)(586) = (01),(*), Trou du Fays.

= ,(*), Trou de Divau.

VITREY:

VITRIMONT:

VITTONVILLE:

VIVIERS sur CHIERS: = ,(?), les Trous de Viviers.

(15)(590) B- 160, 161, 162.

VOINEMONT:

VRONCOURT:

(29)(592) = (01),(*), perte temporaire.

= ,(?), nouvelle perte récente.

WAVILLE:

XAMMES:
XERMAMENIL:
XEUILLEY:
XIROCOURT:
XIVRY CIR COURT:
XONVILLE:
XOUSSE:
XURES:

ETUDE des CAVITES (*) par COMMUNE .

(TOU.-N.)

Commune d' AINGERAY.

(01) .- Nom : Trous de la Grosse Roche.

Rep. : TOU. 3-4. 272,400 - 124,000 - 200.

Lieu-dit: Bois de Malzey.

Des. : Il s'agit d'une série de petites fissures étroites qui s'ouvrent dans une falaise bordant le bois d'Aingeray. Les chemins d'accès ne sont pas très pratiques, le plus facile serait par la ferme Vaurot (propriété privée). Ces cavités peu importantes se terminent toutes en fissures impénétrables obstruées par les alluvions (paroi polie par endroits). Elles sont parallèles entre elles. Direction générale: 155° Sud. Ce sont de véritables repères à renard. De part et d'autre de ces cavités, il existe quelques fissures plus étroites impénétrables à l'homme.

Cavité A.: Probablement le trou de la Grosse Roche. Entrée masquée par une dalle. L. 8m, se termine en fissure étroite comblée par les alluvions.

Cavité B.: Entrée située 2m à l'W. Communique avec la fissure C. grâce à un décollement de strates. L. 7m.

Cavité C.: Entrée située 8m à l'W de A. Communique avec la précédente mais est trop étroite pour permettre le passage (parois polies).

Cavité D.: Située à un quinzaine de m à l'W de A. et un peu en contrebas des précédentes. Entrée très étroite Pénétrable sur quelques m seulement.

VOIR PLANCHE n°2 du vol. 2.

Biblio. : 8(p.27), 9(p.254), 10(p.601), 14(pp.10-11), 18(p.425), 59(p.22, p.125, p.131), 61(pp.3-8), 79, 87(p.38), 113(p. 69).

Note: Topographie le 13 Juillet 1964.

Commune d' ALLAIN.

(COL.)

(01) .- Nom : Trou du Bouchot.

Rep. : VEZ. 1-2. 864,660 - 101,365 - 318.

Lieu-dit: Le Bouchot.

Des. : Prospection le 18 Avril 1962 (Dumont F.)
Topographie le 18 Nov. 1962.

Cette cavité s'ouvre dans une carrière. Elle a été mise à jour récemment lors d'une réexploitation de celle ci. En raison du danger qu'elle présentait, elle a été partiellement rebouchée. Les parois sont polies dans la partie basse. En surface, on peut suivre la fracture sur une dizaine de m. On note la présence d'autres fissures impénétrables dans la même carrière.

VOIR PLANCHE n°3 du vol. 2.

Biblio. : 63, 138.

Note: - F. Dumont n'a pas trouvé, au cours de la sortie du 18 AV. 1962, la cavité signalée dans B- 63 au lieu dit "Au Terme", à 2100m au N. d'Allain.

- B- 138 signale la Fosse d'Allain qui serait une "source" de caractère intermittent.

(DOM.)

Commune d' ANDILLY.

(01) .- Nom : Trou des Fées.

Rep. : TOU. 1-2. 860,360 - 124,550 - 225.

Des. : Topographie en Nov. 1961.

Ces cavités, en voie d'éboulement, sont sans doute d'anciennes carrières souterraines (que nous n'avons pas datées...). Elles servent actuellement de garde-manger aux renards du coin. L'abbé Pernot en a laissé une excellente description dans son manuscrit (B- 145). Nous avons publié dans le t. II de Travaux et Recherches Spéléologiques toute la partie de ce manuscrit qui traite de ces cavités; s'y reporter éventuellement.

(02) .- Nom : Trou des Fées.

Des. : Topographie et plan d'ensemble le 21 OCT. 1962.

VOIR PLANCHE n° 4 du vol. 2.

Biblio. : 113(p.70), 144, 145.

Note: - Nous visitons, le 21 Oct. 1962, une carrière souterraine (ou peut être plutôt une vaste cavité ayant servi de QG à l'armée américaine lors de leur avancée de 1918) située derrière une ferme, à 100m à droite de la route d'Andilly à Ménil la Tour.

Commune d' AUTREVILLE sur MOSELLE.

(PON.)

(01) .- Nom : Trou de la Falaise.

Rep. : NOM. 5-6. 878,010 - 132,375 - 355.

Lieu-dit: La Falaise.

Des. : Prospection le 8 Fév. 1962, par F. Dumont.

Topographie le 4 Nov. 1962.

Repérage le 28 Av. 1963.

Il s'agit de toute une série de petits trous creusés, probablement par l'homme, dans la côte qui domine le village. Ces cavités sont rapidement impénétrables, elles offrent asile à de nombreux renards.

(02)(03) .- idem.

VOIR PLANCHE n° 5 du vol. 2.

(NOM.)

Commune de BELLEAU.

(01) .- Nom : Trou du Buzion.

Rep. : NOM.5-6. 881,540 - 131,720 - 375.

Lieu-dit: Bois du Buzion.

Des. : Topographie le 18 Mars 1962.

Diaclase s'ouvrant sur le front de taille d'une
ancienne carrière. Cavité dangereuse (chutes de pierres).
Les planchers sont constitués par des éboulis coincés.
Quelques coulées calcaires ornent les parties supérieures.

VOIR PLANCHE n° 6 du vol. 2.

Biblio. : 41, 163.

Commune de BICQUELEY.

(TOU.-S.)

(01) .- Nom : Trou des Contrebandiers.

Rep. : TOU. 7-8. 866,260 - 109,960 - 270.

Lieu-dit: Le Grand Bois.

Des. : Topographie le 14 Av. 1963.

Signalé par M. Collin, ce trou est situé dans la fourche formée par le fond de Thuiset et la vallée de l'Arot, au S-E de Pierre la Treiche. (Accès par ce village).

Nous avons repéré dans le même secteur deux autres petites cavités qui, comme 01., s'ouvrent en bordure du plateau.

Son entrée est minuscule et l'intérieur a été en partie aménagée par l'homme.

(02) .- Des. : Située 75m plus au N.; longue d'une dizaine de m., cette cavité a été dégagée par le GST en 1960.

(03) .- Des. : Située 33m plus au N. de 02.; c'est une petite chambre de 7m en partie effondrée et au sol couvert d'éboulis.

VOIR PLANCHE n° 7 du vol. 2.

(PON.)

Commune de BLENOD les PONT à MOUSSON.

(01) .- Rep. : PON. 7-8. 873,340 - 135,540 - 325.

Lieu-dit: Bois de Cute.

Des. : Prospection le 29 Sept. 1963.
Topographie le 6 Oct. 1963.

Il s'agit d'un abri artificiel creusé au cours de la guerre 14-18. Voûtes instables, dangereux.

VOIR PLANCHE n° 6 du vol. 2.

(TOU.-S.)

Commune de CREZILLES.

- (01) .- Nom : Fontaine de la Deuille.
Rep. : VEZ.1-2. 862,640 - 103,880 - 240.
Des. : Cette "source" temporaire est indiquée sur la carte.
L'eau sortant d'un éboulis, alimente une vasque
allongée d'une trentaine de m; c'est une des sources
de la Bouvade.

Biblio. : 63, 95(p.29), 135, 136, 138, 139(p.89).

(PON.)

Commune de DIEULOUARD.

(01) .- Rep. : PON. 7-8. 873,765 - 134,010 - 210.

Lieu-dit: Les Roches.

Des. : Topographie le 29 Sept. 1963.

C'est une petite fracture, portée sur la carte.
Cavité très sèche.

(02) .- Rep. : PON. 7-8. 873,610 - 134,450 - 240.

Lieu-dit: Croix Jean Maire.

Des. : Repérage et topographie le 29 Sept. 1963.

Il s'agit d'un abri creusé au cours de la guerre
14-18. Noyé sur 60 cm de haut, au moment de la visite.

(03) .- Rep. : PON. 7-8. 873,910 - 134,420 - 240.

Lieu-dit: Les Roches.

Des. : Topographie le 6 Oct. 1963.

Diaclase de quelques m.

(04) .- Rep. : PON. 7-8. 873,940 - 134,480 - 205.

Lieu-dit: Les Roches.

Des. : Topographie le 20 Oct. 1963.

C'est la cavité appelée "grotte-diaclase le Mi_rador" par
Carriot.

Elle s'ouvre au bas de la falaise qui surplombe la
route Nancy-Metz; et bien que rayant la falaise sur
presque toute sa hauteur, elle n'est pénétrable que sur
une faible partie. Etroite et dangereuse (chutes de pier-
res).

(05) .- Rep. : PON. 7-8. 873,950 - 134,510 - 205.

Lieu-dit: Les Roches.

Des. : Topographie le 20 Oct. 1963.

Même commentaire que pour 04.

(06) .- Rep. : PON. 7-8. 873,950 - 134,960 - 205.

Lieu-dit: Les Roches.

Des. : Topographie le 20 Oct. 1963.

C'est sans doute la petite diaclase appelée "gouffre interne de la falaise Notre Dame de Bel Air" par Carriot.

(07) .- Rep. : PON. 7-8. 873,730 - 135, 010 - 290.

Lieu-dit: Bois de Cute.

Des. : Topographie le 17 Nov. 1963.

Cavité peut être artificielle (ébauche d'abri ?).

(08) .- Nom. : Grotte au Loup.

Rep. : PON. 7-8. 873,705 - 135,150 - 295.

Lieu-dit: Bois de Cute.

Des. : Repérage le 17 Nov. 1963.

Topographie le 1^o Déc. 1963.

Sèche à l'entrée, elle devient de plus en plus humide au cours de la progression. L'extrémité NW a été prolongée par une désobstruction. A cet endroit, les initiales GSM (?) étaient tracées dans l'argile.

VOIR PLANCHES n° 8 du vol. 2.

Biblio. : 6(pp.120-127), 41, 73, 163.

Note: M. S. Errard signale le trou René. Introuvable.

(DOM.)

Commune de DOMEVRE en HAYE.

(01) .- Nom : Trou de la Chouette.

Rep. : PON. 7-8. 866,390 - 131,900 - 280.

Lieu-dit: La Chouette (Bois de Greney).

Des. : Prospection du 21 OCT 1963.
Topographie le 12 Mai 1963.

C'est une diaclase de 1m de large env., dont les parois sont blanchies par un concrétionnement mou et spongieux ressemblant à du mondmilch. Nous notons la présence de nombreux Ixodes au fond de la branche N.

VOIR PLANCHE n° 9 du vol. 2.

Biblio. : 73, 106.

Commune de DOMMARTIN les TOUL.

(TOU.-N.)

(01) .- Nom : Trou des Grandes Saussaies.
Rep. : TOU. 5-6. 864,680 - 115,240 - 205.
Lieu-dit: Les Grandes Saussaies.
Des. : Topographie le 22 Nov. 1961.
Visite le 17 Fév. 1963.

L'entrée est située dans une étroite bande forestière à 130m du chemin, face à un bras mort de la Moselle. Redécouverte en 1955, cette cavité était signalée et décrite depuis 1896. L'entrée est obstruée par les éboulis de pente qui ont même envahi une partie de la cavité et ne laissent plus qu'une ouverture de 2x0,30m. C'est une belle salle au plafond plat longue de 12m, large de 10, haute de 1 à 2,50m par endroit. On remarque des traces de fouilles superficielles dans la partie gauche. Quelques minuscules stalagmites, aucune trace d'érosion. Nous avons fait un sondage de 1m de prof. contre la paroi S. pour retrouver un éventuel prolongement mais sans succès. Matériaux enlevés: rocaille enrobée d'argile de décalcification. Cette cavité pourrait être une ancienne carrière souterraine.

VOIR PLANCHE n° 10 du vol. 2.

Biblio. : 4(p.40).

(NAN.-S.)

Commune d' ESSEY les NANCY.

(01) .- Nom : Grotte Sainte Geneviève.

Rep. : NAN. 1-2. 885,880 - 120,190 - 337.

Lieu-dit: Butte Sainte Geneviève.

Des. : Topographie le 28 Janv. 1962.

Les Coo. sont celles de l'entrée principale.
Vaste cavité probablement creusée par l'homme, ou tout
au moins aménagée en grande partie par lui (amorce de
carrière souterraine dans le genre de celle d'Andilly.
Par endroit très humide, la voûte rocheuse effondrée
laisse entrevoir le dessous de la couche arable.
Cavité par conséquent dangereuse à visiter.

VOIR PLANCHE n° 11 du vol. 2.

Biblio. : 163.

Commune d' EULMONT.

(NAN.-E.)

(01) .- Nom : Grotte du Bazelu.

Rep. : NAN. 1-2. 885,800 - 124,600 - 343.

Lieu-dit: Le Bazelu.

Des. : Topographie le 17 Av. 1962 (F. Dumont).

Diaclase s'ouvrant sur le front de taille d'une
ancienne carrière. Elle est ornée de quelques
coulées stalagmitiques.

VOIR PLANCHE n° 9 du vol. 2.

Biblio. : 41, 163.

(COL.)

Commune de FAVIERES.

- (01) .- Nom : grotte de Saint Amond.
- Rep. : VEZ. 5-6. 863,510 - 89,430 - 340.
Indiquée sur la carte.
- Des. : Topographie et désobstruction le 27 Sept. 1964.
- Croyant avoir affaire à un remplissage très épais dans la branche E., nous y avons entrepris une désobstruction. Or, en quelques coups de pelle, nous avons atteint le fond rocheux, le boyau envisagé demeure par conséquent impénétrable. Cette grotte est un véritable repaire pour les renards.

VOIR PLANCHE n° 12 du vol. 2.

Biblio. : 8(p.41), 10(p.605), 79(pp.2-3), 90(p.407), 94, 95(p.76), 106(p.1069), 113(p.70), 139(p.21-22), 140(p.70).

Commune de FRAISNES en SAINTOIS.

(VEZ.)

(01) .- Nom : Gouffre de Guillaudine (ou des Gaudines).

Rep. : CHAT 3-4. 876,905 - 82,395 - 320.
Indiqué sur la carte.

Lieu-dit: Bois de Fraisnes.

Des. : Prospection du 1 Mai 1963.

Vaste entonnoir creusé dans l'argile par un ruisseau temporaire, utilisé comme dépotoir par les communes environnantes. Impénétrable.

(COL.)

Commune de GEMONVILLE.

(01) .- Nom : Boyau de Moiniveaux.

Rep. : CHAT. 1-2. 862,260 - 85,800 - 350.

Lieu-dit: Crétillon.

Des. : Prospection en 1957.
Topographie en Décembre 1965.

Boyau érodé, situé au pied d'une petite falaise au N-W de Gémonville, à 55m du carrefour. La petite chambre médiane a une hauteur de 1,7m. Repaire de renards.

VOIR PLANCHE n° 13 du vol. 2.

Biblio. : 1, 41, 63, 99, 106(p.1070), 135(pp.59-79), 163.

Note: - Une propection, parmi tant d'autres !, effectuée le 17 Déc 1961 pour mettre en évidence les pertes signalées dans la littérature, est demeurée pratiquement infructueuse. Ces pertes de l'Aroffe sont impénétrables; en cas de grandes eaux, elles sont très rapidement saturées.

Commune de GERMINY.

(COL.)

(01) .- Rep. : VEZ. 3-4. 871,020 - 100,735 - 408.

Lieu-dit: Bois de la Poche.

Des. : Prospection du 12 Nov. 1960.
Topographie du 20 Nov. 1960.

Entonnoir d'effondrement débouchant sur une diaclase étroite (0,3 à 0,6m). Impénétrable au bout de 20m dans la partie N-W. Dépôts calcaires en cette extrémité (une désobstruction a été nécessaire). Le plancher est constitué par un éboulis colmaté d'argile. Possibilité de continuation après désobstruction dans la partie S-E.

(02) .- Rep. : VEZ. 3-4 871,300 - 100,670 - 422.

Lieu-dit: Bois de la Poche.

Des. : Cavité située 300m à l'E de 01.
Entonnoir d'effondrement débouchant sur une diaclase de 0,6 à 0,8m de largeur. Se termine vers le N-W par une étroiture plongeante d'où sort un fort courant d'air.

VOIR PLANCHES n° 14 du vol. 2.

Biblio. : 63, 73, 138.

Note: - M. S. Errard nous a signalé qu'Olry parle, dès 1881, d'un puits carré et d'un trou de Fée sur le territoire de cette commune.

(TOU.-N.)

Commune de GONDREVILLE.

(01) .- Nom : Trou de la Halte.

Lieu-dit : Bois de l'Embanie.

Rep.: TOU. 7-8. 869,560 - 112,600 - 242.

Des.: Topographie le 1^o Dés. 1957.

L'entrée (1,5 x 0,3) invisible du sentier est située au fond d'une tranchée de 1,5m de profondeur.

Cavité peu importante formée de plusieurs boyaux érodés impénétrables. Une continuation semble possible dans le boyau N. après agrandissement de l'étranglement. Très sec.

(02) .- Même lieu-dit.

Rep.: TOU. 7-8. 869,620 - 112,780 - 270.

Des.: Topographie le 7 Av. 1963.

Diaclase peu profonde, très étroite, pénétrable sur 5m.

(03) .- Même lieu-dit.

Des.: Situé dans la ligne de rocher, à 8m de 02. Sorte de galerie large et basse entre les strates. Pénétrable sur 5m env.

H.: 0,3m. Sol terreux et sec.

VOIR Planche 15 du vol. 2.

(04) .- Nom: Grotte du Chaos.

Lieu-dit: Carrière Jean Doc. (Bois de l'Embanie).

Rep.: TOU. 7-8. 869,750 - 112,880 - 270.

Des.: 27 Juillet 1955 Première reconnaissance à la Carrière Jean Doc.

Fouille du porche et de plusieurs débuts de galeries, sans résultats.

25 Août 1957 Nouvelle fouille du porche et découverte, après désobstruction du passage menant à la 1^o Salle; par un spéléologue toulousain, M. LOUIS (membre ASHM).Sept. 1957 Nouvelle fouille de la 1^o Salle (1) et découverte du passage menant à la Grande Salle (2).Exploration jusqu'à 1^o à pic de 5m (Salle du Puits -5).

Début des relevés topographiques. Dans la galerie principale exploration arrêtée à l'éboulis. Dans les galeries secondaires, à la Salle Basse (6).

De sept. 1957 à Mai 1958 Poursuite de l'exploration et

découvertes successives (Salle des Chauves souris -4, Salle des ossements -3, Salle des draperies -7, Salle terminale -8, Salle 9). Au total, environ une vingtaine de sorties d'exploration, de désobstruction et de topographie.

- 1959 Très nombreuses sorties d'exploration et de désobstruction, aucunes découvertes importantes.
- 24 Sept. 1960 Désobstruction à l'éboulis terminal et dans la salle des Chauves souris.
- 16 Oct. 1960 Mesures de nivellement dans la galerie principale. Désobstruction dans la galerie E. de la Salle de l'à-pic.(5).
- 30 Oct. 1960 Abandon des travaux.
- 1^o Nov. 1960 Exploration et topographie d'une galerie secondaire située à l'W de la Grande Salle (découverte d'une centaine de m. de galeries).
- 22 Av. 1962 Exploration et topographie de la galerie S. prolongeant la Salle des Draperies. Découverte d'un boyau inf.
- 12 Mai 1963 Découverte de 70m de galeries nouvelles à l'W de la Salle des Draperies.
- 29 Sept. 1963 Découverte de 2 nouvelles Salles (10 et 11) et 150m env. de galeries avec possibilités de continuation.
- 27 Oct. 1963 Début des travaux d'aménagement de l'entrée effectués par les membres de l'USAN.

Il semble que ce porche ai été signalé la 1^o fois par M. S. Errard en 1938, sous le nom de Carrière Jean Doc ou Docque. Sa découverte a favorisé l'éclosion d'un groupe spéléologique à Toul (le GST), sous la direction de M. C. Reich, spéléologue mulhousien. Quelques membres du GSCA (dont M. Wahl) ont donc participé aux 1^o travaux (Sept. 1957). L'essentiel de ceux ci a été assumé par l'inventeur de la cavité, et quelques uns de ses camarades de l'ASHM. Le GST (pour les années 57 à 60), puis l'USAN y participèrent.

Les dates données ne sont que les dates principales de l'exploration.

Cette grotte développe actuellement ses 1400m de galeries, pour une dénivellation de 30m (les points les plus bas sont atteints à la Salle des Chauves souris et dans une diaclase située à l'W de la Grande Salle).

Les galeries en diaclase, très étroites et hautes, dominent nettement sur les galeries de joint. L'intersection de plusieurs diaclases forme souvent une petite chambre. Nombreuses ramifications obstruées par des remplissages argileux, des éboulis, ou trop étroites pour être pénétrable à l'homme.

Les travaux sont à poursuivre.

Voir Planches 15 A, 15 B.

(05) .- Lieu-dit: Bois de l'Embanie.

Des.: Prospection de Mars 1962 (F. Dumont).
Topographie le 27 mai 1962.

Petite chambre aux parois érodées se prolongeant par un boyau, située à quelques m. à l'W de la grotte du Géant.

Voir Planche 15 C.

(06) .- Nom : Grotte du Géant.

Même lieu-dit.

Rep.: TOU. 7-8. 870,570 - 113,480 - 235.

Indiquée sur la carte.

Des.: Topographie le 1^o Déc. 1957.

Grotte fort connue, située dans un promontoire rocheux bordant la ligne de chemin de fer (Neuves Maisons - Toul), à 20m au dessus du niveau de la Moselle.

Largement ouverte par 2 entrées et une vaste "fenêtre". Une galerie N-E se termine par un éboulis terreux et une cheminée obstruée (présence de racines). Quelques fouilles archéologiques y ont été effectuées (voir la Biblio.)

Voir Planche ^h 15 C.

(07) .- Nom : Trou de la Carrière.

Même lieu-dit.

Rep.: TOU. 7-8. 870,630 - 113,490 - 235.

Des.: Désobstruction 15-4-1961.

Entrée située sur une terrasse dans l'angle E. d'une ancienne carrière, à une soixantaine de m. de la Grotte du Géant. Une désobstruction nous a permis de progresser dans une série de petites fissures parallèles entre elles (aspect chaotique), quelques galets sur le sol, présence d'un fort courant d'air. Un solide boisage a été nécessaire par mesure de sécurité, mais les galeries se terminent toutes en fissures impénétrables. Roche très érodée.

Voir Planche 15 D.

(08) .- Nom : Trou de Gondreville.

Rep.: TOU. 7-8. 867,140 - 117,730 - 200.

Des.: Prospection du 7 Av. 1962.

Salle trapézoïdale (L.: 12m, l.: 6m, sol chaotique, plafond plat) située au N-W de l'Ouvrage de Fontenoy, creusée dans la berge même de la Moselle, à quelques m. de l'eau. L'entrée devait faire toute la longueur de la cavité. Elle est obstruée par les éboulis de pente qui ont juste respecté un passage de la grosseur d'un homme (racines d'un buisson formant barrage).

À l'intérieur, traces de passage de l'homme (murettes etc...)
Il s'agit peut être d'une vieille carrière souterraine.

Voir Planche 15 E.

Biblio.:

8(p.74), 11(pp.10-13), 12(pp.17-18), 13(pp.8-11), 18(p.425),
41, 61(pp.3-8), 79, 87(p.38), 94, 95(p.32, p.39, p.76),
113(p.69), 134(pp.128-129), 143(p.12), 165(pp.21-22).

(PON.)

Commune de JEZAINVILLE.

(01) .- Rep. : PON. 7-8. 869,110 - 136,100 - 300.

Lieu-dit: Les Fosses Godart.

Des. : Prospection du 1^o Déc. 1963.

Topographie et repérage le 31 Mars 1965.

Il s'agit d'une série d'abris double^s, à moitié effondrés. Cavités sans intérêt et dangereuses.

(NAN.-N.)

Commune de LAXOU.

(01) .- Nom : Diaclase Eliane.

Rep. : NAN. 5-6. 879,400 - 115,870 - 325.

Lieu-dit: La Corne au Bois.

Des. : Topographie et repérage le 9 Déc. 1962.

Elle s'ouvre dans une carrière, où l'on note la présence d'autres diaclases comblées ou trop étroites. Son "plafond" est fort instable.

VOIR PLANCHE n° 16 du vol. 2.

Commune de LIMEY.

(THI.)

(01) .- Nom : grotte Carriot.

Rep. : PON. 1-2. 863,760 - 137,080 - 290.

Lieu-dit: Bois de Hocquemont.

Des. : Repérage et topographie le 24 Mars 1963.

Diaclase s'ouvrant au fond d'une tranchée (creusée par Carriot ?). Malgré le repérage, elle demeure très difficile à trouver.

VOIR PLANCHE n° 16 du vol. 2.

Biblio. : 41, 163.

(THI.)

Commune de LIRONVILLE.

- (01) .- Nom : Gouffre Saint Jacques.
 Rep. : PON. 3-4. 864,034 - 136,320 - 280.
 Des. : Prospection du 24 Mars 1963.
 Diaclase étroite et très humide. Parois glaiseuses.
 (1. en haut: 0,5m, se rétrécit vers le bas (0,3m) pour
 devenir impénétrable.)
- (02) .- Rep. : PON. 3-4. 864,090 - 136,330 - 270.
 Des. : Prospection du 24 Mars 1963.
 Diaclase minuscule.
- (03) .- Rep. : PON. 3-4. 864,090 - 136,270 - 265.
 Des. : même date.
 Abri sous roche (?). S'ouvre à 5 ou 6m en contrebas
 de la surface du plateau.

VOIR PLANCHE n° 17 du vol. 2.

Biblio. : 72(p.10), 41, 163.

Note: - Nous n'avons pas retrouvé la Grotte Blanche signalée par Carriot.

- (01) .- Nom : Trou des Fées.
Rep. : TOU. 3-4. 872,050 - 124,300 - 200.
Indiqué sur la carte.
Des. : Topographie le 30 Déc. 1965.
Grotte fort connue dont les abords sont transformés
en dépotoir. Traces de désobstruction dans la branche
N., il serait intéressant de poursuivre les travaux.
Biblio. : 8(p.49), 9(pp.276-277), 10(p.608), 87(p.38), 95(pp.
32-39), 106(p.1076), 109(p.247), 110(p.145), 113(p.70),
142(p.302), 163.
- (02) .- Nom : Trou de la Roche Barbotte.
Rep. : TOU. 3-4. 874,100 - 124,090 - 245.
Des. : Topographie et repérage le 3 Fév. 1963.
Roche d'env. 9m de haut et d'un quinzaine de m de long.
La grotte est un abri creusé au bas.

VOIR PLANCHE n° 18 du vol. 2.

(NAN.-W.)

Commune de LUDRES.

(01) .- Rep. : NAN. 5-6. 882,380 - 110,600 - 385.

Lieu-dit: Bois Chêne le loup.

Des. : Prospection du 11 Fév. 1962.

Mise en évidence d'une petite diaclase sur le bord du plateau, suivie extérieurement sur une trentaine de m, nous ne pouvons pénétrer que sur 6m.
(Direct.: NNW, prof.: -4m, l.: 0,3-0,4m.)

(02) .- Rep. : NAN. 5-6. 881,530 - 110,300 - 410.

Lieu-dit: Bois de la Rappe.

Des. : même date.

Diaclase à 2m en contrebas de la surface du plateau, s'ouvrant dans une carrière.(L.: 5m, l.: 0,25m) Pratiquement impénétrable.

(NAN.-E.)

Commune de MALZEVILLE.

(01) .- Rep. : NAN. 1-2. 884,030 - 120,230 - 345.

Lieu-dit: Bois de l'Hôpital.

Des. : Topographie et repérage le 28 Janv. 1962.

Diaclase s'ouvrant sur le front de taille d'une ancienne carrière, 3m en contrebas de la surface du plateau.

(02) .- Rep. : NAN. 1-2. 883,970 - 120,360 - 340.

Lieu-dit: Bois de l'Hôpital.

Des. : même date.

Diaclase s'ouvrant sur le front de taille d'une ancienne carrière, 5m en contrebas de la surface du plateau.

(03) .- Rep. : NAN. 1-2. 883,780 - 120,640 - 340.

Lieu-dit: Bois de Frouard.

Des. : même date.

Diaclase soufflante pratiquement impénétrable.

(04) .- Nom : Trou des Tesson.

Rep. : NAN. 1-2. 883,240 - 120,840 - 265.

Lieu-dit: A la forge.

Des. : même date.

Grotte s'ouvrant dans un petit bois, au fond d'une sorte d'entonnoir à moitié rempli de détrit. Cette cavité, concrétionnée par endroits, semble avoir été creusée par l'homme. (Dim. de l'entrée: 1,70 x 0,70 m).

(05)(06) .- Rep. : NAN. 1-2. 884,192 - 119,660 - 320.

Lieu-dit: La trinité.

Des. : même date.

Très petites fractures.

VOIR PLANCHES n° 19 du vol. 2.

Biblio. : 41, 163.

Commune de MANONVILLE.

(DOM.)

(01) .- Nom : Trou du Pendu.

Rep. : PON. 5-6. 862,930 - 133,520 - 267.

Lieu-dit: Bois de Saint Piermont.

Des. : Repérage le 24 Mars 1963.

Topographie le 12 Mai 1963.

Vaste et belle diaclase accessible par un effondrement de terrain. (Nombreux blocs effondrés). Une désobstruction permettrait peut être une continuation dans la partie S.

VOIR PLANCHE n° 20 du vol. 2.

Biblio. : 41, 163.

Note: - La grotte du Lavoir citée par Carriot demeure introuvable.

- Le trou du Pendu est aussi signalé sous le nom du trou du Bois Lacrosse.

(MAN.-N.)

Commune de MARBACHE.

(01) .- Rep. : PON. 7-8. 877 - 128,320 - 290.

Lieu-dit: Grande Chevreuse.

Des. : C'est une belle diaclase s'ouvrant sur le bord même du plateau. Depuis la surface on peut en suivre de multiples prolongements. Cette cavité sert d'abri à une colonie de chauves souris car une couche de guano très épaisse recouvre certaines des parois (+ de 50 cm).
Nombreux détritrus au fond (ferrailles etc...)

VOIR PLANCHE n° 20 du vol. 2.

Note: - La biblio. notée concerne un abri sous roche que nous n'avons pas cherché: 8(p.53), 10(p.608), 41, 60(p.145), 92.

(01) .- Rep. : TOU. 7-8. 842 - 113 - 240.

Des. : 14-15 Mars 1962.

Petite diaclase s'ouvrant dans une carrière située au bord de la route, à l'W du refuge des Amis de la Nature. Impénétrable au bout de quelques m.

(02) .- Nom : Grotte de la Carrière du CAF.

Rep. : TOU. 7-8. 872,860 - 112,330 - 295.

Des. : Topographie le 6 Mai 1962.

Elle s'ouvre sur le front de taille de la carrière longeant la route de Maron à Villey le Sec, au niveau de la 3^e terrasse. Cette grotte, où l'on distingue nettement les traces de l'érosion, est bien décorée. Au fond, le long de la paroi E., vasque recueillant les eaux d'infiltration. Nous y avons travaillé deux fois pour tenter une désobstruction dans un laminoir (décollement de strates) au plancher stalagmitique, cette tentative a été vaine, puisqu'à quelques m. de là, le laminoir est totalement obstrué. (Entrée: 0,8 x 2 m.)

(03) .- Rep. : TOU. 7-8. 872,865 - 112,310 - 290.

Des. : Topographie le 6 Mai 1962.

Boyau situé dans la même carrière (2^e terrasse), à 50m au S de 02. Ces 2 cavités faisaient certainement partie d'un même ensemble démantelé par les carriers. (voûtes érodées, dépôts sableux, gros galets.)

(04) .- Rep. : TOU. 7-8. 872,925 - 112,230 - 290.

Des. : S'ouvre au niveau de la même terrasse. Diaclase ébouleuse aménagée en partie par les membre du CAF.

(05) .- Nom : Gouffre des Chiens.

Rep. : TOU. 7-8. 874,340 - 110,960 - 345.

Lieu-dit: Bois Marie Chanois.

Des. : Prospection du 7 Fév. 1965.

Diaclase accessible par un entonnoir de 2 m de ϕ . Sa largeur varie entre 0,6 et 1 m. Le fond était constitué par un véritable charnier (elle est obstruée aux 2 extrémités).

- (06) .- Nom : Diaclase Marie Chanois.
Rep. : TOU. 7-8. 874,540 - 110,570 - 367.
Des. : Topographie le 7 Fév. 1965.
Prospection effectuée en Sept. 1964 par la section
de Chaligny de la FÉRÉS.
Entrée en entonnoir ($\emptyset$ 1,5m). Parcours accidenté.
Cavité assez sèche, on note la présence de quelques
coulées stalagmitiques terreuses. Se termine en
fissures impénétrables.

VOIR PLANCHES n° 21 du vol. 2.

Biblio. : 60(p.5), 73, 90(pp.223-224).

Note: M. S. Errard nous signale sur le territoire de cette commune
tout une série de cavités que nous n'avons pas retrouvées:

Trou du Père Crépey, Trou sans nom, le Fort Hâbé, Trou de la
Dent de Roche, Trou du Pain de Sucre (ce dernier dans le B. S
des Scouts de Nancy, n° 5, 1945).

Commune de MARTINCOURT.

(DOM.)

(01) .- Rep. : PON. 5-6. 863,920 - 132,730 - 295.

Lieu-dit: Pierrefort.

Des. : Prospection du 21 Oct. 1962.

Sans doute une ébauche d'abri double. Cette cavité était transformée en charnier.

(02) .- Nom : Trou Haudot.

Rep. : PON. 7-8. 865,420 - 132,580 - 260.

Lieu-dit: Bois de Saint Germain.

Des. : Prospection du 28 Avr. 1963.

C'est une diaclase assez étroite et extrêmement dangereuse à visiter à plusieurs. (Pluie de cailloux continue). Très humide. Le nom de cette cavité aurait été donné par M. S. Errard.

(03) .- Nom : Grimo Santé.

Rep. : PON. 7-8. 864,440 - 135,590 - 285.

Lieu-dit: Bois de Fagnet.

Des. : Prospection du 28 Av. 1963.

C'est actuellement le plus beau gouffre de la région (- 40m env.), se présentant sous la forme d'une large et longue diaclase. Maintes descriptions en ont été données dans la littérature, s'y reporter éventuellement. (Pour l'exploration, échelles nécessaires).

VOIR PLANCHE n° 22 du vol. 2.

Biblio. : 41, 67, 68, 72, 73, 103(pp.99-104), 104(pp.15-17), 106(p. 1077), 163.

Note: - Nous n'avons pas trouvé le Trou du Bois de Martincourt signalé par Carriot. Cette cavité n'est pas connue des habitants du pays.

- M. S. Errard nous a communiqué que les trous de Martincourt avaient été découverts et publiés par lui; en particulier la Grimo Santé explorée les 12-19 Nov. 1933, 22 mai et 8 Juil. 1934 (cf. Est Illustré n° 601, 1° Juillet 1934).

- Nous n'avons pas retrouvé le trou du Champ des Roches signalé par M. S. Errard in B. S des Scouts de Nancy, n° 3, 1938.

- La tradition parle d'une grotte aux salles magnifiques près du Château de Pierrefort. Ces salles sont certainement trop belles pour être réelles !.

(NAN.-N.)

Commune de MAXEVILLE.

(01) .- Rep. : NAN. 1-2. 881,210 - 119,160 - 310.

Lieu-dit: Au dessusde Gentilly.

Des. : Topographie le 13 Oct. 1963.

C'est une petite diaclase.

(02) .- Rep. : NAN. 1-2. 881,210 - 119,120 - 310.

Lieu-dit: Au dessus de Gentilly.

Des. : Topographie le 14 Oct. 1963.

Diaclase très étroite dans sa partie inf. (0,25m).

Nous ne pouvons que la sonder. (Echelles utiles).

On suit extérieurement sa trace sur 200m.

VOIR PLANCHE n° 23 du vol. 2.

Biblio. : 41, 163.

Commune de MILLERY.

(PON.)

(01) .- Nom : Gouffre du Chapitre.

Rep. : NOM. 5-6. 881,075 - 130,865 - 380.

Lieu-dit: Bois de Sainte Goule.

Des. : Topographie le 18 Mars 1962.

Diaclase dont la partie W. semble avoir été aménagée
par l'homme (banquettes de pierres sèches). Très
humide dans la fond.

(02) .- Nom : Trou des Fées.

Rep. : NOM. 5-6. 880,650 - 131,720 - 385.

Lieu-dit: Bois du Chapitre.

Des. : Topographie le 4 Nov. 1962.

Grosse diaclase évasée au plancher caillouteux.

VOIR PLANCHE n° 24 du vol. 2.

Biblio. : 41, 163, 73.

(PON.)

Commune de MONTAUVILLE.

(01) .- Rep. : PON. 3-4. 868,980 - 141,280 - 290.

Lieu-dit: Bois le Prêtre.

Des. : Prospection du 4 Av. 1965.

Abri double éboulé près de la maison forestière du
Père Hilarion.

(02) .- Rep. : PON. 3-4. 866,570 - 136,250 - 325.

Lieu-dit: Derrière Hoémont.

Des. : Prospection du 1^o Déc. 1963.
Pros. du 31 Mars 1965.

C'est un puits rempli d'eau, s'ouvrant auras du
sol. Encore un vestige de guerre.

(03) .- Nom : L'Abri du Général.

Rep. : PON. 3-4. 870,280 - 138,900 - 325.

Lieu-dit: Forêt de Puvenelle.

Des. : mêmes dates.

C'est, comme son nom l'indique, un abri en voie
d'effondrement. Très dangereux. Pas de plan levé.

(04) .- Nom : La Cave d'en Haut.

Rep. : PON. 3-4. 869,220 - 139,160 - 310.

Lieu-dit: Bois Val Dieu.

Des. : mêmes dates.

Curieux abri sous roche au sol d'éboulis, dû probablement
à l'effondrement du plafond d'une salle. Une sérieuse
désobstruction permettrait peut être une continuation,
mais comme la grotte s'ouvre dans une carrière et semble
elle même artificielle ...

VOIR PLANCHE n° 24 du vol. 2.

Commune de MOUTROT.

(TOU.-S.)

(01) .- Nom : Trou de Glanes.

Rep. : TOU. 5-6. 863,840 - 106,320 - 227.

Lieu-dit: Bois de Moutrot.

Des. : Vaste entonnoir envasé faisant office alternativement de perte ou de résurgence suivant la saison. Se reporter à la biblio.(Olry, Obelliane surtout).

Biblio. : 73, 95(p.89), 99(p.70), 109(p.247), 110(p.145), 138, 139(p.90), 63, 135, 136.

(TOU.-S.)

Commune d' OCHEY.

(01) .- Rep. : TOU. 7-8. 868,400 - 107,420 - 340.

Des. : Prospection du 17 Déc. 1961.

" du 4 Fév. 1962.

Désobstruction du 13 Mai 1962.

Il s'agit d'un puits cylindrique s'ouvrant sous une plaque de béton (ϕ : 0,45-0,55 m). Ce puits est creusé dans une assise rocheuse bien compacte. Nous pensons avoir affaire à un sondage effectué en prévision de l'alimentation en eau de la base aérienne d'Ochey. Le puits était noyé à partir de -12m.

(02) .- Nom : Fontaine de la Deuille.

Rep. : TOU. 7-8. 867,580 - 108,130 - 245.

Lieu-dit: Bois de Bicqueley.

Des. : Pro^spection 29 8 1961.

8 10 1961.

Cette fontaine se présente sous l'aspect d'une vasque ovalisée de 8 x 3,5, 3m de prof., aux parois terreuses envahies par la végétation. La roche apparente sur un côté laisse entrevoir en période de sécheresse une galerie large de 1,5m à 2m, haute de 0,50m, encombrée par de la pierraille. Pénétrable sur 4m en période d'étiage, elle se termine brusquement obstruée par des décollements de strates. Elle coule seulement après de fortes pluies.

Biblio. : 63, 73, 135, 136, 163.

Note: D'après M. S. Errard, Olry aurait signalé des Trous de Fées sur 2 points du territoire de cette commune.

Voir Planche n° 25 du vol. 2.

(PON.)

Commune de PAGNY sur MOSELLE.

- (01) .- Nom : Trou aux Fées.
Rep. : CHAM. 7-8. 867,150 - 149,675 - 325.
Lieu-dit: Bois de Beaume-Haie.
Des. : C'est une vaste dépression qui, paraît-il, fume pour annoncer la pluie. Mais nous ne voyons pas très bien d'où sort la dite "fumée"...
Visite le 8 Déc. 1963.

Généralités.

Pierre-la-Treiche, petit village de la vallée de la Moselle, est certainement la commune la plus riche en cavités naturelles. Situées dans un cadre plaisant, elles attirent beaucoup d'amateurs du monde souterrain.

Nous y avons inventorié une trentaine de "grottes" : 21 sur la rive droite, 9 sur la rive gauche (résurgence de la Rochotte comprise). Voir Planche 26.

Plusieurs regroupent un ensemble de cavités plus petites communiquant entre elles, obstruées ... si nous faisons le total de toutes ces entrées, nous en trouvons une soixantaine. En outre, il existe entre les grottes recensées une quantité d'autres trous impénétrables (obstrués, trop étroits...)

Les carrières, les travaux d'art nécessaires au passage de la ligne de chemin de fer toute proche, ont mis en évidence des cavités qui nous seraient demeurées cachées (décapage des alluvions et des éboulis de pente qui obstruent les orifices).

Nos travaux commencent en 1953.

Les cavités de la rive droite.

(Voir planche 26 A.)

Dans le but d'effectuer un travail systématique, chaque levé topographique a été replacé sur un plan d'ensemble (la ligne de chemin de fer nous a servi de base au cours de son établissement), car il n'est pas concevable d'entreprendre un travail sérieux sur le territoire de cette commune sans faire intervenir toutes les cavités. Nos levés ont été effectués sur le terrain et sans tenir compte des plans précédents (le développement total exploré atteint 3300 m).

Mais afin de confronter nos propres tracés -et découvertes, avec les travaux antérieurs, nous avons pris connaissance :

- du plan de la grotte Jacqueline, dressé par le GSL. en 1948-49.
- des plans de Sainte Reine de MM. Bourgogne, Brésillon, Husson ...
- des plans de la Grotte des Puits et des 7 Salles dressés par les EDF. (clan des Montenlairs) en 1952 et 1953.

Les cavités recensées se répartissent sur une distance de 1600 m; la première s'ouvrant sur le bord de la route de Chaudeney -à 450 m du du passage à niveau, la dernière -à 1500 m, en face de l'échancrure de l'île du Zill.

Nous tenons à signaler les travaux de nos prédécesseurs immédiats :
MM. Collin et Chevallereau, qui travaillèrent entre 1947 et 1950.

04. Grotte Jacqueline.

- Par l'entrée L., désobstruction en C. Découverte du puits BB' et d'une petite salle d'effondrement. Arrêt à l'étroiture reliant les salles 1 et 2.
- Découverte de l'entrée M. (entrée GSL.) en extrayant de la pierre.
- Cavité F.: cellier creusé par M Collin à partir d'une galerie naturelle.

05. Grotte Sainte Reine.

- Liaison salle de la Rotonde-Salle du clocher, grâce à l'escalade de la rotonde et la découverte d'une galerie supérieure (désobstruction d'une étroiture).
- Exploration de la Salle du Clocher (nous répéterons cette exploration plusieurs années après, sans connaître leur tentative).
- En 1947, ils explorent la galerie de l'Est jusqu'au terminus actuel sans rencontrer d'eau. Ils remarquent le trou souffleur.
- Désobstruction de la 2^e galerie (la plus longue) reliant la Salle du Puisard à la Salle des Draperies.
- Désobstruction partielle du boyau sud de la Salle des Draperies, communiquant avec le Labyrinthe.
- Essai de progression dans le boyau supérieur prolongeant le Portique.

15. Grotte des Puits.

- Désobstruction et découverte du prolongement de la Galerie supérieure.
- En partant du bas, jonction de la galerie sup. et de la galerie inf. en désobstruant le boyau plongeant.

20. Grotte des 7 Salles.

- Découverte des galeries situées au delà du boyau sup. (sauf la galerie située dans le haut de la diaclase dangereuse) après 8 séances de déblayage dans ce boyau de 38 m. Cette dernière trouvaille est leur plus belle découverte à Pierre la Treiche. Elle a été faite avant 1950.

26. Grotte des Excentriques. (Rive gauche).

- Découverte, avant 1950, part des gamins du village. M. Collin, prévenu, en entreprend aussitôt l'exploration.

Les Remplissages :

- Obstacle principal qui nous arrête dans l'exploration plus complète des cavités.
- On peut évaluer le comblement au 4/5 de la section des galeries, quand ce n'est pas les 5/5 ...

- Alluvions vosgiennes amassées au bas des cheminées et aux entrées.
- remplissage argilo-sableux (sable pur et blanc, sable coloré stratifié).
- argile de décalcification. L'épaisseur varie de quelques mm à plusieurs décimètres (galerie de l'Est).
- dépôts argileux remaniés (petits blocs varient -en volume, de quelques cm³ à 1 dm³) étalés en petites plages, coincés dans les fissures du plafond.
- similitude dans la morphologie et les remplissages des cavités de la rive droite et de la rive gauche.

NOMENCLATURE.

Lieu-dit: Bois sous Roche.

(01) .- Rep.: TOU. 5-6. 864,590 - 111,470 - 210.

Des.: Boyau situé en bordure de la route menant à Chaudeney, 450m à l'W du passage à niveau. Entrée dégagée par M. Paturaud. Erodé, très étroit, pénétrable sur 3m env.

(02) .- Rep.: TOU. 5-6. 864,666 - 111,465 - 210.

Des.: Boyau situé en bordure de la route 74m à l'E. de 01. Entrée (0,80 x 0,30) dégagée par M. Paturaud. C'est un boyau très érodé, sur le sol, galets et sable très sec. L.: 5m, obstrué par des alluvions.

(03) .- Nom : Trou de la Barrière.

Des.: Situé près du passage à niveau. L'entrée, 0,5 x 1,5, s'ouvre dans une paroi, à 3,50m du sol. Boyau sinueux très érodé et très sec. A son extrémité, il se partage en 2 branches. La branche d'E. est obstruée par l'affaissement d'un bloc et les déblais provenant de la désobstruction de la branche N. pénétrable sur 4m. Se termine par des fissures impénétrables. (Développement: 27m) (Voir Planche 26 B du vol. 2).

(04) .- Nom : Grotte Jacqueline.

Rep.: Entrée M.(du GSL) TOU. 7-8. 865,320 - 111,340 - 223.

Entrée A. TOU. 7-8. 865,150 - 111,360 - 223.

Des.: 12 Nov. 1961 Topographie de la petite cavité située à l'W du Trou Jacqueline (Entrée M) et jonction avec ce dernier (Ces 2 cavités ne font qu'une seule et même grotte, non signalé sur le plan du GSL.)

2 Déc. 1962 Désobstruction dans les boyaux secondaires et découverte d'un prolongement important ramifié.

16 Déc. 1962 Topographie. Désobstruction et découverte de nouveaux prolongements.

23 Déc. 1962 Exploration des nouveaux prolongements, Essai de jonction depuis l'extérieur avec les cavités A,B,C,D,E.

1 Janv. 1961 Topographie. Nouvel essai de jonction depuis l'intérieur.

6 Janv. Désobstruction de la cavité A.

13 Janv. Poursuite des travaux et jonction avec les nouvelles galeries. Désobstruction au terminus.

Profondeur: -15m.

Développement total: 1000m.

Direction générale: Galerie E-W parallèle à la bordure du plateau avec une branche N-E s'enfonçant vers l'intérieur.

La grotte Jacqueline groupe tous les trous situés entre le passage à niveau et le chemin forestier. Les entrées s'étalent sur 225m. Elle est pénétrable par 3 d' entre elles.

Cavité A. (2,5 x 1) Entrée de la nouvelle galerie; bouchée par des blocs effondrés et des alluvions; désobstruée le 6 et le 13 Janv. 1962.

Cavité B. (1 x 1,8) Située en bordure du chemin, pénétrable sur 7m. Obstruée par de la rocailles et des alluvions.

Cavité C. (1 x 0,25) Boyau érodé pénétrable sur 8m; en partie obstrué, très sec.

Cavité D. (0,4 x 0,35) Boyau très étroit débouchant au bout de 2m dans une chambre minuscule, prolongée par 2 boyaux impénétrables. Très érodé, sec.

Cavité E. (1,5 x 0,5) Beau boyau sinueux au plafond poli par les eaux. A 7m de l'entrée, un bloc repose sur des petites margelles. Obstrué à 19m. Galerie très sèche, orienté au N-E.

Cavité F. Cellier (19m de long).

Cavité G. (0,8 x 0,25) Entrée en laminoir située sur une terrasse. Débouche dans une petite salle en partie effondrée prolongée par plusieurs boyaux impénétrables. Dépôts sableux, sec.

Cavité H. Boyau obstrué.

Cavité I. Boyau obstrué.

Cavité J. Fissure obstruée

Cavité K. Boyau érodé pénétrable sur quelques m.

Cavité L. 2° entrée du réseau, non signalée par le GSL. Située en retrait du chemin. Passage sup. (1,1 x 0,6) après escalade d'un petit surplomb de 2m.

Cavité M. Entrée du GSL. Découverte en 1948 par M. Collin, située sur une petite terrasse 31m à l'E de L.

Cavité N. (0,5 x 0,6) Pénétrable sur quelques m. Obstruée par des alluvions et un éboulis. Très sec.

La Grotte Jacqueline est certainement la cavité la plus pénible de Pierre la Treiche (le trajet entrée A. - Entrée M. a 305m de long et comporte une vingtaine d'étroiture).

Ses galeries coupées par des étroitures; des passages bas, des dalles effondrées mettent à dure épreuve les genoux et les coudes. Les endroits où l'on tient debout sont rares. Aspect compliqué, très ramifié; de nombreux boyaux secondaires embrouillent le parcours principal. Les décollements et les effondrements sont dus aux diaclases (N-S) qui ont segmenté la galerie de joint (E-W et SW-NE). Très érodée, remplissage important. Cette grotte a été le terrain d'exploration de prédilection du GSL, avant les années 50.

Commentaires des coupes transversales (voir Planche 26 C et 26 D du vol. 2) :

Coupe A. (3,60 x 2,30) Margelles, éboulis et décollements dans la partie inférieure.

B. (1,2 x 0,9) L'eau a laissé une arche de pierre, sur le sol, dépôt très sec.

C. (0,9 x 0,4) Lucarne dans la roche, de 0,2 x 0,45.

D. (3 x 4,3) 0,65 dans la partie diaclasée, départ de boyaux dans les joints. Sol couvert d'éboulis, margelles.

E. (0,3 x 1,6) Diaclase très étroite au sol argileux.

F. (3 x 0,3) Galerie basse encombrée par des dépôts creusés de terriers.

G. (3,3 x 1,6) Galerie affectée par les décollements, on retrouve les parties érodées sous les dalles.

H. (1,5 x 0,8) Galerie avec banquettes, sol argileux.

I. (0,6 x 0,3) Boyau en conduite forcée.

J. (0,8 x 0,7) Boyau en diaclase et en joint. Étroiture due à l'accumulation des alluvions en provenance d'une cheminée située quelques m. plus haut.

K. (1 x 0,4) Boyau triangulaire creusé en joint et en diaclase, argile collante.

L. (0,7 x 1) Boyau avec margelles, sol argileux.

M. (3 x 0,4) Galerie basse en joint, au plafond parfaitement lisse.

N. (1 x 1) Belle galerie en joint (avec margelles).

O. (2 x 1,8) 0,5 dans la partie inf. A signaler les lentilles de décollements de forme régulière. Sol boueux mélangé aux décollements.

P. (2,5 x 2,5) 0,6 dans la partie inf. Mêmes observations que O.

Q. (0,6 x 1,8) Galerie plongeante à 45°, véritable conduite forcée très érodée.

R. (2,5 x 0,6) Galerie en joint parcourue par une diaclase sur un côté.

S. (1 x 0,4) Boyau.

Coupe T. (0,7 x 1) Boyau avec margelles.

U. (0,5 x 4,5) Belle diaclase.

V. (1,2 x 0,9) Boyau remarquable par son plafond parfaitement uni et poli. Petites banquettes.

W. (2,2 x 1,1) Galerie de belle section avec margelles où se sont déposés de petits blocs argileux.

X. (1,5 x 0,9) Boyau très érodé avec banquettes, blocs effondrés, sol très sec (poussière).

Y. (1 x 0,3) Boyau très érodé, sol poussiéreux.

(05) .- Nom : Grotte Sainte Reine.

Rep.: Entrée D. TOU. 7-8. 865,520 - 111,320 - 220.

Des.: Dates marquantes:

1711 De vieux papiers signalent un ermitage installé au Portique. B- 15.

1863 Première publication des plans de Sainte Reine par M. Husson. La Galerie W. est reconnue jusqu'à l'endroit appelé par la suite "souterrain de la tête de renard". La galerie E. est encore inconnue; la jonction des deux galeries par la transversale n'est pas encore faite.

1864 Nouvelle publication de plans par Husson. La galerie E. est reconnue sur presque toute sa longueur. La jonction est faite. B- 97. Planche 26 E.

30 Juin 1890 MM. Brézillon et Deschamps ^b désobstruent le "souterrain de la tête de renard". Après 2 jours de travail, ils découvrent les prolongements de la galerie de l'W.
- désobstruction sur 18m dans la galerie menant à la Fontaine St Charles.

- désobstruction de 12h et plus dans la galerie menant à la Rotonde.

- désobstruction galerie gothique.

Ils publient un nouveau plan. B- 34.

20 Oct. 1890 M. Brézillon découvre la salle du Puisard et peut être la salle des Draperies qui est contigue ? Cette dernière reste volontairement cachée. Le passage était rebouché après chaque visite. B- 26.

2 Oct. 1895 M. Brézillon explore les boyaux inf. F. Inscription relevée sur la paroi. Planche 26 F.

1934 MM. Catu et Restiaux poursuivent des travaux de déblaiement à l'extrémité N. de la salle de la Rotonde. Ces travaux ne donnent aucun résultat et sont abandonnés de nouveau.

M. Jean Bourgogne publie un nouveau plan avec les parties connues mais non topographiées (salle du Puisard, du clocher, couloirs terminaux où il fait quelques premières). B- 26.

1935 M. Jean Bourgogne relève les différences de niveau dans la galerie de l'W et en dresse une très belle coupe longitudinale. B- 28.

19 Fév. 1950 MM. Chevallerau et Collin réalisent la jonction salle de la Rotonde - salle du Clocher (plan partiel inédit des EDF).

1-8 Juil. 1962 Désobstruction de l'entrée du "puits mystérieux" près de la fontaine St Charles (ASHM).

9-17-18-19 Sept. 1962 Désobstruction et découverte de la petite salle de l'Echo (USAN).

14 Oct. 1962 Pompage à la voûte mouillante terminant la galerie de l'Est. Désobstruction du trou souffleur et découverte de la salle du Toboggan (ASHM-USAN).

23 Mai 1965 Découverte de 50m de galerie après 3 séances de travail dans la conduite forcée située sur la paroi E. de la Salle des Draperies. (ASHM, EDF de Nancy).

Profondeur: -7,5m.

Développement total: 1130m.

Direction générale: Nord.

L'entrée principale ou Trou de la Fontaine s'ouvre à 500m à l'E. du P.N. La Grotte Ste Reine regroupe 10 cavités dont 5 peuvent être considérés comme des entrées.

Cavité A. (3,5 x 1,7) Ancien refuge du GSL. Creusé artificiellement 11m de long.

Cavité B. (6 x 1,5) Grande salle agrandie artificiellement, 15m de long.

Cavité C. (1,2 x 1,2) Entrée secondaire communiquant avec la Galerie de l'W avant la salle du Chapeau de Napoléon.

Cavité D. (4,5 x 2) Entrée principale ou trou de la Fontaine, agrandie artificiellement.

Cavité E. Boyau en joint pénétrable sur quelques m.

Cavité F. (1 x 0,4) Boyau inf. aux galeries Sainte Reine, 31m de long, obstrué.

Cavité G. (1,2 x 1,7) Entrée de la galerie de l'E. Ancien couloir de l'Hyène complètement vidé par Husson -1,80m de remplissage.

Cavités H-I. (2 x 2,5)(3 x 2,5) Entrées du Labyrinthe.

Cavité J. Portique se prolongeant dans sa partie sup. par un boyau impénétrable.

La Grotte proprement dite est donc constituée par 2 galeries principales parallèles. L'une dite galerie de l'W (205m jusqu'à la Galerie des Cheminées), l'autre galerie de l'E (283m), reliées par 2 galeries transversales. Signalée depuis longtemps, elle a toujours été la plus parcourue des grottes de Pierre. Découverte sans doute encore possible (désobstructions). Très érodée, remplissages importants. Dans la galerie de l'E., l'argile de décalcification forme une couche imperméable qui retient les eaux d'infiltration. Cette galerie est souvent noyée. Sous cette couche d'argile grasse et collante qui engluie les visiteurs de la tête aux pieds, on trouve des couches de sable très pur.

VOIR Planche 26 F.

(06) .- Nom : Galerie montante (d'après Carriot).

Des.: L'entrée (1,2 x 2,8) s'ouvre dans l'angle W de l'ancienne carrière située après le portique. Galerie très érodée, obstruée par des alluvions.

Voir Planche 26 G.

(07) .- Des.: Boyau situé en contrebas et à l'E. de 06. Entrée (0,3 x 1). Galerie très étroite en chicane débouchant dans une petite chambre. Obstrué. 13m de long, direction N-W.

Voir planche 26 G.

(08) .- Des.: Boyau situé 6m à l'E. de 07. Entrée (0,45 x 1,2), érodé, pénétrable sur quelques m. Direction: N.

Voir planche 26 G.

(09) .- Des.: Boyau situé dans le front de taille au dessus de la cavité 08., entrée désobstruée le 1/4/1962. Pénétrable sur 5m.

Voir planche 26 G.

(10) .- Nom : "Grotte carrière deux ouvertures" (d'après Carriot).

Des.: 25 Mars 1962 Relevé topographique.

26 Août 1962 Début de désobstruction après le "trou d'homme".

Entrées situées dans l'ancienne carrière après le portique. Elle pourrait être le prolongement de la chambre aux astréas signalée par Husson avant l'exploitation de la carrière. Deux galeries en diaclases, parallèles entre elles, très érodées avec mammites d'érosion, reliées à 18m de l'entrée par un passage bas. Se prolongent par un "trou d'homme" débouchant sur une petite chambre inférieure fermée vers le N., et se poursuivant vers le S-W par un boyau descendant pénétrable sur 12m. Cavité sèche, absence de concrétions.

Profondeur: -7m. Longueur: 86m, direction: N.

Voir Planche 26 G.

- (11) .- Des.: Boyau, voir Planche 26 H.
Entrée (1 x 0,7) situé en bordure du chemin, 37m à l'W de 12.
Diaclase érodée pénétrable sur quelques m. (Longueur 7m).
- (12) .- Nom : "Le colimaçon" (d'après Carriot).
Des.: Première entrée importante située après l'ancienne carrière en bordure du chemin.
Longueur: 65m. Direction générale: Nord.
Compte 2 entrées: la principale (1,6 x 2), et une secondaire (0,7 x 0,3) située sur une petite terrasse 8m à l'E.
Cavité très érodée et très sèche avec galeries de faible section.
Elle se prolonge par 2 boyaux impénétrables. Absence de concrétions.
Voir planche 26 H.
- (13) .- Des.: Située en bordure du chemin, 137 m après 12.
Profondeur: -5m. Développement: 22m. Direction: N.
Entrée (0,8 x 0,3) désobstruée les 12 et 15/8/1962. Cette cavité était connue avant la construction de la ligne de chemin de fer (inscription et traces d'outils de carrier).
Après l'étréouiture désobstruée et agrandie, on débouche dans une belle galerie érodée se terminant par un cul de sac (vasque avec eau au fond).
Voir Planche 26 G.
- (14) .- Des.: Boyau dont l'entrée (0,3 x 0,4) est située 70m à l'E. de 13.
Etroit, très sec, pénétrable sur 5m. Plafond ébouleux, parois érodées (enduit stalagmitique par place). Présence d'un courant d'air, direction E-W.
Voir Planche 26 B.
- (15) .- Nom : Grotte des puits.
Rep.: TOU. 7-8. 865,960 - 111,350 - 235.
Des.: 23 Sept. 1961 Désobstruction et découverte de 50m de galeries (boyau plongeant au puits n° 2).
5 Août 1962 Relevé topographique de la galerie désobstruée par l'USAN. Nouvelle fouille et topo. du chaos terminal.
11 Nov. 1962 Désobstruction du chaos terminal, la galerie se prolonge sur quelques m. et se termine par des fissures imp.
L'entrée, peu importante (0,5 x 0,3) entre des blocs coincés, est située dans une ancienne carrière en retrait du chemin d'une quarantaine de m. Accès par un sentier abrupte.
Profondeur: -16m (mesure EDF).
Développement: 370m.
Direction générale: N.
Cette grotte comporte 2 étages de galeries, reliés entre eux par des puits (2) et un boyau plongeant très étroit.

La galerie sup., basse et étroite, coupée de petites chambres, se termine par un chaos d'où souffle un fort courant d'air. Les galeries inf., ramifiées, finissent par un puits en diaclase impénétrable. Cavité sèche riche en dépôts sableux.

Voir planche 26 I.

- (16) .- Des.: Entrée (0,9 x 0,35) située en bordure du chemin, au ras du sol.

Profondeur: -2,5m.

Longueur: 47m.

Direction: N.

Galerie sinueuse et basse creusée dans une couche marneuse (décollements en travers de la galerie). Quelques m. avant le fond, un embranchement W mène à deux petites salles basses issues des décollements. Cavité sèche, dépôts sableux, nombreux fossiles.

Voir planche 26 J.

- (17) .- Nom : Grotte de la nuit (d'après Carriot).

Des.: L'entrée (1,8 x 1,7) s'ouvre quelques m    l'E. de la grotte 15.

Profondeur: -3,5m.

Longueur: 35m.

Direction: N.

Galerie de belle section se prolongeant par plusieurs diverticules obstrués. Cavité sèche très érodée.

Voir planche 26 J.

- (18) .- Des.: Boyau "trou de serrure". L'entrée s'ouvre en bordure du chemin, 58m avant l'entrée des 7 Salles.

Profondeur: +2m.

Longueur: 8m.

Direction: N.

Boyau étroit pénétrable sur 8m. Se termine par des fissures impénétrables. Eboulis de cailloux roulés.

Voir planche 26 B.

- (19) .- Des.: Boyau dont l'entrée (0,7 x 0,4) s'ouvre dans une zone de décollements, 10m    l'E de 18. Obstrué au bout de 3,50m.

Voir planche 26 B.

- (20) .- Nom : Grotte des 7 Salles.

Rep.: TOU. 7-8. 866,160 - 111,360 - 225.

Des.: 9 Sept. 1961 Découverte d'un prolongement situé dans le haut de la diaclase dangereuse. Prolongement déjà visité mais inconnu de nous. Exploration et topo des deux dernières salles.
17 Fév. 1962 Désobstruction dans la Salle terminale.

La grotte des 7 Salles est la plus évidée des grottes de Pierre la Treiche. Ses galeries sont plus larges et plus hautes que toutes les précédentes. La partie la plus reculée de la grotte semble se terminer par une sorte de siphon ensablé. Une désobstruction pénible (eau, gaz carbonique) s'avère vaine. Très érodée, remplissages importants.

Entrée (0,4 x 1,2) située en bordure du chemin.

Profondeur: - 12,5m.

Développement: 460m.

Direction: S-E, N-W.

Voir planche 26 K, 26 L.

- (21) .- Des.: Boyau dont l'entrée (0,8 x 0,5) à 8m à l'E. des 7 Salles.
Très érodé, 3m de long.

Cavités de la rive gauche.

(Lieu dit: La Treiche).

(Voir planche 26).

Ces cavités s'ouvrent toutes dans d'anciennes carrières. Elles ont été repérées par rapport au trou des Celtes. Dans l'ensemble, elles sont bien moins importantes que celles de la rive droite.

- (22) .- Nom : Trou des Celtes.

Rep.: TOU. 7-8. 866,320 - 111,080 - 231.

Des.: Entrée située en face de l'échancrure N. de l'île du Zill.

Développement total: 73,5m.

Direction: N.-S.

Le trou des Celtes a été découvert par Husson Camille fils en 1858. Il a été fouillé en 1863 par C. Husson (pharmacien à Toul) en compagnie de Godron.

Il s'ouvre à 20m au dessus de la Moselle. C'est une fissure large de 1,50m à 1,80m, formant un long couloir de 70m de long de direction N-S.

Le sol de cette galerie est encombré de débris détachés du plafond et de dépôts stalagmitiques souvent brisés, ensuite on trouve une terre argileuse.

Husson ne donne aucun renseignement sur la méthode de fouille utilisée. Godron signale que le site avait été bouleversé, probablement par des animaux fouisseurs. Découvertes de Husson: silex taillés, poinçons d'os, fragments de poteries, portion de fibules, ossements humains à l'état de débris.

Découverte de Raoul Guérin : Husson n'ayant pas fait des fouilles très complètes, Guérin les reprend, mais en faisant faire le travail à des ouvriers !.

Il y fait des découvertes semblables (3 petits anneaux de bronze dont il a laissé les dessins).

Découvertes de Louis M. et Paturaud C.: à quelques m. du fond de la grotte, dans un petit boyau situé à gauche, nous avons trouvé une poterie cassée en plusieurs morceaux. Nous avons pu la reconstituer presque entièrement. C'est une poterie faite à la main, d'un gris plus ou moins noirâtre.

Dimensions: ép. du fond: 11 mm, ép. des bords: 6mm.
haut.: 118 mm, lar.: 175 mm.

D'après M. France Lanord, elle daterait de la Tène ou de Hallstatt.

Au cours d'une désobstruction à 24m de l'entrée, nous avons trouvé 2 os appointés et un grattoir en silex à taille néolithique.

La disposition des squelettes rangés accroupis le long des parois, l'abondance des pièces néolithiques, seraient une preuve que plusieurs sépultures au moins remontent à l'époque néolithique. D'autres cadavres auraient été apportés plus tard à l'époque du bronze. Barthélémy F. qui a vu les figures des poteries ornées et faites au four, dit qu'elles ne sont pas antérieures à l'âge du fer.

Le trou des Celtes a sûrement servi de refuge plus ou moins temporaire aux chasseurs de passage dans cette région.

Paturaud C.

La topographie de J. Bourgogne étant très valable, nous l'avons reprise après vérifications.

Voir planche 26 M, 26 N.

- (23) .- Des.: Diaclase obstruée par des cailloux roulés et des décollements, située 20m à l'E. de 22. L.: 4m, H.: 3,50m, l.: 0,2 à 1m.

Voir planche 26 O.

- (24) .- Nom : Galerie montante.

Rep.: TOU. 7-8. 866,370 - 111,090 - 230.

Des.: Petite grotte située 54m à l'E. du trou des Celtes; en forme de T, elle se termine par un boyau transversal imp. de chaque côté.

Profondeur: +4m.

Développement: 13m. l.: 1,60m, H.: 1m.

Direction: N-S.

Voir planche 26 O.

- (25) .- Des.: Boyau obstrué à 2 entrées. L'une (3 x 0,7) a été obtenue par recouplement de la galerie par les carriers.
Situé à 130m à l'E. de 22.

Voir planche 26 O.

- (26) .- Des.: Boyau (0,8 x 0,35) situé à 10m du précédent. Pénétrable sur quelques m., obstrué par des cailloux roulés.

Voir Planche 26 O.

- (27) .- Nom : Grotte des Excentriques.

Rep.: TOU. 7-8. 866,220 - 111,070 - 230.

Des.: Prospection en Av. 1958.

Repérage et topographie en Déc. 1960.

Profondeur: -3m.

Développement: 185m.

Direction: Sud.

Entrée (0,8 x 0,35) située dans une ancienne carrière, 104m à l'W du trou des Celtes.

A. Fissure visible sur plusieurs m. Impénétrable.

B. Entrée de la grotte.

C. (0,35 x 0,7) Fissure étroite de 5m de long, se prolongeant par un boyau inf. obstrué par des dépôts argileux.

D. (1 x 0,35) Seconde orifice de la grotte. Impénétrable.

Redécouverte en Av. 1958 au cours d'une prospection (JM. Delhot et Louis M.), cette cavité avait déjà été parcourue par des inconnues qui ont agrandi plusieurs passages (traces de désobstruction). Baptisée "grotte des Excentriques" après coup, à la suite de la découverte de ces minuscules formations sur les parois. Nous y avons entrepris 7 séries de désobstruction qui n'ont donné aucun résultat intéressant.

Cette grotte est actuellement l'objet d'une étude entreprise par M. JL. Contet pour le compte du Laboratoire de Zoologie approfondie.

Voir planche 26 P.

- (28) .- Rep.: TOU. 7-8. 866,120 - 111,060 - 230.

Des.: Entrée (1 x 0,6) située dans la pente, 200m à l'W du trou des Celtes.

Développement: 14m.

Direction: N-S.

Sol couvert d'humus et de feuilles. Au fond, boyau impénétrable. La fissure ayant donné naissance à la petite chambre visible en surface. Parois érodées.

Voir planche 26 O.

- (29) .- Des.: Trou de paroi dans une carrière à 50m de la route de Pierre à Sexey. Entrée (1 x 0,5) à 5m du sol. L.: 3m (cul de sac). Erodé.

(30) .- Nom : Source de la Rochotte.

Rep.: TOU. 5-6. 863,780 - 110,930 - 210.

Des.: La source principale est située sous la chapelle, elle alimente un élevage de truites.

Voir à ce sujet les documents relatifs à l'Aroffe et à ses pertes.

Biblio.:

5(p.184-185), 8(p.61 et pp.230-237), 9(pp.96-103 et 288-289), 10(pp.610-611), 14(p.113), 17(pp.24-78), 18(p.425), 20(p.13), 22(pp.15-45), 23(pp.683-684), 24(pp.186-190), 25(pp.29-34), 26(pp.28-36), 27(pp.69-79), 28, 29(pp.9-10), 30(pp.65-66), 32(p.215), 33(p.351), 34, 35, 36(pp.310-316), 37(p.393), 38, 40(p.222), 41, 42, 43(p.27), 44(p.133), 46, 56(pp.89-91), 58(pp.310-316), 59(p.133 et p.135), 61, 70(pp.15-26), 73, 74(pp.176-178), 75(p.210), 76(p.166), 77, 78(pp.383-399), 79(pp.1-28), 81(pp.104-117), 83, 86(pp.39-41), 87(pp.34-38), 90(pp.338-339), 91(pp.139-143), 94, 95(p.76), 96(p.16), 97, 105(p.73), 108(p.114), 109(p.248), 110(p.145), 113(p.69), 135, 136, 139(p.90), 140(pp.101-102), 143(p.10), 147(pp.55-57), 148(pp.76-77), 152(pp.70-83), 155(pp.73-74), 163.

Note: M. S. Errard nous a signalé,

que la grotte des Puits avait été découverte le 5 12 1934 et publiée dans l'Avenir Toulinois du 22 12 1934 par Christian Chambosse,

que le même explorateur avait trouvé et publié la grotte des 7 Salles,

que la grotte Jacqueline a été découverte et publiée par le GSL.

Commune de POMPEY.

(01) .- Rep. : NAN. 1-2. 877,815 - 125,560 - 300.

Lieu-dit: Forêt de l'Avant Garde.

Des. : Topographie le 4 Nov. 1962.

C'est une diaclase-gouffre d'une taille respectable (échelles nécessaires) corrodé dans sa partie S. Le fond constitue un véritable dépotoir (câbles et fil de fer barbelé en particulier).

(02) .- Rep. : NAN. 1-2. 877,920 - 125,590 - 285.

Lieu-dit: le même.

Des. : Petite diaclase.

(03) .- Nom : Grotte du Château.

(04) Rep. : NAN. 1-2. 877,580 - 125,385 - 275.

Lieu-dit: Forêt de l'Avant Garde.

Des. : Topographie le 18 Mars 1962.

Diaclases situées au pied de la falaise qui domine la route de Pompey au stade. Plancher sablonneux, humide par endroits. Traces d'érosion.

La plus vaste (03). recoupe à son extrémité une autre diaclase étroite. La jonction ménage ainsi un emplacement plus spacieux. Le tout se termine en fissures impénétrables. (l. entrée: 0,80m, hauteur pouvant atteindre 4m.)

VOIR PLANCHE n° 27 du Vol. 2.

Biblio. : 41, 163.

(PON.)

Commune de PONT à MOUSSON.

(01) .- Rep. : PON. 3-4. 869,920 - 142,880 - 365 env.

Lieu-dit: Bois communal de Pont à Mousson.

Des. : Prospection du 4 Av. 1965.

Abri éboulé impénétrable.

(02) .- Rep. : PON. 3-4. 869,970 - 142,970 - 365 env.

Lieu-dit: idem.

Des. : idem.

Commune de PONT SAINT VINCENT.

(NAN.-W.)

- (01) .- Rep. : TOU. 7-8. 876,100 - 107,375 - 370.
Lieu-dit: Plateau Sainte Barbe.
Des. : Pro^spection du 14 Oct. 1961.
Deux entrées débouchent sur la même diaclase.
(Entrée W en pente, entrée E verticale).
Obstruée par des éboulis.
- (02) .- Rep. : TOU. 7-8. 876,145 - 107,354 - 366.
Lieu-dit: le même.
Des. : L'entrée, véritable chausse trappe, débouche sur un
à pic de 10m. Obstruée par des éboulis.
- (03) .- Rep. : TOU. 7-8. 876,240 - 107,300 - 365.
Lieu-dit: le même.
Des. : Diaclase située dans un angle de l'ancienne carrière
bordant la route, en contrebas de la surface du plateau.
Nombreux blocs instables. Quelques coulées stalagmitiques.
- (04) .- Rep. : TOU. 7-8. 875,425 - 107,400 - 376.
Lieu-dit: le même.
Des. : Diaclase se terminant en fissure impénétrable.

VOIR PLANCHE n° 28 du vol. 2.

Biblio. : 41, 163.

(PON.)

Commune de PRENY.

(01) .- Rep. : PON. 3-4. 866,220 - 145,760 - 345.

Lieu-dit: Bois Jésus.

Des. : Prospection du 8 Déc. 1963.

Topographie le 20 Av. 1965.

C'est une petite diaclase très humide, dont l'entrée
est cachée par un gros tas d'épines.

VOIR PLANCHE n° 29 du vol. 2.

(DOM.)

Commune de ROGEVILLE.

(01) .- Nom : Trou du Gros Bois.

Rep. : PON. 7-8. 867,525 - 131,700 - 285.

Lieu-dit: Le gros bois.

Des. : Prospection le 21 Oct. 1962.
Topographie le 12 Mai 1963.

Diaclase au plancher fortement descendant, s'ouvrant au fond d'un vaste entonnoir. Très humide, traces de coulées stalagmitiques. Cette cavité aurait été découverte, explorée et topographiée par M. S. Errard en 1934.

VOIR PLANCHE n° 29 du vol. 2.

Biblio. : 41, 73, 79, 95(pp.76-89), 113(p.70), 139(p.82),
163.

Note: - Sur le territoire de la commune, il existe une carrière souterraine en voie d'être transformée en champignonnière.

(TOU.-S.)

Commune de SEXEY aux FORGES.

(01) .- Rep. : TOU. 7-8. 872,600 - 110,410 - 316.

Lieu-dit: Sous les Roches.

Des. : Prospection du 1^o Av. 1961.

Fissure de quelques m débouchant sur une galerie parallèle à la falaise. Erodée, en partie concrétionnée.

(02) .- Rep. : TOU. 7-8. 872,570 - 110,560 - 316.

Lieu-dit: le même.

Des. : même date.

Groupe de fissures dans une avancée rocheuse ceinturée par une terrasse surplombante.

A. Fracture. Sol d'argile sèche tourmenté par les renards. Quelques galets de Moselle sont visibles.
(Entrée: 0,40 x 0,50m.)

B. Cavité très étroite, difficile à parcourir. Humide et sale. Sol tourmenté par les renards. Les 1^o désobstruction ont été faites dans un véritable bournier. Certaines parties sont très érodées, peu de concrétions. Remplissage argileux important.

VOIR PLANCHE n° 30 du vol. 2.

Note: - Au N. de la cavité 02, dans la partie basse de la falaise, on trouve un boyau érodé d'un dizaine de m de long, horizontal, se terminant par une fissure impénétrable.

- Sur le plateau, au dessus de 02, on remarque quelques effondrements qui laisseraient supposer la présence d'autres galeries.

(NAN.-W.)

Commune de VANDOEUVRE les NANCY.

(01) .- Rep. : NAN. 5-6. 881,480 - 113,300 - 360.

Lieu-dit: La Fourasse.

Des. : Prospection du 11 Fév. 1962.

Diaclase s'ouvrant sur le front de taille d'une ancienne carrière, à 4m en contrebas de la surface du plateau.

(02) .- Rep. : NAN. 5-6. 881,460 - 113,290 - 360.

Lieu-dit: idem.

Des. : même date.

Diaclase s'ouvrant à 15m à droite de la précédente. Très humide, concrétionnée par place.

(03) .- Rep. : NAN. 5-6. 881,390 - 113,180 - 360.

Lieu-dit: idem.

Des. : même date.

Diaclase minuscule, très rapidement impénétrable.

(04) .- Rep. : NAN. 5-6. 881,365 - 113,160 - 360.

Lieu-dit: idem.

Des. : même date.

Longue diaclase assez humide.

(05) .- Rep. : NAN. 5-6. 881,340 - 113,160 - 360.

Lieu-dit: idem.

Des. : même date.

Diaclase.

(06) .- Rep. : NAN. 5-6. 881,330 - 113,180 - 360.

Lieu-dit: idem.

Des. : même date.

Diaclase.

Les 4 dernières cavités s'ouvrent toutes dans une carrière voisine de la précédente, à 10m en contrebas de la surface du plateau. Chutes de pierres à redouter.

VOIR PLANCHE n°31 du vol. 2.

Commune de VILCEY sur TREY.

(THI.)

(01) .- Rep. : PON. 3-4. 865,960 - 145,280 - 275.

Lieu-dit: Bois de la Dame.

Des. : Prospection du 8 Déc. 1963.

Repérage le 20 Av. 1965.

Abri sous roche remarquable dû, sans doute, à
l'érosion régressive d'une source qui sourt toujours
au fond.

(02) .- Rep. : PON. 3-4. 864,650 - 146,460 - 325.

Des. : même date.

Abri double à moitié effondré.

Biblio. : 128.

(NAN.-N.)

Commune de VILLERS les NANCY.

- (01) .- Nom : Galerie dite "de Clairlieu"
Sortie de Hardeval.
- Rep. : NAN. 5-6. 879,800 - 114,680 - 325.
- Des. : Visite le 10 Déc. 1961.
Repérage de l'ensemble des puits le 16 Mars 1964.
- Ensemble de galeries creusées à la fin du 19^e siècle pour alimenter Nancy en eau potable. Cette adduction a été abandonnée en raison de la haute teneur des eaux en CaCO_3 - tous les tuyaux ont été bouchés.
- Plusieurs puits (St Julien, de Clairlieu, de la Haute Borne, de la Vierge) permettaient l'accès aux galeries (à 60m de prof. en moyenne.)
Se reporter à la Biblio.

Biblio. : 130, 131, 132.

Commune de VILLERS sous PRENY.

(PON.)

(01) .- Rep. : PON. 3-4. 867,600 - 145,460 - 350.

Lieu-dit: Bois de Villers.

Des. : Prospection du 8 Déc. 1963.
Topographie de 20 Av. 1965.

Ebauche d'abri double.

Biblio. : 73.

(TOU.-S.)

Commune de VILLEY le SEC.

(01) .- Nom : Aven du Vulnot.

Rep. : TOU. 7-8. 867,590 - 112,050 - 265.

Lieu-dit: La Sabotière.

Des. : Topographie en Sept. 1957.

Découvert accidentellement en 1874, lors de l'exploitation de la carrière où s'ouvre la cavité. Vaste salle d'effondrement large de 10m, longue de 15, haute de 6m env., qui se prolonge vers le N. par une zone de décollements pénétrables sur 8m.

Dans les espaces vides -impénétrables, ménagés entre ceux ci, on remarque des dépôts calcaires d'une grande pureté.

(02) .- Nom : Trou Marie Hotte ou grotte Mariotte.

Rep. : TOU. 7-8. 867,940 - 112,170 - 245.

Lieu-dit: La Sabotière.

Des. : Topographie le 15 Janv. 1961.

Petite cavité affectée par des décollements. Traces d'érosion dans les parties basses des parois. Sol couvert d'éboulis provenant du plafond. Pas de concrétions.

VOIR PLANCHE n° 32 du vol. 2.

Biblio. : 9(p.301), 10(p.614), 14(p.146), 163.

Note: - On note la présence d'autres petites cavités au S et à l'W du Vulnot. Abris sous roche, boyaux entièrement obstrués par des alluvions. Une série de désobstructions demeure infructueuse.

- Remarque analogue pour les quelques boyaux érodés et obstrués à l'E. de la Grotte Marie Hotte.

Commune de VILLEY SAINT ETIENNE.

(DOM.)

(01) .- Nom : Fontaine du Fresno .

Rep. : TOU. 3-4. 869,060 - 122,510 - 200.

Des. : Prospection du 3 Fév. 1963.

L'eau sort d'entre des blocs (morceaux de strates)
formant un éboulis de pente. Impénétrable.

(VEZ.)

Commune de VITERNE.

(01) .- Nom : Trou du Fays.

Rep. : VEZ. 3-4. 872,415 - 102,100 - 433.

Lieu-dit: Bois des 400 arpents.

Des. : Repérage le 19 Fév. 1961.

Topographie le 25 Fév. 1961.

Double effondrement sur une même diaclase.

La partie S est obstruée à -7m par des éboulis (appel d'air violent au travers).

La partie N., après un ébouli de 14m de dénivelé, débouche dans la diaclase (0,80m de l.). Le plancher est un amas de blocs colmatés par des cailloutis et de l'argile. La diaclase se divise en 2 branches rapidement impénétrables.

Dépôt de mondmilch dans les parties sup., pas de traces d'érosion.

VOIR PLANCHE n° 33 du vol. 2.

Note: - Nous passons une partie du 17 Déc. 1961 à chercher le trou de Divau. Il s'agit en fait d'une simple dépression. Le même jour nous mettons en évidence de vastes carrières souterraines.

Commune de VRONCOURT.

(VEZ.)

(01) .- Rep. : VEZ. 7-8. 877 - 90,760 - 319.

Des. : Topographie le 27 Août 1965.

Perte temporaire creusée dans une couche argileuse très fossilifère. Elle se serait formée il y a une quinzaine d'années. Pénétrable sur quelques m.

VOIR PLANCHE n° 34 du vol. 2.

- Note:
- Un nouvel effondrement s'est ouvert récemment plus près du village. Non encore repéré.
 - La perte étant creusée dans des marnes, son orifice subit périodiquement d'importantes modifications.

BIBLIOGRAPHIE.

La trame de cette bibliographie a été constituée en majeure partie avec les notes laissées par le Pr. REMY. De nombreuses fois, nous les avons reproduites très exactement, sans prendre la peine d'aller reconsulter sur place les documents décrits, et ceci pour 2 raisons:

- les oeuvres citées ne sont quelquefois disponibles qu'à Paris (Bibliothèque Nationale, Bibliothèque Saint Geneviève ...);
- les textes ne présentent généralement qu'un intérêt très médiocre, n'étant pour la plupart que des compilations livresques où les auteurs se renvoient de l'un à l'autre en citant toujours les quelques mêmes "petits trous" (Grotte de Saint Amond, par exemple).

Ainsi, le lecteur averti pardonnera toutes les erreurs ou les omissions qui se seraient glissées dans cette liste imparfaite, mais qui, néanmoins, sera utilisée au mieux.

(Le signe [x] placé avant le n° de référence d'un ouvrage signale un auteur à ne pas négliger ; afin d'en être débarrassé, nous avons mis les anonymes en tête, contrairement à l'usage).

-
001. (Anonyme) .- En souvenir de M. Raoul Simonin, Biospéologue du Groupe Spéléologique Luron .- 19 p.
(Association spéléologique de l'Est. Rev. trim., nouv. série, t. IV, fasc. 1, 1951.)
002. (Anonyme) .- Gémonville et le mystère des eaux de l'Aroffe.
(Est Républicain. Jour., 7 et 9 Novembre 1961.)
003. (Anonyme) .- Listes des cavernes à ossements et grottes sépulcrales.
- Paris, 1866.
(Rev. d'Archéologie. 7^e année, t. XXIII, pp 264-267.)
004. (Anonyme) .- Nouvelle caverne près de Toul (M&M) .- Nancy, Paris, 1896.
(Impartial. Jour., 4 Mars 1896.)
(Spelunca-Bulletin. n° 5, Janv.-Mars 1896.)
005. AUERBACH (B.) .- Le Plateau lorrain. Essai de géographie régionale .
- Nancy, Paris, Berger- Levrault, 1893 .- XXII - 359 p.

006. BADEL (E.) .- Les Monts sacrés de la Lorraine. Excursions et souvenirs .- Nancy, imp. Rigot, 1916 .- 179p.
007. BAILLY (V-L.) .- Exploitation du minerai de fer oolithique de Lorraine. (Annales des mines. Janv. 1905.)
008. BARTHELEMY (F.) .- Matériaux pour servir à l'histoire des temps préhistoriques en Lorraine. (Bull. Archéologique Lorrain. 39.- 1889, pp 141-367. .- 1890, pp 1-75.
009. BARTHELEMY (F.) .- Recherches archéologiques sur la Lorraine avant l'histoire. - Nancy, Sidot; Paris, J-B. Baillière, 1889.
010. BARTHELEMY (F.) .- Répertoire des découvertes préhistoriques dans le département de la Meurthe .- Paris, 1889. (Bull. Association française pour l'avancement des sciences. R. 18^e session.)
011. BEAUPRE (J.) .- Les Etudes préhistoriques en Lorraine de 1889 à 1902, et aperçu général sur les époques gallo-romaine et mérovingienne dans le département de M&M .- Nancy, Crépin-Leblond, 1902 . - XXVIII - 269 p.
012. BEAUPRE (J.) .- La Grotte du Géant (Fouilles de 1907 et 1908).- Nancy, 1911. (Bull. Soc. d'Archéologie Lorraine et du Musée historique lorrain. Rev. mens., 2^e série, t. XI, 50^e vol.)
013. BEAUPRE (J.) .- Note sur une sépulture de l'époque néolithique découverte en 1900 dans la grotte du Géant.- Nancy, 1901. (Bull. Soc. d'Archéologie lorraine et du Musée historique lorrain. Rev. mens., 2^e série, t. I, 50^e vol.)
014. BEAUPRE (J.) .- Répertoire archéologique pour le département de M&M. Epoque préhistorique, gallo-romaine, mérovingienne .- Nancy, Crépin-Leblond, 1897 .- III-150 p.
015. BENOIT - PICARD (le Père) .- Le Pouillé ecclésiastique du diocèse de Toul . - Toul, Hermitage de Ste Reine, 1711 .- in-12, I - 90 p.
016. BERNHARDT (C.) .- Deneuvre et Baccarat d'après des documents inédits. - Nancy, 1895 .- 290 p.
017. BERNHARDT (C.) .- Les Peuples préhistoriques en Lorraine, 2^e éd.- Nancy, Sidot; Paris, J-B. Baillière, 1891 .- 162 p.
018. BERTRAND (A.) .- Mémoires et documents relatifs aux premiers temps de notre histoire ...- 1876 .- XXXII - 464 p.
019. BLANCHET (J.) .- Les souterrains. Refuges de la France. Contribution à l'histoire de l'habitation humaine .- Paris, Picard, 1923 . - in-8, 342 p., 16 pl. h-t.
020. BLEICHER (M.) .- Etude comparée des temps préhistoriques de l'Alsace et de la Lorraine.- 31p. (Bull. Soc. Hist. Nat. de Colmar. 1883 - 1885.)
021. BLEICHER (M.) .- Guide du géologue en Lorraine. M&M, Vosges, Meuse. - Paris, Berger-Levrault, 1887 .- X - 210 p., 2 pl.

022. BLEICHER (M.) .- Guide pour les recherches archéologiques (époques préhistorique, gallo-romaine et mérovingienne) dans l'Est de la France ... par Bleicher M. et Beaupré J. .- Nancy, Crépin-Leblond, 1896 .
- VIII - 118 p.
023. BLEICHER (M.) .- Sur l'âge du bronze et du fer en Lorraine .- Nancy, 1886;
Paris, 1887 .- 1115 p.
(Association Française pour l'avancement des Sciences, CR. 15^e session.)
- [x] 024. BOURGOGNE (J.) .- A propos des grottes des environs de Nancy; quelques petites histoires .- Nancy, 1935.
(Rev. de la Section Vosgienne du Club Alpin Français, nouv. série, 54^e Année, n^o 12.)
- [x] 025. BOURGOGNE (J.) .- Le trou des Celtes .- Nancy, 1933.
(Rev. Sec. Vos. du CAF., nouv. série, 52^e an., n^o 4.)
- [x] 026. BOURGOGNE (J.) .- Les trous de Sainte Reine. La Galerie de l'Est .- Nancy, 1934.
(Rev. Sec. Vos. du CAF., nouv. série, 53^e an., n^o 7.)
- [x] 027. BOURGOGNE (J.) .- Les trous de Sainte Reine. La Galerie de l'Ouest .- Nancy, 1935.
(Rev. Sec. Vos. du CAF., nouv. série, 54^e an., n^o 10.)
- [x] 028. BOURGOGNE (J.) .- Les trous de Sainte Reine .- Nancy, 1933 .- Plan h-t.
(Rev. Sec. Vos. du CAF., nouv. série, 52^e Année, n^o 2.)
- [x] 029. BOURGOGNE (J.) .- Le trou de Saint Amon .- Nancy, 1934.
(Rev. Sec. Vos. du CAF., nouv. série, 53^e An., n^o 5.)
030. BOURLOT (J.) .- Histoire de l'homme préhistorique, antédiluvien et postdiluvien.
(Bull. Soc. Hist. Nat. de Colmar, 10^e Année, 1869.)
031. BOURLOT (J.) .- - id^o-
- Paris, Leiker, 1869 .- in-8^o, IV - 228 p.
032. BRACONNIER (M.) .- Description des terrains qui constituent le sol du département de M&M .- Nancy, 1879 .- V - 280 p.
033. BRACONNIER (M.) .- Description géologique et agronomique des terrains de M&M .
- Nancy, Grosjean N.; Paris, Savy F., 1883 .- 436p.
- [x] 034. BRESILLON (E.) .- Les cavernes de Sainte Reine par Brésillon E. et Deschamps C.
(Echo Toulinois, jour., n^o 918 du 5/7/1890.)
- [x] 035. BRESILLON (E.) .- - id^o-
(Echo Toulinois, jour., n^o 922 du 2/8/1890.)
036. BRESILLON (E.) .- - id^o-
(Bull. de la Soc. de Géog. de l'Est, 3^e trim., 1890.)
037. BRESILLON (E.) .- - id^o-
(Bull. Soc. de Géog. de Paris, t. XII, 7^e série, 3^e trim., 1891.)
038. BRESILLON (E.) .- - id^o-
(La Moselle, jour., 9^e an., n^o 428, 17 août 1902.)
039. BUSSEY .- Notice sur les margerelles ou mardelles .- 1862.

040. CALMET (Dom Aug.) .- Notice de la Lorraine, nouv. éd.- 1836 .- t. III.
- [X] 041. CARRIOT (Robert) .- Manuscrit de ...- Bibliothèque de l'Institut de Zoologie, Nancy.
- [X] 042. CHAMBOSSE (Christian) .- Les grottes de Sainte Reine à Pierre la Treiche .
- Toul, sept. 1935.
(Bull. de tourisme et de publicité, mens., n° 2.)
- [X] 043. CHAMBOSSE (Christian) .- Le plateau de la Treiche et le trou des Celtes.
(L'Est Illustré, jour., 12° an., n° 584, 4 mars 1934.)
044. CHENET .- Le Sol et les populations de la Lorraine et des Ardennes.- Paris, Champion, 1916 .- LVII - 289 p.
045. COLBUS (E.) .- Nouvelles recherches sur les mares et sur les tumulus situés dans leur voisinage.
(Annuaire Soc. d'Hist. et d'Archéo. Lorraine, 1905.)
046. COLLIN (M.) .- Grotte Sainte Reine. Plan dressé le 21 Sept. 1890.
047. COLLIGNON (R.) .- Anthropologie de la Lorraine .- Nancy, Berger-Levrault, 1886.
048. COLLIGNON (TH.) .- Découverte sous un abri sous roche près de Longuyon.
(Rev. Hist. de la Lorraine, t. VII, 3° série, 80, 1936.)
049. CONDÉ (Bruno) .- Présence de campodéidés cavernicoles en Lorraine et en Champagne .- Nancy, 1949.
(Bull. Soc. des Sc. de Nancy, nouv. série, t. VIII, n° 213, pp 31-34.)
050. DAUBREE (A.) .- Les eaux souterraines à l'époque actuelle ...- Paris, Dunod, 1887 .- 2 t.
051. DELAFOSSE (W.) .- Compte rendu des Excursions.
(Soc. Hist. Nat. de la Moselle, CR. séance du 16 Av. 1953, 4 p. dacty.)
052. DELAFOSSE (W.) .- De l'origine des mardelles de Lorraine.- Soc. d'imp. typ., 1948.
(Mém. Acad. nati. de Metz, 11° série, t. XVII, 69° an.)
053. DELAFOSSE (W.) .- La question des mardelles en Lorraine par Delafosse W., Guyot, Bellard.
(Bull. Soc. Hist. Nat. de la Moselle, 33° cah., 1932, T. à p.)
054. DELORME (E.) .- Lunéville et son arrondissement .- Lunéville, 1927.- 2 t.,
055. VIII-316-VIII + 528-XII p.
056. DEMANGE (J. M.) .- Sur une collection de myriapodes cavernicoles de M&M.
(Spelunca-Mémoires, Actes du IV° Congrès Nati. de Spéléologie, Belfort-Malvaux, 9-11 Juin 1962, 4° série, n° 2.)
057. DENIS (J.) .- Capture d'araignées dans quelques grottes de France.
(Notes Biospéléologiques, 12, 1957, t. à p.)
058. DESCHAMPS (C.) .- Les Cavernes de Sainte Reine .- Nancy, Berger-Levrault, 1890.
(Bull. Soc. Géog. de l'Est, t. XII.)

059. Dictionnaire archéologique de la Gaule. Epoque celtique .- Paris, Imp. Nationale, 1875 .- t. I (A-G), in-4, 476p., 57 pl.
- id°-
060. 1923 .- t. II, 1° fasc., 785p.
- id°-
061. 1878 .- Planches.
062. Dictionnaire Universel d'Histoire Naturelle, sous la dir. de Ch. d'Orbigny. Grottes et cavernes par Desnoyers (J.) .- Paris, Renard et Martinet, 1845 .
- t. 6.
- [x] 063. DURAND (C.) .- Cavités et particularités hydrologiques diverses. Région de Neufchâteau (Vosges et dpts limitrophes) .- Epinal, 1962 .- Notes manusc.
064. DURIVAL (l'aîné) .- Introduction à la description de la Lorraine et du Barrois .
- Nancy, Vve Leclerc, 1774 .- VIII-512p.
065. DURIVAL (") .- Mémoire sur la Lorraine et le Barrois .- Nancy, H. Thomas, 1752.
- XV-601p.
- [x] 066. ERRARD (Stephan) .- Les Cavernes de M&M.
(Bull. Soc. des Sci. de Nancy, n° 5, 1945, pp. 9-11.)
- [x] 067. ERRARD (S.) .- Les Cavernes de la vallée de l'Esse et leurs rapports avec la tectonique régionale.
(Bull. Soc. des Sc. de Nancy, mens., nouv. série, n° 3, Mars 1938.)
- [x] 068. ERRARD (S.) .- Documents spéléologiques .- Nancy, 1937-1938.
(Rev. Sec. Vos. du CAF., nouv. série, 56° an., n° 14.)
- [x] 069. ERRARD (S.) .- Nancy, ville d'art du XVIII° S., base touristique de l'Est de la France. Guide officiel .- Nancy, Syndicat d'initiative, 1952.
- 44p., ph., cartes.
- [x] 070. ERRARD (S.) .- Note sur l'origine et la formation des grottes de Pierre la Treiche .- Nancy, 1938.
(Rev. Sec. Vos. du CAF., nouv. série, 57° an., n° 15, 28 p.)
- [x] 071. ERRARD (S.) .- Observations à la communication de M.V. Stchepinsky (Alignement des cavités par rapports aux failles et réseaux de diaclases).
(Bull. du 14° Congrès de l'ASE., 16-18 Mai 1959.)
- [x] 072. ERRARD (S.) .- La Petite Suisse Lorraine (Sentiers Lorrains) .- Nancy, 1947.
- 16p., 1 carte.
- [x] 073. ERRARD (S.) .- Documents manus.
074. FLORENTIN (R.) .- La faune des grottes de Sainte Reine.
(Feuilles de Sc. Nat., t. XXXIV, 1904.)
075. FRAIPONT (J.) .- Les cavernes et leurs habitants .- Paris, J. Baillière et fils, 1896 .- VIII-334p.
076. GODRON (D.) .- L'age de Pierre en Lorraine .- Nancy, 1864.
(Mém. Aca. de Stanislas.)

077. GODRON (D.) .- Les Cavernes des environs de Toul .- Nancy, 1878.
(Bull. Soc. d'Archéo. Lorraine, série IV, t. XI.)
078. GODRON (D.) .- Les Cavernes des environs de Toul et les mammifères qui ont
disparu de la vallée de la Moselle .- Nancy, 1878.
(Mém. Acad. de Stanislas, Série IV, t XI.)
079. GODRON (D.) .- - id°-
(Annuaire du CAF (?), 1877.)
080. GODRON (D.) .- - id°-
.- Paris, Baillière, 1879.
- in-8°, 30p.
081. GODRON (D.) .- De l'existence ancienne du castor en Lorraine.
(Mém. Acad. de Stanislas, Nancy, 1864.)
082. GODRON (D.) .- Du passage, à la fin de la période quaternaire ...- Nancy, 1876.
(Annuaire du CAF (?), pp. 442-457.)
083. GODRON (D.) .- Histoire des premières découvertes faites aux environs de Toul
et de Nancy de produits de l'industrie primitive de l'homme.
- Nancy, 1878.
(Bull. Soc. des Sc. de Nancy.)
084. GODRON (D.) .- Mémoire sur des ossements humains trouvés dans une caverne des
environs de Toul .- Nancy, 1864.
(Mém. Acad. de Stanislas, 18p.)
085. GODRON (D.) .- Migration de quelques végétaux dans la vallée de la Meurthe.
(Annuaire du CAF (?), 1875, Nancy, pp. 575-581.)
086. GOURY (G.) .- Les grottes de Pierre la Treiche .- Nancy, 1933.
(Rev. Sec. Vos. du CAF., nouv. série, 52° an., n° 2.)
087. GOURY (G.) .- Le Paléolithique en Lorraine. L'anthropologie .- Paris, Masson,
1914 .- t. 25.
088. GRAVIER .- Etat d'une commune rurale à la veille de la Révolution de 1789.
Harmonville (Vosges).- 1889, manus.
089. GROSSE (abbé E.) .- Dictionnaire statistique du département de la Meurthe.
- Lunéville, Creusat, 1836 .- t.I, CXIV-201p.
090. GROSSE (abbé E.) .- - id°-
- Lunéville, Creusat, 1838 .- t.II, 608p.
091. GUERIN (Raoul) .- Une sépulture préhistorique .- Nancy, Lepage, 1869.
(Jour. Soc. d'Archéo. et du Comité du Mus. Lorrain, 18° an.)
092. GUERIN (Raoul) .- Matériaux pour servir au répertoire archéologique des
environs de Nancy (parti préhistorique). Etat des décou-
vertes jusqu'au 31 Déc. 1870.
(Jour. Soc. d'Archéo. et du Comité du Mus. Lorrain, 19,
1870, pp. 12-17.)
093. GUERRIER .- Promenades et excursions dans l'arrondissement de Lunéville ...

- [x] 094. HERRIOT (F.) .- Contribution à l'étude de la faune cavernicole de Lorraine par Herriot F. et Henry J-P. .- Nancy, Fac. Sciences, 1960 .- DES.
- 095. HUSSON .- Esquisse géologique de l'arrondissement de Toul ...- Toul, Bastien, 1848 .- 105p.
- 096. HUSSON .- Géologie. Concordance des classifications relatives à l'arrondissement de Toul .- Toul, Lemaire T., 1880 .- 52p.
- [x] 097. HUSSON .- Origine de l'espèce humaine dans les environs de Toul par rapport au diluvium alpin .- Pont à Mousson, Toussaint, 1864 .- 63p.
- 098. IMBEAUX (Ed.) .- Les eaux potables et leur rôle hygiénique dans le département de M&M .- Nancy, 1897 .- 227p., atlas.
- 099. JOANNE (Adolphe) .- Géographie du département de M&M, 4° ed.- Paris, Hachette, 1890 .- 1 carte, 15 grav.
- 100. JOLY (A.) .- Répertoire archéologique des cantons N et S de Lunéville .- 1870.
- 101. JOLY (H.) .- Géographie physique de la Lorraine .- Nancy 1911 .- XII-350p.
- 102. JOLY (H.) .- Les relations des ruisseaux souterrains de la région de Tucquenieux avec les venues d'eau souterraine .
(Rev. Industrie min., n° du 15 mai 1927.)
- 103. L(AGRUE) (G.) .- La vallée de l'Esch .- Nancy, 1934.
(Rev. Sec. Vos. du CAF., nouv. série, 53° an., n° 7.)
- 104. L(AGRUE) (G.) .- La Lorraine souterraine: La Grimo Santé .- Nancy, 1935.
(Rev. Sec. Vos. du CAF, nouv. série, 54° an., n° 9.)
- 105. LE HON .- Temps antédiluviens et préhistoriques. L'homme fossile en Europe, son industrie, ses moeurs, ses oeuvres d'art; avec une notice biographique et des notes paléontologiques et archéologiques par M.E. Dupont, 5° éd.
- Bruxelles, C. Muquardt; Paris, Schulz et fils, 1877 .- VIII-488p.
- 106. LEPAGE (H.) .- Annuaire de Lorraine (M&M), annuaire administratif .- Nancy, Humblot, 1851.
- 107. LEPAGE (H.) .- Les Communes de la Meurthe. Journal historique des villes, bourgs, villages, hameaux et censes de ce département .- Nancy, Lepage A., 1853 .- vol. 2.
- 108. LEPAGE (H.) .- Le département de la Meurthe, statistique historique et administrative.
- 1845.
- 109. LEPAGE (H.) .- Dictionnaire géographique de la Meurthe .- Nancy, 1861 .- X-176p.
- 110. LEPAGE (H.) .- Dictionnaire topographique du département de la Meurthe.
- Paris, Imp. Impériale, 1862 .- XXVII-213p.
- 111. LEVALLOIS .- Un mémoire sur ... et sur la composition générale du muchelkalk en Lorraine.
(Annuaire des Mines (4) I.)
- 112. LEVALLOIS .- Aperçu de la constitution géologique du département de la Meurthe.
(Annuaire des mines (4) IXX.)

113. LUCANTE (A.) .- Essai géographique sur les cavernes de la France et de l'étranger.
- Angers, 1882.
(Bull. Soc. d'études scientifiques d'Angers.)
114. MANGENOT (E.) .- Le Ruisseau de l'Aroffe et le village d'Aroffe.
(Bull. de la Soc. Lorraine d'Archéo. XII, 61^o vol., 1912, pp. 228-237.)
115. MARTEL (E.A.) .- Les Abîmes, les eaux souterraines, les cavernes, les sources.
La spéléologie .- Paris, Delagrave, 1894 .- VIII-580 p.
116. MARTEL (E.A.) .- Applications géologiques de la spéléologie. Origine et rôle des cavernes. Leurs variations climatiques. Leurs rapports avec les filons .- Paris, Dunod et Vicq, 1896.
(Ann. des Mines. T. à P., 100 p.)
117. MARTEL (E.A.) .- Deuxième rapport sur les eaux souterraines .- Pithiviers, 1930 .- 25 p.
118. MARTEL (E.A.) .- L'Eau. Etude hydrologique. Traité d'hygiène de L. Martin et H. Bouardel. 2^o éd.- Paris, J-B Baillière, 1925.
119. MARTEL (E.A.) .- La France ignorée (des Ardennes aux Pyrénées) .- Paris, Delagrave, 1930.
120. MARTEL (E.A.) .- Nouveau traité des eaux souterraines .- Paris, Doin, 1921.
- 824 p.
121. MARTEL (E.A.) .- La spéléologie au Congrès des Soc. savantes (1901-1904).
(Mém. Soc. de Spéleo. Spelunca, 1904, n^o 37.)
122. MAUBEUGE (P.) .- Les données récentes sur l'aalénien hors de la zone concédée du Bassin ferrifère lorrain.
(Bull. tech. des mines de fer de France, 48, 1957, t. à p., 16 p.)
123. MAUBEUGE (P.) .- Hydrologie du Bassin ferrifère lorrain (1^o note).
(Bull. tech. des mines de fer de France, 42, 1956, t. à p., 23 p.)
124. MAUBEUGE (P.) .- Observations géologiques dans l'Est de la France.- 1955.
125. MAUBEUGE (P.) .- Quelques failles visibles dans le lias et l'oolithique du Xaintois et du plateau de Colombey les Belles.- 15 fig.
(Bull. du Service de la Carte géologique de la France, LVI, n^o 257, pp. 71-82, t. à p.)(1958)
126. MAUVAIS (R.) .- Différents aspects de la Chiers sur son cours supérieur.
(Bull. Ass. des Amis du Vieux Longwy, 1958, pp. 87-91.)
127. MICHEL (L.A.) .- Statistique administrative et historique du département de la Meurthe .- Nancy, 1822.
128. Monographies communales de 1888. Manus. conservés à la B. Municipale de Nancy.
[cote: 820.]
129. MORTILLET (A. de) .- Souterrains et grottes artificielles de France .- Paris, Alcan, 1908.
(Rev. Ecole d'Anthropologie, 18^o an., t. à p., pp. 285-307.

- [x] 130. NANCY (Ville de) .- Avant projet de captation des eaux souterraines de la forêt de Haye.
- [x] 131. NANCY (Ville de) .- La Captation des eaux souterraines de la forêt de Haye.- 1909.
- [x] 132. NANCY (Ville de) .- Les Eaux de Nancy .- 1909.
- 133. NICOLAS (E.) .- Notes sur la Vie en Lorraine. La Lorraine souterraine.
(Est Republicain, jour., 17 Juin 1938.)
- 134. NOVITAL (A de) .- Rapport sur les travaux de la comission des fouilles depuis sa création.
(Bull. de la Soc. d'Archéo. Lorraine, mens., 9, vol. 58, pp. 124-133.)
- [x] 135. OBELLLAINE (J.) .- La Commune de Gémonville et le problème des Eaux de l'Aroffe.
- Nancy, 1963.
(Bull. de l'Acad. et Soc. lorraine des Sciences, trim., III, n° 2.)
- [x] 136. OBELLLAINE (J.) .- Les problèmes de l'Aroffe.
- 137. OLRY (E.) .- Note au sujet des mares de la région S-W de la région de la Meurthe.
(Jour. d'Archéo. Lorraine, 33, 1884, p. 83.)
- [x] 138. OLRY (E.) .- Note géologique sur le département de la Meurthe .- Nancy, 1876.
(Bull. de la Soc. des Sciences de Nancy, série 2, 9° an., II, fasc. 4.)
- 139. OLRY (E.) .- Petite géographie à l'usage des écoles de l'arr. de Toul, 2° éd.
- Toul, Ravaillier, 1875 .- 106 p., 2 cartes.
- 140. OLRY (E.) .- Répertoire archéologique du département de la meurthe ... Cantons de Colombey et Toul-sud.
(Soc. d'Archéo. Lorraine, Mémoires, 2° série, 1865, 7.)
- 141. OLRY (E.) .- Répertoire archéologique de la ville, des faubourgs et du territoire de Toul.
(Mém. Soc. d'Archéo. Lorraine, 1870, 20.)
- 142. OLRY (E.) .- Répertoire archéologique de l'arr. de Toul ... Cantons de Domévre, Thiaucourt, Toul-nord.
(Mém. Soc. d'Archéo. Lorraine, 2° série, 1871, 13.)
- 143. PARISOT (R.) .- Histoire de Lorraine (Duchésde Lorraine, de Bar, Trois Evêchés.).
- Paris, A. Picard, 1919 .- XIV-520 p.
- [x] 144. PERNOT (Abbé) .- Andilly, son vieux cimetière et ses trous de fées .- Nancy, 1911.
(Bull. Soc. d'Archéo. Lorraine et du Musée historique lor., mens., 2° série, T. XI, vol. 60.)
- [x] 145. PERNOT (Abbé) .- Essai d'histoire locale. 1905-1920. [manus.]

146. RECLUS (O.) .- Sites et monuments. La Lorraine .- Paris, 1900-1906.
- T. XXIX.
- [x] 147. REMY (P.-A.) .- Contribution à l'étude de la faune cavernicole de Lorraine.
Les grottes de Sainte Reine.- 1 plan.
(Bull. Soc. Hisy. Nat. de la Moselle, 1932, 33, pp. 55-57.)
148. REMY (P.-A.) .- Notes faunistiques. III, Insectes, araignées.
(Bull. Soc. ent. de France, mai 1946.)
- [x] 149. REMY (P.-A.) .- Ensemble des circulaires envoyées ...- 1961.
150. RENARD (N.-A.) .- Mémoires de l'Académie de Stanislas 1863 .- Nancy, Vve Raybois,
1864 .- 3 t., V-CXIX-680p.
151. RIOLLOT (Jules) .- Nouvelle contribution à l'étude de la circulation des
eaux souterraines dans le bassin de Briey.
(Rev. de l'Ind. minérale, 1932, pp. 23-39.)
- [x] 152. RISTON (Victor).- Les grottes de Sainte Reine: un tracé; rapport sommaire
sur les anciennes et les nouvelles galeries ...- Nancy, 1891.
(Bull. Sec. Vos. du CAF., n° 5.)
153. ROBERT (Eugène) .- Sur les gisements d'ossements de grands animaux et de pierres
travaillées des environs de Nancy.- Nancy, 1863.
(Ac. des Sciences.)
154. ROLLAND (G.) .- Gisement de minerai de fer de Briey .- Nancy, 1898.
(Aca. des Sciences, 17, 1.)
155. SCHAUDEL (L.) .- La Préhistoire en Lorraine .- Nancy, Berger Levrault, 1912.
(Mém. Acad. de Stanislas, CLXII° an., 6° série, t. IX.)
156. SCHAUDEL (L.) .- Le Trou des Fées à Bayonville.- Nancy, 1931.
(Ass. Franç. pour l'avancement des Sciences.)
157. TETRY (A.) .- Les lumbricidés des galeries de mines du bassin de Nancy.
(Archives de Zoologie exp. et gén., t. LXXIX, 1937, n°1,
pp. 1-46.)
158. TOUSSAINT (M.) .- Essai sur la question franque en Lorraine. Répertoire des
nécropoles et sépultures isolées de l'époque franque
découvertes en Lorraine.
(Rev. Question Historique, 1938, 66, pp. 3-33.)
159. TOUSSAINT (M.) .- Répertoire archéologique du département de M&M. (Période
gallo-romaine).
(Rev. hist. de la Lorraine, Juin 1947, 84, n°1, t. à p., 141.)
- [x] 160. VACHER (Didier) .- Etude morphologique de l'axe en dépression dit "Golfe
de Luxembourg" (partie française), jusqu'à l'affleurement
du Rauracien .- Nancy, 1956 .- polyc., DES.

161. VACHER (Didier) .- L'Eau et le plateau longovicien.
(Bull. des "Amis du vieux Longwy", 1958, pp. 40-50.)
 162. VACHER (Didier) .- Le karst en pays minier.
(Bull. des "Amis du vieux Longwy", 1958, 1, pp. 128-133.)
 - [x] 163. VAUCEL (Guy) .- Nomenclature: grottes de M&M.- Nancy, 1960 .- poly., DES.
 164. VIVILLE (Ch. Ph. de) .- Dictionnaire du departement de la Meurthe .- 1817.
 - [x] 165. WAHL (J.B.) .- La grotte du Chaos.
(Spelunca, nouv. série, 1^o an., 1961, n°4.)
 166. WAHL (J.B.) .- La spéléologie dans l'est de la France.
(Spelunca, nouv. série, 1^o an., 1961, I, 2, pp. 29-39.)
 167. WELTER (J.) .- Les mares et les mardelles en Lorraine: habitations souterraines celtiques.
(Bull. Soc. préhis. de France, 1900, 5, pp. 41-52.)
 168. WICKMANN .- Les mares ou mardelles en Lorraine avec un rapport sur les fouilles de M. Colbus E.
(Annuaire Soc. d'Hist. et d'Archéo. de Lorraine, 1903, pp. 218-262.)
-

CONCLUSION.

Ce catalogue favorisera sans doute l'expansion du mouvement spéléologique dans notre région; nous savons que les plans, en particulier, étaient très attendus. Mais toute médaille à son revers, et à l'heure de poser enfin la plume, une anxiété soudaine monte en nous.

Au fond, ces trous, n'eut-il pas mieux valu les garder pour nous, afin que dans le silence et la nuit ils conservent leur pureté ? La Grotte du Chaos était belle; depuis sa découverte, des centaines de personnes en ont parcouru les galeries les moins pénibles. Qu'ont-ils apporté tous ces gens ? Tout, sauf un peu de foi, tout sauf un véritable idéal ! Pas un m. de galerie nouvelle n'a été trouvé en dehors des découvertes faites par ceux de l'équipe initiale ... les autres se contentent d'oublier leurs déchets.

Le vieux génie qui régnait sur la grotte a sans doute fui à tout jamais devant le tumulte; vous savez, cet esprit dont on n'entend parfois battre le cœur dans les boyaux très bas ... désormais le charme est rompu, il est sans doute trop tard pour comprendre.

Mais, sait-on jamais, qu'un parmi la multitude retrouve la sortie du labyrinthe et alors pas une miette de notre travail n'aura été inutile. C'est la raison pour laquelle un vieil ami commun a tenu à placer à la fin de ce catalogue une postface de sa composition.

Nous n'y avons pas compris grand' chose !, mais malgré tout, il nous semble que ce catalogue aurait été incomplet sans cette ouverture, cette dimension nouvelle. Jugez en vous même.

LOUIS Michel.

LEHMULLER Daniel.

POSTFACE.

APOLOGIE
pour
la fin d'un cycle.

DEDICACE.

A tous ceux qui ont compris qu'
Il n'est pas forcément inutile de
Chercher un puits -au hasard, quand
On est perdu, seul, dans le désert
Immense, "à mille milles de toute
Terre habitée".

Chercher un puits dans le désert,
au hasard ... quelle gageure.

. .
.

Et pourtant, il ne fallut que quelques heures de marche au Petit Prince, pour le découvrir, ce puits merveilleux; mais son coeur était encore tout plein de cette simplicité qui lui permettait de pres-sentir les données de l'Invisible; lui qui disait à Saint Exupéry:

"Les hommes de chez toi cultivent cinq milles roses dans un même jardin ... et ils n'y trouvent pas ce qu'ils cherchent ... alors que ce qu'ils cherchent pourrait être trouvé dans une seule rose ou un peu d'eau ..."

*

Voilà, me direz vous, qui nous éloigne fort de l'optique spéléologique habituelle; mais veuillez vous rappeler que le hasard n'existe pas; tout arrive à l'heure dite, sur cette terre. Et je pense que la spéléologie -activité choisie parmi tant d'autres possibles, ne doit être qu'un tremplin, la représentation physique de recherches beaucoup plus profondes, tout aussi longues et ardues que l'inlassable quête souterraine de beautés sauvages et inviolées.

Bientôt 9 années d'obscur cheminement. La soif de l'inconnu nous prit très jeunes-trop jeunes peut être, mais la Roue venait de s'ébranler, il était trop tard pour reculer. Tour à tour, au cours de notre pesante marche, nous avons considéré, et adhéré, aux divers aspects que nous présenta la spéléologie: entraînement physique, discipline scientifique ... mais, très vite, inspiré par je ne sais trop quel sphinx, nous comprîmes que tout cela n'était que superficiel: l'entraînement physique seul était insuffisant, la science n'expliquait rien de bien important ...

**

Car quelque chose changea soudain; la spéléo. prit pour nous une dimension nouvelle; elle nous permettait enfin de déboucher sur l'Homme et ses éternels problèmes grâce au biais du jour et de la nuit, de cette alternance immuable que subit à coup sûr chaque spéléologue ... la graine semée au vent d'automne venait de germer.

Chaque fois, nous nous équipons d'identique manière; nous revêtons ces carapaces affreuses qui nous coupent déjà un peu du monde commun, puis nous achevons de rompre les derniers liens quand brille le luminaire.

Alors nous pénétrons dans la caverne, empire solitaire où vibre une paix millénaire, labyrinthe de nuit et de mort. Par delà l'infernale étroiture, l'abîme insondable, les méandres sans fin, nous savons que la société satanique des hommes n'existe plus, beaucoup de nos préoccupations matérielles nous ont quittés, le temps lui même semble s'évanouir, la notion d'espace perd de sa valeur, nous sommes plongés au sein d'un autre monde, notre esprit libéré semble s'épanouir ...

Et chaque fois, le rituel opère de façon analogue, chaque fois nous remettons en pratique l'antique apophtegme des Sages: *Visita Interiora Terrae* ..., chaque fois la matière se purifie un peu plus car, après ce séjour au sein de la nuit putrescente, nous remontons, irrésistiblement attirés, vers la Lumière Originelle.

.

. . .

Une dernière fois, nous avons peiné dans la
chatière terminale,
une dernière fois nous avons saisi la chauve
souris au vol,
une dernière fois le feu de bois a séché les
eaux de l'humide royaume,
une dernière fois ... fuyez regrets latents;
désormais, la mutation est accomplie, je sais qu'elle est
irréversible, et c'est cela qui est important.

au CHAOS, le 22 Mai 1965

Daniel d'ARAGON.