

ARCHIVES DÉPARTEMENTALES DES VOSGES

272 J

Fonds Lucien CORDIER

1950-[1980]

Répertoire numérique détaillé
établi par Sébastien REMBERT,
attaché de conservation du patrimoine

sous la direction d'Isabelle CHAVE
conservatrice du patrimoine,
directrice des Archives départementales des Vosges

**Épinal
2010**

INTRODUCTION

Provenance du fonds

Les archives de Lucien Cordier sont entrées aux Archives départementales des Vosges par voie de cession le 3 août 2009 (contrat de cession du 29 août 2009).

Peu volumineux, le fonds compte 48 articles – pour la plupart des relevés topographiques et des croquis – et représente [0,05] mètres linéaires ; il couvre la période 1950-1980.

Biographie du producteur

Lucien Cordier (3 février 1922-23 octobre 1980), originaire de Meurthe-et-Moselle, était architecte. Passionné de spéléologie, il obtient le diplôme de moniteur de l'École française de spéléologie en 1969 et adhère - sans doute à la fin des années 1940 - au groupe spéléo-préhistorique vosgien (GSPV). Il peut y mettre en exergue son talent pour le dessin en étant chargé, dans un premier temps, des opérations topographiques du club : il cartographie les nombreuses cavités explorées par le club dans les Vosges et les départements limitrophes¹. Succédant à Charles Durand, il devient président de l'association en 1956 et le reste jusqu'en 1971, date à laquelle il prend la tête du comité départemental de spéléologie, affilié à la Fédération française de spéléologie. Il est parallèlement nommé vice-président de la Ligue lorraine de spéléologie en 1975.

Spécialiste des techniques de secours en milieu souterrain, il est nommé conseiller technique de secours auprès du préfet des Vosges et participe notamment, peu avant son décès, à l'élaboration du plan de secours du Réseau Debain à Sans-Vallois.

On lui doit également un grand nombre d'articles dans *Le P'tit Minou*, la revue du GSPV, mais aussi dans le bulletin d'information de la Ligue lorraine de spéléologie, *Spéleo L*. Il rédige des articles variés consacrés aux explorations du GSPV, à l'organisation des secours en Lorraine (1977), aux techniques de spéléologie et de tracé des relevés topographiques. Il présente également des travaux scientifiques de géologie ; la présence de croquis sur papier calque enchâssés dans des plaques de verre² laisse d'ailleurs penser qu'il donnait également des conférences.

Classement et intérêt du fonds

Le plan de classement adopté compte trois parties : la première est consacrée à la géologie lorraine dans son ensemble. La seconde, plus volumineuse, est dédiée aux explorations spéléologiques du GSPV. Presqu'exclusivement constituée de relevés topographiques et de croquis, elle se décompose en trois sous-parties regroupant respectivement les comptes rendus, les relevés et les supports de conférences. Les relevés ont été classés en respectant la nomenclature utilisée par Lucien Cordier pour la carte de localisation des cavités explorées entre 1950 et 1969 par le club (272 J 5) : les cavités sont classées par type (réseaux et grottes, gouffres, mines), puis par profondeur. La dernière partie n'est composée que de deux tracés de sites archéologiques, sans doute liés aux activités de Jean-René Claudel, vice-président du GSPV, mais également archéologue amateur.

Si le fonds est relativement peu volumineux, les quelque quarante relevés et croquis conservés permettent de retracer l'incessante activité du GSPV dans les années 1950 et 1960 et notamment l'exploration du Réseau Debain à Sans-Vallois qui a par ailleurs fait l'objet de plusieurs articles dans la presse locale dans les années 1950. Quelques relevés portent également des descriptions très précises de la cavité : caractéristiques géologiques, hygrométrie et température ; ils mentionnent par ailleurs la présence éventuelle d'une faune ou de concrétions spécifiques.

Communicabilité

Aux termes du contrat de cession, le fonds est intégralement communicable.

Toutefois, afin de préserver les documents iconographiques originaux, ceux-ci sont consultables en version électronique sur l'icône numérique des Archives départementales.

¹ Voir la carte de localisation des principales cavités du département des Vosges et des zones limitrophes explorées entre 1950 et 1969 par le groupe spéléo-préhistorique vosgien (272 J 5).

² Voir 272 J 36 à 46.

ORIENTATIONS BIBLIOGRAPHIQUES

Pour une recherche approfondie, le lecteur se reportera utilement au catalogue informatisé de la bibliothèque des Archives départementales consultable en salle de lecture et sur Internet :

<http://www.vosges-archives.com/html/recherche.htm>

* Spéléologie

Série JPL – Journaux périodiques locaux

JPL 738 *Le P'tit minou du GSPV (Groupe spéléo-préhistorique vosgien).*

Notamment les articles rédigés par Lucien Cordier

« Le gouffre du veau », n° 3 et 5, 1952

« Le réseau spéléologique de Henrecourt », n° 16, 1955.

« Les avens de Frizon Haute », *idem*.

« La cheminée Simone », *idem*

« Grâce au syndicat d'initiative de Darney, les ruines de Bonneval vont être sauvées », n° 50, 1965, p. 4-7.

« Le gouffre de Martinvaux à Vittel », n° 51, 1966, p. 12-14.

JPL 1106/ *La Liberté de l'Est*

25b « Les spéléologues vosgiens perceront-ils le mystère hydrologique du réseau de Sans-Vallois ? », n° du 16 août 1955.

25b « Debain a livré son secret », n° du 18 août 1955.

25b « L'opération fluorescéine de Sans-Vallois », n° du 23 août 1955.

29 « Les spéléos vosgiens ont poursuivi l'étude de Debain », n° du 13 septembre 1956.

36 « Week-end à Debain pour les spéléos vosgiens », n° du 16 août 1958

96 « Les spéléos ont percé les secrets des trous de Debain à Sans-Vallois », n° du 15 janvier 1968

99 « L'exploration du siphon de Faret aux Vallois sera reprise en septembre », n° du 25 juillet 1968.

*** Géologie**

BUC'HOZ (Pierre-Joseph), *Vallerius Lotharingiae, ou Catalogue des mines, terres, fossiles, sables, et cailloux qu'on trouve dans la Lorraine et les Trois Evêchés ; ensemble leurs propriétés dans la médecine & dans les arts et métiers. Par M. Pierre-Joseph Buc'hoz, médecin botaniste lorrain, & de feu le roi de Pologne, membre de plusieurs académies* [In-16° 1169]

CLAUDOT (Camille-Léon), *Géologie des Vosges*, Épinal, impr. Klein, 1923 [In- 8° 1118]

GUERY (Gérald), *Histoire naturelle des Vosges*, Épinal, Musée départemental d'Art ancien et contemporain, 1999 [BR 6416]

JUNG (Jean), *Explication de la carte géologique des Vosges hercyniennes*, Service de la carte géologique d'Alsace et de Lorraine, 1927 [Br 7755]

JUNG (Jean), *Contribution à la géologie des Vosges hercyniennes d'Alsace*, Service de la carte géologique d'Alsace et de Lorraine, 1928. [In-4° 3202]

MEYER (Lucien), *Les Vosges méridionales à l'époque glaciaire, étude géologique*, Extrait du *Bulletin de la Société d'histoire naturelle de Colmar*, années 1911 et 1912, 1913 et 1914 [In-8° 3939]

SOURCES COMPLEMENTAIRES

Archives départementales des Vosges

Série J – Fonds entrés par voie extraordinaire

* Spéléologie

97 J **Fonds Jean-René CLAUDEL**, vice-président du groupe spéléo-préhistorique vosgien (1935-1976).

* Géologie

77 J **Fonds Georges MINOUX**, ingénieur géologue et membre du Bureau de recherches géologiques et minières (1932-1985).

* Archéologie

3 J **Fonds André PHILIPPE**, archiviste, archéologue et historien (1905-1948).

149 J **Fonds Roger AMBRUSTER**, artiste et archéologue (XX^e siècle).

155 J **Fonds Michel BUR**, archéologue (1984-2001).

166 J **Fonds Jean-Marie JANOT**, conservateur départemental des Antiquités et Objets d'arts et historien local (XVIII^e siècle-1972)

170 J **Fonds Pierre MAROT**, conservateur du site de Grand (1818-1992).

Série W – Archives administratives postérieures à 1940

* Préfecture des Vosges – Cabinet du préfet – Service interdépartemental de défense et de protection civile (SIDPC)

1996 W 10 Plan ORSEC.- Spéléologie : circulaires et instructions, plan de secours, correspondance, arrêtés préfectoraux, rapport d'opération (1968-1982) ; société vosgienne de secours en grotte : statuts, règlement intérieur (s.d.).

* Direction départementale de la jeunesse et des sports

1892 W 38 Vie fédérale et animation sportive.- Spéléologie : rapports, enquêtes, correspondance, textes officiels (1982-1992).

* Conseil général des Vosges – Direction vosgienne de l'enseignement et de la vie associative et culturelle – Bureau jeunesse, sport, vie associative et culture

1847 W 7 Comité départemental de spéléologie : dossier de subvention (1990).

1848 W 9 Spéléologie : dossier de subvention (1995).

PLAN DE CLASSEMENT

272 J 1-3 Géologie lorraine

272 J 4-46 Explorations spéléologiques

4 Comptes rendus

5-35 Relevés topographiques

5 Carte générale

6-17 Réseaux et grottes

18-32 Gouffres

33-35 Mines

36-46 Supports de conférences

272 J 47-48 Fouilles archéologiques

REPertoire NUMERIQUE

Géologie lorraine

- 272 J 1** Massif des Vosges.- Formation : exposé de Jacques Bauer (contient un schéma géologique des Vosges hercyniennes* d'après Jean Jung)³. s.d.
- 272 J 2** Bibliographie spéléologique lorraine : relevé des articles rédigés par Lucien Cordier. s.d.
- 272 J 3** Relevés topographiques souterrains : tapuscrit d'un article de Lucien Cordier pour la revue *Spéléologie technique*. [1954]

Explorations spéléologiques

Comptes rendus

- 272 J 4** Vallée des Charbonniers, pentes du Gresson, pointe de la perche, du Rouge-Gazon et gouffre* de Sans-Vallois.- Exploration : article de Lucien Cordier (1952), rapport (1956). 1952-1956

Relevés topographiques

Carte générale

- 272 J 5** Carte de localisation des principales cavités du département des Vosges et des zones limitrophes explorées entre 1950 et 1969 par le groupe spéléo-préhistorique vosgien. [1970]
Dimensions : 43,3 x 68,7 cm
Auteur : Lucien Cordier

Réseaux et grottes

- 272 J 6-7** Grotte dite « de Granges-Mathieu » à Chenecey-Buillon (Doubs). s.d.
- 6 Profils en long de la grotte et du tunnel (s.d.).
Dimensions : 41,6 x 118,2 cm
Échelle : 1/200^e
- 7 Profil en long et profils en travers (s.d.).
Dimensions : 34,5 x 240 cm
Échelle : 1/200^e
- 272 J 8** Grotte « X » à Fontenoy-le-Château, lieu-dit Le Grurupt : croquis de localisation topographique, plan, coupe partielle au sol, coupe longitudinale. 31 décembre 1952
Dimensions : 27,5 x 32,8 cm
Auteur : Lucien Cordier d'après les relevés et croquis de Jean Didelot.

³ Les termes signalés par un astérisque renvoient à un glossaire (p. 13).

272 J 9	Grotte dite « du Contrebandier » ou « du père Tétin » à Bains-les-Bains : plan, coupes longitudinale et latérale, croquis de localisation topographique. <i>Dimensions : 27 x 62,6 cm</i> <i>Auteur : Lucien Cordier d'après les relevés et croquis de Jean Didelot.</i>	13 septembre 1953
272 J 10	Grotte dite « des Fées » à Socourt : plan, coupes longitudinale et latérale. <i>Dimensions : 47,6 x 31,7 cm</i> <i>Échelle : 1/100^e</i> <i>Auteur : Jean Lemire (Chavelot).</i>	s.d.
272 J 11	Grotte dite « Trou des fées » à Bazoilles-sur-Meuse : plan, élévation, coupes. <i>Dimensions : 50 x 46,7 cm</i> <i>Échelles : 1/100^e et 1/200^e</i> <i>Auteur : Ch. Durand, d'après les relevés et croquis de B. Passaqui.</i>	17 octobre 1952
272 J 12	Grotte dite de « saint Martin » à Vioménil : plan, coupe du puits terminal, coupe longitudinale, élévations. <i>Dimensions : 64 x 31,5 cm</i> <i>Auteur : Lucien Cordier, d'après les relevés et croquis de Jean Didelot.</i>	30 juillet 1952
272 J 13-14	Gouffre dit « du ravin de Tasnere ».	11 novembre 1955
	13 Ébauche de croquis réalisé d'après le canevas levé lors de la 1 ^{ère} exploration le 6 novembre 1955. Développement de la cavité : 73,30 mètres praticables (copie, 11 novembre 1955) <i>Dimensions : 28,8 x 23,4 cm</i> <i>Échelle : 1/100^e</i> <i>Auteur : Lucien Cordier.</i>	
	14 Croquis sommaire réalisé d'après le canevas levé lors de la 1 ^{ère} exploration le 6 novembre 1955. Développement de la cavité : 73,30 mètres praticables (11 novembre 1955). <i>Dimensions : 27 x 21 cm</i> <i>Échelle : 1/100^e</i> <i>Auteur : Lucien Cordier.</i>	
272 J 15-17	Réseau dit « Debain » à Sans-Vallois.	[1980]
	15 Relevé topographique du réseau (s.d.). <i>Dimensions : 42x 56 cm</i> <i>Échelle : 1/5000^e</i>	
	16 Ensemble de 48 coupes latérales présentant les particularités du réseau (s.d.). <i>Dimensions : 50 x 71,7 cm</i> <i>Échelle : 1/70^e</i>	
	17 Guide de l'explorateur : plan schématique du réseau avec croquis légendés et mentions des zones difficiles et/ou dangereuses (s.d.). <i>Dimensions : 44,2 x 74,2 cm</i>	

Gouffres

- | | | |
|--------------------|---|------------------|
| 272 J 18 | Forêt de Trampot : relevé topographique des cavités (dolines*, fontaines*, trous de la bique, du veau et de la pelle).
<i>Dimensions : 67 x 146 cm</i>
<i>Échelle : 1/2500^e</i> | 4 février 1974 |
| 272 J 19 | Doline du Grand Bois Lasselles à Hennecourt : plan, coupe suivant le développement de l'axe, coupes latérales.
<i>Dimensions : 90 x 33,8 cm</i>
<i>Échelles : 1/200^e et 1/100^e</i>
<i>Auteur : Lucien Cordier.</i> | 16 mai 1951 |
| 272 J 20 | Trou dit « du Tracteur » à Mont-lès-Neufchâteau : croquis de localisation topographique, plan, coupe latérale.
<i>Dimensions : 26,7 x 21 cm</i>
<i>Échelles : 1/200^e et 1/100^e</i>
<i>Auteur : C. Durand, d'après les relevés et croquis de B. Passaqui.</i> | 20 décembre 1952 |
| 272 J 21 | Gouffre dit « Armand » : coupes longitudinale et transversale.
<i>Dimensions : 26,5 x 22,5 cm</i>
<i>Échelles : 1/200^e</i> | s.d. |
| 272 J 22 | Aven* n° 2 à Frizon-la-Haute : plan, croquis de localisation, coupes latérale et transversale, relevés de l'hygrométrie* et des températures.
<i>Dimensions : 29,6 x 60 cm</i>
<i>Échelle : 1/100^e</i>
<i>Auteur : Lucien Cordier</i> | 5 octobre 1954 |
| 272 J 23 | Aven dit « de Cabotrenard » ou « du Setter Waldy » à Frizon-la-Haute : coupe longitudinale, plan, croquis de localisation topographique.
<i>Dimensions : 27 x 59,6 cm</i>
<i>Échelle : 1/100^e</i>
<i>Auteur : Lucien Cordier</i> | 4 octobre 1954 |
| 272 J 24 | Gouffre de Renaual : croquis de localisation topographique, plan, coupe longitudinale, coupes de la salle inférieure et de la salle supérieure. Porte les relevés de températures et hygrométrie et des notes sur les concrétions*.
<i>Dimensions : 26,7 x 70 cm</i>
<i>Échelle : 1/100^e</i>
<i>Auteur : Lucien Cordier</i> | 28 mars 1954 |
| 272 J 25-26 | Cheminée dite « Simone » à Ville-sur-Ilion, lieu-dit Martinval. | 1951 |
| | 25 Coupes géologiques : croquis préparatoire [1951]. | |
| | 26 Croquis de localisation topographique, coupe suivant l'axe, coupes en amont et en aval (24 décembre 1951).
<i>Dimensions : 29,5 x 47,5 cm</i>
<i>Échelle : 1/100^e</i>
<i>Auteur : Lucien Cordier</i> | |

- 272 J 27-29** Trou ou gouffre dit « de la Moutarde » à Vaudrecourt (Haute-Marne), lieu-dit « Le Chêne fourchu ». 1950-1953
- 27 Plan de la galerie principale (juillet 1950).
Dimensions : 21,5 x 28,3 cm
Échelle : 1/100^e
Auteur : L.M.
- 28 Coupe longitudinale (juin 1950).
Dimensions : 40,2 x 42,5 cm
Échelle : 1/100^e
Auteur : L.M.
- 29 Croquis de localisation topographique, plan de la galerie, coupe longitudinale (6 décembre 1953).
Dimensions : 30,8 x 38,5 cm
Échelle : 1/100^e
Auteur : Lucien Cordier.
- 272 J 30** Trous dits « du Menhir » et « des Squelettes » à Vaudrecourt (Haute-Marne) : plans, coupes longitudinales. Novembre 1966
Dimensions : 21 x 27 cm
Échelle : 1/1000^e
Auteur : L.M.
- 272 J 31-32** Gouffre dit « du Veau » à Trampot. 1951-1952
- 31 Coupe longitudinale (25 mai 1951).
Dimensions : 51,3 x 23 cm
Échelle : 1/100^e
Auteur : Lucien Cordier.
- 32 Croquis de localisation topographique, plan, coupe longitudinale (22 juillet 1952).
Dimensions : 30,5 x 41 cm
Échelle : 1/200^e
Auteur : Lucien Cordier.
- Mines**
- 272 J 33-34** Mine dite « de la Goutte Verrière » (non localisée). 21 mars 1956
- 33 Croquis de la galerie principale devant servir à l'adduction d'eau, coupes latérales (21 mars 1956).
Dimensions : 27 x 21 cm
Auteur : Lucien Cordier.
- 34 Schéma sur l'origine des écoulements d'eau (21 mars 1956).
Dimensions : 27 x 21 cm
Auteur : Lucien Cordier.

- 272 J 35** Puits d'aération des mines de fluorine de Servance (Haute-Saône), lieu-dit « Le Bozon » : coupe verticale et plan avec localisation de restes humains découverts lors de l'exploration de la mine. 9 octobre 1953
Dimensions : 28 x 86,5 cm
Auteur : Lucien Cordier.

Supports de conférences

- 272 J 36-46** Plans et schémas sur papier calque enchâssés dans des plaques de verre (12 x 9 cm). s.d.
- 36-37 Grotte saint Martin à Vioménil (s.d.).
- 36 Coupe longitudinale (s.d.).
- 37 Coupes latérale et longitudinale (s.d.).
- 38-41 Réseau Debain à Sans-Vallois (s.d.).
- 38 Plan du réseau (s.d.)⁴.
- 39 Hypothèse sur l'origine du ruisseau : galerie d'écoulement ou fissures servant d'exutoire à la nappe⁵ (s.d.).
- 40 Hypothèse sur l'origine du ruisseau : points d'engouffrement ou fissures très éloignées du réseau⁶ (s.d.).
- 41 Autre hypothèse sur l'origine du ruisseau : formation de la nappe d'alimentation par condensation de voûte (s.d.).
- 42-43 Gouffre de la Moutarde à Vaudrecourt (s.d.).
- 42 Plan du réseau (s.d.).
- 43 Coupe longitudinale (s.d.).
- 44-46 Gouffre du Menhir à Vaudrecourt (s.d.).
- 44 Plan (s.d.).
- 45 Coupe latérale – pente est/ouest (s.d.).
- 46 Coupe latérale – pente ouest/est (s.d.).

⁴ Mauvais état : plaques désolidarisées et fissurées.

⁵ Mauvais état : calque déchiré.

⁶ Mauvais état : plaques désolidarisées et fissurées.

Fouilles archéologiques

- 272 J 47** Enceinte fortifiée de la Chasté à La Houssière : plan, coupe transversale. 30 septembre 1954
Dimensions : 54,5 x 89 cm
Échelle : 1/200^e
Auteur : Lucien Cordier.
- 272 J 48** Prieuré de Bonneval à Darney : plan des ruines. [s.d.]
Dimensions : 50 x 64,7 cm
Échelle : 1/50^e

GLOSSAIRE

Aven : puits naturel qui se forme en région calcaire soit par dissolution, soit par effondrement de la voûte de cavités karstiques.

Cheminée : canal par lequel montent les laves et projections volcaniques.

Concrétion : masse minérale formée par précipitation autour d'un noyau de matériel, apporté notamment par la circulation des eaux.

Doline : dépression circulaire caractéristique d'érosion des calcaires en contexte karstique.

Gouffre : cavité profonde et abrupte dont l'entrée s'ouvre dans le sol (par opposition à une caverne ou une grotte dont l'entrée s'ouvre dans une paroi) et caractéristique des régions calcaires.

Hercynien : se dit du dernier plissement primaire qui eut lieu à l'époque carbonifère et créa les massifs montagneux actuels.

Hygrométrie : taux d'humidité relative de l'air.

INDEX

Les petites capitales romaines signalent les noms patronymiques ; les noms géographiques figurent en italiques.

A

Aven : 272 J 22 -23

B

Bains-les-Bains (Vosges) : 272 J 9

BAUER (Jacques) : 272 J 1

Bazoilles-sur-Meuse (Vosges) : 272 J 11

C

Cheminée Simone : 272 J 25-26

Chenecey-Buillon (Doubs) : 272 J 6-7

CORDIER (Lucien) : 272 J 2-5, 8, 9, 12-14, 19, 22-24, 26, 29

D

Darney (Vosges) : 272 J 48

DIDELOT (Jean) : 272 J 7, 9, 12

Doline : 272 J 18-19

DURAND (Charles) : 272 J 11, 20

F

Fontenoy-le-Château (Vosges) : 272 J 8

Frizon (Vosges) : 272 J 22-23

G

Gouffre :

- Armand : 272 J 21
- de la Moutarde : 272 J 27-29, 42-43
- de Renauval : 272 J 24
- de Sans-Vallois : 272 J 4
- du ravin de Tasnere : 272 J 13-14
- du Veau : 31-32

Grotte : 272 J 8

- de Granges-Mathieu : 272 J 6-7
- de saint Martin : 272 J 12, 36-37
- des Fées : 272 J 10
- du Contrebandier : 272 J 9
- du père Tétin : 272 J 9

H

Hennecourt (Vosges) : 272 J 19

Houssière (La) (Vosges) : 272 J 47

J

JUNG (Jean) : 272 J 1

L

LEMIRE (Jean) : 272 J 10

M

Mine : 272 J 33-35

Mont-les-Neufchâteau (Vosges) : 272 J 20

P

PASSAQUI (B.) : 272 J 11, 20

Prieuré : 272 J 48

R

Réseau Debain : 272 J 15-17, 38-41

S

Sans-Vallois (Vosges) : 272 J 4, 15-17, 38-41

Servance (Haute-Saône) : 272 J 35

Socourt (Vosges) : 272 J 10

T

Trampot : 272 J 18, 31-32

Trou :

- de la Bique : 272 J 18
- de la Pelle : 272 J 18
- des Fées : 272 J 12
- des Squelettes : 272 J 30
- du Menhir : 272 J 30, 44-45
- du Tracteur : 272 J 20
- du Veau : 272 J 18

V

Vaudrecourt (Haute-Marne) : 272 J 30, 42-45

Ville-sur-Illon (Vosges) : 272 J 25-26

Vioménil (Vosges) : 272 J 12, 36-37

TABLE DES MATIERES

Introduction	p. 2
Orientations bibliographiques	p. 3
Sources complémentaires.....	p. 5
Plan de classement	p. 6
Répertoire numérique	p. 7
Glossaire	p. 13
Index des noms propres et des noms géographiques	p. 14
Table des matières.....	p. 15