

# SOUS LE PLANCHER

---

ORGANE BIMESTRIEL

du

*Spéléo-Club de Dijon*

16, Boulevard de la Fontaine-des-Suisses

---

*“ Il y a en ces lieux moult grottes ou cavernes  
dans la roche ; ce sont antres fort humides et  
à cause de cette humidité et obscurité on n'ose y  
entrer qu'avec grande troupe et quantité de  
flambeaux allumés ”.*

BONYARD, avocat à Bèze 1680

N° 1

de JAN 1958

# MIROITERIE DU CENTRE-EST

GLACES - VERRES ET PRODUITS SPECIAUX  
DE SAINT-GOBAIN - ANICHE - BOUSSOIS  
GLACES ARGENTEES, FAÇONNEES - VERRES  
A VITRES - INSTALLATIONS DE MAGASINS

9, BD DE STRASBOURG - DIJON - TÉL 32.20 17

LIBRAIRIE

# DAMIDOT

13, Rue des Forges

DIJON

Téléphone  
32.14.69

# SPORTS - PLEIN AIR

EQUIPEMENTS - VÊTEMENTS

## IPAROT-SCHADECK

6, PLACE DES DUCS, 6

Téléphone 32.43.53

DIJON

ARTICLES DE SPORTS POUR TOUS LES SPORTS

# PHOTO COLLIN

22, RUE DE LA PRÉFECTURE  
DIJON

PORTRAITS

Photos Industrielles  
Publicitaires

Reportages

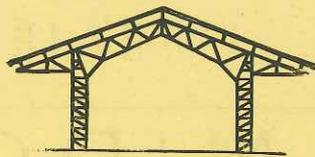
Micro-Films -- Travaux d'Amateurs

HORLOGERIE  
BIJOUTERIE

# Barbezat

DIPLOMÉ DE L'ÉCOLE NATIONALE D'HORLOGERIE DE BESANÇON  
ANCIENNE MAISON P. BARBEZAT, FONDÉE EN 1890

12, RUE PIRON  
DIJON  
TÉLÉPHONE 32.35 77



CONSTRUCTION/ METALLIQUES/

**S. ESTIOT & C<sup>ie</sup>**

73, Rue du Transvaal

**DIJON**

**Bois**

**LÉON VERMOT & FILS**

TEL. 32.21.60

**MATÉRIAUX**

43, Rue de Lonsvic, DIJON

CONTREPLAQUÉS : NOVOPAN  
STRATIFIÉS - DUROLAC  
CHAUX -- CIMENTS, ETC...



**CHOCOLAT  
LANVIN**

DEMANDÉ HIER  
EXIGÉ DEMAIN

**CINÉ-PHOTO**

*Etablissements*

**DARBOIS**

*Frères & C<sup>ie</sup>*

14-18, rue du Chapeau-Rouge,

**DIJON**

Appareils et  
équipements  
de Laboratoire

**L'ARMURERIE DES FORGES**

PILES BLINDÉES - BOITIERS ÉTANCHES  
TOUS ARTICLES PYROTHECNIQUES  
SIGNALISATIONS  
FUMIGÈNES, etc...

**CHAILLET P. & F.**

15, Rue des Forges, 15

**DIJON**

Télé. 32.06.53

- S O U S L E P L A N C H E R -

O R G A N E D U S P E L E O - C L U B D E D I J O N

F O N D E E N 1 9 5 0

-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-

S O M M A I R E

ABONNEMENTS.

CATALOGUE DES CAVITES DE LA CÔTE D'OR.

A PROPOS DU CONGRES.

COMMUNICATION PRESENTEE A L'ACADEMIE DES SCIENCES DE DIJON.

LISTE DES ARTICLES SCIENTIFIQUES PARUS EN 1957.

LE GOUFFRE DES PLEINS BOIS.

NOUVELLES DIVERSES.

-----

Le Rédacteur et le Gérant, tout en se réservant le droit de choisir parmi les textes qui leurs sont adressés, laissent aux auteurs une entière liberté d'expression, mais il est bien entendu que les articles, notes et dessins n'engagent que la responsabilité de ceux-ci.

Tous droits de reproduction des textes et illustrations rigoureusement réservés.

-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-

N° 1. Janvier-Février 1958.

A B O N N E M E N T SA B O N N E M E N T SA B O N N E M E N T S

Abonnement ordinaire: fr: 400.

Abonnement de soutien: fr: 600.

Abonnement Bienfaiteur: fr: 1000.

Tout en remerciant ceux qui nous ont déjà envoyé leur mandat dès le début de l'année, nous nous permettons d'insister auprès des retardataires pour les prier de bien vouloir régler AU PLUS TOT leur abonnement, de manière à nous permettre la parution régulière de notre bulletin.

Afin de leurs faciliter cette corvée, ils trouveront, jointe à ce bulletin, une formule de mandat chèque-postal qu'ils voudront bien nous retourner sans tarder.

Le Trésorier vous dit:

DIJON 633-95 et MERCI.

## CATALOGUE DES CAVITES DE LA COTE D'OR

(suite)

- 216 - GROSEILLE (puits de - ) = gresele = Griselle ARCEVANT (017) - Nuits St Georges.  
Jeannel 686
- 217 - BIONE (excavation de - ) CORCELLES les MONTS (192) - Dijon Ouest.
- 218 - BOYAU CIRCULAIRE - CORCELLES les MONTS (192) - Dijon Ouest.
- 219 - HADINAGAU (grotte) LUSIGNY / OUCHE (31)
- 220 - MONTAGE DE VERMELAIN (grotte) FRENOIS (285) - St Seine.
- 221 - LIMOUSE (trou de la - ) AUBIGNY LES SOMBERNON (033) - Sombernon
- 222 - PERCE (creux - ) PANGES (477) - St Seine
- 223 - CHAUX (grotte de la - ) (2) SAINTE MARIE / OUCHE (559) - Sombernon.
- 224 - DIABLE (creux du - ) (simple doline) BOURBERAIN (094) - Fontaine Française.
- 225 - MARSAIN (abri sous roche du - ) n°1 AUXEY DURESSES (037) Beaune Nord.
- 226 - JUDREY = Judry (grotte de - ) GEVREY CHAMBERTIN (295)
- 227 - COMBES (grotte des - ) LA BUSSIÈRES / OUCHE (120) Bligny / Ouche.
- 228 - CROTS (trou des - ) n°1 AUXEY DURESSES (037) Beaune Nord
- 229 - CROTS (trou des - ) n°2 AUXEY DURESSES (037) Beaune Nord.
- 230 - CROTS (trou des - ) n°3 AUXEY DURESSES (037) Beaune Nord.
- 231 - LEGERS (trous - ) (grottes) NUITS SAINT GEORGES (464)
- 232 - CERF (trou du - ) Vernois les Vesvres (665) Selongey.
- 233 - MONTMEROT (trou de - ) LA ROCHEPOT (527) Nolay.
- 234 - SABLONS (carrières souterraines des - ) MONTCEAU ECHARNANT (427) Bligny / Ouche.
- 235 - BALAIS (grotte des - ) GISSEY SOUS FLAVIGNY (299) Venarey.
- 236 - CHAUME (source et pertes de - ) CHAUME (158) Fontaine Française.
- 237 - LOUERE (grotte de la - ) BROCHON (110) Gevrey.
- 238 - LOUP (cave au - ) AIGNAY LE DUC (004)
- 239 - ECRAIGNOTTES (grotte des - ) CRECEY / TILLE (211) Is / Tille.
- 240 - CABORNE (grotte la - ) SAINT AUBIN (541) Nolay.
- 241 - DUC (trou au - ) AIGNAY LE DUC (004)
- 242 - CABORNE (la - ) BAUBIGNY (050) Nolay.
- 243 - CAVERNE (grotte la - ) VILLIERS LE DUC (704) Chatillon.
- 244 - SAINTE AUBIN (abri de - ) NOLAY (461)
- 245 - VAL DES CHOUES (grotte du - ) VILLIERS LE DUC (704) CHATILLON / Seine.
- 246 - CIREY (creux de - ) = Bois des Frettes (trou du - ) POISEUL LES SAULX (491)  
Is / Tille.
- 247 - CIRQUE (3 grottes du - ) BOUILLAND (092) Beaune Nord.
- 248 - CURES (grotte des - ) CORMOT LE GRAND (195) Nolay
- 249 - MADAME (trou) = trou Laffond DUESME (235) Aignay le Duc.
- 250 - MALLEP (pertuis) (grotte) FROLOIS (288) Venarey.
- 251 - MARCELLOIS (faille de - ) MARCELLOIS (377) Vitteaux.
- 252 - CHERCHILLY (aven de - ) MARCHESEUIL (379) Liernais.
- 253 - LANTILLY (grotte de - ) LANTILLY (341) Semur.
- 254 - BUIS (creux du - ) (gouffre) SINCÉY LES ROUVRAY (567) Saulieu.
- 255 - BANOT (creux - ) (grottes) MARSANNAY LA COTE (391) Dijon Sud.
- 256 - BONVEAUX (trou de - ) DAIX (223) Dijon Nord.
- 257 - COTE (grotte de la - ) SAINT AUBIN (541) Nolay.
- 258 - MALPERTUIS (carrière souterraine) NORGES LA VILLE (462) Dijon Nord.
- 259 - COMBOTTES n°1 (grotte des - ) BEZE (071) Mirebeau.
- 260 - COMBOTTES n°2 (grotte des - ) BEZE (071) Mirebeau.

- 261 - PATIENGA (grotte de - ) BUSSY LE GRAND (122) Venarey.  
 262 - PEPINE (trou de la - )(gouffre) MESSIGNY (408) Dijon Nord.  
 263 - COMBE A LA VIVILLE (abri sous roche dela - ) SAVIGNY LES BEAUNE (590) BeauneN.  
 264 - DUC (trou du - ) CHAMBOLLE MUSIGNY (133) Gevrey.  
 265 - TROU QUI SOUFFLE (grotte du - ) GRANCEY LE CHATEAU (304)  
 266 - FAILLE (grotte de la - ) LA ROCHEPOT (527) Nolay.  
 267 - FEES (trou des - ) AVELANGES (039) Is / Tille.  
 268 - LOUP (trou au - ) MISSEREY (417) Précy / Thil.  
 269 - PLANTENAY (grotte de - ) BEAUMONT / VINGEANNE (053) Mirebeau.  
 270 - CHATEAU (caverne du - ) BREMUR ET VAUROIS (104) Chatillon / Seine.  
 271 - TOUR CARREE (grotte de la - ) SAFFRES (537) Vitteaux.  
 272 - MERE GIRARDE (grotte de la - ) CHAMBOLLE MUSIGNY (133) Gevrey.  
 273 - PLEIN BOIS (gouffre des - ) MESSIGNY (408) Dijon Nord.  
 274 - LOUP (trou du - ) VESVRES (672) Vitteaux.  
 275 - SAUT (creux du - ) CURTIL VERGY (219) Gevrey.  
 276 - DORAN (grotte de - ) MONT SAINT JEAN (441) Pouilly en Auxois.  
 277 - DOMINICAINES (grotte des - ) FLAVIGNY / OZERAIN (271) Venarey les Laumes.  
 278 - SARRAZINS (grotte des - ) THOSTE (635) Precy sous Thil.  
 279 - BOUCHER (grotte du - ) CORCELLES LES MONTS (192) Dijon Ouest.  
 280 - CHAMPRENAULT (grotte de - ) CHAMPRENAULT (141) Vitteaux.  
 281 - CHAMPANSOURIS (creux de - ) VILLAINES EN DUESMOIS (685) Baigneux les Juifs.  
 282 - OURS (grotte aux - ) SANTENAY (541) Nolay.  
 283 - CREILLE = Cul de Menevault (grotte del) VAUCHIGNON (658) Nolay.  
 284 - CHAMPAGNY (gouffre - perte de - ) CHAMPAGNY (136) St Seine.  
 285 - LOUP (puits au - ) MAISEY LE DUC (372) Chatillon / Seine.  
 286 - MORCUEIL n°1 (grotte de - ) FLEUREY / OUCHE (273) Dijon Ouest.  
 287 - CHCQUETTE (excavation de la - ) BREMUR ET VAUROIS (104) Chatillon / Seine.  
 288 - MOULIN (abri sous roche du - ) FLEUREY / OUCHE (273) Dijon Ouest.  
 289 - MOULIN (gouffre du - ) LUCENAY LE DUC (359) Montbard.  
 290 - NARVAUX (trou de la carrière des - ) MEURSAULT (412) Beaune Nord.  
 291 - PUITS (le - ) LAMARGELLE (338) St Seine.  
 292 - NOBRY (cave ou trou de - ) LA ROCHE VANNEAU (528) Venarey.  
 293 - PUITS (trou du - ) BESSEY EN CHAUME (065) Bligny/ Ouche.  
 294 - NOGENT (grotte de - ) NOGENT LES MONTBARD (456) Montbard.  
 295 - PORTUROM (grotte du - ) CIREY LES NOLAY (174) Nolay.  
 296 - POTIER (grotte - ) FLAVIGNY / OZERAIN (271) Venarey.  
 297 - FRIEL (grotte - ) PLOMBIERES LES DIJON (485) Dijon Nord.  
 298 - PLAN INCLINE (grotte du - ) CUSSEY LES FORGES (220) Grancey le Chateau.  
 299 - PRE AUDOT (trou du - ) FROLOIS (288) Venarey les Laumes.  
 300 - PRETIRE (grotte du - ) FLAVIGNY / OZERAIN (271) Venarey les Laumes.  
 301 - PERE CHARLOT (grotte du - ) LAMARGELLE (338) St Seine l'Abbaye.  
 302 - POCHE CREUSE (grotte de - ) ARNAY SOUS VITTEAUX (024) Vitteaux.  
 303 - NUIDAN (grotte - ) SAVIGNY LES BEAUNE (549) Beaune Nord.  
 304 - TALANT (abîme de - ) TALANT (617) Dijon Nord.  
 305 - SAINTE JEAN (grotte - ) SANTENAY (541) Nolay.  
 306 - CUBIDAUDE (grotte de la - ) VAUCHIGNON (658) Nolay.  
 307 - PERCE (creux ) (abîme ou gouffre) PASQUES (478) Dijon Ouest.  
 308 - CREUX BAUSAT (2<sup>e</sup> excavation de - ) NORGES LA VILLE (462) Dijon Nord.  
 309 - DOUX (resurgence pénétrable de la - ) TERREFONDREE (626) Recey / Ource.  
 310 - DOUX (grotte et résurgende de la - ) DUESMES (235) Aignay le Duc.  
 311 - FERRIERE PIARDE (excavation de - ) MEURSAULT (412) Beaune Nord.  
 312 - CAVES (grottes des - ) CRECEY / TILLE (211) Is / Tille.  
 313 - SAINTE VIVANT (grotte de - ) CURTIL VERGY (219) Gevrey.

- 314 - DAIX (grotte de - ) DAIX (223) Dijon Nord.
- 315 - LUX (dolines des Communaux de - ) LUX (361) Is / Tille.
- 316 - DIABLE (creux du - )(grotte) LIERNAIS (350)
- 317 - PEU TROU = Maquis = Lusigny (grotte de - ) MONTCEAU ECHARNANT (427) Bligny.
- 318 - DOUX (grotte et résurgence de la - ) CHATILLON / SEINE (154)
- 319 - PEUTELS (trou des - ) BELLENOT sous ORIGNY (061) Aignay.
- 320 - DORE (grotte de la petite - ) BOUILLAND (092) Beaune Nord.
- 321 - LOUPS (la cave aux - ) SANTENAY LES BAINS (541) Nolay.
- 322 - PIMET (grottes - ) PLOMBIERES LES DIJON (485) Dijon Nord.
- 323 - SEMAILLY (grotte de - ) SEMAILLY (563) Montbard.
- 324 - SAINT MESMIN (failles de - ) ST MESMIN (563) Vitteaux.
- 325 - SERRÉE (grotte de la - ) NUITS ST GEORGES (464)
- 326 - SAINTE MARIE (grotte de - ) SAINTE MARIE / OUCHE (596) Sombornon.
- 327 - PORETE PIARDE = PORETE COVARDE = PERRIERE PIARDE (Carr.sout.de)Meursault
- 328 - SAINT MARTIN (puits - ) BOUZE LES BEAUNE (99) Beaune Nord.
- 329 - SAINT MARTIN (trou - ) GISSEY / FLAVIGNY (299) Venarey.
- 330 - LOUP (puits au - ) CHATILLON / SEINE (154)
- 331 - BARAIN (trous de - ) AVOSNES (040) Vitteaux.
- 332 - BARBICHE (cave - ) SAFFRES (537) Vitteaux.
- 333 - CUL DE FUSSEY (grotte du - ) CORMOT LE GRAND (195) Nolay.
- 334 - CUL DES CHARMES (trou du - ) = peuptu du Bois des Charmes VERNOT (666) Is/Tille
- 335 - ROUTE (grotte de la - ) BOUILLAND (092) Beaune Nord.
- 336 - CAVEAUX (les petits - ) = Verpaut (grotte de - ) FLAVIGNY/OZERAIN (271) Venarey.
- 337 - TARBOILLE (grötte de la - ) BESSEY EN CHAUME (065) Bligny / Ouche.
- 338 - DOUX (grotte de la - ) VIELMOULIN (679) Sombornon.
- 339 - SEE (creux de - ) SEGROIS (556) Gevrey.
- 340 - SAUT DU LOUP (abri sous roche du - ) FIXIN (Fixey) (265) Gevrey.
- 341 - SABINUS ET EPONINE (grotte de - ) GRISELLES (309) Laignes.
- 342 - ROROY (peuptu de - ) VERNOT (666) Is / Tille.
- 343 - ROCHILLOT (grotte de - ) MONT ST JEAN (441) Pouilly en Auxois.
- 344 - BEURRE A CHAPET (caverne de - ) CHEVANNES (169) Gevrey Chambertin.
- 345 - THORNY (effondrement de - ) THOREY SOUS CHARNY (633) Vitteaux.
- 346 - RETET (potu - ) FROLOIS (288) Venarey.
- 347 - BEIRE (dolines des Communaux de - ) BEIRE LE CHATEL (056) Mirebeau.
- 348 - SEGRIVE (trou de - ) MESMONT (406) Sombornon.
- 349 - ROCHE (trou de la - ) = grotte de Baulme la Roche BAULME LA ROCHE (051) Sombornon
- 350 - SELONGEY (grotte de - ) SELONGEY (558).
- 351 - VOUVRE (grotte de la - ) LA ROCHE VANNEAU (528) Venarey.
- 352 - TROIS LARRONS (grotte des - ) PRENOIS (508) Dijon Ouest.
- 353 - TROU QUI FUME (grotte ) LA ROCHEPOT (527) Nolay.
- 354 - ROCHECHEVRE (grotte de - ) = grotte de Barbirey-Jaugey BARBIREY / OUCHE (045) Sombornon.
- 355 - URCY (excavation d' - ) URCY (650) Gevrey.
- 356 - VACHE (trous de la - )(anciennes mines de fer) VILLECOMTE (692) Is / Tille
- 357 - YEUX DE ROCHE ( gouffre des - ) GRANCEY LE CHATEAU (304)
- 358 - VOGEL (grotte de - ) PASQUES (478) Dijon Ouest.
- 359 - VARVOT (cave - )(effondrement) SAFFRES (537) Vitteaux.
- 360 - ROCHERS DE CREUTTE (grotte des - ) PANGES (477) St Seine.
- 361 - VIA (cave au - ) VERREY SOUS SALMAISE (670) Venarey.
- 362 - PIERRE POTU (grotte de - ) LAMARGELLE (338) St Seine l'Abbaye.
- 363 - VEUVEY (grotte de - ) VEUVEY / OUCHE (673) Bligny / Ouche.

- 364 - VASSELON (abri - ) SAINT AUBIN (541) Nolay.
- 365 - ROCHERS DE MATRE (grotte des - ) SAINT VICTOR / OUCHE (615) Sombornon.
- 366 - DOC (trou au - ) VELARS / OUCHE (661) Dijon Ouest.
- 367 - ROCHETIN (grotte en - ) BEAUNE (054)
- 368 - VERS GILLOT (grotte) BAUBIGNY (050) Nolay.
- 369 - VIRE (creux - ) BAUBIGNY (050) Nolay.
- 370 - VILLOUX (creux - ) VILLY EN AUXOIS (707) Vitteaux.
- 371 - VILAINE COMEE (excavation de - ) ST VICTOR / OUCHE (578) Sombornon.
- 372 - VIELMOULIN (grotte de - ) VIELMOULIN (679) Sombornon.
- 373 - DETAINE (abîme de - ) DETAINE ET BRUANT (228) Gevrey.
- 374 - CHATEAU (abri du - ) LA ROCHEPOT (527) Nolay.
- 375 - GOUFFRE (mines de fer du - ) CUSSEY LES FORGES (220) Grancey le Chateau.
- 376 - LOUP (cave au - ) LANTEMAY (339) Dijon Ouest.
- 377 - DESSUS DE RULLE (gouffre du - ) UNCEY LE FRANC (649) Vitteaux.
- 378 - CHASSIN (trou de - ) DUESMES (235) Aignay le Duc.
- 379 - VAL DE LOQUE (grottes du - ) LUSIGNY (361) Bligny / Ouche.
- 380 - DENTS DE CHIEN (abri sous roche des - ) SAINT AUBIN (541) Nolay.
- 381 - FEFS (la cave aux - ) CRUGEY (214) Bligny / Ouche.
- 382 - TONNERRE (creux du - ) MONTMANÇON (437) Pontailler.
- 383 - FEBS (grotte des - ) MAGNY LAMBERT (365) Baigneux les Juifs.
- 384 - ROCHE DU VIEUX (caverne de la - ) BEAULIEU (052) Aignay le Duc.
- 385 - ROCHECHEVRE (grotte de - ) TERNANT (625) Gevrey.
- 386 - ROCHE DE L'EAU (grotte de la - ) BARBIREY / OUCHE (045) Sombornon.
- 387 - TAILLE FLEURANT (puits de - ) ESSAROIS (250) Recey.
- 388 - DOC (trou du - ) ARCENANT (017) Nuits St Georges.
- 389 - TOMBAIN (puits - ) TERNANT (625) Gevrey.
- 390 - SEULPONS (grotte des grands - ) PASQUES (478) Dijon Ouest.
- 391 - SEULERONS (grotte des petits - ) PASQUES (478) Dijon Ouest.
- 392 - MONTFORT (creux de - ) MONTIGNY MONTFORT (429) Montbard.
- 393 - ROCHERONS (grotte de la carrière des - ) VILLERS LA FAYE (698) Nuits St Georges
- 394 - ROCHE FENDUE (excavation de la - ) LANTEMAY (339) Dijon Ouest.
- 395 - TROU QUI FUME (grotte du - ) SAINT ROMAIN (569) Nolay.
- 396 - LULINE (abri sous roche de - ) POMMARD (492) Beaune Nord.
- 397 - PETIT GAVARNIE (grotte du - ) FONCEGRIVE (275) Selongey.
- 398 - TEBZIMA (grotte de - ) SAINT VICTOR / OUCHE (615) Sombornon.
- 399 - PEUPLIER JEANNETON (gouffre du - ) ST SEINE / VINGEANNE (574) Fontaine Française
- 400 - OEIL DE BOEUF (grotte de l' - ) AUXEY DURESSES (037) Beaune Nord.
- 401 - BRULEUR (cave du - ) MOITRON (418) Aignay le Duc.
- 402 - PRAIRIE DE TRIE (entonnoir de la - ) (perte) BESSEY EN CHAUME (065) Bligny.
- 403 - PLANCHER AUX OISEAUX (grotte du - ) BESSEY EN CHAUME (065) Bligny / Ouche.
- 404 - CREUX DE L'ANET (grotte du - ) SAVIGNY LES BEAUNE (590) Beaune Nord.
- 405 - CREUX (trou - ) BLAISY BAS (080) Sombornon.
- 406 - TOURNER (grotte de la - ) VAUCHIGNON (658) Nolay. JEANNEL n° 842
- 407 - BOUGEON (trou du - ) LA CHAUME (159) Montigny / Aube.

- 408 - BOUCHAÏTON (trou de - ) TROUHOUT (646) St Seine l'Abbaye.  
409 - CABORNE (grotte la - ) LA ROCHEPOT (527) Nolay.  
410 - BEVY (abîme de - ) BEVY (070) Gevrey Chambertin.  
411 - BOURBERAIN (dolines de - ) BOURBERAIN (094) Fontaine Française.  
412 - CARRIERE (grotte de la - AIGNAY LE DUC (004)).  
413 - CANE (trou de la - ) ST MESMIN (563) Vitteaux.  
414 - BOUZE (trou de - ) BOUZE LES BEAUNE (099) Beaune Nord.  
415 - BISSEY LA COTE (trou de - ) BISSEY LA COTE (077) Montigny / Aube.  
416 - BRECHE A OSSEMENTS (grotte de la - ) SAINT AUBIN (541) Nolay.  
417 - CARRIERE (trou de la - ) DUESMES (235) Aignay le Duc.  
418 - BOIS DU MASSIF (trou du - ) FRANCHEVILLE (284) St Seine l'Abbaye.  
419 - BOIS BRULE (grottes du - ) PLOMBIERES DES DIJON (485) Dijon Nord.  
420 - FOSSE (puits dela - ) COULMIER L. SEC (201) Chatillon / Seine.  
421 - FOSSÉS (creux des - ) ECHALOT (237) Aignay le Duc.  
422 - FOULOT (grotte de la cave au -) AISEY / SEINE (006) Chatillon / Seine.  
423 - BRETONNIERE (grotte de la - ) BUSSY LE GRAND (122) Venarey.  
424 - LOUP (trou du - ) Meloisey (401) Beaune Nord.  
425 - CARRIERE DE JUGNY (faille-glacière de la - ) RECEY / OURCE (519).  
426 - BOITE (faille dela - ) BAUBIGNY (050) Nolay.  
427 - MONTAGNE SAINT LAURENT (trou de la - ) MESMONT (406) Somberton.  
428 - GISSAY (gouffre de - ) GISSEY sous FLAVIGNY (29) Venarey.  
429 - CHATOILLON (2 grottes du lieu dit "en - ") CHATEAUNEUF (152) Pouilly en Auxois  
430 - CHAPELLENOT (abri sous roche de l'usine de - ) MONTMOYEN (438) Recey.  
431 - CHAZELLE L'ECHO (grotte de - ) FONTANNEY (280) Précy sous Thil.  
432 - MERANDONS (carrière des - ) BEAUNE (054).  
433 - MELAIRIE (grotte de la - ) ARCEAU (016) Mirebeau.  
434 - FRERE VIARD (grotte du - ) ESSAROIS (250) Recey / Ource.  
435 - BOUCHE DU LIEVRE (grotte de la - ) BEAUNE (054).  
436 - REPE (trou de la - ) ANTHEUIL (014) Bligny / Ouche,  
437 - BONVEAUX (grotte de - ) DAIX (223) Dijon Nord.  
438 - CAVEAUX (les grands - ) = grotte de Verpan n°1 FLAVIGNY / OZERAIN (271) Venarey.  
439 - CREUSOT (puits de - ) ECHEVANNES (240) Is / Tille.  
440 - MOULIN (gouffre du - ) MESSIGNY (408) Dijon Nord.  
441 - COMBE MIALLE - (aven de la - ) SALIVES (538) Grancey le Chateau.  
442 - COMBE DES GAULOIS (grotte de la - ) LA BUSSIÈRE / OUCHE (120) Bligny / Ouche.  
443 - CHAMBRE DES COMTES (grotte de la - ) SAVIGNY LES BEAUNE (590) Beaune Nord.  
444 - CHAMBELLE (grotte de - ) GEVREY CHAMBERTIN. (295).  
445 - PEES (grotte des) St REMY (568) Montbard.  
446 - FONTAINE AUX CHATS ( grotte résurgence de la - ) VAL SUZON (651) St Seine.  
447 - LARRY ( cave du - ) LACANCHE (334) Arnay le Duc.  
448 - FONTAINE AUX OISEAUX (grotte de la - ) = grotte de Fontenoy PREMEAUX (506)  
Nuits Saint Georges.  
449 - LABRY (grotte - ) SAINT AUBIN (541) Nolay.  
450 - FONDELEUSE (creux de la - Vernois LES VESVRES (665) Selongey.

- 451 - FEES (trou aux - ) TURCEY (648) St Seine.
- 452 - FEES (trou aux -) = abri sous roche de la Scierie de Lugny RECEY / OURCE (519) Recey.
- 453 - FILLES (grotte des - ) SAFFRES (537) Vitteaux
- 454 - FEES (puits des - ) PANGES (477) St Seine l'Abbaye.
- 455 - FER DE CHARRUE (galeries souterraines du - ) SAINT AUBIN (541) Nolay.
- 456 - FERME D'AUVENAY (gouffre de la - ) SAINT ROMAIN (569) Nolay.
- 457 - GRANGES D'ETAGNY (grotte des - ) VAUCHIGNON (658) Nolay.
- 458 - SORDET (grotte - ) SAINT ROMAIN (569) Nolay.
- 459 - FONTAINE SIGRE (grottes de la - ) ARCEY (018) Sombornon.
- 460 - MINES DE FER - MINOT (415) Aignay le Duc.
- 461 - FOR DE LOQUE (Grotte du - ) LUSIGNY / OUCHE (360) Bligny / Ouche.
- 462 - SOUCY (creux du - ) FRANCHEVILLE (284) Saint Seine.
- 463 - LAICHE ( creux d'absorbction de la - ) GEMEAUX (290) Is / Tille.
- 464 - BROCHON (abîme de - ) BROCHON (110) Gevrey.
- 465 - CHAMPS DE FEU ( puits des - ) JOUEY (325) Arnay le Duc.
- 466 - MONTAGNE DU CHATELET (excavation de la - ) VERNOIS LES VESVRES (665) Selongey.
- 467 - COMBE AU CHAPELIER (dolines de la - ) BEZE (071) Mirebeau.
- 468 - COMBE DE LA CRAS (Grotte de la - ) PLOMBIERES LES . DIJON (485) Dijon Nord.
- 469 - CHEVRE MORTE (grotte de - ) DIJON (231).Dijon Ouest.
- 470 - CHEVESSERIE ( trou de la - ) AUBAINE (030) Bligny / Ouche.
- 471 - MORT (trou de la - ) VIELMOULIN (679) Sombornon.
- 472 - COMBE AU DIABLE (Abris sous roche de la - ) ETAULES (255) Dijon Nord.
- 473 - COMBE ECARTILOT (trou cracheur de la - ) ARCENANT (017) Nuits St Georges.
- 474 - CHEVROTTE (grotte de - ) MONTCEAU ET ECHARNANT (427) Bligny / Ouche.
- 475 - COMBE MILLOT (peuptu de la - ) = trou des Graules = peuptu de la Combe au Parc VILLECOMTE (692) Is / Tille.
- 476 - MONTIGNY SUR AUBE (grotte de - ) BOUDREVILLE (090) Montigny.
- 477 - CHENE ( puits du - ) CUSSEY LES FORGES (220) Grancey.
- 478 - MORCUEIL n22 (grotte de - ) FLEUREY / OUCHE (273) Dijon Ouest.
- 479 - HACHE (grotte de la - ) SAVIGNY LES BEAUNE (590) Beaune Nord.
- 480 - COLOMBEY (puits de - ) CHAUX (162) Nuits St Georges.
- 481 - CHIEN - (grotte du - ) = abri de Maitranceaux MELOISEY (401) Beaune Nord.
- 482 - CHEVRE ROCHE (creux de - ) = creux de Chevroche MAVILLY MANDELLOT (398) Beaune Nord.
- 483 - LEUGNY (grotte de - ) LA ROCHE VANNEAU (528) Venarey les Laumes.
- 484 - CHEMIN DE TCUILLON (gouffre du - ) LUCENAY LE DUC (359) Montbard.
- 485 - CHEVEREY (grotte de - ) FLAVIGNY / OZERAIN (271) Venarey.
- 486 - LIERRE (puits du - ) (mines de fer) CUSSEY LES FORGES (220) Grancey le Chateau.

Cette liste n'est évidemment pas limitative, nous en publierons des compléments à quelque fois que notre connaissance des cavités du département se sera augmentée.

A la suite de certaines demandes, nous apportons ci-dessous quelques précisions à notre première circulaire.

1) - Le banquet n'est nullement obligatoire et dans le cas où un congressiste ne désirerait pas y assister, il doit déduire la somme de 800 francs de la catégorie choisie.

Le restaurateur devant prévoir son approvisionnement, il ne sera pas possible de s'inscrire au banquet au dernier moment.

2) - Les billets S.N.C.F. de congrès donnant droit à une réduction de 20% doivent être demandés au Secrétariat du Congrès, 16 Bd de la Fontaine des Suisses à Dijon. Ils ne sont valables qu'autant que le nombre de congressistes utilisant le chemin de fer soit au minimum de 20. Ces billets sont délivrés aux conjoint et enfants accompagnant le congressiste.

3) - Les transports par car spécial sont comptés à un prix forfaitaire quel que soit le nombre de congressistes, aucune réduction ne peut donc être consentie à ce sujet.

4) - Les congressistes ne demandant pas à être logés ou à camper doivent verser la somme de 1.600 fr s'ils désirent participer à toutes les manifestations.

5) - La visite de cave est offerte par le SPELEO-CLUB de DIJON.

Nous rappelons qu'aucune inscription ne sera acceptée après le 15 Mai; celles comportant une demande de logement devront parvenir au Secrétariat avant le 1er mai. Aucune ne sera prise en considération si elle n'est accompagnée du montant choisi.

Nous insistons pour que les titres des communications et projections et leurs durées nous soient précisées avant le 20 Avril.

N'oubliez pas que nous serons probablement nombreux et qu'il y a lieu de faciliter la tâche des organisateurs en ne demandant pas trop de modifications au programme établi et en envoyant au plus tôt vos feuilles d'inscriptions accompagnées du montant correspondant.

Le congressiste ne désirant assister qu'aux séances de travail à la Faculté des Sciences ne doit acquitter que son droit d'inscription: 300 fr.

COMMUNICATION PRESENTÉE À L'ACADEMIE DES SCIENCESARTS ET BELLES LETTRES DE DIJON

le 3 Avril 1957 par B. de LORJOL

-----

Cette communication que l'on pourrait intituler "Huit années de recherches spéléologiques en Côte d'Or", ne vous retracera pas année par année les recherches auxquelles nous nous sommes livrés, mais consistera à vous présenter notre organisation, nos activités, le programme scientifique que nous nous sommes fixés, nos moyens et les résultats auxquels nous sommes parvenus.

Je tiens, au préalable, à rendre un hommage tout spécial à nos prédécesseurs, MARTEL, qui visita plusieurs gouffres dans notre département, et surtout DRIOTON, autrefois Conservateur du Musée Archéologique, qui, le premier, après de multiples recherches, publia en 1902 une liste d'une soixantaine de cavités, puis en 1911 des études sur plusieurs grottes des environs de Dijon.

POSITION.

Du point de vue national, notre association est rattachée:

- 1) - au C.N.R.S. par l'intermédiaire du Comité National de Spéléologie que préside le Professeur JEANNEL.
- 2) - au Bureau des Recherches Géologiques et Géophysiques auquel sont transmis les dossiers constitués sur toutes les cavités.
- 3) - au Museum National d'Histoire Naturelle, avec lequel nous sommes en rapports constants pour toutes les questions biologiques.
- 4) - enfin, la prospection de gisements de minerai radioactif que nous avons entreprise récemment dans le Morvan, nous a mis en relation suivie avec le Commissariat à l'Energie Atomique.

L'association est membre de la Société Spéléologique de France (fondée en 1930 par R. de JOLY) qui constitue la fédération des groupements spéléologiques français.

Sur le plan administratif, le SPELEO-CLUB de DIJON est

une association déclarée ayant pour but l'étude scientifique des cavités souterraines naturelles et artificielles.

Il est composé:

d'une part, d'un Comité d'Honneur dont font partie; Mr.le Professeur CIRY titulaire de la chaire de géologie à la Faculté des Sciences de Dijon et Président de l'Académie des Sciences, Arts et Belles Lettres de Dijon - Mr. GUENOT, Ingénieur en Chef des Ponts et Chaussées. - Mr.FREREAU, Ingénieur en Chef du Service des Mines. - Mr. PLANTIER, Ingénieur en Chef du Génie Rural. - Mr. l'Abbé JOLY, Directeur des Antiquités Préhistoriques de la Circonscription de Dijon.

Mr. FREDY, Ingénieur des Mines, en est le Conseiller Technique.

d'autre part, d'un Comité de Direction composé de 12 membres élus parmi les 50 que compte l'association.

-----  
Diverses sections se partagent les activités du club:

- 1) - Géologie et hydrographie.
  - 2) - Pétrographie et sédimentation.
  - 3) - Biologie.
  - 4) - Archéologie.
  - 5) - Topographie.
- 

Dès sa fondation, en 1950, le SPELEO-CLUB de DIJON, plus attaché à réunir des données utiles qu'à réaliser des explorations spectaculaires s'est proposé de consacrer son activité à l'étude des cavités du département. C'est ainsi qu'il a été décidé de dresser un inventaire de toutes les cavités en établissant pour chacune d'elles un dossier comprenant, non seulement un plan détaillé très exactement relevé, mais encore tous les renseignements scientifiques concernant leur morphologie, leur hydrologie, leur faune, leur biotope et leurs éventuelles possibilités archéologiques.

GEOLOGIE HYDROLOGIE. Les travaux de la section de Géologie ont été conduits par le Professeur CIRY, Président d'Honneur et membre actif de l'association, que je tiens à remercier vivement de nous avoir guidés, conseillés et encouragés dès le début et si aimablement ouvert les portes de son laboratoire.

C'est avec son aide et celle de ses collaborateurs, MMrs TINTANT, RAT et MANGIN, également membres du club, que nous avons pu réaliser le catalogue des cavités de la Côte d'Or, présenté au Congrès de l'A.F.A.S. de 1956 à Dijon.

Partant du premier travail de DRIOTON et de la liste publiée en 1950 par G.DEMOISY et L. PERRIAUX, nous avons entrepris une prospection intensive qui nous a permis de reconnaître plus de 450 cavités allant du gouffre ou de la caverne profonde au simple abri sous roche, uniquement situées dans le département. C'est un travail précieux pour le géologue, l'archéologue et le spéléologue; il nous a valu les félicitations de divers Ministères.

Cet ouvrage, en cours de publication, est présenté en trois parties distinctes :

- 1) - une liste par ordre numérique
- 2) - une liste alphabétique des cavités
- 3) - une liste des cavités par commune

Il sera en outre complété par des descriptions détaillées des cavités les plus intéressantes sur lesquelles nous possédons déjà dans nos fichiers les renseignements suivants: géologie, faune, archéologie, conditions physico-chimiques.

En 1950, une des plus belles rivières souterraines était découverte par notre camarade VELARD lors de ses investigations dans la petite grotte de Bèze; des travaux importants de désobstruction et d'aménagement, effectués par les membres du club, ont permis de rendre visitable au public une très grande partie de ce réseau de plus de 650 m de développement. Cette découverte qui fait l'admiration des visiteurs a enrichi le département d'une curiosité touristique du plus haut intérêt.

Diverses colorations à la fluorescéine, effectuées à Beaune, Chaume, Arcenant, Antheuil et La Rochepot, ont donné des résultats parfois curieux et dont l'utilité n'a pas échappé au Génie Rural.

Les recherches sur la sédimentation, menées par Mr. TINTANT, lui ont permis de présenter une étude des plus intéressante au 1er Congrès International de Spéléologie en 1953; elle est intitulée "Observations sur des sédiments de la grotte de Bèze".

BIOSPELEOLOGIE.

Du point de vue biologique, le ramassage des biotes cavernicoles est effectué dans chaque cavité visitée; les déterminations des échantillons récoltés ont été confiées à des spécialistes français et étrangers qui ont accepté de faire partie du Comité d'Etudes Scientifiques créé par nos soins. Ce Comité est le premier en France à grouper les plus éminentes personnalités européennes du domaine scientifique. (Voir Bulletin n° 4-5. 1957 pour la liste des membres du Comité).

Certaines études ont déjà été publiées dans notre bulletin.

Nous avons, de plus, trouvé au Laboratoire de Zoologie de la Faculté des Sciences de Dijon, laboratoire dirigé par Mr. le Professeur DENIS, une aide précieuse pour la classification et la détermination de certains spécimens.

Les recherches entreprises par notre camarade CONSTANT sur les Chiroptères nous ont amené à pousser à fond l'étude de certaines espèces et les résultats de ces travaux, que nous pensons présenter dans quelques années, bouleverseront quelque peu les conclusions romancées de certains.

Des séances intensives de baguage ont eu lieu en Côte d'Or, Hte Saône, Jura et en Suisse (dans ce pays, avec l'obligeante collaboration de Mr. V. AELLEN, Conservateur du Museum de Genève).

Le baguage de plus de 6.000 chauves-souris effectué depuis trois ans et les observations qui en ont découlé ont incité Mr. ETCHECOPAR Directeur du Centre de Recherches du Museum sur les Migrations des Mammifères et des Oiseaux à se rendre au siège de notre association pour y créer le Centre Régional de Bagueage de Dijon et à nous en confier la Direction.

Ce Centre groupe les bagueurs des départements suivants: Ht Rhin, Vosges, Belfort, Hte Saône, Hte Marne, Doubs, Jura, Côte d'Or, Yonne, Nièvre, Saône et Loire, Ain, Rhône, Isère et Hte Savoie.

Des mesures sont effectuées dans les grottes sur les températures, hygrométrie, les courants d'air, l'ionisation de l'air, la radioactivité des argiles, analyse des eaux au point de vue bactériologique et physico-chimique.

Nous avons le projet de transformer la grotte d'Antheuil en laboratoire souterrain et d'y installer des appareils divers; elle sera fermée au public afin d'en protéger la faune. ( programme réalisé actuellement lors de la parution de cet article).

Enfin, grâce à l'aide compréhensive du Conseil Général de la Côte d'Or nous avons pu acquérir un scintillomètre, instrument d'une très grande sensibilité qui nous a permis d'entreprendre des recherches pleines d'intérêt dans le Morvan et d'effectuer des mesures instructives sur la radioactivité des argiles.

ARCHEOLOGIE. Les fouilles archéologiques, dirigées par Mr. l'Abbé JOLY, ont été menées avec un soin extrême dans les diverses cavités choisies et ont permis la mise à jour d'intéressants vestiges. Certains objets datant de l'époque de la Tène I ont été découverts lors de l'exploration du gouffre d'Aurélie situé dans la commune de LUX.

A Neuilly les Dijon, lors des travaux de déviation de la Nationale 5, la Commission des Antiquités a fait appel à nos spécialistes pour mener à bien les fouilles des tombes gallo-romaines mises à jour par la lame du scraper.

D'autres fouilles ont été entreprises dans d'autres cavités du département mais il serait prématuré de donner actuellement des résultats, ces recherches n'étant pas encore terminées.

Des séances de travail, au club, nous ont donné la possibilité de reconstituer des céramiques avec les tessons récoltés et de tirer ainsi des enseignements sur les cultures qui se sont développées dans les environs de ces cavités.

Enfin, l'abbé JOLY nous a témoigné sa confiance, en nous demandant de participer à la poursuite des fouilles sur son chantier de Genay.

TOPOGRAPHIE. Sous la direction de notre camarade VELARD, géomètre, des relevés effectués au théodolite nous ont permis de dresser les plans de certaines cavités avec une extrême précision. Ces levés ont été faits également en surface, en particulier pour les centaines de dolines de la forêt de Velours par notre collègue Jean DAVID de LUX.

Des plans de cette nature rendent de très grands services aux biologistes et aux géologues.

#### MATERIEL.

Mis à part le matériel courant, échelles, cordes, pitons, canots pneumatiques etc..., le SPELEO-CLUB de DIJON, grâce aux subventions du Ministère de l'Education Nationale et de la Municipalité de Dijon a pu acquérir un important matériel et en particulier deux sca-phandres Cousteau-Gagnan qui nous ont facilité des reconnaissances passionnantes dans les réseaux noyés de la rivière souterraine de Bèze, de l'Abîme de Bèvy, de la Douix de Chatillon, de la Tournée à Vauchignon et de divers autres siphons de la région.

Quant au matériel scientifique, il comprend:

un théodolite.            deux boussoles à plateau mobile.  
deux appareils radio émetteurs-récepteurs.  
deux généphones.        des hygromètres        des thermomètres  
un compteur Geiger-Muller.  
un scintillomètre.  
un microscope.        une lunette binoculaire.  
un détecteur de mines pour les fouilles.  
un moulinet de mesure de débit.

Enfin, une bibliothèque de plus de 500 volumes est à la disposition des membres du club.

-----

Ainsi, malgré ses moyens matériels réduits, le SPELEO-CLUB de DIJON a cherché à apporter au département de la Côte d'Or une contribution scientifique toujours plus intense. Des accords ont été conclus avec les groupements des départements voisins afin de travailler avec une totale entente, ce qui nous permettra de multiplier nos travaux dans tous les domaines.

Nous souhaitons par là amener de nombreux jeunes avides de découvertes à venir se familiariser, tout en se distrayant, avec les diverses techniques que comportent les activités spéléologiques.

LISTE DES ARTICLES SCIENTIFIQUESparus en 1957ARCHEOLOGIE.

Le gisement paléolithique de Genay. - R. RATEL. N° 4-5. p. 60.

BIOLOGIE.

Etude systématique du Minioptère de Schreibers - P.CONSTANT. N°2.p30.

Création du Cercle d'Etudes Chiroptéristes.-P.CONSTANT. N°2.p.35.

Capture de *Meta bourneti* Sim. en Bourgogne.-E.DRESCO. N° 2. p.36.

Contribution à l'étude du Grand Murin. - P.CONSTANT. N° 4-5. p. 71.

A propos de la Grotte du Bel Affreux. - N° 6. p.84.

DESCRIPTIONS DE GROTTES.

La grotte de Roche-Chèvre -(Barbirey sur Ouche) N° 1. p.15.

Le Trou de la Roche -(Baulme la Roche).B.de LORIOL. N°3. p. 52.

Catalogue des cavités de la Côte d'Or (I). N° 6. p. 85.

GEOLOGIE - HYDROLOGIE.

Hydrologie de la région beaunoise. - L.PERRIAUX. N° 2. - p. 26.

Histoire de Baudoin.(Loi sur la pollution des eaux)RATEL.N° 3.p 44.

DIVERS.

Comité scientifique d'étude des cavités de Côte d'Or. N° 4-5. p.77

Les Mines de fer en Côte d'Or. R.RATEL. - N°1. p.5. N° 2. p. 38.

N° 3.p. 48.- N° 4-5, p. 69. N° 6, p. 90.

-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-

FILMS.

Nous avons eu le plaisir d'admirer au mois de Mai le film en couleurs réalisé à Sarrebrück, sur les Crustacés cavernicoles, par Monsieur HUSSON Professeur à la Faculté des Sciences de Dijon.

Ce film, particulièrement intéressant, commenté par l'auteur, nous a montré les particularités insoupçonnées de la biologie des *Niphargus* et des *Caecosphaeroma*.

Nous sommes très reconnaissants à Monsieur le Professeur HUSSON d'avoir accepté de présenter ce film à l'occasion du Congrès des Associations Spéléologiques de l'Est, pour la Pentecôte 1958.

-o-o-o-o-o-o-o-o-o-

LE GOUFFRE DES PLEINS BOIS

A. ROUSSET et B. de LORIOU

-o-o-o-o-o-o-

SITUATION. Le Gouffre des Pleins Bois se trouve sur le territoire de la commune de Messigny (408), canton de Dijon-Nord.

Il est situé dans le fond de la Combe de Saussy au Nord du hameau de Ste Foy, à mi-chemin environ entre cette localité et le village de Saussy. Ses coordonnées géographiques sont les suivantes:

X = 797,716 - Y = 275,908 - Z = 415. (Carte au 1/20.000<sup>e</sup> I.G.N. St.Seine l'Abbaye N° 4). Il est inscrit sous le N° 273 au catalogue des cavités de la Côte d'Or établi par le SPELEO-CLUB de DIJON.

ACCES. De Dijon se rendre à Messigny, puis suivre la D 7 qui mène à Val Suzon; à l'entrée du hameau de Ste Foy prendre sur la droite le chemin non entretenu qui mène à Saussy. Suivre ce chemin carrossable sur 2,800 km en laissant une première combe sur sa droite.

On arrive alors à une fourche où l'on quitte le chemin qui continue sur la gauche pour emprunter, à droite, le chemin de charroi qui suit le fond de la combe, durant 300 mètres.

Au bout de cette distance, prendre sur environ 50 m la ligne qui monte à droite; le trou est situé à une vingtaine de mètres à gauche de la ligne.

DESCRIPTION. Extérieurement, le gouffre se présente sous la forme d'un entonnoir de 2 à 3 m de diamètre se rétrécissant à 1,20m pour former l'entrée proprement dite:

Environ 1,50m plus bas, l'orifice s'élargit et l'on pénètre alors dans une salle de 9m de long sur 4 de large.

7 mètres en dessous de l'entrée, on atterit sur un important cône d'éboulis. Vu d'en bas, ce gouffre a la forme d'une cloche percée à son sommet.

La paroi Nord, la plus éclairée, presque verticale

est couverte de mousse.

En descendant la pente de l'éboulis, on s'aperçoit que la cavité s'élargit brusquement et atteint 13m de long sur 9 de large. La visite s'arrête ainsi à 10 m de profondeur, l'amas des éboulis obstruant complètement le fond du gouffre; toutefois, l'examen attentif et les quelques dégagements effectués n'ont pas permis, jusqu'alors, de supposer qu'il puisse y avoir une continuation.

GEOLOGIE. Le Gouffre des Pleins Bois est creusé dans l'étage Bathonien. Il entaille tout d'abord le Comblanchien sur 7m de haut, en partant de l'entrée puis passe ensuite dans les calcaires plus tendres de l'oolithe blanche; c'est la raison pour laquelle la cavité s'élargit brusquement au contact de ces derniers.

Le creusement s'est effectué par élargissement d'une diaclase orientée NE - SO et rien ne permet de conclure qu'il y ait une continuation car ces modelés karstiques, tronqués pour la plupart, se terminent souvent en cul de sac ou par des fissures impénétrables.

Du point de vue des conditions physiques, cette cavité est du type "piège à air froid". On sait, en effet, que l'air froid plus dense que l'air chaud a tendance à s'emmagasiner dans des gouffres de ce type - c'est à dire en forme de cloche - et y demeure constamment du fait qu'ils ne possèdent pas d'ouverture inférieure. Il est cependant très probable, et ce serait à vérifier, que l'air intérieur s'échauffe en été. Cet échauffement serait dû à l'apport de calories par les eaux de pluies qui n'ayant que peu de roche à traverser en élève la température ainsi que celle de l'air environnant. Des courants de convection s'établissent uniformisant plus ou moins la température interne du gouffre.

Les températures relevées lors de notre visite du 16 mars sont les suivantes:

t <sup>o</sup> air interne: 6 <sup>o</sup> ,6.	
t <sup>o</sup> parois: 5 <sup>o</sup> ,8.	d <sup>o</sup> hygrométrique: 90 %.
t <sup>o</sup> extérieur: 9 <sup>o</sup> ,8.	

BIOLOGIE. Les conditions précitées sont donc assez défavorables aux biotes pouvant hanter cette cavité; on n'y trouve, en effet, que des

trogloxènes et des trogliphiles et encore en petit nombre.

On y a toutefois récolté:

quelques arachnides -(pas de Meta).

des Diptères du genre *Triphleba* (fam. Phoridae).

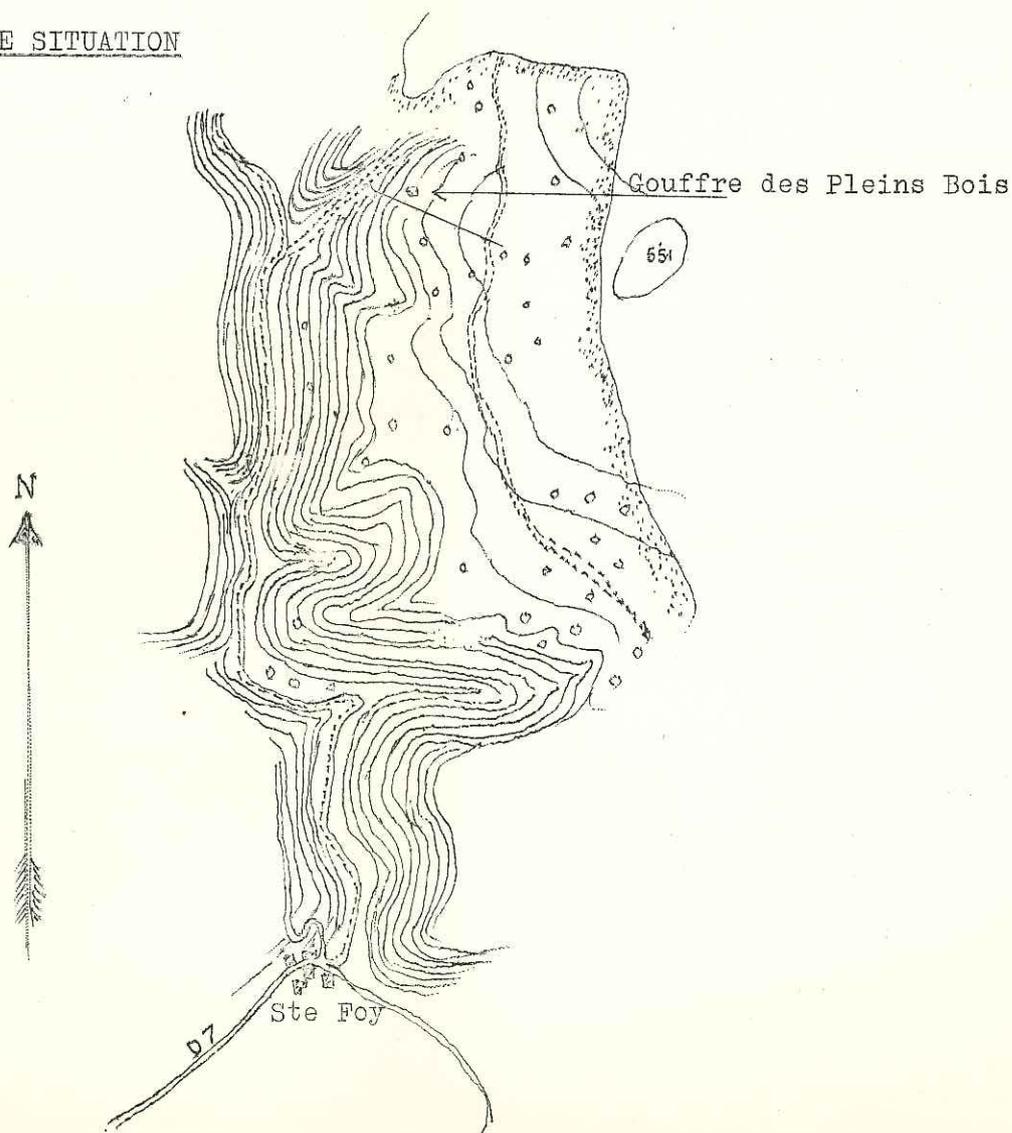
des Collemboles.

Les Chauves-souris y sont aussi représentées par quelques *Rhinolophus hipposideros*; la cavité est d'ailleurs du genre qui convient à cette espèce. Un *Myotis myotis* bagué à la grotte du Contard au début de 1957 y a également été trouvé; il a été débarrassé des nombreux *Ixodes* qui le parasitaient.

CONCRETIONNEMENT. Peu de concrétions dans cette cavité si ce n'est sous le plafond formé par la base du Comblanchien et qui se présentent sous la forme mamellaire, peu consistantes et de couleur blanchâtre.

-O-O-O-O-O-O-O-O-O-O-

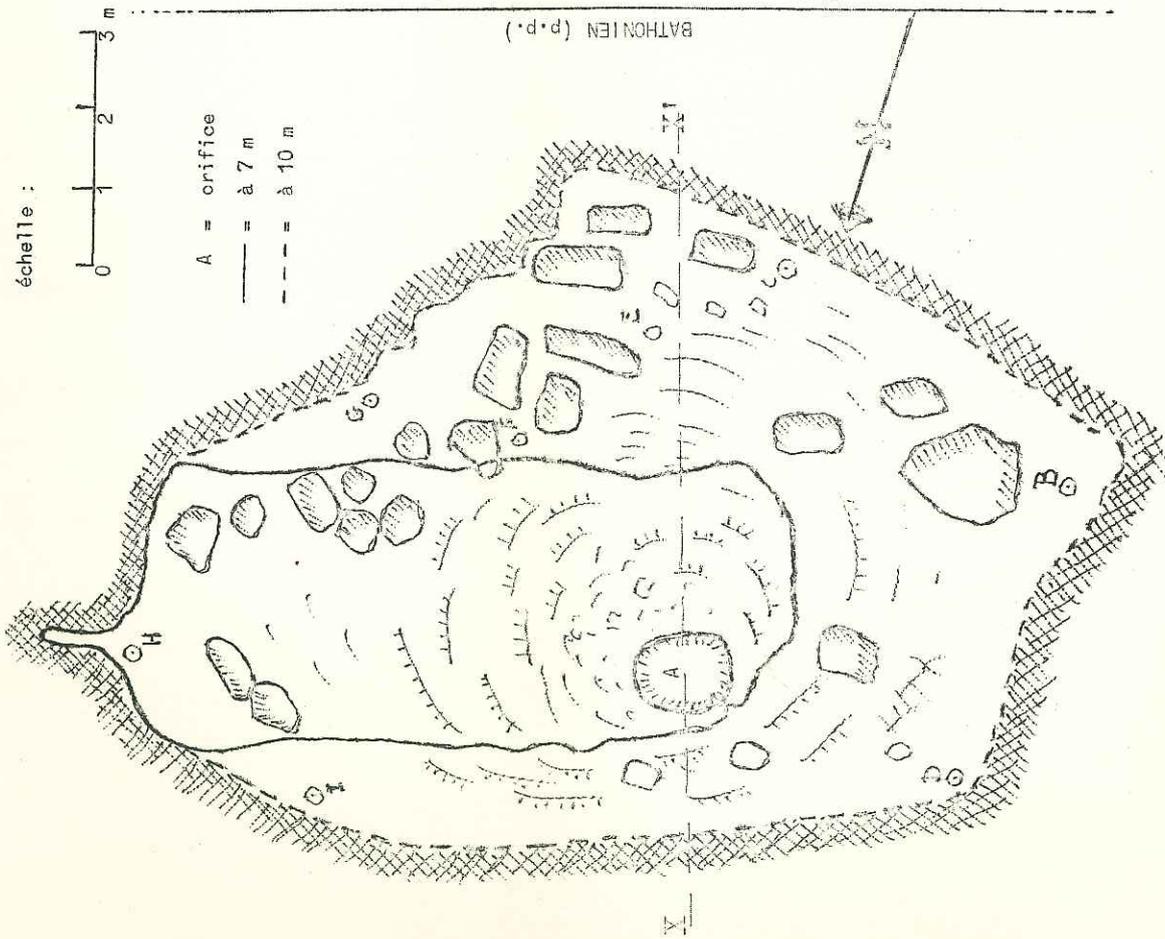
PLAN DE SITUATION



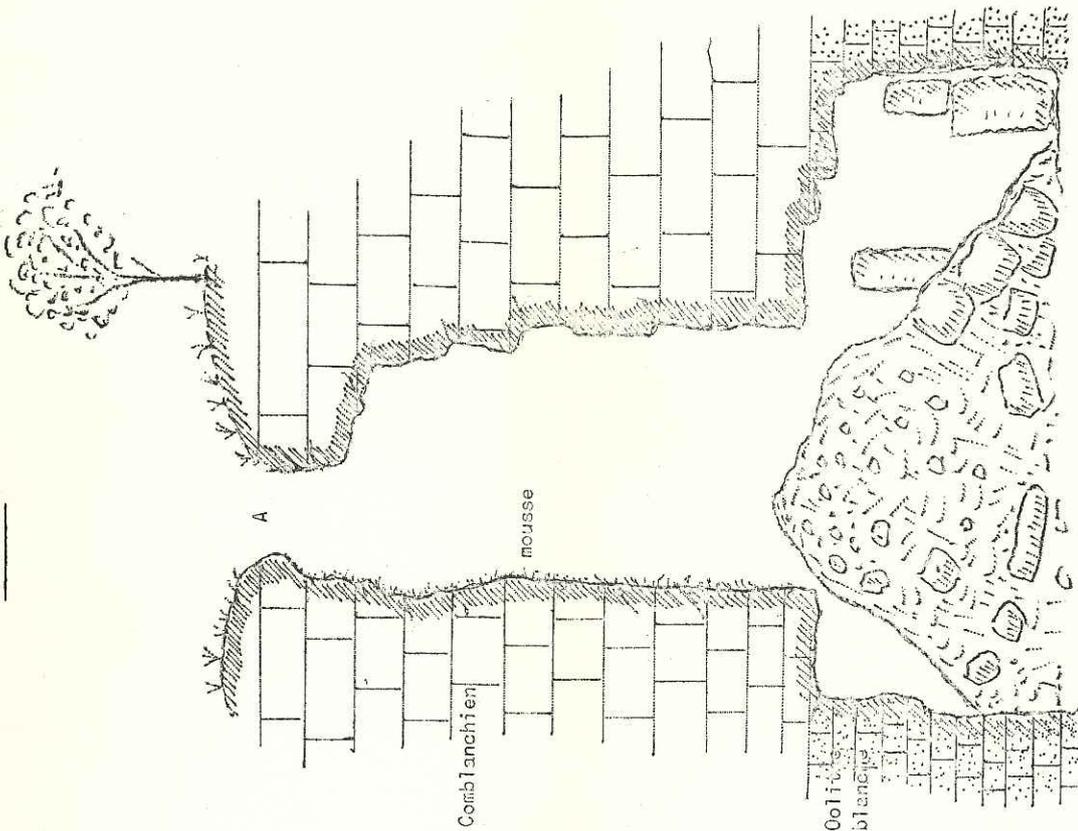
GOUFFRE DES PLEINS BOIS

MESSIGNY

PLAN



COUPE suivant X - X'



Relevés effectués par le S.C.D. mars 1958

NOUVELLES DIVERSESDECES.

L'alpiniste dijonnais Félix BATHIER vient de mourir au début Mars, à l'âge de 72 ans, emporté par la maladie.

Alpiniste complet, il n'en était pas moins spéléologue et nous avons souvent eu le plaisir de visiter avec lui certaines cavités que très obligeamment il était venu nous signaler.

Bien connu de tous les milieux sportifs et en particulier des membres du SPELEO-CLUB de PARIS, il s'était dévoué à la cause alpine ce qui lui avait valu d'innombrables amitiés.

C'est avec un très grand regret que nous avons vu disparaître ce véritable ami dont nous garderons toujours le profond souvenir.

-----

Nous avons appris avec tristesse la mort du père de notre camarade Marcel BLANC, survenue après une longue maladie. Nous lui présentons nos plus sincères condoléances.

-----

NAISSANCE.

Nous sommes heureux d'annoncer la naissance de Brigitte CANNONGE et nous prions ses parents de recevoir nos très vives félicitations.

-----

MARIAGE.

Nous avons le plaisir d'annoncer le mariage de notre camarade Georges GABAROCHE AVEC Mademoiselle Micheline LEGER. Nous leur présentons tous nos vœux de bonheur.

SERVICE MILITAIRE.

Deux membre du Club viennent de partir sous les drapeaux, Henri MUNIER et Jacky BOUILLOT, le premier en Allemagne et le second en Algérie; nous leurs souhaitons des galons, le fusil modèle 1869 modifié deux fois et surtout de revenir bientôt en bonne forme reprendre leur place au sein du Club.

Nom du Gérant: A. ROUSSET. C.N.R.S.

Imprimeur: SPELEO-CLUB DE DIJON  
16. Bd. Fontaine des Suisses. DIJON

## ABONNÉS...

*Adressez-vous de préférence aux industriels et commerçants  
dont la publicité paraît dans ce bulletin,  
et faites le connaître*

**Merci !**

*pour vos pansements...*

**SPARAPLAST FOURNIER**

**URGO FOURNIER**

pansement adhésif antiseptique

en vente chez votre pharmacien

S. A. LABORATOIRES FOURNIER - Dijon

**U. S. SPORTS**

64, RUE DU BOURG - TÉL. 32.59.89

**VETEMENTS** PLUIE - TRAVAIL - PÊCHE  
SPORTS - CHASSE - SPÉLÉO

**CAMPING** VENTE  
LOCATION

**Prix spéciaux pour collectivités**

Même Maison : 25, rue de la Manutention - Tél 32.73.23

*Pour vos lunettes*

**OPTIQUE**

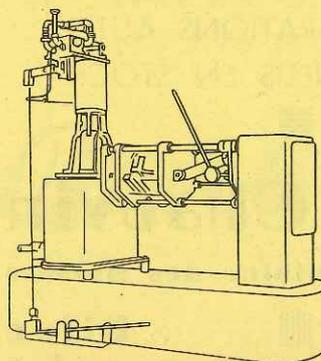
**Jean Garnier**

PLACE DES DUCS -- DIJON

**Lunettes solaires - Boussoles**

**Loupes - Baromètres**

**MACHINES A COULER  
SOUS PRESSION**



**MOULES  
COQUILLES**

**E<sup>ts</sup> DRESCO, 30, rue Boyer, Paris (XX<sup>e</sup>)**

# MIROITERIE DU CENTRE-EST

GLACES - VERRES ET PRODUITS SPECIAUX  
DE SAINT-GOBAIN - ANICHE - BOUSSOIS  
GLACES ARGENTEES, FAÇONNEES - VERRES  
A VITRES - INSTALLATIONS DE MAGASINS

9, Bd DE STRASBOURG - DIJON - TÉL 32.20 17

LIBRAIRIE

# DAMIDOT

13, Rue des Forges

DIJON

Téléphone  
32.14.69

# SPORTS - PLEIN AIR

EQUIPEMENTS - VÊTEMENTS

## IPAROT-SCHADECK

6, PLACE DES DUCS, 6

Téléphone 32.43.53

DIJON

ARTICLES DE SPORTS POUR TOUS LES SPORTS

# PHOTO COLLIN

22, RUE DE LA PRÉFECTURE  
DIJON

PORTRAITS

Photos Industrielles

Publicitaires

Reportages

Micro-Films -- Travaux d'Amateurs

HORLOGERIE  
BIJOUTERIE

# Barbezat

DIPLOMÉ DE L'ÉCOLE NATIONALE D'HORLOGERIE DE BESANÇON  
ANCIENNE MAISON P. BARBEZAT, FONDÉE EN 1890

12, RUE PIRON  
DIJON

TÉLÉPHONE 32.35.77

**SPELEO-CLUB de DIJON**  
CENTRE D'ÉTUDES SCIENTIFIQUES

---

Prospection souterraine  
Études hydrogéologiques  
Topographie souterraine  
Recherches biologiques  
Archéologie  
Centre de Secours

---

*16, Boulevard de la Fontaine-des-Suisses*  
**DIJON**

Tél. 52.35.01

C. C. P. Dijon 633-95

---

**“ SOUS LE PLANCHER ”**

*Organe bimestriel du Spéléo-Club de Dijon*

Abonnement : un An (6 numéros) : 300 francs

Étranger : 500 francs

---

A. ROUSSET - C.N.R.S.

Gérant : R. AUFFRET, Secrétaire Général  
du S. C. D.

IMPRIMEURS : Spéléo-Club de Dijon  
16, Boulevard de la Fontaine-des-Suisses  
DIJON