

CERCLE DES
GÉOLOGUES
DE BELGIQUE

BULLETIN PÉRIODIQUE
N° 1 - AVRIL 1973.

DESTINATAIRE



Editeur responsable :

Roger Leemans, secrétaire
36, rue Félix Delhasse, 36
1060 Bruxelles - Belgique.
Tél. 02/38.71.30.

Prochaine réunion 11 mai 1973
à 20 h. rue de Hollande, n° 8
St Gilles (Gare du Midi).

PERIODIQUE MENSUEL n° 1/1973.

PROCHAINE REUNION :

Le vendredi 11 mai 1973.

Dès 19 heures - Transactions habituelles de minéraux et fossiles (échanges - ventes etc...) Les tables seront disponibles à partir de 18 h 30.

A 20 h 15 - CONFERENCE : "IDÉES ET THÉORIES SUR L'ÉVOLUTION"

par Monsieur Herman De Vos, Professeur à l'École des Cadets, Ancien Professeur à la Faculté Pré-Universitaire d'Elisabethville, Ancien Assistant aux Universités de Louvain et d'Elisabethville, Collaborateur Scientifique de l'Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique.

Cette conférence sera agrémentée par la projection de diapositives.

Elle est organisée en collaboration et avec l'appui de l'Institut Royal des Sciences Naturelles.

Après la conférence, continuation des transactions et tirage de la tombola. (les lots pour cette tombola sont les bienvenus, ...minéraux, fossiles, livres, cartes etc... d'avance merci).

NOS PROCHAINES REUNIONS : 15 juin, 21 septembre, 19 octobre, 16 novembre et 21 décembre 1973.

Retenez aussi que l'entrée à nos manifestations est entièrement libre - invitez donc vos amis et connaissances !!

A PROPOS DE FLUORESCENCE :par Luc Vanden Berghe.

Le phénomène de fluorescence peut être provoqué par deux sortes de rayons ultraviolets :

- a) les ondes longues 3660 Å ou lampe de Wood
- b) les ondes courtes 2537 Å.

Les tubes à lumière de Wood (UVOL) sont vendus par Philips et Osram notamment et existent en 6 W à raccorder comme une simple lampe et en 20 et 30 W à raccorder comme les autres tubes. Ces lampes sont à portée de toutes les bourses.

En ce qui concerne les ondes courtes, la firme Ultra-Violet Products, Inc., 5114 Walnut Grove - San Gabriel - Californie met en vente en Europe un matériel d'excellente qualité par l'entremise des firmes suivantes :

- Ets Pleuger, Turnhoutsebaan, 511 - 2110 Wijnegem
- Pleuger Nederland, Postbus 44 - Amstelveen - Nederland
- Vilber - Lourmat, 33, rue des Cordelières - 75 - Paris 13.

La firme Raytech Industries, Inc., River Road, P.O. Box 84 B à Stafford Springs, Conn. 06076 doit également vendre des lampes UVOL et UVOC ainsi que des appareils pour lapidaires

FRANCE.

----- Quelques gisements dans le Massif Central (Luc Vanden Berghe).

AU MONT DORE : Au pied du Sancy, dans le lit de la Dordogne, des blocs éboulés de brèche volcanique compacte contiennent de petits filons d'ALUNITE, parfois de petites géodes de cristaux du même minéral, ainsi que des gouttes de soufre natif.

Au même endroit, des blocs de SANCYITE, contiennent de magnifiques cristaux de SANIDINE.

- - - - -

A SAINT NECTAIRE : Sur le parking se trouvant sur la route allant de la ville haute à la ville basse, près des sources, on trouve de l'OPALE FORCHERITE colorée en jaune par des inclusions d'ORPIMENT.

- - - - -

AU SUD OUEST D'ISSOIRE : Entre Bergonne et Gignat, une coulée de basalte doleritique contient des nodules de GONNARDITE. On retrouve la trace de la coulée dans de nombreuses carrières locales.

A Madriat, dans les argiles rouges de la région, on trouve des nodules blanchâtres d'ALUNITE.

- - - - -

PRES DEVOYET DU CHATEAU : A Dalet se trouve une exploitation d'asphalte. Les haldes de la mine contiennent de quoi faire la joie de tous les collectionneurs.

- Pour les paléontologues : les marnes contiennent de nombreux HELIX RAMONDI et tubes de PHRYGANES.

- Pour les pétrographes : calcaires en choux-fleur, asphalte, marnes ...

- Pour les minéralogistes : MELINITE, LUSSATITE, QUARTZ.

Une autorisation d'échantillonnage est nécessaire. Cette autorisation peut être sollicitée par le Cercle (sans garantie). Inscriptions et renseignements au Secrétariat.

- - - - -

Quelques autres gisements de France seront communiqués dans le prochain bulletin.

- - - - -

E S P A G N E

----- Renseignements recueillis par R. Leemans.

- MOLINA DI ARAGON : à 1 km de la ville sur le bord du Rio Gallo on trouve "aragonite" et "gypse".

- NIJAR : à 29 km d'Almeria - à la pompe à essence (à gauche) prendre route à droite sur 4 km - arrivé à un embranchement de route on peut ramasser de petits GRENATS sur les sol des terrains environnants.

- SORBAS : route Murcia-Almería à 17 km avant Sorbas - des deux côtés de la route : GYPSE fluorescent UVOL jaune.

- LINARES (Province de Jaen) : nombreuses mines de plomb - la linarite semble avoir été trouvée là pour la première fois - attention les exploitations sont fermées à 15 h.

- ALMADEN : fameuses mines de cinabre bien connues des collectionneurs - autorisation nécessaire - écrire Minas de Almaden y Arrayanes, Alcalá, 45 à Madrid. (Calomel, cinabre, mercure natif, pyrite, dolomite etc...).