

COMMUNICATIONS ET CONFÉRENCE

Séance du 6 octobre 1970

COEN, M. et COEN-AUBERT, M., L'assise de Fromelennes aux bords sud et est du bassin de Dinant et dans le massif de la Vesdre.

LADURON, D., Distinction de la paragonite et de la muscovite par coloration en lame mince.

Séance du 10 novembre 1970

HOGGE, Ed., L'étude géologique et géophysique de « l'East African Rift System » (Upper Mantle Project).

LEJEUNE-CARPENTIER, M. et PEL, J., *Trypanopora gabeliensis* une nouvelle espèce de Tabulé découverte à Givet (Gi d).

DETHIER, M. et PEL, J., Un nouveau genre de Tabulé dans le Givétien inférieur de Hampteau (bord oriental du synclinorium de Dinant).

BARTHOLOMÉ, P., KATEKESHA, F. et LOPEZ RUIZ, J., Distribution du cobalt dans la pyrite de Kamoto, République démocratique du Congo.

Séance du 1^{er} décembre 1970

FRANSSEN, L. et KUMMERT, P., Présentation d'un programme pour géologie structurale. DUCHESNE, J. C., Le rapport Sr/Ca dans les plagioclases du massif de Bjerkrem-Sognd (Norvège méridionale) et son évolution dans la cristallisation fractionnée du magma plagioclasiq.

KLERKX, J., Considérations sur l'évolution magmatique de l'Etna.

Séance du 2 février 1971

LEGRAND, J. M., Étude pétrologique de la région métamorphique de Grindheim (Norvège méridionale).

GODEFROID, J., Morphologie interne de Gypidulinae couviniens.

SWYSEN, L., Les lapiés du « Fondry des Chiens » à Nismes (Belgique).

COEN, M., Recherches de cavités karstiques par gravimétrie à Han-sur-Lesse.

MOURAVIEFF, A. N., Conodontes des localités types du Frasnien. Note préliminaire.

Séance du 9 mars 1971

MONTY, Cl., Considérations sur les stromatolithes. 1^{ère} note.

GUILLOU, J.-J., Quelques régularités dans la distribution de minéralisations sulfurées (en particulier en antimoine) dans les niveaux carbonatés du Paléozoïque inférieur du géosynclinal asturien.

Conférence Gustave Dewalque, 17 mars 1971

LE PICHON, X., La tectonique des plaques.

Séance du 27 avril 1971

- CAHEN, L., DELHAL, J. et DEUTSCH, S., Nouvelles données sur l'âge et la pétrogenèse des granites post-tectoniques de la chaîne kibarienne, République démocratique du Congo.
- CAHEN, L., FRANÇOIS, A. et LEDENT, D., Sur l'âge des uraninites de Kambove ouest et de Kamoto principal et révision des connaissances relatives aux minéralisations uranifères du Katanga et du Copperbelt de Zambia.
- CAHEN, L. et SNELLING, N. J., Données radiométriques nouvelles par la méthode potassium-argon. Existence d'une importante élévation post-tectonique de la température dans les couches katangiennes du sud du Katanga et du Copperbelt de Zambia.
- DELHAL, J. et LEDENT, D., Ages U/Pb et Rb/Sr et rapports initiaux du strontium du complexe gabbro-noritique et charnockitique du bouclier du Kasai (République du Congo et Angola).
- DELHAL, J., LEDENT, D., PASTEELS, P. et VENIER, J., Étude du comportement isotopique de systèmes Rb/Sr et U/Pb dans le granite hyperalcalin de Noqui (République démocratique du Congo et Angola).
- LEDENT, D., LEGRAND, J. M. et DEUTSCH, S., Nouvelles mesures d'âges par la méthode U/Pb sur des zircons de granites éburnéens de Haute-Volta.

Séance du 27 mai 1971

- ANTUN, P., Mode d'occurrence et signification stratigraphique d'un niveau à cone-in-cone de l'Eodévonien de l'Ardenne.
- BELLÈRE, J., Mylonites, blastomylonites et domaines polymétamorphiques.
- ROUTHIER, P., Héritage et rémanences géochimiques en métallogénie.

Séance du 8 juin 1971

- HOGÉ, E., Quelques remarques au sujet de la déclinaison magnétique en Belgique.
— Le premier colloque européen sur la physique de la Terre et des Planètes.
- PIRLET, H., La « Grande Brèche » viséenne est un olisthostrome ; son rôle dans la constitution du géosynclinal varisque en Belgique.

Séance du 13 juillet 1971

- MARTIN, H., Distribution du cuivre dans les alluvions et les roches de la vallée de la Lomme (de Recogne à Grupont) : Application de la théorie géochimique du bassin versant.
- EK, C., La dissolution des calcaires paléozoïques de Belgique par les eaux superficielles et les eaux souterraines.
- THOREZ, J. et BOURGUIGNON, P., Minéralogie des argiles de dissolution des calcaires dinantiens.
- THOREZ, J. et BOURGUIGNON, P., Phyllosilicates hydrothermaux dans le Llanvirn de Huy.
- THOREZ, J., BOURGUIGNON, P. et SIERAKOWSKI, C., Association de minéraux argileux des sables de Boncelles.
- THOREZ, J., MONJOIE, A. et MOTAMED, A., Les minéraux argileux de la Smectite de Herve.
- MOTAMED, A., Observations préliminaires sur les sédiments détritiques de l'Elborz méridional (Iran).