

## TABLE DES MATIÈRES DU TOME 91

Le tome 91 a paru en 4 fascicules



## Index alphabétique des auteurs

Les chiffres entre parenthèses renvoient aux numéros d'ordre des auteurs.

	Pages
1. ANCION, Ch. et ÉVRARD, P., Hommage au professeur Paul Fourmarier . . .	271
2. AUBERT, M., Observations sur le Frasnien de Pépinster et de Trooz . . .	347
BARTHOLOMÉ, P., voir KALLIOKOSKI, J. (21).	
BASTIN, B., voir PAEPE, R. (33).	
3. BÉTHUNE, P. DE et MARTIN, H., Comment agrandir le champ des images de balayage « X » sous la microsonde? . . . . .	585
4. BEUGNIES, A. et MOZAFARI, Ch., Contribution à l'étude des propriétés des columbotantalites et des tapiolites . . . . .	35
BINTZ, J., voir FOURMARIER, P. (14).	
5. BOUCKAERT, J., STREEL, M. et THOREZ, J. Schéma biostratigraphique et coupes de référence du Famennien belge . . . . .	317
6. CAHEN, L., DELHAL, J. et DEUTSCH, S., Géochronologie au Rubidium-Strontium de roches granitiques de la chaîne kibarienne (Katanga central, Congo) — Résumé . . . . .	311
7. CAHEN, L., LEDENT, D., PASTEELS, P., DELHAL, J. et GRÖGLER, N., Détermination d'âge sur des granites anciens (Anté-Katangiens) et jeunes (Katangiens) du Copperbelt de Zambie et du Katanga sud-oriental . . . . .	313
8. CALEMBERT, L., Compte rendu d'ouvrage . . . . .	432
9. CALEMBERT, L., Observations sur la terrasse de Hermée, aux Hauts Sarts (Herstal) . . . . .	433
10. COEN, M., Précisions stratigraphiques et écologiques sur le Frasnien dans la région de l'Amblève . . . . .	337
11. CONIL, R. et LYS, M., Utilisation stratigraphique des foraminifères du Dinan- tien . . . . .	491
DELHAL, J., voir CAHEN, L. (6).	
DELHAL, J., voir CAHEN, L. (7).	
DEUTSCH, S., voir CAHEN, L. (6).	
DUCHESNE, J. C., voir ROELANDTS, I. (37).	
ÉVRARD, P., voir ANCION, Ch. (1).	
12. FELIX, C., Remarque à propos de la limite épizone-mésozone : les isogrades de la biotite et du grenat . . . . .	393
13. FELIX, C., L'association disthène-andalousite-sillimanite : étude pétrographique . . . . .	569
14. FOURMARIER, P., BINTZ, J. et LAMBRECHT, L., Anomalies de la schistosité dans le Paléozoïque de la Haute-Ardenne (avec le concours de H. Heyart)	171
15. FOURMARIER, P., Réponse (hommage au professeur Paul Fourmarier) . . .	278
16. FOURNEAU, R., Les phénomènes karstiques de la région Marcinelle-Loverval	387
17. FREDERICQ, H., Discours (hommage au professeur Paul Fourmarier) . . .	275
18. GLAESSNER, M. F. et HEDBERG, H. D., Stratigraphic criteria (I.U.G.S. Commission on geochronology. Selection of samples for radiometric dating) . .	423

	Pages
19. GODEFROID, J., <i>Spirifer trisectus</i> Kayser, 1883 (= <i>Ivanothyris trisecta</i> (Kayser, 1883) dans le Couvinien de Jemelle (Belgique, bord sud du bassin de Dinant)	475
GRÖGLER, N., voir CAHEN, L. (7).	
HEDBERG, H. D., voir GLAESSNER, M. F. (18).	
HEYART, H., voir FOURMARIER, P. (14).	
20. JÄGER, E. et LEUTWEIN, F., Geochronological criteria (I.U.G.S. Commission on geochronology. Selection of samples for radiometric dating) . . . . .	425
21. KALLIOKOSKI, J. et BARTHOLOMÉ, P., Compte rendu d'ouvrage . . . . .	165
22. KLERKX, J., Compte rendu d'ouvrage . . . . .	625
LAMBION, J., voir SERET, G. (39).	
LAMBRECHT, L., voir FOURMARIER, P. (14).	
LEDENT, D., voir CAHEN, L. (7).	
23. LEDENT, D. et PASTEELS, P., Détermination de l'âge des roches post-tectoniques du Sud-Est du Brésil . . . . .	305
LEUTWEIN, F., voir JÄGER, E. (20)	
24. LOMBARD, A., Compte rendu d'ouvrage . . . . .	427
LYS, M., voir CONIL, R. (11).	
MACAR, P., voir OZER, A. (32).	
25. MACAR, P., Compte rendu d'ouvrage . . . . .	429
MARTIN, H., voir BÉTHUNE, P. DE (3).	
26. MELON, J., Compte rendu d'ouvrage . . . . .	431
27. MICHOT, J. et PASTEELS, P., Étude géochronologique du domaine métamorphique du sud-ouest de la Norvège . . . . .	93
MICHOT, J., voir PASTEELS, P. (34).	
28. MICHOT, P., Discours (hommage au professeur Paul Fourmarier) . . . . .	277
29. MONJOIE, A., La plaine alluviale et les terrasses de l'Amblève dans le méandre de Coö (Stavelot) . . . . .	5
30. MONJOIE, A., La plaine alluviale et les basses terrasses de la Meuse à Tihange et à Hermalle-sous-Huy . . . . .	23
MOREAU, J., voir VIAENE, W. (47).	
MOZAFARI, Ch., voir BEUGNIES, A. (4).	
31. NAERT, K., Contribution à l'étude pétrologique des Sör-Rondane (Terre de la Reine Maud), Antarctique . . . . .	111
32. OZER, A. et MACAR, P., Le poudingue de Malmédy occupe-t-il un graben? . . . . .	559
33. PAEPE, R., BASTIN, B. et PISSART, A., Compte rendu de l'excursion du 15 juin 1968 consacrée à la stratigraphie des limons près de Liège (Vivegnis) et de Gembloux (Tongrinne) et aux dépôts de travertins d'Annevoie-Rouillon . . . . .	617
PASTEELS, P., voir CAHEN, L. (7).	
PASTEELS, P., voir LEDENT, D. (23).	
PASTEELS, P., voir MICHOT, J. (27).	
34. PASTEELS, P. et MICHOT, J., Nouveaux résultats géochronologiques obtenus par la méthode U-Pb sur des zircons des Monts Sör-Rondane (Antarctique)	283
35. PISSART, A., Compte rendu d'ouvrage . . . . .	165
36. PISSART, A., Discours (hommage au professeur Paul Fourmarier) . . . . .	273
PISSART, A., voir PAEPE, P. (33).	
37. ROELANDTS, I. et DUCHESNE, J. C., Méthode d'analyse des roches silicatées. Principe et discussion de la précision et de l'exactitude obtenues . . . . .	159
38. SERET, G., Compte rendu d'ouvrage . . . . .	431
39. SERET, G. et LAMBION, J., Érosion et remblaiement quaternaires dans le « Vallon des Chantoires » (Louveigné-Remouchamps) . . . . .	377

	Pages
40. SOUCHEZ-LEMMENS, M., Accumulations ferrugineuses absolues en Lorraine belge septentrionale . . . . .	145
STREEL, M., voir BOUCKAERT, J. (5).	
THOREZ, J., voir BOUCKAERT, J. (5).	
41. TSIEN, H. H., Contribution à l'étude des <i>Disphyllidae</i> (Rugosa) du Dévonien moyen et du Frasnien de la Belgique . . . . .	445
42. TSIEN, H. H., <i>Disphyllidae</i> Hill, 1939 ou <i>Phillipsastraeidae</i> Roemer, 1883	595
43. UBAGHS, G., Compte rendu d'ouvrage . . . . .	165
44. VANDENVEN, G., Compte rendu d'ouvrage . . . . .	427
45. VANGUESTAINE, M., Les acritarches du sondage de Grand-Halleux . . . . .	361
46. VAN OOSTERWYCK-GASTUCHE, M. C., Sur la nomenclature de certains silicates de cuivre du Katanga. Le problème planchéite-shattuckite-bisbeeite-katangite	401
47. VIAENE, W. et MOREAU, J., Contribution à l'étude de la germanite, de la renierite et de la briartite . . . . .	127



## Index alphabétique des matières

Les chiffres entre parenthèses renvoient aux numéros de l'index des auteurs.

- Acritarches : Les — du sondage de Grand-Halleux (45).  
Andalousite : association avec disthène et sillimanite (13).  
Biotite : isogrades de la — (12).  
Bisbeeite (46).  
Brésil : âge des roches post-tectoniques du S-E du — (23).  
Briartite : Contribution à l'étude de la — (47).  
Chaîne kibarienne : géochronologie des granites de la — (6).  
Columbotantalites : propriétés (4).  
Coo : terrasses (29).  
Copperbelt : âge des granites du — de Zambie et du Katanga (7).  
Couviniens : *Spirifer trisectus* dans le — de Jemelle (19).  
Disphyllidae : Étude des — du Dévonien moyen et du Frasnien de la Belgique (41); au lieu de Phillipsaeraeidae (42).  
Épizone : limite épizone-mésozone (12).  
Famennien : biostratigraphie et coupes de référence (5).  
Foraminifères : utilisation stratigraphique des — du Dinantien (11).  
Frasnien : le — de Pépinster et Trooz (2); région de l'Amblève (10); Disphyllidae (41).  
Géochimie : Méthode d'analyse des roches silicatées (37).  
Géochronologie : chaîne kibarienne (6); granites du Copperbelt (7); critères stratigraphiques pour choix des échantillons (18); critères géochronologiques (20); âge des roches post-tectoniques du S-E du Brésil (23); domaine métamorphique du S-O de la Norvège (27); zircons des Sør-Rondane (34).  
Géomorphologie : phénomènes karstiques (16); érosion et remblaiement quaternaires (39); accumulations ferrugineuses (40); terrasses (9), (29), (30).  
Germanite : Contribution à l'étude de la — (47).  
Grand-Halleux : acritarches du sondage de — (45).  
Grenat : isogrades du — (12).  
Hermalle-sous-Huy : terrasses (30).  
Hermée : terrasse de — (9).  
Karsts : phénomènes karstiques à Marcinelle-Loverval (16).  
Katanga : géochronologie de granites de la chaîne kibarienne (6) et du Copperbelt (7).  
Katangite (46).  
Lorraine belge : accumulations ferrugineuses (40).  
Malmédy : poudingue de — (32).  
Marcinelle-Loverval : phénomènes karstiques (16).  
Mésozone : limite épizone-mésozone (12).  
Microsonde : agrandir le champ des images (3).  
Norvège : géochronologie du domaine métamorphique du S-O de la — (27).  
Pépinster : le Frasnien de — (2).  
Pétrologie : limite épizone-mésozone (12); association disthène-andalousite-sillimanite (13); — des Sør-Rondane (31).  
Phillipsaeraeidae : nom de famille remplacé par Disphyllidae (42).  
Planchéite (46).

Poudingue de Malmédy : (32).

Renierite : Contribution à l'étude de la — (47).

Schistosité : Anomalies dans le Paléozoïque de la Haute-Ardenne (14).

Shattuckite (46).

Sillimanite : Association avec disthène et andalousite (13).

Sör-Rondane : pétrologie (31) ; géochronologie (34).

*Spirifer trisectus* Kayser (19).

Stratigraphie : Frasnien de Pépinster et de Trooz (2) ; Famennien belge (5) ; Frasnien de la région de l'Amblève (10) ; foraminifères du Dinantien (11) ; critères pour échantillons destinés aux mesures radiométriques (18) ; limons (33).

Tapiolites : propriétés (4).

Terrasses : Hermée (9) ; méandre de Coo (29) ; Tihange et Hermalle-sous-Huy (30).

Tihange : terrasses (30).

Trooz : le Frasnien de — (2).

Zambie : âge de granites du Copperbelt de — (7).

Zircons : Résultats géochronologiques à partir de — des Sör-Rondane (34).