

COMPTE RENDUS ACADEMIE DES SCIENCES DE PARIS

Sommaire régional

Liste des parutions concernant les Pyrénées, Est-Aquitaine, Midi Pyrénées, Languedoc et Roussillon

1964

258 et 259

BOLFA J., REITHER J.C., PROUHET J.P. et BOUQUET C. p.247 Sur la présence de ferri-ilménites ferromagnétiques dans les sables titanifères des Landes.

DEFAURE P. p.266 Stratigraphie du Crétacé inférieur et du Jurassique dans le forage de la Clape i

BERNARD A. et FOGLIERINI F. p.274 A propos des « filons hydrothermaux » de Pierrefitte-Nestalas (Hautes Pyrénées).

SOUQUET P. p.4746 Corrélations stratigraphiques dans l'Albien et le Cénomanién de la Zone sud-Pyrénéenne et de la couverture de la Zone primaire axiale dans les Pyrénées centrales.

BUREAU D. p.851 Remarques sur la tectonique de la partie Nord-Est du Massif de l'Agly (Pyrénées Orientales)

CASTERAS M. et SOUQUET P. p.2881 Sur la constitution et sur la structure de la couverture crétacée de la zone primaire axiale pyrénéenne à l'ouest du Pic d'Anie.

DEFLANDRE G. p.3055 La famille des Popofskyellidae fam. Nov. et le genre Popofskyellum Defran., radiolaires viséens de la Montagne Noire.

DURAND R. et REY R. p.1978 Le dépôt de diatomite de Sainte Reine (Cantal) débute au Pliocène supérieur et permet de déceler des traces du refroidissement Pretigien.

DURAND DELGA M. p.837 Remarques sur la stratigraphie de la structure du Mésozoïque située entre Estagel et Perpignan (Pyrénées Orientales).

GALTIER J. p.1764 Anatomie comparée et affinités de deux Zygoteridacées du Carbonifère inférieur.

MATTAUER M. p.2891 Sur les schistosités d'âge tertiaire de la zone axiale hercynienne des Pyrénées

TEMPLIER P. p.3294 Sur la présence d'un contact anormal à l'intérieur de la série cristallophyllienne de la moyenne Dordogne (Massif Central).

YAZDI R. p.4762 Phénomènes epirogéniques sur la bordure Sud-Est du Massif Central pendant le dépôt du Trias moyen

1965

260 et 261

BALLARD R. et ELHAI H. p.3439 Sur un gisement quaternaire moyen dans le Sud-Ouest de la France.

COLLOMB P. et ELLENBERGER F. p.195 Age relatif et signification de la linéation régionale dans la Montagne Noire (Massif Central) et ses enveloppes (Hérault).

DOUBINGER J. p.3435 Les divisions stratigraphiques du terrain houiller de Carmaux.

ELLENBERGER F. p.3179 Erratums relatifs (p.6940) L'Arc de Saint Chinian (Hérault) et la tectonique languedocienne.

GUITTARD G. p.5161 Les types du métamorphisme régional dans la zone axiale des Pyrénées Orientales et l'étude des types de métamorphisme de basse pression.

ROUSSET C. p.4461 Traces de pingos sur les formations volcaniques du Massif Central

SOUQUET P. p.1365 Remarques sur la tectonique des Pyrénées Centrales.

1966

262

PERSEIL E.A. p.949 Sur la présence de todosokite dans le calcaire à griottes du Dévonien supérieur de Las Cabesses (Ariège).

TOLLON F. et ORLIAC M. p.1040 Minéralisation des épontes gréseuses des filons aurifères de Salsigne.

TERNET Y. p.829 Observation nouvelles sur le synclinal complexe des eaux chaudes (Basses Pyrénées).

GUITTARD G. p.245 Le métamorphisme et les faciès minéralogiques des marbres dérivant des dolomies siliceuses dans le Massif du Canigou et de la Carança (Pyrénées Orientales).

BOUCINERES L. et BROUSSE R. p.1403 Présence d'oolites volcaniques dans l'horizon inférieur des « Schistes cubiques » du bassin houiller de Messien (Auvergne).

ISNARD P. et DE LA ROCHE H. p.2573 Evaluation et statistique du bilan chimique de l'altération dans le granite du Sidobre (Tarn).

FEUILLEE P. p.1617 Les formations crétacées entre les Aldudes et le Mendibelza (Pyrénées Basques).

SOUQUET P. p.2431 Nouvelles observations sur le revêtement crétacé des Massif des Aldudes et de Mandibelza (Pyrénées Basques).

BERGOUGNIOUX F.M. et CROUZEL F. p.2015 Découverte d'un squelette d'Amphicyon major Blainville dans le Miocène moyen de Sansan (Gers).

1966

263

DEICHA G. p. 457 Fantômes d'accroissement dans le gypse des salines de Villeroy (Hérault).

AUTRAN A., FONTEILLES H. et GUITARD J. p.37 Discordance du Paléozoïque inférieur métamorphique sur un socle gneissique antéhercynien dans le massif des Albères (Pyr. Orientales).

AZAMBRE B. p.16 Sur le caractère agpaïlique de quelques syénites des Pyrénées.

THIEBAUT J. p.1437 Sur la présence d'Autunite dans les pegmatites de la région d'Ax les Thermes(Ariège).

GALTIER J. p.232 Un Phyllophore de Clepsydropsis à ramification quadrisériée.

1967

264

TOLLON F. p.1372 L'or natif dans les minerais de Salsigne (Aude).

LETERRIER J. p.1 Sur la présence de quartzite noir phosphaté et conglomérat polygénique dans les enclaves du Massif de Quérigut (Ariège).

CASTERAS M., FREY H et GALHARAGUI J. p.1679 Sur les terrains paléozoïques et sur les structures du Massif de Mendibelza (Basses Pyrénées).

GUITARD M. p.17 Les associations minéralogiques des marbres calciques et des gneiss calco-magnésiens au cours du métamorphisme régional hercynien dans la zone axiale des Pyrénées Orientales.

MARRE J. p.2861 Granodiorites, diorites et granitoïdes de la partie Nord-Ouest du Massif de Quérigut (Ariège).

POIGNANT J. p.1145 Les algues du Crétacé inférieur de Tercis (Landes).

HOFFMANN T. et PUSCHMANN H. p.2873 Contribution à l'étude du Dévonien inférieurs des Monts de Cabrières (Montagne Noire).

FREYTET P. et PLAZIAT J.C. p.33 Sur les rôles respectifs du Massif Central et des Pyrénées dans la sédimentation détritique du Crétacé supérieur et de l'Eocène inférieur entre Aquitaine occidentale et Languedoc.

FREYTET P. p.237 Généralisation du rôle de la pédogenèse en tant que phénomène cyclique associé à la sédimentation fluviale dans « les grès à reptiles » (Crétacé supérieur) de Saint Chinian (Hérault).

1967

265

TOURAY C et SAGON JP. p.1269 Inclusions à méthane dans les quartz des marnes de la région de Mauléon (Basses Pyrénées).

TOURAY JP. et VOGLER M. p.11 Présence d'inclusion de CO² liquide dans les quartz du district aurifère de Salsigne (Aude).

CLIN M. et DELFAUD J.C. p.181 Contribution à la géologie du Massif de la forêt des Arbailles (Pyrénées Occidentales).

ALBEERT D., ALBERT R. et BROUSSE R. p.657 Enclaves de péridodites et pyrope chromifère dans les pipes de la région de Bédarieux (Hérault).

- BOULLIN J.P.** p.1668 Les Klippers sédimentaires du Crétacé du sillon sous-pyrénéen entre Cubières et Cucugnan (Aude).
- TEFIANI M.** p.1031 Phénomène de tectonique tangentielle dans la couverture sud du Massif de Mouthoumet (Aude).
- GUITARD G.** p.1879 Origine hydrothermale et mode de formation de la mangnésite (Glabertite), de la Bruschite et de la dolomie spathique du gisement de la Serre de Montner (Pyrénées Orientales).
- MULLER J.** p.400 Sur la superposition des formations dans les Pyrénées Occidentales.
- GUITARD G.** p.1357 Phases de plissement dans les terrains métamorphiques de la zone axiale pyrénéenne du Canigou (Pyrénées Orientales) durant l'orogénèse hercynienne.
- MATTAUER M., DALMAYRAC R., LAUBACHER G. et VIDALE J.L.** p.1361 Contribution à l'étude des tectoniques superposées de la chaîne hercynienne ; le « synclinal » paléozoïque de Villefranche de Conflent (Pyrénées Orientales).
- REILLE JL.** p.778 Sur l'importance des Charophytes dans l'étude des formations continentales tertiaires du versant méridional des Pyrénées.

1968

266

- MAUREL P.** p.652 Sur la présence de gibbsite dans les arènes du Massif du Sidobre (Tarn) et la Montagne Noire.
- POBEGUIN T. et CAILLERES P.** p.927 Sur la présence de sidérite dans la bauxite de Nalzen (Ariège).
- SCHOELLER H.** p.2175 La silice des Eaux Thermales des Pyrénées.
- DE GRAMONT X., MONCHOUX P., PASSAQUI B., PERMINGEAT F. et TALLON F.** p.997 Sur l'existence d'un district métallifère à lithium dans les Pyrénées.
- PERSEIL E.A.** p.1705 Nouvelles données sur le manganèse des Hautes Pyrénées.
- MONTENAT C. et PATILLET J.** p.1 Septarias à hydrocarbure dans les terres noires d'Orpierre (Hautes-Pyrénées).
- WEISBROD A. et MARIGNAC C.** p.865 Sur l'origine des « schistes amygdalaires » des Cévennes.
- MASSIEUX M.** p.1461 Position stratigraphique exacte de l'Ilerdien des Corbières septentrionales (Aude) dans la série Eocène
- PLAZIAT J.C.** p.1549 La date de l'émersion tertiaire ultime en Aquitaine orientale : sa détermination par les faunes continentales est-elle compatible avec la chronologie de faunes marines
- MOUGIN P.** p.1553 Sur la présence de Mollusques dans des niveaux argileux nitro-bauxitiques près de Lescale (Ariège).
- CONTAGREL J.M.** p.1687 Mesures sur « roche totale » par la méthode de l'argon des âges de quelques granites du Massif Central
- SOUQUET P.** p.2380 A propos de la nappe du Mont Perdu et des ses incidences sur les conceptions de la tectonique des Pyrénées.
- BERTHELAY J.C.** p.54 Etude géochimique des ectites de la moyenne Dordogne (Massif Central).
- ROUX L** p.752 Polymétamorphisme dans le Massif de Castillon (Ariège).
- WEINSBROD A.** p.753 Les conditions du métamorphisme dans les Cévennes médianes.
- LETERRIER JP** p.1928 La structure du Massif granitique de Quérigut (Ariège) : un type intermédiaire entre les structures concentriques et les structures stratoïdes.
- SEGURET M. et PROUST F.** p.317 Contribution à l'étude des Tectoniques superposées dans la chaîne hercynienne : l'allure anticlinale de la schistosité à l'ouest du massif de l'Aston (Pyr.Centrales) n'est pas originelle mais due à un plissement.
- CHOUKROUNE P., MARTINEZ C., SEGURET M. et MATTAUER M.** p.1360 Sur l'extension, le style et l'âge de mise en place de la nappe de Gavarnie (Pyrénées centrales).
- BOURROZ A.** p.2219 Corrélation entre quelques bassins stéphaniens du Massif Central par le moyen du niveau cinéritique.
- VITRAC A. ET ALLEGRE CJ.** p.1216 Présence de roche précambrienne âgées de 1000 M.A. dans les Pyrénées Orientale Françaises.
- GINSBURG L.** p.1564 L'évolution des Pliopithèques et l'âge de la faune de Sansan (Gers).

- BRUNEI M. et GUTH C.** p.573 Découverte d'un crâne de rhinocéridé (*Ronzotherium filholi*) dans le stampien inférieur de Villebramac (Lot et Garonne).
- BRUNEI M. et GUTH C.** p.2059 Découverte d'un gisement dans le calcaire de Castillon à Saint-Capraise-d'Eymet (Dordogne).
- RENAULT-MISKOVSKY J.** p.1950 Aspect de la végétation de la région narbonnaise au Wurmien d'après l'analyse pollinique de sédiments prélevés dans la grotte Tournal (Aude).
- GALTIER J.** p.1004 Un nouveau type de fructification filicinéenne du carbonifère inférieur

1968

267

- MONCHOUX P., FORTUNE J.P. et ORLIAC M.** p.387 Sur les phyllites associées aux ophites du Pouzac (Hautes-Pyrénées).
- BOGDANOFF S.** p.1565 Aspect d'âge de l'anatexie dans la zone axiale de la Montagne Noire, Espinouse (Hérault).
- RAVIER J., SOUQUET P. et THIEBAUT J.** p.1812 Mise en évidence de nouveaux affleurements cénomanien dans les Pyrénées centrales, le Bassin d'Orgibet (Ariège).
- BIROT P., GOLTIS M., MOULINE M. et PAQUEREAU M.** p.1815 Néotectonique sur le versant Nord-Ouest de la Montagne Noire.
- MONCHOUX P.** p.477 Sur la structure du massif lherzolitique de Moncaup (Haute-Garonne).
- FONTEILLES M. et GUITARD G.** p.1133 Le comportement de l'eau dans les roches métamorphiques catazonales des Pyrénées et son influence sur les associations minérales des paragneiss d'origine pélique, en particulier des Kinzigites.
- FONTEILLES M. et GUITARD G.** p.1561 Les domaines réactionnels de la mesozone et de la catazone et leur interprétation par les phénomènes de déséquilibre et la mobilité de l'eau ; application aux associations minérales des micaschistes et paragneiss d'ordre pélique des Pyrénées.
- BROUDER P.** p.575 De la présence de nappes plis de style pennique dans une série métamorphique hercynienne : Les Cévennes (Massif Central).
- CHOUKROUNE P., SEGURET M. et MATTAUER M.** p.2088 Sur quelques caractères géométriques de la nappe de Gavarnie (Pyrénées).
- KRYLOTOV S. et STOPPEL D.** p.1921 Découverte du Frasnien du Pla de Lane (près de Germ, Hautes Pyrénées). Conséquences paléogéographiques et metallogéniques.
- VITRAC A. et ALLEGRE C.J.** p.2280 Présence de roches précambriennes dans les Pyrénées Orientales Françaises.
- GLACON G. et LYS M.** p.2302 Note préliminaire à une révision des espèces *Monspeliensis*, nouveau genre de Foraminifères accompagnant la transgression Miocène dans le Languedoc.

1969

268

- BOGDANOFF S.** p.2163 Sur la sillimanite de la zone axiale de la Montagne Noire (Mont de Lespinouse, Hérault).
- WEISBROD A.** p.3018 Caractères géochimiques et origine des « Schistes amygdalaires » des Cévennes.
- MATTE P.** p.1841 Le passage de la schistosité horizontale à schistosité verticale dans le dôme de la Garonne (Paléozoïque des Pyrénées centrales).
- TEMPIER P.** p.1 Hypothèses sur une relation possible entre les deux séries cristallophylienne de la moyenne Dordogne et de Pontigibaud (Massif Central).
- GUITTARD G.** p.9 Présence de gneiss (leptynites) à ferrohastingsite dans la mésozone du Canigou (Pyrénées Orientales) : leur signification.
- THIEBAUT J. et VERNIENGEAL S.** p.773 Sur la pétrographie du gisement ophitique de Lordat-Vernaux (Ariège).
- ROUX L.** p.2023 Anatexie dans le massif de Castillon (Ariège).

- GUITARD G.** P 2649 Mode de formation des skarns à grossulaire et diopside dans la mésozone du Massif du Canigou (Pyrénées Orientales).
- SEGURET M.** p.907 Contribution à l'étude de la tectonique sud pyrénéenne : sur le style et l'importance des déplacements vers le sud des séries secondaires et tertiaires de la partie centrale du versant sud des Pyrénées.
- LLAC F.** p.1694 Contribution à l'étude des tectoniques superposées dans la chaîne hercynienne : le massif des Aspres, couverture est du massif du Canigou (Pyrénées Orientales).
- SEGURET M. et VERGELY L.** p.1702 Sur le style en têtes plongeantes pyrénéennes entre le Llobregat et le Ter (Versant sud Pyrénées Orientales).
- REILLE J.L. et SEGURET M.** p.1845 Sur la présence d'olistolites dans l'Eocène marin de la Sierra del Cadi (Versant sud des Pyrénées Orientales) et sur leur signification.

1969

269

- DEBEAUX M., MORRE-BIOT N. et THIEBAUT J.** p.2063 Sur les relations de l'ophite et du gîte de fer de Rabat (Ariège).
- PERSEIL E.A.** p.2295 Sur la présence de la lithiophorite dans le gisement dévonien de la France méridionale.
- PELISSONNIER H. et HARD M.** p.127 Tectonique à la bordure nord du Massif du Canigou.
- ALBAREDE F. et FOURCADE S.** p.1823 Sur la présence de gneiss à orthopyroxène dans le socle hercynien du Massif Nord-Pyrénéen de Bessedes de Sault (Aude).
- MACAUDIERE J.** p.2170 Tendances géochimique et héritage volcano-sédimentaire dans les dômes migmatiques de Chiroule et de Lesparre (Hautes Pyrénées).
- ALLEGRE C.J.** p.2174 Age de la mise en place, origine et histoire des granites de Millas, Quérigut, Mont-Louis.
- SOUQUET D.** p.2491 Nouvelles observations stratigraphiques sur le Crétacé supérieur nord pyrénéen de l'Ariège et de la Haute Garonne.
- PEYBERNES B.** p.2494 Observations sur le Dogger des Corbières sud-occidentales.
- QUIN J.P.** p.293 Le conglomérat du Moulin Neuf près de Génis (Dordogne) ;
- GUITARD G.** p.1159 Mise en évidence de la relation grenat+muscovite = andalousite+biotite+ quartz dans les micaschistes mésozonaux des Massif du Canigou et du Roc de France (Pyr. Orientales).
- ARTHAUD F., MATTAUER M. et MATTE P.** p.556 La direction des plis couches penniques de la phase majeure hercynienne dans les Cévennes méridionales.
- MANGIN A., ROUX L. et SOULA J.C.** p.2309 Déformations et figures d'interférence dans les Pyrénées ariégeoises.
- AUTRAN A. et GUITARD G.** p.2497 Mise en évidence de nappes hercynienne de style pennique dans la série métamorphique du Massif du Roc de France et la liaison avec la nappe du Canigou.
- FREYTET P.** p.1316 Essai de classification des paléosols du Crétacé supérieur et de l'Eocène inférieur du Languedoc et l'implication climatique.

1970

270

- LEMERCIER M., HERG B., JOUSSEAUME J. et MERLE H.** p.1289 Sur les bancs d'orthosite et d'albite observés dans les bassins de Lodève et de Gabian (Hérault) et de Saint Affrique (Aveyron).
- PEYBERNES B. et SOUQUET D.** p.1209 Sur l'âge crétacé des formations prétendues paléozoïques dans la zone cénomanienne des Pyrénées centrales, entre l'Arize et le Salat.
- FREYLT P.** p.2620 Esquisse paléogéographique et structurale du Begudo-Rognacien languedocien.
- PIBOULE H. et COFFRANT D.** p.22 Metagabbros coronitiques dans le Rouergue et le Limousin (Massif Central) : un stade banal de l'éclogitation.
- DURAND C. et THIEBAUT J.** p.1216 Sur la nature pétrographique des tufs volcaniques hettangiens de la bordure septentrionale du massif de l'Arize (Ariège).
- SOULA J.C.** p.1747 Métamorphisme de contact et métamorphisme général dans l'Arize orientale (Ariège).

- JALUT G.** p.3037 Données nouvelles concernant l'évolution de la végétation dans le Bassin de l'Aude au cours du tariglaciaire, d'après l'analyse pollinique.
- AUTRAN G. et GUITAR G.** p.2616 Formation hystérogène de disthène dans les micaschistes mésozonaux à andalousite et sillimanite de la série paléozoïque du Cap de Creus dans les Pyrénées Orientales.
- CHOUKROUNE P. et MEURISSE M.** p.14 Phase de déformations superposées dans le Mésozoïque de la zone nord-pyrénéenne sur la transversale du massif de Salvezine (Aude).
- MIROUSE R.** p.1872 Evolution d'un segment de chaîne hercynienne dans l'orogénèse alpine : le chevauchement Cinq-Monts-Gentiane (Pyrénées Atlantiques).
- HUGUET J., LESPINASSE G. et LEGRAND N.** p.279 Preuves paléontologiques de l'existence de Dogger dans la partie nord-est de la nappe des Corbières (Aude).
- PEYBERNES B.** p.2524 Analyse micropaléontologique du Jurassique moyen des Corbières Orientales à l'est du massif de Mouthoumet (Aude).
- ROQUES M. et VACHETTE M.** p.275 Age du strontium sur les roches totales des migmatites de la zone axiale de la Montagne Noire et du massif du granite de Mendle (Massif Central).
- FEIST R.** p.290 Présence d'Anatoceras (*Erbenoceras*) *matteii* n. sp. (ammonite primitive) dans le Dévonien inférieur de la Montagne Noire.
- BRUNEL M.** p.2535 Villebramar (Lot et Garonne) un très important gisement de Vertébrés du Stampien inférieur du Bassin Aquitain.
- BRUNEL M. p.2776 Nouvelle découverte concernant la faune et la position stratigraphique du gisement de Vertébrés de Comberatière (Lot et Garonne).
- SEGONZAC G.** p.1881 Dasycladacées nouvelles du Sparnacien des Pyrénées Ariégeoises.

1970

271

- LACOMME A., FONTAN F., CHAPUT H. et ROUZAUD L.** p.629 Présence de Cassiterite dans les Pyrénées.
- BONNE A. p.12 Note préliminaire sur le gisement de wolframite d'Enguiales (Aveyron).
- MOULINE M.** p.2243 Sur l'âge de la dépression de Revel (Haute Garonne).
- BOUVET J.** p.756 Contribution gravimétrique à l'étude du Golfe de Gascogne et des Pyrénées.
- BONIN J et SIBUET C. p.1941 La faille nord pyrénéenne : faille transformante liée à l'ouverture du Golfe de Gascogne.
- AZAMBRE B.** p.641 Les monchiquites et autres roches basiques intrusives accompagnant les synérites néphiliniques des Corbières.
- GUITARD G.** p.1233 Sur les relations entre la sidérite, l'ankérite et la dolomie dans les gisements de fer métasomatiques du Canigou (Pyrénées Orientales).
- MARRE J.** p.1661 Relation texturales et structurales entre les principaux types de roche dans le Massif de Quérigut (Ariège).
- PONS J.** p.1665 Relation entre la structure et la pétrofabrication des roches éruptives dans la bordure méridionale du Massif Granitique de Quérigut (Ariège).
- BOURROZ A.** p.1171 Synthèse des corrélations par des cinérites, des bassins stéphaniens français (Massif Central, Alpes, Jura)
- LENGUIN M.** p.960 Introduction à un modèle d'environnement carbonaté des marges continentales : exemple de la plate-forme du Bathonien-Callovien du Quercy.
- LATOCHE C.** p.2060 Nature et évolution des cortèges argileux dans le système Garonne-Dordogne-Gironde.
- GALTIER j.** p.1495 Observation nouvelle sur le gametophyte femelle de lepidodendracées.
- JAFFREZO M.** p.1855 Présence de *Praeturnibia* Redmont dans le Dogger des Corbières et étude de ce Foraminifère.
- JALUT G.** p.2277 Caractères généraux de l'évolution de la végétation et du climat pendant le postglaciaire, dans les vallées de la Têt et du Tech (Pyrénées Orientales).

1971

272

LACOMME A. et FONTAN F. p.1193 Sur la présence de la monazite dans les Pyrénées.

TALLON F. p.1195 Découverte de scheelite et cassitérite dans le val d'Auriol dans le Tarn près de Roquecourbe.

PERSEIL E.A. ET POBEGUIN T. p.1573 Caractères minéralogiques des bauxites de Cadarcet (Ariège).

FORTUNEE J.P. p.2125 Sur la genèse des gisements de talc des Pyrénées.

TOLLON F. et PERMINGEAT F. p.681 L'or et le bismuth dans le gisement de wolframite de Montredon Labessonié dans le Tarn.

BECQ J.L. p.789 Sur l'origine double de l'alimentation détritique du bassin houiller de Graissessac dans l'Hérault.

LUCAS C. p.1944 Surface d'érosion triasique et déformations post-hercynienne dans les Pyrénées centrales.

GUITARD p.361 Disthène relique et disthène hystéro-gène dans les terrains métamorphiques hercyniens des Pyrénées Orientales Franco-Espagnoles.

GOURINARD Y. p.3112 Les moraines de la basse vallée du Carol entre La Tour de Carol et Puigcerda.

MELOIR J.P. p.1576 Métasomatose et migrations ioniques dans la Montagne Noire ; les grenats de la périphérie de l'amphibolite de Coustorgues (Montagne Noire, Hérault).

BOGDANOFF S. p.1883 Sur la transformation amphibolite-granodiorite, Mont de Lespinouse (Montagne Noire, Hérault).

PERREY M.F. p.1940 Importance et diversité du rôle des algues dans la sédimentogenèse calcaire : les calcaires carbonifères d'Ardenger (Hautes Pyrénées).

PERAMON J. p.693 Plis couchés dans la zone axiale des Pyrénées ariégeoise (Haut Salat).

PERAMON J. et SOULA J.C. p.2653 Orientation des structures hercyniennes et rôle des anisotropies dans les Pyrénées ariégeoises et andorannes.

DEBAT P., PERAMON J. et SOULA J.C. p.2759 Origine de la structure œillet dans les gneiss de la Montagne Noire occidentale.

GRAS H. p.3005 Synthèse tectonique des bassins houillers des Cévennes.

PEYBERNES B. p.3009 Analyse séquentielle et biostratigraphique de l'Aptien et de l'Albien de la région d'Opoul (Pyrénées Orientales).

1971

273

CAILLERE S. et MONACO A. p.2403 Nature et origine des glauconites dans les dépôts du Quaternaire terminal du plateau continental Roussillonnais (Pyrénées Orientales).

DE GRAMONT X. et TOLLON F. p.1 Le bismuth dans les filons fluorés du Tarn.

GIROD M. et PIBOULE M. p.128 Sur le caractère exceptionnel des roches basiques et des amphibolites dérivées du Viala dans le Tarn et dans l'Aveyron (Massif Central).

FONTEILLES M. et GUITARD G p.659 Sur les conditions de formation de grenats almandins et de la staurotide dans les métapélites mésozonales hercyniennes des Pyrénées Orientales : mise en évidence de variations mineures du type de métamorphisme.

BILOTTE M., CALANDRA F. et COLLIGNON M. p.16 Stratigraphie du Crétacé supérieur de Rennes les Bains (Pyrénées audoises).

PEYBERNES B. p.287 Observation de la limite Jurassique-Crétacé dans les Corbières (Aude et Pyrénées Orientales).

COMBES J. p.2207 Sur les conditions de mise en place des bauxites dans la partie méridionale du bassin de Bédarieux (Hérault).

THONAT A. p.2460 Découverte de cinérites et d'un important niveau de brèche d'explosion dans le massif du Signal de Luguët (Cézalier, Massif Central).

LABROVE L. p.615 L'importance de l'alumine libre dans les sols neutres du Pic du Midi de Bigorre, relation avec le phénomène de podzolisation.

1972

274

CAILLERE S., PERSEIL E.A. et POBEGUIN T. p.3041 Contribution à l'étude minéralogique des bauxites de la région de Montseron (Ariège) ;

JAFFREZO M. et SCHROEDER R. p.802 Les formations du Plan de Couloubret (Aude), élément pour une zonation par les Orbitolines de l'Aptien des Corbières.

RIVIERE A. et VERNHET S. p.1251 Oligocène de Bages-Sigean

THOMMERO J et Y. et MONACO A. p.2280 L'âge des dépôts quaternaires sur le plateau continental du Roussillon.

FEUILLEE P. et MATTEI R. p.2419 Le matériel des brèches du Crétacé supérieur basque (Pyrénées occidentales), intérêt paléogéographique.

VERNHET S p.2744 Oligocène des environs de Peyriac (Aude).

BILOTTE M. p.3056 Sur la structure des écaillés sous-pyrénéennes au sud du massif de Mouthoumet (Pyrénées audoises).

DUBUYSER M. et SCHROEDER P. p.3337 Nouvelles données sur le Crétacé du Mont Tauch dans l'Aude et sur sa structure.

FONTEILLE M. et GUITARD G. p.3504 Nappe de socle et socle autochtone dans les Pyrénées lors de l'orogénèse hercynienne.

KORNPROBST J. et POULAIN D. p.3511 Relations structurales entre les micaschistes supérieurs et les micaschistes inférieurs dans la région de Saint-Geniez-d'Olt (Aveyron).

CONQUERE F. p.1244 Caractères distinctifs et genèse des péridotites associées aux pyroxénites dans les lherzolites des Pyrénées (Ariège).

DUPUY C. et LEFEVRE C. p.2556 Le fractionnement du strontium et du nickel dans les basaltes des Causses et du Bas Languedoc. (Hérault).

DUPUY C. et LEFEVRE C. p.2616 Sur le problème des basaltes à hypersthène dans les volcans du bas Languedoc.

ARTHAUD F. et MATTAUER M. p.524 Présentation sur la genèse de la virgation pyrénéenne du Languedoc et sur la structure profonde du Golfe du Lion

JOSEPH J. et LUCAS C. p.657 Déformations hercyniennes pyrénéennes dans la nappe de Gavarnie.

PERAMON J. et JOSEPH J. p.2149 Formation d'une schistosité par rejeu d'une surface antérieure d'anisotropie : exemple du Paléozoïque de la nappe de Gavarnie (Htes Pyrénées).

BILOTTE M., PEYBERNES B. et SOUQUET P. p.1461 Mise en évidence de l'Albien et étude des termes de passage au Cénomaniens dans la série de la Montagne du Tauch (Corbières).

DERRET M.F., JOSEPH J., MIROUSE R. et MORAVIEFF A. p.2439 Un jalon chronostratigraphique dans le Paléozoïque pyrénéen : la datation des calcaires rubanés du Pic Larrue (Hautes Pyrénées).

BILOTTE M. et SOUQUET P. p.3352 Les bliozones de Foraminifères benthiques du Cénomaniens des Pyrénées.

SOULADE G. p.664 Les anciennes basses vallées de la Berre et de l'Aude au Quaternaire et les rapports de niveaux , niveaux marins, niveaux continentaux en bordure de l'étang de Bages-Sigean.

DE BEAULIEU L. et EVIN J. p.3531 Analyse polliniques et datation au carbone quatorze dans les Monts de Lacaune (Tarn).

1972

275

SOUBIAS P. p.2583 Observations nouvelles sur le gisement de Batère. Essai d'interprétation génétique.

MAGNE J. et ROUCAN J.P. p.645 Données nouvelles sur la zone sous-pyrénéenne aux environs du Pech de Bugarach (Corbières).

HUBSCHMAN J. p.661 L'âge de la basse plaine garonnaise des Pyrénées au confluent du Tarn.

CHEVALIER J., DURIF P. et SEGUIN J.C. p.1585 Résultats géologiques des sondages profonds de Lanmezan et Aurignac 101 (Bordure nord des Pyrénées centrales).

- HERITIER F., NICOLAÏ R., RICATEAU R. et VILLEMIN J.** p.1733 Les chevauchements frontaux nord pyrénéens entre l'Ariège et l'Adour (Pyrénées centrales).
- DEBROAS E. et SOUQUET P.** p.2813 Contribution à la connaissance du Flysch ardoisier nord pyrénéen : les schistes métamorphiques du Synclinal de la Ballogue (Pyrénées centrales).
- GOTTIS M.** p.1199 Morphologie et déformations moi-plio-quadernaires des Pyrénées.
- CASSOUDEBAT M., DELFAUD J., PLATEL J.P. et SELLIER E.** p.173 Grandes lignes de répartition des faciès dans les Jurassiques moyen et supérieur des Grands Causses.
- REILLE J.L.** p.2833 Minéralogie des grès houiller et paléogéographie stéphanienne du Nord est de la Montagne Noire (Bassin de Graissessac, Hérault).
- VITRAC A.** p.1843 Datation U-Pb du granit charnockitique de l'Agly (Pyrénées Orientales).
- BONIS L.** p.2323 Découverte d'un nouveau gisement de Vertébrés dans les molasse de l'agenais : son intérêt pour la stratigraphie de l'Oligocène supérieur du bassin aquitain.
- MOULLADE M., BILOTTE M., BUSNARDO R., CANEROT J., FOURCADE E. et PEYBERNES B.** p.2319 Valeur stratigraphique et description de *Neoiraqia cuvillieri* n. sp., Orbitolinidé nouveau du Vraconien-Cénomaniens inférieur des Pyrénées française et la péninsule Ibérique.
- SUC J.P. et LOBRAU-CALLEN P.** p.1351 Présence de pollen de *Microtropis fallax* (Celastraceae) dans le Pleistocène inférieur de Celleneuve (Hérault).

1973

276

- CAILLERE S., PERSEIL E.A. et POBEGUIN T.** p.1099 Sur la présence de kaolinite et d'halloysite dans les pisolites blancs de la bauxite du Jambet (Ariège).
- VERNHET S.** p.9 Oligocène de Bages.
- DEBROAS E. et SOUQUET P.** p.1253 Contribution à l'étude du flysch ardoisier nord pyrénéen : mise en évidence de nouveaux affleurements entre l'Adour et le Gave de Pau : conséquences structurales et paléogéographique.
- COMBES P.J., GLACON G., GREKOFF N., MEDUS J. et SIGNAL J.** p.1669 Etude micropaléontologique d'une argile associée à de la bauxite à Bédarieux (Hérault). Nouvelles données sur l'âge de mise en place du minerai.
- SOUQUET P.** p.1953 Données nouvelles sur le mouvement anté-cénomaniens dans les Pyrénées centrales et orientales.
- BROUDERE P.** p.264 Un document sur la limite Cambrien-Antécambrien dans les Cévennes.
- PAQUEREAU M.M. et TEXIER J.P.** p.2769 L'interglaciaire Riss-Würms du Breuil (Dordogne) : caractéristiques sédimentologique, climatologique et paléobotanique.
- SOUTADE G.** p.2137 Un exemple de surface de régradation lente en milieu de biotaxie : Le Pla Guillem entre 2200 m et 2300 mètres d'altitude (Haut Vallespir, Pyrénées Orientales).
- MOUCHOUX L. et ROUX L.** p.449 Péridotites et amphibolites à sapphirine du massif de Castillon (Pyrénées ariégeoises).
- CHOUKROUNE P.** p.909 Phase tectonique d'âge variable dans les Pyrénées : évolution du domaine plissé pyrénéen au cours du Tertiaire.
- GHAHREMANLOU B.** p.2773 Relations chronologiques entre la mise en place du Sidobre et les déformations du Paléozoïque inférieur dans la région de Burlats (Tarn).
- MULLER J.** p.2871 Sur les tectoniques hercyniennes dans la partie occidentale de la haute chaîne des Pyrénées entre le Somport et le Pourtalet.
- JOSEPH J. et MAJESTE-MAJOULAS C.** p.3107 Déformations pyrénéennes dans le Paléozoïque de la nappe de Gavarnie (Hautes Pyrénées).
- GRAS H.** p.3269 Eléments relatifs à la tectonique du bassin houiller de Carmaux.
- MAJESTE-MAJOULAS C.** p.3273 Déformations tertiaires dans le Paléozoïque pyrénéen : leur évaluation à la racine de la nappe de Gavarnie.
- SCHÖMLAUB H.P.** p.2367 Le passage Dévonien-Silurien dans la Montagne Noire orientale.
- GALTIER J. et HEBANT C.** p.2257 Sur le Phloème et le Cambium d'une calamityacée, pteridosperme probable du Carbonifère inférieur en France.

JALUT G. p.1545 Evolution du climat et de la végétation à l'extrémité orientale des Pyrénées au tardiglaciaire et du postglaciaire d'après l'analyse pollinique.

1973

277

SAINTIVE J.P. p.2293 Les aiguilles de rutile endotaxiques du quartz, des pegmatites du massif du Labourd (Pyrénées Atlantiques) étudiée au microscope électronique à balayage.

FROELICH F. et SANDREA A. p.2445 Présence de cinérite dans les minéralisations dévoniennes stratiformes à blende-galène-barytine d'Arrens (Hautes Pyrénées).

ROUCHY J.M. p.1097 Structures, paragenèses minérales et âges de mise en place de deux type principaux de minéralisation à l'extrémité orientale des Monts de Lacaune (Ceïhes, Hérault).

ROUCHY J.M. p.549 Les différents types de controles des silicifications triasiques sur la bordure sud occidentale du domaine des Causses (versant septentrional de la Montagne Noire, Haute vallée de l'Orb, Hérault).

ROUCHY J.M. p.695 Sur l'étage triasique des remplissages barytiques et paléokarsts dans les dolomies cambriennes de la haute vallée de l'Orb (versant septentrional de la Montagne Noire, Hérault).

DERRE C. p.1279 Relations chronologiques entre la mise en place du Granite de Salau (haute vallée du Salat, Pyrénées ariégeoises) et les déformations du Paléozoïque dans la région.

CHOUKROUN P. p.2621 La brèche de Lhers dite d'explosion liée à la mise en place des lherzolites est une brèche sédimentaire d'âge cénozoïque (Pyrénées ariégeoises).

CONQUERE F. p.1589 L'Origine des lherzolites et roches associées de l'Etang de l'Hers (Ariège).

BOILLOT G., CAPDEVILA R., HENNEQUIN-MARCHAND I., LAMBOY M. et LEPRETRE J. p.2629 La zone nord pyrénéenne, ses prolongements sur la marge continentale nord espagnole et sa signification structurale.

CHOUKROUNE P., PERAMOND J., BESSIERE G. et RICATEAU R. et SOULA J.C. p.485 Caractère du plissement anté-cénomaniens dans le bassin de Tarascon sur Ariège (Pyrénées nord orientales).

BECQ J.F. p.833 Les copeaux tectoniques du Puech de Grisou (Tarn) à l'extrémité occidentale du bassin de Graissessac (Hérault).

PETIT J.P., BOUSQUET J.C. et MATTEI J. p.1113 Glissements synsédimentaires à troncature basale de blocs hettangiens du bord sud du Causse du Larzac entre Arboras et Salces (Languedoc).

PEYBERNES B. p.699 Le Néocomien des Pyrénées ariégeoises ; ses rapports avec ne Néocomien des Corbières et du bassin sud pyrénéen.

SOUQUET P., PEYBERNES B., BILOTTE M., MOULLADE M. et VIAL J. p.757 Biozonation par les Orbitolines de l'Albien supérieur, du Vraconien et du Cénomaniens inférieur des Pyrénées.

VACHARD D. p.1733 Précision sur les associations de Foraminifères et sur la stratigraphie des calcaires viséens de la Montagne Noire (Hérault).

ALOISI L. p.145 Les facteurs de la sédimentation récente sur le plateau Languedocien.

HUBSCHMAN p.753 Etablissement par l'étude des faciès d'altération, d'un schéma stratigraphique du Quaternaire garonnais et ariégeois.

1974 Tome 278

CAILLERE S. et POBEGUIN T. N° 2 p.181 Sur les différents faciès des bauxites de Péreille (Ariège).

SABOURDY G. N°3 p.357 Quelques observations sur la localisation des lanthanides dans les roches des Cévennes méridionales (Massif Central).

MANGIN A.M. N°4 p.409 Contribution à la connaissance des accidents siliceux du Dogger des Causses par observation au microscope électronique à balayage.

BELLON H., ELLENBERGER F. et MAURY R. n° 4 p.413 Sur le rajeunissement de l'illite des pélites saxoniennes du Bassin de Lodève.

VACHARD D. Livret 4 p.433 Les associations d'Algues et de Foraminifères des lentilles calcaires du viséen supérieur en Montagne Noire (Hérault).

PEYBERNES B. et SOUQUET P. N°5 p.569 Nouvelles données sur la géologie de la région de Tarascon sur Ariège (Pyrénées centrales).

- GINSBURG L.** N°5 p.597 Les Rhinocerotidés du Miocène de Sansan (Gers).
- PLANCHAIS N.** N°7 p.855 La palynoflore du tertiaire final à Sète (Hérault)
- BRUNEL M.** N°8 p.991 La phase hercynienne majeure dans le versant nord de la Montagne Noire (Est de Lacaune, Massif Central).
- LHOTE F. et LETERRIER J.** N°9 p.1151 Détermination des textures des orientations cristallines dans les roches plutoniques à grain fin sur l'exemple de trois diorites quartzifères du Massif de Quérigut (Ariège).
- MOULINE M.** N°10 p.1329 Environnement géologique et paléogéographique des complexes fluvio-lacustres développés entre le Dôme de la Grésigne et la Montagne Noire.
- MEURISSE M.** N°12 p.1545 Sur les brèches vitrolliennes des Pyrénées centrales et Orientales.
- ELLENBERGER F. et SANTARELLI N.** N°19 p.2409 Les schistes de la Montagne Noire orientale : distinction d'unités lithographiques et conséquences tectoniques.
- MERCAL L. et MONCHOUX P.** N°22 p.2715 Variations de composition minéralogiques et chimiques dans la lherzolite de Lhers (Ariège).

1974 Tome 279

- CAILLERE S. et POBEGUIN T.** N°1 p.5 Sur la découverte dans une bauxite de Péréille (Ariège).
- PERRET M.F.** N°10 p.791 Biostratigraphie par Conodontes du Carbonifère inférieur des Pyrénées béarnaises.
- GALTIER J.** N°12 p.975 Sur l'organisation de la fronde des Calompitys, Ptéridospermales probables du Carbonifère inférieur.
- REY J. et SOUQUET P.** N°14 Les synclinaux du lambeau de Baulou (Ariège) témoins d'une couverture garumienne discordante sur la zone nord-pyrénéenne.
- MATHEY B. et SIGAL J.** N°16 Mise en évidence des couches de passage du Cénomaniens au Turonien au sud de Saint Jean de Luz (Pyrénées Atlantiques).
- SEGUIER J.** N°21 Remarques sur la stratigraphie de l'Ilerdien dans le Cabardès (versant sud de la Montagne Noire).
- DEEBON F. et LETERRIER J.** N°25 Liaisons chimico-minéralogiques entre les granites et leurs enclaves microgrenues dans six unités granitiques de la zone axiale pyrénéenne (Massifs de Cauterets, Panticosa et Quérigut).
- BOYER F. et ROUTHIER P.** N°25 Extension régionale de couches à scheelite dans la couverture métamorphique de la zone Axiale en Montagne Noire (Hérault).

1975 Tome 280

- DEMANGE M.** N°1 p.5 Style pennique de la zone axiale de la Montagne Noire (Massif Central)
- RIVIERE A. et VERNHET S.** N°3 p.239 Bassin Oligocène de Bages-Sigean (Aude). Données stratigraphiques nouvelles et conséquences structurales.
- BILOTTE M., SOUQUET P. et WALLEZ-FONDECAVE M.J.** N°3 p.255 Echelles de Foraminifères benthiques et planctoniques dans le Campanien et le Maestrichien sud pyrénéen.
- COHEN M.** N°5 p.537 Sur la présence d'une enclave ultrabasique d'origine profonde probable dans les gneiss du Caroux (Zone axiale, Montagne Noire).
- BILOTTE M.** N°5 p.555 Les séries créacées et la structure du front nord-pyrénéen entre le Pic de Bugarach et la Montagne du Tauch (Pyrénées Orientales).
- HALFON J. et MARCE A.** N°13 p.1521 Composition isotopiques en carbone et en oxygène de la magnésite de Serre de Montner et autres carbonates associés dans la série de Canaveilles (Pyrénées Orientales) : conséquences génétiques.
- THIERRY J.** N°13 p.1529 Découverte de conodontes dans le calcaire à entroques de Génis en Dordogne (série métamorphique du Bas Limousin).
- GINSBURG L., DE MUISON C. et TASSY P.** N°13 p.1547 Découverte d'un important gisement à Mastodonte dans le Miocène moyen de Simorre (Gers).
- BELLON H. et GIBER JP.** N°16 p.1849 Datations absolues du contexte géologique de l'aire d'émergence des eaux hyperthermales de Chaudes Aigues (Cantal).

- GALTIER J.** N°17 p.1967 Variabilité anatomique et ramification des tiges de *Calmopitys*.
- CANEROT J., FONOLLOSA M.J. et WALLEZ-FONDECAVE M.J.** N°17 p.1951 Identification du Miocène inférieur moyen dans la basse vallée de l'Ebre. Conséquences sur l'âge de la tectogenèse alpine aux confins des chaînes Ibériques et Catalanes (Espagne).
- RAVIER J., THIEBAUT J. et CHENEVOY M.** N° 22 p.2521 Sur l'importance des événements calédoniens dans l'histoire de la chaîne pyrénéenne.
- MOULLADE M. et PUYBERNES B.** N°22 p.2529 Biozonation par Orbitolinidés du Clansayésien et de l'Albien calcaires des Pyrénées franco-espagnoles.
- MAZERAN R., TOLLON F. et FORNARI M.**N°24 p.2717 La thermoluminescence du quartz : un guide dans la recherche des concentrations minérales. Application au district aurifère de Salsigne (Aude).
- MAZERAN R.** N°28 p.2817 Thermoluminescence comparée du quartz des lentilles d'exsudation et des veines à tourmaline des schistes des Cévennes.
- BILLOTE M., CANEROT J, DEBROAS J, REY J. PEYBERNES B. et SOUQUET P.** N°25 p.282 Révision de la tectonique des zones externes pyrénéennes ; le Bassin de Nalzen”(Pyrénées ariégeoises).

1975 Tome 281

- DELBOVE F., LE MERCIER M., MARTIN F., GOUET G. et WYART J.** N° 5 à 8 p.333 Sur les albitites des Bassins de Lodève (Hérault) et de Saint Affrique (Aveyron).
- SOUQUET P., BILOTTE M., CANEROT J., DEBROAS J., PEYBERNES B. REY J.**N°10 p.609 Nouvelles interprétations de la structure ds Pyrénées.
- ILDEFONSE J.P., SUC J.P. et VERNET J.** N°8 p.699 Une flore nouvelle, pollens et macrorestes, d'âge pli-pléistocène dans le Sud des Grands Causses (Massif de l'Escandorgue, Lunas, Hérault).
- BODEUR Y.** N°9 p.835 Le complexe récifal du Jurassique supérieur au sud des Cévennes : architecture sédimentologique.
- BODEUR Y.** N°10 p.961 Evaluation de l'amplitude du décrochement cévenol par le décalage des faciès récifaux portlandiens des environs de Ganges (Hérault).

1976 Tome 282

- CAILLEAUX P., FOUILLAC G., MICHARD G. et OUZONIAN G.** N°13 p.1237 Etude géochimique des sources thermales de Chaudes Aigues (Cantal). Conséquences géothermiques.
- MAZERAN R.** N°15 p.1399 Sur la thermofluorescence des quartz filoniens d'Entraygues (Aveyron). Relations entre thermofluorescence et coloration du quartz.
- LUCAS C.** N°15 p.1419 Vestiges de paléosols dans le Permien et le Trias inférieur des Pyrénées et de l'Aquitaine.
- TEMPIER P.** N°15 p.1481 Présentation d'un nouveau schéma structural pour les schistes cristallins de la moyenne Dordogne.
- SOULIE M., JOSEPH C., RODIER C. et BIBENT B.** N°21 p.1831 Concentration actuelle de barytine par percolation à l'interface Trias socle dans le Bassin de Bédarieux.
- KRYLATOV S.** N°23 p.2051 Comparaison entre la série de Salau (Ariège) et d'autres séries du Dévonien de la partie centrale des Pyrénées. Un caractère original de la partie inférieure du Dévonien.

1976 Tome 283

- CAILLERE S et POBEGUIN T** N°2 p.123 Sur les bauxites claires à pisolithes foncées de la région de Péréille (Ariège). Particularités minéralogiques et conditions de genèse.
- BURG P et LEYRELOUP A.** N°4 p.707 Mise en évidence d' »un socle précambrien granulitique de haute pression à noyau éclogitique dans un massif nord-pyrénéen à structure de dôme thermique : Bessede de Sault (Aude).
- DE BONIS L.** N°4 p.327 Découverte d'un crâne d'*Amphictis* (*Mammalis carnivoa*) dans l'Oligocène supérieur de la phosphatière du Quercy (lot).
- LEYRELOUP A. et BURG J.P.** N°5 p.443 Découverte de paragneiss khondalites de faciès granulite de haute pression en « enclaves » dans le Trias des Corbières (boutonnière de Treilles dans les Pyrénées Orientales). Implications tectoniques.

VIGNARD G. N°6 p.607 Mise en évidence du Viséen dans la région de Saint Pons. Conséquences sur l'interprétation tectonique des séries réputées autochtones de l'unité du Saint Ponais (Versant sud de la Montagne Noire).
CUDEY C., GROOS-OFFENORDE M., KRYLATOV S., STOPPEL D. et TERMIER G. N°8 p.897 Sur l'âge de la série de Vilallier (Versant méridional des Pyrénées centrales espagnoles).

1977 Tome 284

PLANCHAIS N., QUET-PASQUIER L., COUR P., TOMMERET J et THOMMERET Y. N°3 p.157 Essai de polynologie appliquée au remplissage Flandrien de Palavas (Hérault).

SIMON-COINCON R. N°9 p.729 Sur l'existence de placages d'argiles sableuses à pisolithes ferro-allumineuses sur les plateaux de Villefranche de Rouergue (Aveyron).

AVIAS J., PASSAVY J. et VALOT J.L. N°12 p.1025 Essai de détermination géothermométrique des températures profondes maximales des principales zones hydrothermiques du Languedoc Roussillon.

APARICIO M. N°18 p.1753 Relations entre la déformation et le métamorphisme dans les skarns de l'auréole de contact du complexe eruptif de Quérigut (Pyrénées Orientales)/

TERMIER H et TERMIER G. N°19 p.1867 Pulsations alternées Téthys-Atlantique : une clef de l'histoire terrestre ?

BAZILLE E., BAZILLE F. et VERNET J.L. N°22 p.2211 Une flore associée à *Picea abies* Karsten dans les tufs calcaires pleistocènes des Grands Causses (Vallée du Tarn, Peyre, Comprégnac, Aveyron).

GALTIER J. N° p.2215 *Tristichia longii*, nouvelle Ptéridosperme probable du Carbonifère de la Montagne Noire.

BEETSCHEN J.C. DUGHI R. et SIRUGUE F. N°24 p.2491 Sur la présence de coquilles d'oeufs d'oiseaux dans le Crétacé supérieur des Corbières occidentales.

1977 Tome 285

DUPIS A. et GIBERT J.P. N°2 p.139 Apport de la magnéto-tellurique de faible profondeur aux études hydrogéologiques : l'exemple de l'aire d'émergence d'eaux hydrothermales de Chaude Aigue (Cantal).

MAJESTE-MENJOUAS C. N°2 p.143 Formation de nappes alpines à matériel paléozoïque dans les Pyrénées occidentales : rôle et comportement de discontinuités hercyniennes majeures.

GUITARD G. et HALFON J. N°4 p.275 Mise en évidence d'un isograde de la cummingtonite dans la mésozone de bas degré du métamorphisme de basse pression : cas du Massif des Albères (Pyrénées Orientales).

BERTRAND G., GIBERT J.P. et LAUGIER R. N°5 p.501 Caractères Physiques et modalités d'émergence des eaux thermales de Chaudes Aigue (Cantal).

REILLE J.L. et HOULEZ F. N°5 p.505 Diagenèse et hydrologie souterraine : mise en évidence d'un paléocéoulement phréatique orienté dans une formation sableuse pliocène « Sables de Montpellier ».

BOUSQUET J.P., BUIS M. et REY J. N°7 p.749 Le « calcaire de Mancieux », une formation diachrone de l'Eocène sous pyrénéen.

AUBOUIN J., BLANCHET R., STEPHAN J.F. et TARDY L. N°10 p.1025 Téthys (Mésogée) et Atlantique : données de la géologie.

CAPUS G. N°16 p.1375 Observation de bitumes uranifères à Cerilly (Allier) et à Lodève (Hérault) : implications métallogéniques.

1978 Tome 2186

DEMANGE M. et PERRIN M. N°8 p.571 Distinction d'unités lithostratigraphiques au sein des gneiss du massif de Nore (Zone axiale de la Montagne Noire). Conséquences tectoniques.

BRIAND B. N°10 p.729 Métamorphisme inversé et chevauchement de « type himalayen » dans la série de la vallée du Lot (Massif Central).

LAGARDE J.L. N°12 p.937 Analyse du sens de déversement d'une nappe gneissique. Application à la nappe hercynienne du Canigou. (Pyrénées Orientales).

VEYRET Y., BROUSSE R. et DELIBRIAS G. N°14 p.1089 Première datation d'un épisode glaciaire récent dans le Massif Central.

CLUZEL D. N°14 p.1093 La schistosité de flux dans une tectonique de superstructure, cas des roches carbonatées des Corbières.

DELPECH F., LE TENSORER J.M., PINEDA R. et FRAT F. N°14 p.1101 Un nouveau gisement du Pleistocène moyen : Camp-de-Peyre à Sauveterre la Lémance (Lot et Garonne).

HAESSLER H., TRONG P.H. et WITTLINGER F. N°18 p.1285 Microsismicité et tectonique : quelques resultants concernant la région d'Arette (Pyrénées Atlantiques).

PLAZIAT J.C. et FREYTET P. N°23 p.1661 Le pseudo-microkarst pédologique : un aspect particulier des paléo-pédogenèses développées par les dépôts calcaires lacustres dans le Tertiaire du Languedoc.

1978 Tome 287

BARD J.P. N°2 p.65 Les nouvelles interprétations sur l'origine de l'âge relatif des gneiss ocellés de la zone axiale de la Montagne Noire et ses conséquences tectoniques.

KRYLATOV S. et TERMIER G. N°2 p.77 Sclérites attribuables à des microphyllotriènes dans les jaspes dinantiens des Pyrénées et de la Montagne Noire.

BAUBRON J.C., DEFAUT B., DEMANGE J. et MAURY R. N°4 p.225 Une coulée sous marine d'âge jurassique moyen dans les Causes : le basalte alcalin des Vignes (Massif Central).

POUIT G. et ALSAC C. N°5 p.415 Les faciès noirs tuffacés du Dévonien et de l'Ordovicien des Pyrénées centrales et leur minéralisations Zn 'Pb).

REILLE J.L. N°6 p.579 Mise en évidence de formations hypovolcaniques alcalines cambriennes parmi les ortogneiss hercyniens de la Zone Axiale de la Montagne Noire, d'après l'étude des populations de zircons. Conséquences géologiques.

PERSON A. et MELIERES F. N°8 p.783 Rôle de la todorokite dans un modèle d'altération deutérique (hydrothermale), mis en évidence à la base d'une coulée volcanique du massif du Cézalier

GRAS H. N°13 p.1179 Contribution à l'étude de l'extension de l'histoire géologique du Bassin houiller de Carmaux (Tarn, Sud Ouest du Massif Central).

GUEYSANT J., GRANDJACQUES C. et GUITARD G. N°13 p.1187 La terminaison de la nappe de gneiss du Canigou au nord-est du massif du Roc de France (Pyrénées Orientales).

BARD J.P. N°15 p.1321 A propos du style tectonique de la phase hercynienne « précoce » de la zone axiale de la Montagne Noire (Massif Central).

1979 Tome 288

CYGAN C. et RAYMOND D. N°1 p.35 Nouvelle données stratigraphiques sur le Dévonien des Aspres (Nord-est du Massif du Canigou, Pyrénées Orientales).

BARD J.P. N°4 p.371 Existence d'une suite granitique alcaline paléozoïque inférieur dans la zone axiale de la Montagne Noire (Massif Central) et ses abords immédiats.

AGUILAR J.P. N°5 p.473 Principaux resultats biostratigraphiques de l'étude des rongeurs du Miocène du Languedoc.

BEGON J.C. N°5 p.481 Sur la mise en évidence de séquences d'évolution dans les formations limoneuses des terrasses de la Garonne.

MOULLADE M., PEYBERNES B. et REY J. N°11 p.939 Révision et intérêt stratigraphique du genre *Neoiaquia* Danilova, 1962, Orbitolinidé du Mésocrétacé mésogéen.

COLCHEN M., DOMMANGET A. et WEYANT M. N°13 p.1007 Les séries ordoviciennes, siluriennes et dévoniennes dans les hautes vallées du Salat, d'Ossèse et du Garbet. Zone axiale des Pyrénées ariégeoises.

BOUCHARDON J.L., DECHOMETS R. et DEMANGE M. N°14 p.1067 A propos du disthène en roche dans les micaschistes et gneiss du synclinal de Rosis et du flanc sud, zone axiale de la Montagne Noire (Massif Central).

THIEBAUT J., DEBEAUX M., DEBROAS J. et SOUQUET P. N°23 p.1695 Découverte de roche d'affinités tschémitiques dans les marbres mésozoïques de Saint Bât (Haute Garonne).

DEGARDIN J.M. N°23 p.1699 Mise en évidence de schistes d'âge llandovérien dans les Pyrénées occidentales par une faune à Graptolites. Intérêt stratigraphique et paléogéographique.

1979 Tome 289

VIELZEUF D. N°1 p.5 Les paragneiss granulitiques des écaïlles de Lers et de Saleix (Ariège). Les réactions minéralogiques témoins de leur rétro-morphose.

DURAND DELGA M. N°1 p.9 L'anticlinal de la Grésigne (Tarn, Haut Languedoc), résultat du coulissement d'un bloc crustal quercynois.

DEMANGE M. et PASCAL M.L. N°10 Structure du massif hercynien nord-pyrénéen de Salvezines (Aude).

ALOISI J.C., MILLOT C., MONACO A. et PAUC H. N°13 p.879 Dynamique des suspensions et mécanismes sédimo-génétiques sur le plateau continental du Golfe du Lion.

VIELZEUF D. N°14 p.989 Les stades tardifs d'évolution des paragneiss granulitiques des écaïlles de Lers (Ariège)

1980 Tome 290

CHERCHI A. et SCHROEDER R. N°4 p.379 Foraminifère du Cénomanién basal de la Montagne du Tauch (Corbières, Pyrénées françaises).

BOUDET C. N°6 p.439 Découverte de microflores du Carnien à la base de l'épandage détritique formant la base du Mésozoïque de la Grésigne (Tarn, Haut Languedoc).

HETCHEBER H. et JOUANNEAU J.M. N°12 p.735 Cycles saisonniers des apports en zinc et en carbone organique associés aux matières en suspension du système Garonne-Gironde ; enseignements et conséquences.

RENAULT-MISSKOVSKY J. N°12 p.747 Le Paléoenvironnement de l'Homme de Tautavel (coume de l'Arago, Pyrénées Orientales) : la faune et la flore en Roussillon au Pleistocène moyen.

GEYSSANT J., GUITARD G. et LAUMONIER B. N°16 p.1103 Analyse structurale des gneiss ocellés blastomylonitiques du versant nord du Canigou (Pyrénées Orientales) ; présence de calcite dans les roches.

1980 Tome 291

BARBANSON L et TOLLON F. N°1 p.9 Les minéralisations zincifères stratiformes associées au gisement filonien de Saint Salvy (Tarn).

BONHOMME M., YERLE J.J. et THIRY M. N°2 p.121 Datation K-Ar de fractions fines associées aux minéralisations. Le cas du bassin uranifère permo-houiller de Brousse-Broquiès (Aveyron).

BONNEMAISON M., DEMANGE M., ISSARD H., LEGER M., PASCAL M.L. et PERRIN M. N°2 p.147 Lithostratigraphie et structure des « schistes X » du Cabardès (Montagne Noire).

DEMANGE M. N°4 p.367 Argument en la faveur de l'allochimie des migmatites à cordiérite du Massif de l'Agout (Montagne Noire).

BECH J., NAHON D., PAQUET H., RUELLAN R. et MILLOT G. N°4 p.371 Sur l'extension géographique et climatique des phénomènes d'épigénie par la calcite dans les encroûtements calcaires. Exemple la Catalogne.

LUCAS C., BOUBINGER J. et BOUTIN J. N°6 p.517 Premières datations palynologiques dans les grès triasiques des Pyrénées.

BESSIERE G., MIROUSE R. et PERRET M.F. N°6 p.521 Découverte de faunes de la limite Viséen-Namurien sous le « culm » carbonifère du massif de Mouthoumet (Aude).

DEMANGE M. et LEGER M. N°7 p.597 Présence d'eclogites au Cabardès. Un nouveau témoin du métamorphisme de haute et moyenne pression sur le flanc sud de la zone axiale de la Montagne Noire (Massif Central).

VIALARD P. N°11 p.873 Les Ibérides (chaînes Ibérique et Catalane) : interprétation de la fracturation majeure fini-oligocène.

DURAND-WACKENHEIM C. N°12 p.913 Sur la nature du volcanisme viséen au sud de Montgaillard dans la vallée de l'Ariège.

1981 Tome 292 Série II

GUIRAUD M., SAUNIAC S. et BURG J.P. N°2 p.229 Précision sur les conditions Pression-Température lors de la mise en place de la nappe de Pardailhan (Montagne Noire), par la détermination des inclusions fluides.

DEMANGE M. N°3 p.359 Existence d'une phase tectonique et de structures cartographiques ante-schisteuses dans le massif de l'Agout (Zone axiale de la Montagne Noire).

DERAMONT J., BONNEMAISON M., CROUZET J., DEBAT P. et FERRET B. N°7 p.623 Rôle actif des « schistes X » dans la mise en place des nappes du Minervois (Versant sud de la Montagne Noire) : conséquences sur la géométrie de la « couche » minéralisée de Salsigne.

CUBAYNES B et FAURE P. N°14 p.1031 Première analyse biostratigraphique de Lis supérieur du sud du Quercy (Bordure nord-est Aquitaine).

BERGERAT F. N°14 p.1049 Dynamique des accidents cévenols au cours du Tertiaire.

1981 Tome 293 Série II

MASRIERA A. et ULLASTRE J. N°2 p.179 Contribution des minéraux lourds à la lithostratigraphie du Crétacé terminal des Pyrénées catalanes et quelques conséquences paléogéographiques et tectoniques.

DEVOLVE J. N°3 p.219 Arguments en faveur de l'âge namurien du Culm des Pyrénées centrales françaises

CLAUZON G. N°4 p.291 Révision du stratotype du Pontien méditerranéen (Deperet 1893) et relation de cet étage continental avec l'évolution géodynamique de la marge méditerranéenne française au Miocène supérieur.

SAURIAUX P. N°9 p.703 Etude de la datation de remplissages karstiques : nouvelles données sur la paléographie quaternaire de la région de Tarascon (Pyrénées ariégeoises).

ARTHAUD F. et VERNAY P. N°12 p.921 Paléozoïque du Languedoc méditerranéen. Aperçu sur leur rôle dans la localisation des gîtes minéraux.

CAEN-VACHETTE M., COUTURIE P. et FERNANEZ A. N°13 p.957 Age westphalien du granite de roches (Cévennes, Massif Central).

1982 Tome 294

PERSEIL E.A. et GIOVANELLI R. N°3 p.199 Etude comparative de la todorokite d'Ambelles (Pyrénées Orientales), de manganate a 10A rencontrés dans les nodules polyimétaboliques des océans et des produits de synthèse

DOUBINGER J. et LANGIAN J. N°6 p.395 Le faux problème de limite Stéphanien-Autunien.

FONTBOTE M., SANTANACH P., KONZALOVA M. et CASAS J.M. N°14 p.869 Nouvelles données micropaléontologiques sur le Paléozoïque inférieur de la zone axiale des Pyrénées catalanes.

ARBEY F., BOGDANOFF S. et GOLOUBINOFF C. N°14 p.875 Lithographie et âge stéphanien des cinérites du Bassin Brousse-Broquiés (Aveyron). Problèmes de corrélation.

1982 Tome 295

GRIGNAC C. et TAUGOURDEAU-LANTZ J. N°1 p.57 Découverte de microflores d'âge hétérogène dans l'épandage grès-conglomératique « triasique » formant la base du Mésozoïque de la région de Figeac-Capdenac (Quercy).

AMBERT P., AMBERT M. et MAURIN G. N°2 p.251 Littoraux miocènes et quaternaires du Languedoc occidental.

MISKOVSKY C. N°3 p.381 L'environnement géologique de l'homme de Tautavel (Coume de l'Arago).

CHELLAÏ H., BAUDELLOT S., CROCHET B., FEIST M. et DURAND-DELGA M. N°6 p.683

Preuves paléontologiques de l'antériorité des conglomérats de la Grésigne (Eocène supérieur) par rapport à la Molasse oligocène de l'Albigeois (Tarn).

VIALARD P. N°8 p.765 Les virgations de la Chaîne Ibérique : déformation rotationnelle au régime de cisaillement par décrochement.

1983 Tome 296

REVEL J.C., BOURGEAT F., GUILLET B. et PAQUET H. N°6 Exemple d'aluminisation en pedogenèse modérée : Les sols bruns lessivés et lessivés hydromorphe du Terrefon toulousain (Bassin Aquitaine).

GERARD M., RENAULT G. et MISKOVSKY J. N°8 p.669 Datation et paléoenvironnement de la mandibule de Mautmaurin (Haute Garonne) ; analyses polliniques dans la Niche.

CROCHET B. N°9 p.719 La série du Palassou (Pyrénées ariégeoises) : schéma stratigraphique général.

DURAND-WACKENHEIM C. N°9 p.729 Sur la composition et l'empreinte métamorphique des filons lamprophyriques de la vallée de la Nesle de Saux (Hautes Pyrénées)

MARCHAND D., PELISSIE T., PEYBERNES B. et THIERRY G. N°12 p.913 Biozonation par ammonites du Callovien et de l'Oxfordien du Causse Méjean oriental (Lozère).

FERRET B., COURTAULD-RADE et LELUBRE M. N°15 p.1191 Arguments paléogéographique et structuraux en faveur de l'attribution des « schistes X » de la Montagne Noire (Aude, Hérault), au Cambrien inférieur (K1).

MUNOZ A., SABAT F. et SANTANACH P. n°18 p.1483 Le glissement alpin hercynien dans le versant méridional de la zone axiale des Pyrénées entre la Frese et le Tern (Pyrénées Catalanes).

1983 Tome 297

GUIMERA J. N°5 p.425 Évaluation de la déformation dans le nord-est de la chaîne Ibérique et dans la chaîne côtière catalane.

ELLENBERGER R. N°7 p.617 Sur la zonation ichnologique du Permien inférieur (Autunien) du Bassin de Lodève (Hérault)

ELLENBERGER R. N°6 p.539 Sur la zonation ichnologique du Permien moyen (Saxonien) du Bassin de Lodève.

BROUTIN R., CCHATEAUNEUF L., DELSANOT B., DOUBINGER J. et VERTER P. N°9 p.753 Flore et microflore des terrains autuniens situés entre Réalmont, Najac et la Grésigne (Quercy et Albigeois)

1984 Tome 298

CUBAYNES B., FAURE PH ., BOUTET C. et DELFAUD J. N°3 p.83 La Megaséquence d'ouverture du Lias quercynois (bordure sud-ouest du Massif Central)) : rapports entre environnement et sédimentaire et palynofaciès, contexte climatique.

FAURE M et MEON H. N°3 p.93 L'Hippopotamus crusafonti de la Mosson (Montpellier). Première reconnaissance d'un Hippopotame néogène en France.

MAIRE R. et QUINIF Y. N°5 p.183 Un complexe sédimentaire karstique en milieu alpin : les dépôts de la galerie Aranzadi (Gouffre de la Pierre Saint Martin, Pyrénées Atlantiques).

GRUAS-CAVAGNETTO C., TAMBAREAU Y. et VILATTE J. N°6 p.249 Premières observations palynoplantologiques dans le Thénétien et l'Ilerdien des Petites Pyrénées.

LANDAIS M. et DERES J.M. et LEYRELOUP P. N°8 p.365 Approche par résonance magnétique nucléaire du carbone-13 solide des phénomènes de dégradation des huiles dans le bassin de Lodève.

BURG J.C., DELOR C. et. N°8 p.375 Structures tangentielles en Rouergue oriental : arguments tectoniques et métamorphiques.

SIMON-COINCON R. N°13 p.563 Les dépôts sédimentaires tertiaires sur le socle, à l'est de la faille de Villefranche de Rouergue (Massif Central).

LAFON J.M. N°14 p.595 La granodiorite de Caplongue, un nouveau témoin d'un magmatisme cambrien dans le Rouergue oriental.

MADRE DUPOUY M N°18 p.809 Les dents déciduales de l'enfant néanderthalien du Roc de Marsal (Dordogne)

GISBERT J. N°20 p.883 Les molasses post-hercynienne dans le haut Urgell et la Cerdagne occidentale (Pyrénées catalanes espagnoles).

1984 Tome 299

LEPINE J., COURJAULT-RAZE P., CROUZET J. et TOLLON F. N°7 p.347 Présence d'une zone haute au Cambrien inférieur dans le secteur de Salsigne (versant sud de la Montagne Noire, Aude). Manifestations volcaniques et hydrothermales associées : conséquences métallogéniques.

GUERANGE B. N°8 p.471 Les nappes de charriage de l'albigeois cristallin (Tarn et Aveyron)

ELLENBERGER P. N°9 p.581 Données complémentaires sur la zonation ichnologique du Permien du midi de la France (Bassin de Lodève, Saint Affrique et Rodez).

FEIS M et CUBAYNES R. N°9 p.593 Découverte de Charophytes dans le Lias du sud de la France. Implication paléocéologiques et phylogénétiques.

CABANES H., DAUTRIA J.M. et GIROD M. N°16 p.1141 Les péridotites du volcan de Montferrier (Hérault) : un type exceptionnel de lherzolite en enclave dans les basaltes alcalins;

DUEE G., LAGABRIELLE Y., COUTELIE A. et FORTANE A. N°17 p.1205 Les lherzolites associées aux chaînons béarnais (Pyrénées occidentales) : mise à l'affleurement anté-dogger et resédimentation albo-cémanienne.

1985 Tome 300

RIUGEADE M. et YVARD J.C. N°1 p.27 Découverte, en Aquitaine occidentale, d'un horizon à Vertébrés de la zone de la Debruge (Eocène supérieur) dans la molasse du Fronsadais.

MATTAUER M. N°2 p.71 Présentation d'un modèle lithosphérique de la chaîne des Pyrénées.

FEIST R. et GALTIER J. N°6 p.207 Découverte de flores d'âge namurien probable dans le flysch à olistolites de Cabrières (Hérault). Implication sur la durée de sédimentation synorogénique dans la Montagne Noire.

GAUTHIER B., DISNAR J.R., MACQUAR J.C. et TRICHET J. N°9 p.413 Pétrologie de la matière organique des séries carbonatées liasiques du gîte ZN-Pb de Trèves (Gard). Implications génétiques.

NEUMANN M. N°14 p.703 Les processus de spéciation chez le genre *Siderolites* (Foraminifère) au cour du Campanien et du Maastrichtien basal en Aquitaine septentrional

1985 Tome 301

COURJAULT-RADE P. N°1 p.43 Comparaison de l'évolution sédimentaire des séquences du Cambrien inférieur et moyen (p.p.) dans les versants sud et nord (unité de Brusque) de la Montagne Noire.

PERRIN M et GUY B. N°2 p.109 Lithostratigraphie et structure de la partie inférieure de la série de Canaveilles dans le secteur de Costabonne (Sud du Canigou, Pyrénées orientales franco-espagnoles) : conséquences métallogéniques.

SEGURET M. et DAIGNIERES M. N°5 p.341 Coupes balancées d'échelle crustale des Pyrénées ;

BODEUR Y., TERMIER H. et TERMIER G. N°6 p.449 La spongiofaune des sédiments peu profonds du Kiméridgien supérieur-Portlandien du Languedoc.

PEYBERNES B. ET PELISSIE T. N°8 p.533 Essai de reconstitution de la paléogéographie des dépôts contemporains de la fin du rifting téthysien avant la transgression bathonienne sur le haut fond occitan. (Sud ouest de la France).

DELTEIL J. N°10 p.731 Analyse d'un modèle de plissement par glissement (ou cisaillement) : simulation géométrique et première application aux Pyrénées Hercyniennes.

DELOR C., LEYRELOUP A. et BURG J.P. N°14 p.1037 Nouveaux arguments pétrologiques en faveur de l'allochtonie du Lévézou (Aveyron) : les enclaves basiques des granites calco-alcalins et le métacornéennes associés.

DERAMOND J., GRAHAM R., HOSSACK R., BABY P. et CROUZET G. n°16 p.1213 Nouveau modèle de la chaîne des Pyrénées.

CLAUZON G. et CRAVATTE J. N°19 p.1351 Révision chronostratigraphique de la série marine pliocène traversée par le sondage Canet I (Pyrénées Orientales) apport s à la connaissance du Néogène du Roussillon.

1986 Tome 302.

GUITARD G. et MOZGAWA-KKRUTOW A. N°2 p.87 Géothermobarométrie du socle catazonal des Albères (Pyrénées orientales) à l'aide des paragenèses kinzigitiques.

- PERRISSOL M.** N°6 p.347 Dépôts mixtes et de tempêtes : deux faciès liés à des événements exceptionnels dans la formation de la bordure cévenole (Gard).
- LAUMONIER B et GUITARD G.** N°7 p.473 Le Paléozoïque inférieur de la moitié orientale de la zone axiale des Pyrénées. Essai de synthèse.
- MUNOZ M., YOU-DONG M., VERA EZ G. et TOLLON F.** N°8 p.575 Altérations hydrothermales et minéralisations zincifères filoniennes du gisement de Noailhac Saint Salvy (Tarn) ; leurs successions de cristallisation.
- DELOR L., LEYRELOUP A., BODINIER J.L. et BURG J.P.** N°11 p.739 Découverte d'éclogites à glaucophane dans la klippe de Najac (Massif Central) : nouveaux témoins océaniques d'un stade haute-pression dans la chaîne de collision varisque.
- CANEROT J. et DELEVAUX F.** N°15 p.951 Tectonique et sédimentation sur la marge nord-ibérique des chaînons béarnais (Pyrénées basco-béarnaises. Remise en question de la signification des lherzolites du sommet de Saraillé.
- BODIN J. et LEDRU P.** N°15 p.969 Nappes hercyniennes précoces à matériel dévonien hétéropique dans les Pyrénées ariégeoises.
- ODIN B., DOUBINGER J. et CONRAD G.** N°16 p.1015 Attribution des formations détritiques, rouges, du Permien du sud de la France au Thuringien, d'après l'étude du bassin de Lodève : implications géologiques, paléontologiques et paléoclimatiques.
- VELASQUE P.C. et DUCASSE L.** N°16 p.1027 Tectonique et sédimentation dans la couverture crétacée des Pyrénées occidentales (Haute Sioule). Argumentation en faveur de la subduction de la plaque ibérique sous la plaque européenne.
- CASAS J.M., MARTI J. et AYDRA C.** N°19 p.1193 Importance du volcanisme dans la composition lithostratigraphique du Paléozoïque inférieur des Pyrénées catalanes.
- MARTI J., MUNOZ J.A. et VAQUER R.** N°20 p.1237 Les roches volcaniques de l'Ordovicien supérieur de la région de Ribes de Fresere-Rocabruna (Pyrénées catalanes) : caractère et signification
- SAÏDESSALMA M., HORRENBERGER J.C. et SIRIEYS P.** N°20 p.1243 Fracturation et déformation du bassin de Carmaux (Tarn).

1986 Tome 303

- NEUMANN C. et CANEROT J.** N°3 p.203 Remaniements gravitaires à l'articulation entre plate-forme et bassin dans l'Aptien des Ibérides occidentales (Province de Castellon, Espagne).
- BICHOT F., CLIN M., BOUCARUT M., BOUYX E. et ZILINGA DE BOER J.** N°6 p.499 La distension éo- et mésocarbone dans les Pyrénées à l'ouest du domaine varisque.
- HOURDEBAIGT M.L., VILLATTE J. et CROCHET P.** N°10 p.951 Le Poudingue de Jurançon du sud de Pau appartient à la Série syntectotinique de Palassou : preuve par la découverte d'une malacofaune éocène.
- ORTENZI A.** N°1 p.1029 Proposition d'un modèle paléogéographique des Cévennes méridionales au Cambrien. Corrélations avec la Montagne Noire.
- COURJAULT-RADE** n°15 p.1387 Proposition d'un profil paléogéographique au Cambrien dans le Sorézois (nord ouest de la Montagne Noire).
- Ducasse L., Velasquez P.C. et Muller J.** N°16 p.1477 Glissement de couverture et panneaux bascules dans la région des Arbailles (Pyrénées occidentales) : un modèle évolutif crétacé de la marge nord-ibérique à l'est de la transformante de Pampelone.
- DEBEAUX M., DURAND-WACKENHEIM C. et THIERAUT J.** N°16 p.1489 Les formations talcochloriteuses du col de l'Estagnet en enclave dans des diorites quartziques du complexe granitoïdique de Quérigut (Pyrénées).
- REX G. et GALTIER J.** N°17 p.1623 Sur l'évidence d'interaction animal-végétal dans le Carbonifère inférieur français.
- MATTEI J.** N°19 p.1759 Observations sur des aspects d'ontogenèse chez certains Fimbriati (Lytocerataca-Ammonidea) constatés sur une nouvelle forme (mortiensense nom. nud.) du Toarcien moyen du Pic Saint Loup (Languedoc).

1987 Tome 304

- LIOTARD J.M. et PEREZ M.** N°1 p.19 Découverte d'une analcinite à mégacristaux de phlogopite aux environs de Lodève (Hérault)
- MARINI F.** N°1 p.29 Clinopyroxènes reliques dans les métabasites paléozoïques de l'Albigeois : indicateur d'un volcanisme transitionnel-tholéiitique en distension (formation des « schistes et roches vertes », Tarn, âge ordovicien probable).
- DELFAUD J. et PAILHE P.** N°2 p.79 Sédimentologie et morphologie e vallée d'Ossau (Pyrénées Atlantiques) : un modèle d'organisation des forms et des dépôts quaternaires dans les vallées pyrénéennes.
- ANDRIEU V.** N°2 p.103 Le paléoenvironnements du piedmont nord-pyrénéen occidental de 27000 B.P. au Postglaciaire : la sequence de l'Estarès (Pyrénées Atlantiques) dans le bassin glaciaire d'Arudy.
- VELASQUE P.C. et DUCASSE L.** N°8 p.383 Géotraverse équilibrée dans les Pyrénées Occidentales : arguments en faveur d'un rift intraplaque pour expliquer l'aminissement crustal créacé.
- CAHUZAC B. et POIGNANT A.** N°8 p.387 Sur la présence, dans l'Oligocène d'Aquitaine, de Cycloclypeus et de Pararotalia à loges équatoriales supplémentaires (Foraminifera) signalés pour la première fois en France.
- SIGE B. et AGUILAR J.P.** N°9 p.469 L'extension stratigraphique de mégachiroptères dans le Miocène de l'Europe occidentale.
- CLAUSER F.** N°11 p.579 Evolution de la composition isotopique de l'oxygène des carbonates Durant le Campanien-Maastrichtien. Données préliminaires issues de la série de Bidart (Pyrénées Atlantiques).
- CLAUZON G., AGUILAR J.P. et MICHAUX J.** N°11 p.585 Le bassin pliocène du Roussillon (Pyrénées Orientales) : exemple d'évolution géodynamique d'une ria méditerranéenne consécutive à la crise de salinité messinienne.
- PERRISSOL M.** N°12 p.657 Sédimentation continentale et marine sous contrôle tectonique : le Trias de la bordure cévenole (Gard).
- DAUCH C. et VIALARD P.** N°12 p.663 Stade initial d'un duplex dans une aire à faible tau de raccourcissement ; interpretation du pli chevauchant de la Grésigne (Sud Ouest de la France).
- TAMBAREAU Y., VILATTE J. et CROCHET B.** N°13 p.725 Mise en évidence d'un ravage méridional du golfe marin ilderdien au Nord des Pyrénées centrales et orientales.
- COMTE B. et VIANEY-LIAUD M.** N°15 p.951 Nouveaux Eomyidae du Paléogène d'Europe occidentale.
- DAUTEUIL O., RAYMOND D. et RICOU E.** N°16 p.1025 Brèches de fracturation hydrolique dans la zone métamorphique des Pyrénées, exemples à l'Est du Saint Barthelémy Ariège).
- LAUMONIER B.** N°17 p.1081 Les structures tangentiellles alpines de la partie orientale de la chaine des Pyrénées, en particulier du Vallespir (Pyrénées Orientales).
- MACAUDIERE J., MARIGNAC C et WEISBROD A.** N°19 p.1195 Grandes nappes synschisteuses collisionnelles dans la catazone hercynienne des Cévennes médianes (Massif Central).

1987 Tome 305

- COMBES PJ et PEYBERNES B.** N°1 p.49 Les altérites et les brèches des Pyrénées Basco-Béarnaises liées à l'évolution polyphasée de la marge passive nord-ibérique au Jurassique et au Crétacé inférieur.
- COURJAULT RADE P.** N°4 p.293 Evolution tectono-sédimentaire du Cambrien supérieur et des couches de transition avec l'Ordovicien inférieur (Trémadoc) dans la nappe du Minervois (versant sud de la Montagne Noire).
- CANEROT J.** N°4 p.297 Evolution géodynamique jurassique et eocrétacée de la zone nord-pyrénéenne en Bigorre méridionale (région de Lourdes-Bagnères). Conséquences structurales.
- PERE P.** N°5 p.391 Dolomitisations e diagenèses successives avec passage au métamorphisme : dolomites callovo-oxfordiennes des Pyrénées occidentales.
- LE GUEN M. et MAURIN J.C.** N°5 p.413 Tectonique et karstification calloviennes : contrôle structural des minéralisations Pb-Zn du Bathonien des Malines (Gard)
- DELOR C., BURG J.P., GUIRAUD M. et LEYRELOUP A.** N°7 p.589 Les métapélites à phengite-chloritoïdes-grenat-staurotite-disthène de la Klippe de Najac-Carmaux : nouveaux marqueurs d'un métamorphisme de haute pression varisque en Rouergue occidental.
- LAUMONIER B.** N°7 p.611 Révision de la lithostratigraphie du Paléozoïque inférieur des Aspres à l'est du massif du Canigou : conséquences stratigraphiques et structurales.

- GALTIER J., FEIST R., MEYER-BERTHAUD B., REX G. et ROWE N.** N°7 647 Découverte d'une flore en compression dans les niveaux à lydiennes du Tournaisien de la Montagne Noire (Hérault).
- FONTEILLES M. et GUITARD G.** N°8 p.691 Les tendances modales Q.A.P.F. dans les méta-granites fini précambrien des Pyrénées.
- HERVOUET Y., TORNE X., FORTANE A., DUEE G. et DELFAUD F.** N°8 p.721 Résédimentation chaotique et méta-ophites et de marbres mésozoïques de la vallée du Job (Pyrénées commingeoises) : relations détritisme/métamorphisme en zone nord-pyrénéenne.
- SOUQUET P. et PEYBERNES B.** N°8 p.733 Allochtonie des massifs primaires nord-pyrénéens des Pyrénées centrales.
- GUITARD G.** N°9 p.783 Coexistence de la paragonite et de la muscovite dans les métamorphismes hercyniens des Pyrénées orientales franco-espagnoles.
- LEGIER C., TEMPIER C. et VAUCHEZ A.** N°10 p.907 Tectonique tangentielle ductile synmétamorphe d'âge Crétacé supérieur dans la couverture du massif de l'Agly (zone nord pyrénéenne orientale).
- BLANCHET L., BOURGES PH. Et ROLANDO J.P.** N°11 p.987 Contrôle structural de la sédimentation lors de l'ouverture polyphasée d'un bassin intracontinental : exemple du grès rouge permien du détroit de Rodez (Aveyron).
- COUTURIER M. et MOUCHOUX P.** N°16 p.1295 Présence de gabbros, norites coronitiques et éclo-gites dans le massif gneissique de La Bessenois (près de Decazeville, Aveyron).
- FEIST R. et FLAJS G.** N°20 p.1537 La limite Dévonien-Carbonifère dans la Montagne Noire. Biostratigraphie et environnement.
- POUGET P.** N°20 p.1545 Le massif migmatitique du Chiroulet (Hautes- Pyrénées) : un diapir hercynien syncinématique. Conséquences tectono-métamorphiques.

1988 Tome 306

- ALIBERT C., DEBON F. et TERNET Y.** N°1 p.49 Le pluton à structure concentrique du Néouvielle (Hautes-Pyrénées) : typologie chimique, âge et genèse.
- FAUGERAS PH. Et BASSOULET J.P.** N°2 p.145 Découverte de foraminifères, marqueurs biostratigraphiques, dans le Dogger d Périgord (Nord du Bassin d'Aquitaine).
- BROUTIN J., DOUBINGER J., GISBERT J. et SATTA-PASSINI S.** N°2 p.159 Premières datations palynologiques dans le faciès Buntsandstein des Pyrénées catalanes espagnoles.
- CREGUT-BONNOURE E.** N°3 p.255 Balaruc VII (Sète, Hérault), un nouveau gisement à *Hermitragus Hodgson*, 1841 (Mammalia, Bovidae). Intérêt biostratigraphique du genre et de *Capra* Linné, 1758
- BABY P., SPECHT M., BILOTTE M. et DEBROAS J.** N°4 p.307 Rôle des paléostructures albo-cénomaniennes dans la géométrie des chevauchements frontaux nord-pyrénéens.
- FAURE M., CLUZEL D., LEE B.L. et CADET J.P.** N°6 p.455 Mise en évidence d'un cisaillement ductile d'ouest en est dans les nappes du versant sud de la Montagne Noire (Sud du Massif Central).
- CRUMEYROLLE PH. et MARIANNE M.F.** N°14 p.997 Géométrie et faciès d'un système de barre et chenaux estuariens (Eocène nord-pyrénéen, Corbières).
- REY J., CUBAYNES R., FAURE PH., HANTZPERGUE P. et PELISSIE T.** N°14 p.1009 Stratigraphie séquentielle et evolution d'une plate-forme carbonate : le Jurassique du Quercy (Sud Ouest de la France).
- CANEROT J.** N°15 p.1099 Manifestation de l'halocinèse dans les chaînons béarnais (zone nord-pyrénéenne au Crétacé inférieur).
- GENNA A.** N°15 p.1109 Déformations synsédimentaires hydroplastiques liées à la tectonique pyrénéenne compressive dans la molasse éocène du Minervois.
- MERCIER A., DAHMANI A., DEBAT P., DRIOUCH Y., POUGET P., ROUX L. et SOULA J.C.** N°16 p.1179 Définition et signification des différents types de gradients dans le métamorphisme hercynien des Pyrénées centrales et occidentales.
- PEYBERNES B. et LUCAS C.** N°18 p.1283 Découverte d'une association ladino- ?carnienne d'Involutinidès (Foraminifères benthiques) caractéristiques du Trias alpin dans le « Muschelkalk » des Pyrénées françaises : implications paléogéographiques.

DURAND WACKENHEIM C. GAVOILLE B et THIEBAUT J. N°19 p.1385 Le gisement de talc de Carniès (Ariège) dans les anatexites du massif nord-pyrénéen des Trois Seigneurs.

1988 Tome 307

GUYB., FAURE N., LE LOC'H N. et VARENNE J.L. N°1 p.33 Etude microthermométrique des inclusions fluides des skarns à tungstène de Costabonne (Pyrénées) : quelques résultats.

GOUJOU J.C., GOLBERG J.M. et LEYRELOUP A. N°1 p.39 Réactions de décarbonatation dans les roches calcaréo-pélitiques de la Ballongue (zone nord pyrénéenne). Formation de biotite et de plagioclase.

CROUZEL F., DURANTHON F et GINSBURG L. N°1 p.101 Découverte d'un riche gisement à petits et grands mammifères d'âge Orléanien dans le département du Gers.

FONDECAVE-WALLEZ M.J., SOUQUET P. et GOURINARD Y. N°3 p.289 Synchronisme des séquences sédimentaires du comblement fini-crétacé avec les cycles eustatiques dans les Pyrénées centro-méridionales (Espagne).

DAUTEUIL O. N°4 p.423 Le comportement de noyaux de socle dans un couloir décrochant : les massifs de Bessède et de Salvezines (Pyrénées orientales).

VETIL J.Y., LORAND J.P. et FABRIES J. N°6 p.587 Conditions de mise en place des filons de pyroxénites à amphibole du massif ultramafique de Lherz (Ariège)

CALVET PH. et CHARVET J. n°8 p.997 Mise en évidence microtectonique d'une phase hercynienne précise dans la région de Pierrefitte (Hautes-Pyrénées).

PEYBERNES B. N°9 p.1097 Description d'Ataxella n. gen. (génératype : Paraxoskinolina occitanica Peybernes 1974), nouveau genre d'Orbitolinidé du Bathonien supérieur ouest téthysien.

RAYMOND D. et MARRE J. N°9 p.1107 Les septa métasédimentaires du pluton granitique de Quérigut (est des Pyrénées), reliques d'une unité allochtone varisque.

SANTARELLI F., ALDERTON D. et GUY B. N°10 p.1231 Etude des fluides des skarns à tungstène de Costabonne (Pyrénées) ; analyses chimiques, minéraux fils : quelques résultats.

DELENIN P., CLERMONT J., COUREL L., DUMAIN M. et LAVERSANNE J. N°10 p.1237 Remise en cause des charriages dans le bassin houiller stéphanien des Cévennes (Gard).

ROLLANDO J.P., DOUBINGER J., BOURGES PH. et LEGRAND X. N°12 p.1459 Identification de l'Autunien, du Saxonien et du Thuringien inférieur dans le bassin de Saint Affrique (Aveyron). Corrélations séquentielles et chronostratigraphiques avec les bassins de Lodève (Hérault) et de Rodez (Aveyron).

THIEBAUT J., DEBEAUX M., DURAND-WACKENHEIM C., SOUQUET P., GOURINARD Y., BANDET Y., FONDECAVE-WALLEZ C. N°13 p.1535 Métamorphisme et halocinèse crétacés dans les évaporites de Betchat le long du chevauchement frontal nord-pyrénéen (Haute-Garonne et Ariège).

CANEROT J. et DEBROAS J.E. N°15 p.1711 Remise en question du "complexe de sédimentation albo-cénomannien" de la zone nord-pyrénéenne.

FAURE M. et COTTEREAU N. N°16 p.1787 Données cinématiques sur la mise en place du dôme migmatitique carbonifère moyen de la zone axiale de la Montagne Noire.

COURJAULT-RADE N°18 p.1917 Proposition d'un profil paléogéographique au Cambrien du versant sud (nappes de Pardailhan et du Minervois) de la Montagne Noire

GUILLOT P.L. et LACOUR A. N°19 p.1977 Présence d'éclogites au sein de la formation leptynoamphibolique « quercynoise ».

1989 Tome 308

CANEROT J. N°1 p.57 Récifs et mudmounds albo-aptien des Pyrénées occidentales ; une approche génétique par la stratigraphie séquentielle.

AMBERT P., GUENDON J.L. et QUINIF Y. N°1 p.63 Découverte d'un site du Paléolithique inférieur dans les Grands Causses (Creissels, Aveyron) : contexte géologique et chronologique.

PLANCHAIS N. et THOMAS J. N°2 p.265 La caractérisation palynologique de la période de Fontbuisse dans la plaine languedocienne.

GUITARD G. N°4 p.407 Données nouvelles sur les associations minérales de métapelites du Canigou (Pyrénées Orientales) : signification du grenat et de la staurotite dans un cas de métamorphisme à basse pression.

- CASAS M.J. et POBLET J.** N°4 p.427 Essai de restitution de la déformation dans une zone avec plis et chevauchements : le « synclina de llavorsi » dans les Pyrénées centrales espagnoles.
- CALVEZ H.** N°5 p.515 *Aragonella marginata* n. gen., n. sp., nouvel orbitolinidé (Foraminifère) de l'Albien des Pyrénées franco-espagnoles.
- TAMBAREAU Y., FEIST M., GRUAS CAVAGNETTO C. et MURU M.** N°7 p.689 La caractérisation de l'Ilerdien continental dans le domaine ouest méditerranéen.
- VACHARD D., COLIN J.P., ROSELL J. et HOCHULI P.**N°11 p.947 Incursions of Alpine microfaunas in the Triassic of the Balearic Island and the Spanish Pyrenees.
- COMBES P.J. et PEYBERNES B;** N°11 p.953 The Albian tectonics in the bauxitic deposits from Ariège (Central Pyrénées, France) in connection with the dynamic evolution of the European stable margin.
- MAUFFRET A. et GENESSEAU M.** N°11 p.961 Compression, strike-slip faulting and extension at the periphery of north western Mediterranean Basin.
- DURAND-DELGA M., MEON H., MASRIERA A. et ULLASTRE J.** N°12 p.1091 Effets d'une phase tectonique compressive, affectant du Miocène supérieur, daté palynologiquement, dans la zone de Pedraforca (Pyrénées catalanes espagnoles).
- DRIOUCH A., DEBAT O., POUGET P., SEYLER M. et SOULA J.C.** N°14 p.1249 Les formations ultrabasiques et basiques au sein des séries méso-crustales des Pyrénées hercyniennes.
- SABRIER R.** N°15 p.1375 Evolution géochimiques des molasses du piedmont Nord Pyrénéen de l'Eocène au Quaternaire ancien. Signification climatique, paléo-topographique et pédologique.
- CANEROT J. et LENOBLE J.L.**N°16 p.1467 Le diapir du Lichançumendy (Pyrénées Atlantiques), nouvel élément de la marge ibérique des Pyrénées occidentales.
- DERAMONT J., BABY P., CROUZET G. et SPECHT M.**N°16 p.1481 Influence de l'anisotropie sur la géométrie des chevauchements. Exemples de la zone Nord Pyrénéenne.
- CUBAYNES R., RUGET C. et REY J.** N°16 p.1517 Essai de caractérisation des prismes de dépôt d'origine eustatique par les associations de Foraminifères benthiques ; exemple du Lias moyen et supérieur sur la bordure est du bassin aquitain.
- DE GOER A., KHODAYA M., BOLZE J. et LAROUZIERE F.D.** N°18 p.1605 Importance des phénomènes dans les phases initiales du volcanisme de l'Escandorgue (Hérault).
- DELAY F. et PAQUET J.** N°18 p.1637 Tectonique ductile en extension dans le massif hercynien de l'Agly (zone nord-Pyrénéenne).
- DEMANGE M. et HERRERA S.**N°19 p.1737 Relations entre la zone axiale et les nappes de la Montagne Noire (Massif Central) : l'exemple des écaillages de la région de Saint Gervais sur Mare.

1989 Tome 309

- BOUCHARDON J.L.** N°1 p.69 Témoins de cisaillements syn-éclogitisation : les éclogites blastomylonitiques à clastes d'omphacite du Lévézou, (Rouergue Massif Central).
- BILOTTE M. et SEVERAC J.P.** N°1 p.89 Rôles respectifs de l'eustatisme et de la tectonique dans la sédimentation carbonatée du Crétacé moyen des Pyrénées Orientales. (Aude)
- SOUQUET P. and DERAMONT J.** N°2 p.137 Séquence de chevauchements et séquences de dépôts dans un bassin d'avant fosse. Exemple le sillon crétacé du versant sud des Pyrénées espagnoles.
- BECKER T., FLAJS G., HOUSE R. et KLAPPER G.** N°2 p.259 Frasnian-Famennian extinction events in Devonian at Coumiac, southern France.
- CRASQUIN-SOLAU S., AGUIRRE P. et PERRET M.F.** n°4 p.389 Premiers Ostracodes profonds du Carbonifère inférieur français (Pyrénées Orientales).
- BURG J.P. et LEYRELOUP A.** N°7 p.719 Métamorphisme granulitique de roches granitiques en Rouergue (Massif Central).
- GLEIZES G. et BOUCHEZ J.L.**N°10 p.1075 Le granite de Mont Louis (zone axiale de Pyrénées): anisotropie magnétique, structures et microstructures.
- ARTHAUD F. et DURAND V.** N°13 p.1387 Relations entre chevauchements et décrochement dans la tectonique pyrénéenne du "pli de Montpellier" (Languedoc).
- VAN DEN DRIESSCHE J. et BRUN J.P.**N°16 p.1607 Un modèle cinématique de l'extension paléozoïque supérieur dans le sud du Massif Central
- GUITARD G.** N°17 p.1673 Thermométrie de la série métamorphique hercynienne de basse pression du Canigou (Pyrénées orientales).
- BUFFETAUT E., CLOTTES P., CUNY G., DUCROQ S., LE LOEUFF J., MARTIN M., POWELL J.E., RAYNAUD C. et TONG H.** N°17 p.1723 Les gisements de dinosaures maastrichtiens de la haute vallée de l'Aude : premiers résultats de fouilles de 1989.

JOANNY V., LARDEAU J.M., TROLLIARD G. et BOUDEUILLE M. N°19 p.1923 The transition omphacite>diopside + plagioclase : discontinuons precipitation. Exemple of the Rouergue eclogites (French Massif Central).

NMILA A., CABANIS B., DARDEL J. SAINT-MARTIN J. et TREUIL M. N°19 p.1931 Volcanicss relics in the permian-filled deposits of the Lodeve basin : metallogenic occurrence.

AMBERT P. N°20 p.2077 Messinian blocks formation of Languedoc (South of France). Tectonic implications and regional correlations.

1990 Tome 310

TAVOSO A., CREGUT-BONNOURE E., GUERIN C., PERNAUD-ORLIAC J. et CAMMAS R. N°1 P.95 La grotte de la Niche à Montmaurin (Haute Garonne). Nouvelles données biostratigraphiques et approche taphonomique.

PEYBERNES B. N°5 p.603 Interprétations eustatique des principales discontinuités et lacunes stratigraphiques du Callovo-Oxfordien à Ammonites du Sud Ouest de la France (Grands Causses, Pyrénées occidentale).

FRECHENGUES H., MARTINI R., PEYBERNES B. et ZNINETTI L. N°5 p.667 Mise en evidence d'associations de Foraminifères benthiques dans la séquence de dépôt ladino- ?carnienne du « Muschelkald » des Pyrénées catalanes (France).

DELFAUD J. et THOMAS G. N°6 p.801 Mise en évidence de décrochements dextres NW-SE contemporains de la sédimentation oligo-miocène dans le bassin de Jaca Pampelin (Pyrénées sud occidentales, Espagne).

REILLE M. N°6 p.823 La tourbière de la Borde (Pyrénées Orientale, France) un site clé pour l'étude du Tardiglaciaire sud européen.

ROIRON P. et AMBERT P. N°7 p.997 La macro flore du travertine Messinien de Muviel lès Béziers (Languedoc).

COURJAULT RADE P. N°8 p.1101 La transition Cambrien inférieur/Cambrien moyen dans le versant sud de la Montagne Noire (nappes de Pardailhan et du Minervois). Evolution tectono-sédimentaire et contexte géodynamique.

SIGE B. N°8 p.1131 Nouveaux chiroptères de l'Oligocène moyen des phosphorites du Quercy.

DEMANGE M., SERMENT R. et TOUIL A. N°9 p.1241 Les altérations hydrothermales dans les minerais de type "grès riches" du gisement aurifère de Salsigne (Aude).

MARTINET E., BELLIER J.P., BILOTTE M. et LAMBERT B. N°9 p.1315 Le comblement diachrone du Sillon Sous Pyrénéen au Crétacé sommital : un cadre stratigraphique tiré de l'étude micropaléontologique (Plantaurel, Petites Pyrénées).

1990 Tome 311

AMBERT P, BOVEN A., LEROY S., LÖVLI R. et SERET G. N°3 p.413 Révision chronostratigraphique de la séquence paléobotanique de Bernasso (Escanorgue, Midi de la France).

GIBERT F., MOINE B. et GIBERT P. N°6 p.657 Titanites (sphènes) alumineuses formées à basse et moyenne pressions dans les gneiss à silicates calciques de la Montagne Noire.

SAINT MARTIN M., MATHIS V. et ROBERT J.P. N°6 p.705 Contribution to determination of structural evolution in the deposits of Permian Basin of Lodeve (Hérault, France) by microtectonic study of drilling cores.

MARTEL L., NJIKE-KASSARA D., VADELL M. et SOURIAU A. N°7 p.859 Sismicité permanente dans les Pyrénées centrales et orientales : une première image donnée par l'année d'observations.

SOUQUET P., PEYBERNES B. et COMBES P.J. N°10 p.1235 Corrélations séquentielles et modèles de séquences de dépôt dans l'Albien/Cénomanién basal des Pyrénées franco-espagnoles.

TOLLON P. N°10 p.1243 Relations ship between Metallogenesis and variscan diatrophysm within the antimoniferous districts of the northern slope of Montagne Noire (Massif Central).

CANEROT J., LENOBLE J.L., MARCHAND D. et THIERRY J. N°11 p.1337 Nouveau schéma de corrélations stratigraphiques du Dogger-Malm dans les Pyrénées occidentales françaises.

BEGOUE V., MASURE E., BELLIER JP. et DEBROAS E.J. N°11 p.1383 Premier inventaire des Kystes de dinoflagellés des flyschs néocrétacés de la zone sous-pyrénéenne : biostratigraphie comparée et paléobiogéographie.

1991 Tome 312

REILLE M. et ANDRIEU V. N°1 p.97 Données nouvelles sur l'histoire post glaciaire de la végétation des Pyrénées occidentales.

- MARCOUX E., JOUBERT M. et LESCOUYER J.L.** N°3 p.281 Origine des minéralisations stratiformes de la bordure du Canigou (Pyrénées Orientales, France) : apport de la géochimie isotopique du plomb.
- BILOTTE M. et SEGURA F.** N°4 p.393 Stratigraphie séquentielle des séries du Sénonien supérieur dans la zone sous-pyrénéenne (Petites Pyrénées et dômes annexes, SW, France).
- GIBERT P. et BOUCHEZ J.L.** N°4 p.407 Le granite syntectonique de Lisse-Droite (Luchonnais) : nouveau jalon d'une phase cisailante tangentielle précoce dans les Pyrénées Hercyniennes.
- COLLOMB P. et MEYZINDI C.** N°5 p.509 Données lithostratigraphiques et structurales nouvelles sur les confins du Rouergue et de l'Albigeois cristallins (Sud ouest du Massif Central).
- FONDECAVE VALLEZ M.J. et SOUQUET P.** N°6 p.631 Signatures stratigraphiques de l'eustatisme et de la tectonique de chevauchement dans le Crétacé supérieur du Versant Nord des Pyrénées. Exemple de la zone sous-pyrénéenne orientale (Corbières, France).
- SOLIVA J., BRUNEL M. et MATTE PH.** N°6 p.639 La zone de décrochement ductile le Boulou-Le Perthus dans la granodiorite de Saint Laurent (Pyrénées Orientales).
- BOUHAILLER H., CHOUKROUNE P. et BALLEVRE M.** N°6 p.647 Evolution structurale de la croûte profonde hercynienne : exemple du Massif de l'Agly (Pyrénées Orientales, France).
- MENEZ SANTIZO J., GAUTHIER LAFAILLE F., LIEWIG N., CLAUER N. et WEBER F.** N°7 p.739 Existence d'un hydrothermalisme tardif dans le bassin de Lodève (Hérault). Arguments paléothermométriques et géochronologiques.
- GLEIZES G., LEBLANC D. et BOUCHEZ J.L.** N°7 p.755 Le pluton granitique de Bassiès (Pyrénées ariégeoises) zonation, structure et mise en place.
- BUFFETAUT E. et LE LOEUFF J.** N°8 p.943 Une nouvelle espèce de Rhabdodon (*Dinausaurai*, *Ornithischia*) du Crétacé supérieur de l'Hérault.
- GORINI C., VIALARD P. et ROLLANDO P.** N°9 p.1013 Modèle d'inversion structurale négative : la tectonique extensive post-nappe du fossé de Narbonne-Sigean (Corbières).
- LEITHIERS F. et FEIST R.** N°9 p.1057 La crise des Ostracodes benthiques au passage Frasnien-Famménien de Coumiac (Montagne Noire).
- DE PARSEVAL PH., FOURNES L., FORTUNE J.P., MOINE B. et FERRET J.** N°11 p.1321 Distribution du fer dans les chlorites par spectrométrie Mössbauer dans les chlorites du gisement de talc-chlorite de Trimouns (Pyrénées).

1991 Tome 313

- PEYBERNES B.** N°2 p.209 Les séquences de dépôts du Dogger des Pyrénées centrales et Orientales franco-espagnoles.
- FRECHENGUES M. et PEYBERNES B.** N°3 p.355 Stratigraphie séquentielle du Trias moyen et supérieur des Pyrénées franco-espagnoles.
- COMBES P.J. et PEYBERNES B.** N°6 p.669 Rôle de l'eustatisme dans la genèse des bauxites de type Ariège (Pyrénées centrales).
- ANGUY Y., DAMOTTE B. et ROURE R.** N°6 p.677 Tirs sismiques latéraux complémentaires au profil ECORS-Pyrénées : apport à la connaissance de l'architecture profonde de la Chaîne.
- DURANTHON F.** N°8 p.965 Biozonation des molasses continentales oligo-miocène de la région toulousaine par l'étude des mammifères. Apports à la connaissance du Bassin d'Aquitaine (France).
- AZAMBRE B., SAGON J.P. et DEBROAS E.J.** N°10 p.1179 Le métamorphisme du Crétacé du fossé des Baronnies (Hautes Pyrénées), témoin des anomalies thermiques de la zone transformante nord-pyrénéenne.
- PLANCHAIS N., DUZER D. et FONTUGNE M.** N°11 p.1357 Palynologie de dépôts holocènes de Lattes (Hérault)
- OURZIKK A., DEBAT P. et MERCIER A.** N°13 p.1547 Evolution métamorphique de la partie Nord et Nord-Est de la zone Axiale de la Montagne Noire (Sud du Massif Central).
- BONNET L., CUBAYNES R., QAJOUN A., REY J. et RUGET C.** N°13 p.1587 Analyse statistique des biocoénoses de Foraminifères dans les cortèges sédimentaires du Toarcien du Quercy.

1992 Tome 314

- BONNET L., CUBAYNES R., REY J. et RUGET C.** N°1 p.77 Cycles et rythmes dans les biocénoses de Foraminifères du Toarcien du Quercy. Relations avec les cycles eustatiques et les changements climatiques.
- LENOBLE J.L. et CANEROT J.** N°4 p.387 La lame extrusive de Pont Suzon (Zone Nord Pyrénéenne en vallée d'Aspe) : reprise pyrénéenne d'une ride diapirique transverse d'âge crétacé.
- BEZIAT D., BRUCHON I., JORON J.L. et MONCHOUX P.** N°5 p.475 Caractères magmatiques des volcanites du cambrien des Monts de l'ouest de Lacaune (versant nord de la Montagne Noire).

- DEROIN J.P., CHOROWIZC J. et CURNELLE R.** N°5 p.511 Utilisation de l'imagerie Spot en géologie régionale. Contribution à l'analyse de la tectonique post-hercynienne du Bas Languedoc méditerranéen.
- BULOT C., GINSBURG L. et TASSY P.** N°5 p.533 Le gisement à mammifères miocènes de Castelnau d'Arbieu (Gers). Données nouvelles et implications biostratigraphiques.
- SOLIVA J., PISTRE S., ARTHAUD F. et BRUNEL M.** N°6 p.611 Les zones de cisaillement mylonitiques dans le sud du granite de Millas (Pyrénées Orientales) : déformations ductiles d'âge hercynien et/ou pyrénéen.
- SUDRE J., DE BONIS L., BRUNET M., CROCHET J.Y., DURANTHON F., GODINOT M., HARTENBERGER J., JEHENNE Y., LEGENDRE S., MARANDAT B., REMY J.A., RINGEADE M., SIGE B. et VIANNEY-LALUD M.** La biochronologie mammalienne du Paléogène au Nord et au sud des Pyrénées : état de la question.
- BONNET L., BODERGAT A.M., CUBAYNES R., REY J. et RUGET C.** N°9 p.953 Fluctuation des biocoenoses d'Ostracodes dans le Toarcien du Quercy. Relation avec les cycles eustatiques.
- LESCUYER J.L. et COCHERIE A.** N°10 p.1071 Datation sur monozircons des métadacites de Sériès : arguments pour un âge protérozoïque terminal des « Schistes X » de la Montagne Noire).
- PHILIP H., BOUSQUET J.C., ESCUER J., FLETA J., GOULA X. et GRILLET B.** N°11 p.1239 La présence de failles inverses d'âge quaternaire dans l'est des Pyrénées : implications sismotectoniques.

1992 Tome 315

- BILOTTE M.** N°1 p.77 Enregistrement sédimentaire et datation du passage de la marge stable à la marge convergente durant le Sénonien dans la zone sous-pyrénéenne orientales (Corbières).
- ULLASTRE J. et MASRIERA A.** N°5 p.579 L'accident frontal du Montsec (Pyrénées catalano-aragonaises, Espagne) : sa signification et ses multiples jeux.
- TESSIER D., BOUZIGUES B., FAVROT J.C. et VALLES V.** N°8 p.1027 Influence du micro relief sur l'évolution texturale des argiles dans les sols lessivés de la vallée de la Garonne. Différenciation des structures verticales ou prismatique.
- MURATET B., DURANTHON F., LANGE-BADRE B. et RIVELINE J.** N°9 p.1113 Discontinuité d'origine eustatique dans les molasses oligocènes de l'Est du Bassin Aquitain (Sud Ouest de la France). Apport de la biochronologie.
- DEMATHIEU G. et SCIAU J.** N°12 p.1561 Des Pistes de Dinosaures et de Crocodiliens dans les dolomies de l'Hettangien du Causse du Larzac.

1993 Tome 316

- MESSAOUDI H., DEBAT P. et LELUBRE M.** N°1 p.145 Structure et mode de mise en place du complexe hercynien de Millas (Pyrénées Orientales).
- REILLE M. et ANDRIEU V.** N°4 p.547 Variation de la limite supérieure des forêts dans les Pyrénées pendant le tardiglaciaire.
- CAHUZAC B. et GAUTRET P.** N°6 p.853 Découverte dans le Miocène des Landes (Bassin Aquitain) de constructions squelettiques flottantes attribuées aux Hydrozoaires et signalées pour la première fois dans le Cénozoïque français.
- DELVOVE J.J., SOUQUET P., VACHARD D., PERRET M.F. et AGUIRRE P.** N°7 p.959 La caractérisation d'un bassin d'avant-pays dans le Carbonifère des Pyrénées : faciès, chronologie de la tectonique synsédimentaire.
- FAURE M. et BECQ GIRAUDON J.F.** N°7 p.967 Sur la succession des épisodes extensifs au cours du désépaissement carbonifère du Massif Central.
- MARCOUX E., CASSARD D. et CHABOD J.C.** N°8 p.1097 Source hercynienne du gisement filonien Zn (Ge) de Saint Salvy (Tarn).
- THOMAS G., SABRIER R. et GEISLER CUSSEY D.** N°11 p.1581 Découverte de puissantes altérites interstratifiées dans la formation des poudingues de Jurançon (Oligocène-Miocène, Pyrénées occidentales). Implications paléoclimatiques.
- TEXIER J.P. et BERTRAN P.** N°11 p.1611 Nouvelle interprétation paléoenvironnementale et chronostratigraphique du site paléolithique de la Micoque (Dordogne). Implications archéologiques.

1993 Tome 317

- LEI Y., ANGELIER J., CASSARD D., LESCUYER J.L. et PELISSONNIER H.** B°1 p.81 Fracturation et minéralisations : l'évolution de la tectonique cassante du gisement aurifère de Salsigne (Aude).
- DEMANGE M.** N°3 p.411 Que signifie la faille des Monts de Lacaune (Montagne Noire) ? Implication quant au problème de la patrie des nappes.
- QUEMART PH., DABARD M.P., CHAUVEL J.J. et FEIST R.** N°5 p.655 La transgression eo-dévonienne sur le Paléozoïque ancien dans la nappe du Mont Peyroux (Montagne Noire, Hérault) : signature pétrographique et implications géodynamiques.

BOURROUILH R. et AL HAMAWI M. N°7 p.979 Données nouvelles sur l'évolution de la marge Ibérique dans les unités tectoniques des eaux chaudes, vallées d'Aspe et d'Ossau (Pyrénées Atlantiques).

MOISY M. N°8 p.1105 Les ouvertures minéralisées engendrées par la présence d'hétérogénéités. L'exemple du batholite du Sidobre et du champ filonien de Saint Salvy (Tarn).

1994 Tome 318

DAROZES J., MOISY M., OLIVIER PH., AMEGLIO L. et BOUCHEZ J.L. N°2 p.243 Structures magmatique du granit du Sidobre (Tarn) de l'échelle du Massif à celle de l'échantillon.

BECQ GIRAUDON et VAN DEN DDRIESSCHE J. N°5 p.675 Dépôt periglaciaire dans le stéphano-autunien du Massif Central : témoin de l'effondrement gravitaire d'un haut pluton hercynien.

RINGEADE M. et MICHEL P. N°5 p.691 Une nouvelle sous-espèce de Nimravidae (*Ausmilus bidentatus ringeadei*) de l'Oligocène inférieur du Lot et Garonne (Soumaille) : étude préliminaire.

N°6 p.837 La grotte d'Unikoté (Commune d'Iholdy, Pyrénées Atlantiques) un repaire de Hyènes avec des restes humains dans les niveaux du würmien. Données préliminaires.

DEMANGE M. N°11 p.1543 Le Sorezois une région clef pour l'étude du problème des relations entre la zone axiale et les nappes hercyniennes de la Montagne Noire.

1994 Tome 319

GRANJEON D., JOSEPH PH., LATOUR R. et GUILLOCHEAU J. N°9 p.1071 Quantification de l'eustatisme haute-fréquence et la subsidence par analyse de l'espace disponible. Application du bassin d'avant pays sud pyrénéen (région de Jaca, Eocène).

1995 Tome320

TESSON M. et ALLEN G. N°1 p.39 Contrôle tectonique et eustatique haute fréquence de l'architecture et de la stratigraphie des dépôts de plate-forme péricratonique. Exemple du Golfe du Lion (Méditerranée, France) et des dépôts quaternaires.

1995 Tome 321

MAZIN J.M., HANTZPERGUE P., LAFAURIE G. et VIGNAUD P. N°5 p.417 Des pistes de ptérosaures dans le Tithonien de Crayzac (Quercy).

AMBERT P., QUINIF Y., ROIRON P. et ARTHUIS R. N°8 p.667 Les travertins de la vallée du Lez (Montpellier). Datations $^{230}\text{Th}/^{234}\text{U}$ et environnement pléistocènes.

GIRARD C. N°8 p.689 Les biofaciès à conodontes à la limite Frasnien-Famménien en Montagne Noire. Implications stratigraphiques.

FOUCAULT A. et MELIERES F. N°10 p.869 Nature et origine des cycles sédimentaires métriques du Pliocène de l'Ouest méditerranéen d'après l'étude du contenu terrigène de la Formation Narbonne.

LAUMONIER B., MARIGNAC C. et GASQUET D. N°12 p.1195 Cinématique d'un front de chevauchement : l'avant pays de la nappe des Corbières aux environs de Lagrasse (Aude).

1996 Tome 322

CISZAK R., PEYBERNES B. et FAURE PH. N°2 p.133 Stratigraphie séquentielle et biochronologique des formations carbonatées aalénio-bajociennes sur la bordure orientale du « seuil de Villefranche de Rouergue (Causse Comptal, Causse de Séverac).

LACOMBE O., LAURENT PH. et ROCHER M. N°3 p.329 Magnitude de la contrainte déviatorique pyrénéenne dans l'avant pays Nord-Pyrénéen .

MATTAUER M., LAURENT PH. et MATTE PH. N°4 p.309 Plissement hercynien synschisteux dans le versant sud de la Montagne Noire (Massif Central).

VIGNAUD P., BRUNET M., GUEVEL M. et JEHENNE Y. N°7 p.595 Un crâne de *Diplocynodon* (*Crocodylomorpha Alligatoridae*) de l'Oligocène inférieur de Dordogne.

GENNA A. N°8 p.641 Les édifices carbonatés de Siran (Hérault) témoins d'une activité hydrothermale éocène.

COMBES P.J. et PEYBERNES B. N°8 p.669 Succession des faciès, mise en place des bauxites et structuration des Pyrénées au Crétacé inférieur.

GAUDANT J. N°9 p.799 Signification paléobiogéographique de la découverte de dents de Charociformes (poissons téléostéens) dans le Miocène moyen de Sansan (Gers).

1996 Tome 323

LANGE-BADRE B., DUTRIEUX M., FEYT J. et MAURY S. N°1 p.89 Découverte d'empreintes de pas de dinosaures dans le Jurassique des Causses du Quercy (Lot)

BOURROUILH R., BAUER J. DELOFFRE R., DONAT M., MAIRE R. et NURISSO B. N°2 p.163

Inversion tectonique et rampe d'écailles : nouvelles données tectoniques et stratigraphiques fournies par le réseau karstique géant de Pierre Saint Martin (Pyrénées Atlantiques).

CHARCOSSET P., CISZAK R., PEYBERNES B. et GARCIA J.P. n°5 p.419 Modalités séquentielles de la transgression bathonienne sur le seuil des Cévennes (Grands Causses).

LAUMONIER B. et MARIGNAC C. N°5 p.427 Les effets respectifs de la compression puis de l'extension tardi-orogénique hercynienne dans l'évolution structurale du synclinal de Rosis et l'anticlinal du Caroux (est de la zone axiale de la Montagne Noire).

GIRARD C. et RENARD S. N°5 p.435 Variation de la taille des conodontes de la Montagne Noire face à la crise Kellwasser supérieur (Dévonien supérieur).

VALENZUELA RIOS J. et BLIECK A. N°9 p.817 Microrestes de vertébrés de la partie inférieure du Dévonien moyen des Pyrénées aragonaises (Espagne du Nord). *Numéro 12 page 1089 Erratum*

1997 Tome 324

MARZA PH. N°2 p.95 Niveaux marneux de plate-forme carbonate peritidale, indicateurs de changement climatique (Hettangien-Sinemurien, Causse du Larzac).

FABRE R., DENIS A., RISS J. et CLEMENT B. N°6 p.461 Analyse structurale de la couverture triasique sur les versants des Montagnes du Jarre et de l'Arrodoiy au Pays Basque (Pyrénées Atlantiques) : cartographie géologique et typologique des plissements de terrain.

FRIZON DE LAMOTTE D., MERCIER E., DUPRE LATOUR A., ROBIN PH. et AVERBUCH O. N°7 p.591 Cinématique du plissement et déformation interne des roches. L'exemple du pli de Lagrasse dans l'Aude.

DE PARSEVALL PH., FONTAN F. Et AIGOUY T. N°8 p.625 Composition chimique des minéraux de terres rares de Trimouns (Ariège)

1997 Tome 325

BRUSSET S., DEERAMOND J. et SOUQUET P. N°4 p.265 Evolution tectono-sédimentaire des bassins flexuraux profonds et a taux de sédimentation réduit : exemple du bassin de flusch de Saint Jean de Luz (Pyrénées Atlantiques) au Crétacé supérieur.

CALONNEC L., GARDINI S., GALBRUN B., RENARD M., BELLIER J.P. et RAZIN P.M. N°5 p.351 Données nouvelles sur le Campanien supérieur de la série de la Baie de Loya (Pyrénées Atlantiques) : biostratigraphie et magnétostratigraphie.

DRIOUCH Y., DAHMANI A., DEBAT P., LELUBRE M. et ROUX L. N°7 p.493 L'association à cordérite-gedrite de Gèdre (Hautes Pyrénées).

BRUNEL M. et LANSIGU C. N°7 p.517 Déformation et cinématique de mise en place du Dôme de la zone axiale de la Montagne Noire : signification es nodules de quartz sillimanite (Massif Central).

MAZIN J.M., HANTZPERGUE P., BASSOULET J.P., LAFAURIE G. et VIGNAUD P. N°5 p.733 Le gisement de Creyssac (Tithonien inférieur, Quercy, Lot) : découverte de pistes de dinosaures en place et premier bilan ichnologique.

GENNA A., LENOTRE N. et CAPDEVILLE J.L. N°10 p.867 Proposition d'un modèle d'inversion tectonique au Plio-quatenaire dans les Corbières et le Minervois. Conséquences morphologiques et Hydrologiques.

GAND G., LAPEYRE J., GARRIC J., NEL A., SCHNEIDER J. et WALTER H. N°11 p.891 Découverte d'Arthropodes et de bivalves inédits dans le Permien continental de Lodève (Hérault).

1998 Tome 326

TESSON M. et GENSOUS B. N°2 p.121 L'enregistrement des cycles climatiques et eustatiques quaternaires de marges récentes du bassin nord Méditerranéen.

PEYBERNES B., FONDECAVE WALLEZ M.J., EICHENE P., RUBIA E. et RUCCHIA P. N°9 p.647 La limite Crétacé-Tertiaire en domaine marin dans les Pyrénées centrales (Zone sous-pyrénéenne).

JOSNIN J.Y., ARTHAUD F. et DROGUE C. N°10 p.709 Mouvements verticaux quaternaires dans le Languedoc méditerranéen oriental et leurs conséquences sur l'hydrogéologie karstique.

LECASIN R., MEYER B., BENEDETTI L, ARMUE R., et TAPPONNIER P. N°11 p.807 Signature morphologique de l'activité de la faille des Cévennes (Languedoc).

1998 **Tome 327**

COMBES P.J., PEYBERNES B. et LEYRELOUP F. N°4 p.271 Altérites et bauxites, témoins des marges européennes et ibériques des Pyrénées occidentales au Jurassique supérieur et Crétacé inférieur, à l'ouest de la vallée d'Ossau (Pyrénées Atlantiques).

TESSON M., GENSOUS B., NAUDIN J.J., CHAIGNON V. et BRESOLI J. n°8 p.541 Carte morpho-bathymétrique de la plate-forme du Golfe du Lion : un outil pour la reconnaissance et l'analyse des modifications environnementales récentes.

SOLER D., TEIXELLA A. et GARCIA SANSEGUNDO J. N°12 p.855 Amortissement latéral du chevauchement de Gavarnie et sa relation avec les unités sud-pyrénéennes. Commentaires et Réponses.