

# SOMMAIRE DU BULLETIN DU BRGM – GEOLOGIE APPLIQUEE

## Deuxième série - section II, de 1968 à 1982

### **CLASSEUR D**

**1968 La métallogénie alpine – Réunion des Géologues du Sud-Est (Grenoble mars 1967)**

**Bulletin du B.R.G.M. - Deuxième série - section II – numéro 1 – 1968.**

**AZAIS H, BOULADON J., PICOT P. et SAINFELD P.** - Le nickel dans les serpentines de Corse

**SABOURDY G.** - Indice de cuivre du bassin permien de Brive.

**1968 Géologie appliquée**

**Bulletin du B.R.G.M.- Deuxième série - section II – numéro 2 – 1968.**

**BURNOL L.** - Le Béryllium

**CABY R.** - Gites métallifères alpins, syntectoniques et métamorphiques dans la zone houillère axiale des Alpes françaises.

**1968 Géologie appliquée**

**Bulletin du B.R.G.M. - Deuxième série - section II – numéro 3 – 1968.**

**FONTEILLES M.** - Séries volcaniques paléozoïques de la Bruche (Vosges) et de la Brévenne (Massif Central français). Etude de spilitisation.

**GOGUEL J.** - Les enseignements du glissement de Pontamafrey.

**FONTEILLES M. et MACHAIRAS G.** - Description pétrographique et métallogénique du glissement de scheelite de Salau (Ariège).

**1969 Géologie appliquée**

**Bulletin du B.R.G.M. - Deuxième série – section II – numéro 1 – 1969.**

**MAILLOT R.** - Les synclinaux ferrifères de Domfront et de la Ferrière-aux-Etangs (Basse-Normandie).

**1969 Géologie appliquée**

**Bulletin du B.R.G.M. - Deuxième série – section II – numéro 2 – 1969.**

**LAUZAC F.** - Les gisements plombo-zincifères de l'Iglesiente (Sardaigne).

**ALLARD J.F.** - Mesures de convergence dans des carrières à faible recouvrement (carrières Saint Georges, Saintes).

**BOUJO A. et FERRE M.** - Le dénoyage du gisement de phosphate des Ganntour dans la région de Youssoufia.

**CHARLET J.M.** - la thermoluminescence des roches quartzofeldspathiques. (première partie).

**1969 Géologie appliquée**

**Bulletin du B.R.G.M. - Deuxième série – section II – numéro 3 – 1969**

**GUIGUES J, DE VAUCORBEIL H et ZISERMAN A.** - Recherches de contrôles de minéralisation en cinabre dans le Massif Armoricain.

**CHARLET J.M.** - La thermoluminescence des roches quartzofeldspathiques. (deuxième partie).

### **1969 Géologie appliquée**

**Bulletin du B.R.G.M. - Deuxième série – section II – numéro 4 – 1969.**

**LELEU M.** - Essai d'interprétation thermodynamique en métallogénie : les minéralisations karstiques du Laurium (Grèce).

**TOURNIER D. et VAJDEA** – Recherches expérimentales et théoriques par les méthodes de polarisation provoquée et de résistivité appliquées à la prospection de gisements de bauxite.

Communication : Nouveaux standards géochimiques réalisés par la Commission « Géochimie Appliquée » de l'Association Nationale de la Recherche Technique.

### **1970 Géologie appliquée**

**Bulletin du B.R.G.M. - Deuxième série – section II – numéro 2 – 1970.**

**SAMAMA J.C.** - Description et interprétation d'une concentration d'antimoine en milieu lagunaire : l'indice de Charmes-sur-Rhône.

**AUBERT M. et al.** - Apport de l'aéromagnétisme de haute sensibilité à la connaissance du socle cristallin du Morvan.

**DESCHAMPS et al.** - Essai de synthèse bibliographique en métallogénie expérimentale.

### **1970 Géologie appliquée**

**Bulletin du B.R.G.M. - Deuxième série – Section II – numéro 3 – 1970.**

**MACHAIRAS G.** - Contribution à l'étude minéralogique et métallogénique de l'or.

**1970 Journées d'étude sur la géologie appliquée de l'Association des Géologues du Bassin de Paris (24-27 mai 1966**

**Bulletin du B.R.G.M. - Deuxième série – section II – numéro 4 – 1970.**

**LEGRAND J. et BERTHIER J.** - Reconnaissance géologique et géotechnique des tracés d'autoroute.

**BLONDEAU A.** - Le calcaire grossier du Bassin de Paris.

**BERTIN J.** - la sismique réfraction appliquée aux problèmes de mécanique des roches.

## **CLASSEUR E**

**1971 Géologie appliquée – chronique des mines.**

**Bulletin du B.R.G.M. - Deuxième série – section II – numéro 1 -1971.**

**BARRES M.** - Evacuation et traitement des résidus urbains.

**SERGEEV E.M.** - Les forces de cohésion et l'eau liée dans les argiles.

**DOUCET S.** - Processus d'évolution supergène et minéraux détritiques.

**LOMBARD J. et DUCELLIER J.** - Coup d'oeil sur la littérature géologique en 1970 à l'usage de géologue minier.

**1971 Géologie appliquée – chronique des mines.**

**Bulletin du B.R.G.M. - Deuxième série – section II – numéro 2 – 1971.**

**PERICHAUD J.J.** - Les gisements métalliques du district à antimoine de Brioude-Massiac (Massif Central français).

**DUCELLIER J.** - Coup d'oeil sur la géologie africaine en 1969

**1971 Géologie appliquée – chronique des mines.**

**Bulletin du B.R.G.M. - Deuxième série – section II – numéro 3 – 1971.**

**BAUCHAU C.** - Essai de typologie quantitative des gisements de plomb et de zinc avec la répartition de l'argent. (première partie)

**LOMBARD J., DUCELLIER J. et ROUTHIER P.** - Chronique des Mines – Analyses.

**1971 Géologie appliquée – chronique des mines.**

**Bulletin du B.R.G.M. - Deuxième série – section II – numéro 4 – 1971.**

**BAUCHAU C.** - Essai de typologie quantitative des gisements de plomb et de zinc avec la répartition de l'argent (deuxième partie)

**DUCELLIER J., LOMBARD J. et MESTRAUD J.L.** - Chronique des Mines.

**1971 Géologie appliquée - chronique des mines.**

**Bulletin du B.R.G.M. - Deuxième série – section II – numéro 5 – 1971.**

**BAUDET G.** - Les matières premières expansibles.

**CERVELLE B.** - Contribution à l'étude des propriétés optiques des minéraux fortement absorbants.

**LABO B.R.G.M.** - Méthode d'études de l'altération supergène des minéraux et des roches.

**DUCELLIER J., LOMBARD J. et MESTRAUD J.L.** - Chronique des Mines – Analyses.

**1972 Géologie appliquée – chronique des mines**

**Bulletin du B.R.G.M. - Deuxième série – section II, numéro 1 – 1972.**

Colloque sur les minéralisations sulfurées stratiformes liées au volcanisme (5 et 6 octobre 1970)

**SAID R.** - Découverte d'un nouveau et important gisement de phosphate dans le plateau d'Abu Tartur, Désertoccidental en Egypte.

**DUCELLIER J., LOMBARD J. et MESTRAUD J.L.** - Chronique des Mines – Analyses.

**1972 Géologie appliquée – chronique des mines.**

**Bulletin du B.R.G.M. - Deuxième série – section II – numéro 2 – 1972.**

**BAUDRY D. et CAMUS G.** - les projections volcaniques de la chaîne des puys et leurs utilisations.

**DUCELLIER J., LOMBARD J. et MESTRAUD J.L.** - Chronique des Mines – Analyses.

**1972 Géologie appliquée – chronique des mines.**

**Bulletin du B.R.G.M. - Deuxième série – section II – numéro 3 – 1972.**

**LEENHARDT R.** - Le gîte plombo-zincifère de la Croix-de-Pallières.

**PEYRONNET PH.** - Caractère et signification du métamorphisme des bauxites et de quelques roches alumineuses voisines.

**DEBEGIA N.** - Une utilisation du gradient vertical de la pesanteur.

**DUCELLIER J., LOMBARD J. et MESTRAUD J.L.** - Chronique des Mines – Analyses. (Tentative d'évaluation des réserves mondiale de diamant)

**Liste des traductions du Département Documentation n° 150**

**1972 Géologie appliquée – chronique des mines.**

**Bulletin du B.R.G.M. - Deuxième série – section II – numéro 5 – 1972.**

**CASSEDANNE J.** - Les gîtes de plomb et de zinc du Brésil.

**LAPADU-HARGUES** – La notion de convergence en géochimie.

**GOGUEL J.** - Tendances moderne dans l'interprétation géologique des données gravimétriques.

**DUCELLIER J., LOMBARD J. et MESTRAUD J.L.** - Chronique des Mines – Analyses (une application globale à la géologie).

**1972 Géologie appliquée – chronique des mines.**

**Bulletin du B.R.G.M. - Deuxième série – section II – numéro 6 – 1972.**

**DEMANGE M.** - Application de quelques méthodes mathématiques de classification à la typologie des gisements plombo-zincifères français.

**CHAROY B.** - Géochimie de l'étain dans le massif granitique de Questemberg (Morbihan).

**DUCELLIER J., LOMBARD J. et MESTRAUD J.L.** - Chronique des Mines – Analyses. (essai de métallogénie quantitative).

## **CLASSEUR F**

**1973 Géologie appliquée – chronique des mines.**

**Bulletin du B.R.G.M. - Deuxième série – section II – numéro 1 – 1973.**

**DEMANGE M.** - Contribution à l'étude des gisements plombo-zincifères français.

**DUCELLIER J., LOMBARD J. et MESTRAUD J.L.** - Chronique des mines – Analyses - Géologie africaine.

**1973 Géologie appliquée – Chronique des Mines.**

**Bulletin B.R.G.M. - Deuxième série – section II – numéro 2 – 1973**

**BESSON M.** - La formation ferrifère de Pierrefitte.

**DUCELLIER J., LOMBARD J. et MESTRAUD J.L.** - Chronique des mines – Analyses – géologie africaine.

**1973 Géologie appliquée – chronique des Mines**

**Bulletin du B.R.G.M. - Deuxième série – section II – numéro 3 – 1973.**

**WEBER C.** - Le socle antétriasique sous la partie sud du Bassin de Paris d'après les données géophysiques (première partie).

**BURNOL L.** - Géochimie du béryllium et gites de départ acide dans les leucogranites du Massif Central.

**DUCELLIER J., LOMBARD J. et MESTRAUD J.L.** - Chronique des mines - Analyses – Géologie africaine.

**1973 Géologie appliquée – chronique des mines.**

**Bulletin du B.R.G.M. - Deuxième série – section II – numéro 4 – 1973**

**WEBER C.** - Le socle antétriasique sous la partie sud du Bassin de Paris d'après les données géophysiques (deuxième partie).

**DUCELLIER J., LOMBARD J. et MESTRAUD J.L.** - Chronique des mines – analyses – géologie africaine.

**1973 Géologie appliquée – Chronique des Mines.**

**Bulletin du B.R.G.M – Deuxième série – Section II – numéro 5 – 1973**

**JOSEPH D., LHEGU J. et TOURAY J.C.** - Un témoin d'une activité géothermique au Lias dans le Morvan : le filon René-Bis (La petite-Verrière, Saône-et-Loire).

**HALFON J. et ROSIQUE A.** - Comparaison des éléments « en traces » dans les blindes du filon et du stratiforme de Saint-Salvy (Tarn)

**DUCELLIER J., LOMBARD J. et MESTRAUD J.L.** - Chronique des mines – Analyses – Géologie africaine.

**1973 Géologie appliquée – Chronique des Mines**

**Bulletin du B.R.G.M. - Deuxième série – section II – numéro 6 – 1973.**

**MALIVERNEY C.** - Géologie et métallogénie du gîte de cobalt de Gistain dans les Pyrénées espagnoles.

**PUMO F.** - Données générales sur les gîtes à minéraux de l'Albanie et caractères particuliers des ses importants gisements de nickel latéritique.

**DUCELLIER J., LOMBARD J. et MESTRAUD J.L.** - Chronique des mines – Analyses – Géologie africaine.

**1974 Géologie appliquée – Chronique des Mines.**

**Bulletin du B.R.G.M. - Deuxième série – section II – numéro 1 – 1974.**

**Résumé des principaux résultats scientifiques et techniques du Service Géologique National pour l'année 1973**

**LOMBARD J. et MESTRAUD J.L.** - Chronique des mines – Analyses – la Géologie africaine.

**1974 Géologie appliquée – chronique des Mines.**

**Bulletin du B.R.G.M. - Deuxième série – Section II – numéro 2 – 1974.**

**DUBREUIL G.** - Carte magnétique de la France, 1/250 000 Marseille.

**ARNOULD M.** - Les éléments en traces de la gangue quartzreuse du filon des Farges (Corrèze, Massif Central français) et leur apport à la connaissance géochimique et minéralogique.

**POUIT G.** - Contributions à la connaissance des amas sulfurés.

**LOMBARD J. et MESTRAUD J.L.** - Chronique des mines – Analyses – Géologie africaine.

**1974 Géologie appliquée – Chronique des Mines.**

**Bulletin du B.R.G.M. - Deuxième série – Section - numéro 3 – 1974.**

**LAUZAC F.** - Les éléments en trace dans les sulfures des filons du horst de Villefranche-de-Rouergue (Massif Central français).

**PODEVIN J.L.** - Métallogénie d'un district cévenol : la partie orientale du massif du Saint-Guiral-Liron (Gard).

**POUIT T.** - Les provinces à amas sulfurés au Canada : caractéristiques géologiques et données économiques.

**MESTRAUD J.L.** - Formations ferrugineuses précambriennes.

**LOMBARD J. et MESTRAUD J.L.** - Chronique des mines – Analyses – Géologie africaine.

**1974 Géologie appliquée – Chronique des Mines**

**Bulletin du BR.G.M. - Deuxième série – Section II – numéro 4 – 1974**

**BOSCH B., DESCHAMPS J., LELEU M., LOPOUKHINE M., MARCE A. et VILBERT C.** - La zone géothermique du lac Assal (T.F.A.I) résultats de terrain et études expérimentales.

**HENRY B.** - Minéralisations sulfurées nickélifères associées à un volcanisme ultrabasique à structure spinifex dans la région de Timmins (Canada).

**BARDET G.** - Données récentes sur les kimberlites et les diamants.

**LOMBARD J. et MESTRAUD J.L.** - Chronique des mines – Analyses – Géologie africaine .

**1974 Géologie appliquée – Chronique des Mines.**

**Bulletin du B.R.G.M. - Deuxième série – Section II – numéro 5 – 1974.**

**LOUGNON J., DUTHOU J.L. Et LASSERRE M.** - Les gisement plombo-zincifères du seuil du Poitou et de sa bordure limousine.

**REMY F., TIBON A., LESCURE J. et FERAUD J.** Sur l'exploitation de la fluorine dans le champ filonien de Fontante (Massif du Tanneron Var).

**DESFOSSÉZ M.** – Les dépôts ferromanganésifères océaniques.

**LOMBARD J. et MESTRAUD J.L.** - Chronique des mines – Analyses – Géologie africaine ;

**1974 Géologie appliquée – Chronique des Mines. Symposium sur les méthodes d'exploration minérale dans les pays en voie de développement (Orléans-la-Source, 22 au 24 novembre 1973**

**Bulletin du B.R.G.M. - Deuxième série – Section II – numéro 6 – 1974.**

**BARLIER J., RAGOT J.P. Et TOURAY J.C.** - L'évolution des Terres Noires subalpines méridionales d'après l'analyse minéralogique des argiles et la réflectométrie des particules carbonées.

**DESFOSSÉZ M.** - Les dépôts ferromanganésifères océaniques.

**LOMBARD J. et MESTRAUD J.** - Chronique des mines - Analyses – Géologie africaine.

## **CLASSEUR G**

**1975 Géologie appliquée – Chronique des Mines.**

**Bulletin du B.R.G.M. - Deuxième série – Section II – numéro 1 -1975.**

**Résumé des principaux résultats scientifiques et techniques du Service Géologique National pour l'année 1974**

**LOMBARD J. et MESTRAUD J.L.** - Chronique des mines – Analyses – Géologie africaine.

**1975 Géologie appliquée – Chronique des Mines.**

**Bulletin du B.R.G.M. Deuxième série – Section II – numéro 2 - 1975**

**VALETTE J.N.** - Le lac Abhé (T.F.A.I.) : études morphologique et géochimique.

**BONTE A.** - Les rejets profonds, un parti insoutenable.

**MESTRAUD J.L.** - Sciences de la Terre

**LOMBARD J. et MESTRAUD J.L.** - Chronique des mines – Analyses – Géologie africaine.

**1975 Géologie appliquée – Chronique des Mines.**

**Bulletin du B.R.G.M. - Deuxième série – Section II – numéro 3 -1975.**

**DEBEGLIA N. et GERARD A.** - Apport de l'aéromagnétisme à l'étude du Nord du Massif Central.

**MASSAAD M.** - Géochimie et minéralogie des grès de base du Liban.

**POUIT G.** - Données synthétiques sur les amas de la province à Kurokos.

**LOMBARD J. et MESTRAUD J.L.** - Chronique des mines – Analyses – Géologie africaine.

**1975 Géologie appliquée – Chronique des Mines.**

**Bulletin du B.R.G.M. - Deuxième série – Section II – numéro 4 – 1975.**

**SABATE P. et LOMAX K.** - Données stratigraphiques et paléomagnétiques de la région de Yetti-Eglab (Sahara occidental algérien).

**SCANVIC J.Y.** - Apport de l'imagerie spatiale multispectrale à la compréhension tectonique du Massif Central français et de son environnement sédimentaire.

**LEBLANC M.** - Ophiolites précambrienne et gîtes arséniés de cobalt.

**LOMBARD J. et MESTRAUD J.L.** - Chronique des mines – Analyses – Géologie africaine.

**1975 Géologie appliquée – Chronique des Mines.**

**Bulletin du B.R.G.M. – Deuxième série – Section II – numéro 5 – 1975.**

**CHAROY B.** - Les phénomènes de greisenisation dans le district minéralisé et Penfeunteum (Massif de Saint-Renan, Massif Armoricaire) : aspects pétrologiques, géochimiques et caractérisation génétique.

**CHEVALIER P.** - Le gisement de sidérite de Batère (Pyrénées orientales, France).

**METZLER M.** - Quelques données sur les dépôts cuprifères de Basse Silésie (Pologne).

**MESTRAUD J.L.** - Gîtes stratiformes et provinces cuprifères.

**LOMBARD J. et MESTRAUD J.L.** - Chronique des Mines – Analyses – Géologie africaine.

**1975 Géologie appliquée – Chronique des Mines**

**Bulletin du B.R.G.M. - Deuxième série – Section II – numéro 6 – 1975**

**BROSSE J.M.** - La télédétection en géologie structurale, deux exemples : le massif granitique de Villefranche-de-Rouergue (Aveyron) et le système filonien de Vialas (Lozère, Massif Central, France)

**LOMBARD J. et MESTRAUD J.L.** - Chronique des Mines – Analyses – Géologie africaine.

**1976 Géologie appliquée – chronique des Mines**

**Bulletin du B.R.G.M.- Deuxième série- section II – numéro 1 -1976**

**Résumé des principaux résultats scientifiques et techniques du Service Géologique National pour l'année 1975**

**BOURRELIER M.M., DIETRICH, GADILHE, GUTSCH et PERRINEAU** – Dialogue Nord-Sud et matières premières minérales. Pour une politique internationale de stabilisation des marchés.

**LOMBARD J. et MESTRAUD J.L.** - Chronique des mines – Analyses.

**1976 Géologie appliquée – chronique des Mines.**

**Bulletin du B.R.G.M. - Deuxième série – section II – numéro 2 – 1976.**

**BESSON M.** - Le chimisme des roches ultrabasiqes minéralisées en sulfure de nickel d'Australie occidentale.

**DONVILLE B.** - Répartition de faciès au sein des dépôts alluviaux. Apports de la télédétection infra-rouge.

**BOISSON M.** - La dolomie dévonienne et les gîtes métallifères du Paléozoïque du Serau et du front nord du massif de l'Arize (Ariège) : roche magasin favorable, dédolomitisation.

**DANGEARD A.** - Economie politique et Géologique.

**LAFFITE JP.** - L'acier.

**BOULADON** - Introduction au problème de la « protocroûte »

**BELLAICHE G.** - L'Opération « Famous »

**1976 Géologie appliquée – Chronique des Mines**

**Bulletin du B.R.G.M. - Deuxième série – Section II – numéro 3 – 1976**

**TISSERANT D., THUIZAT R. et AGARD J.** - Données géochronologiques sur le complexe de roches alcalines eu Tamazeght (Haut-Atlas de Midelt, Maroc).

**ROUSSEAU A.** - Carte des anomalies du Bouguer dans la zone sud-orientale du Golfe de Gasogne (Densité : 2,3).

**POUIT G.** - Volcanisme et minéralisation : Province de Huelva et autres exemples en Europe.

**DUMAS J.P.** - Les phases de la recherche minière.

#### **1976 Géologie appliquée – Chronique des Mines.**

**Bulletin du B.R.G.M. - Deuxième série – section II – numéro 4 – 1976**

**BESSON M. et CAPITANB.** - Note sur le chimisme des roches ultrabasiques minéralisées en sulfure de nickel dans l'Abitibi (Province supérieure archéenne, Canada).

**LEGOUX P.** - Régularisation du cours des métaux non ferreux : l'exemple de l'étain.

**SARCIA A.** - Une nouveau type de gisement d'uranium : les « porphyry uranium ».

#### **1976 Géologie appliquée – Chronique des Mines**

**Bulletin du B.R.G.M. - Deuxième série – Section II – numéro 5 – 1976.**

**DE KERSABIEC A.M. Et ROGER G.** - Sur la distribution de quelques éléments en traces dans l'encaissant des amas pyriteux de la partie centrale de la province de Huelva (Espagne).

**BARBERY G.** - La métallurgie dans le développement d'un projet minier.

#### **1976 Géologie appliquée – Chronique des Mines.**

**Bulletin du B.R.G.M. - Deuxième série – Section II – numéro 6 – 1976**

**BOIS J.P., POUIT G. (en collaboration avec GROS Y, GUERANGE B. et PICOT P.** - La minéralisations de Zn (Pb) de l'anticlinorium de Pierrefitte : un exemple de gisements hydrothermaux et sédimentaire associés au volcanisme dans le Paléozoïque des Pyrénées centrales.

**EMBERGER A. et AGARD G.** - Parution de la feuille « Rabat » de la carte métallogénique de l'Europe et des pays limitrophes à 1/2 500 000.

**BOURNAT G., GAUTSCH J.P. Et JOLY C.** - L'or n'est-il qu'une matière première.

## **CLASSEUR H**

#### **1977 Géologie des gîtes minéraux.**

**Bulletin du B.R.G.M. - Deuxième série – Section II – numéro 1 – 1977**

**BAYER M. et LESQUER A.** - Etude gravimétrique de la Corse.

**LECLERE L., CLOCCHIATTI M., GIANNESINI P.J. Et CAULET J.P.** - Dépôts métallifères dans l'océan Indien austral. Données nouvelles sur la genèse et la prospection des champs de nodules.

**KILINC M. et COTILLON P.** - (Le gisement d'Hahotoé-Kpogamé (Tertiaire du Sud-Togo), exemple de piège sédimentaire à sables phosphatés.

#### **1977 Géologie des gîtes minéraux.**

**Bulletin du B.R.G.M. - Deuxième série – Section II – numéro 2 – 1977.**

**BOULADON J.** - Les gisements de plomb-zinc-argent du Massif Central.

**FERAUD J., FORNARI M., GEFROY J. et LENCK P.P.** - Minéralisations arséniées et ophiolites : le filon à réalgar et stibine de Matra et sa place dans le district à Sb-As-Hg de la Corse alpine.



**SCHMITT J.M. Et THIRY M.** - Minéralisation en plomb par évolutions pédogénétiques d'une série arkosique du Trias (Zeida, Haute Moulouya, Maroc).

**1977 Géologie des gîtes minéraux.**

**Bulletin du B.R.G.M. - Deuxième série – Section II – numéro 4 – 1977**

**DEBEGLIA N.** - Interprétation des données aéromagnétiques disponibles sur les cartes à 1/250 000 de Nice et Gap.

**LAVILLE-TIMSIT L.** - Comportement des métaux dans la zone d'oxydation supergène des minéralisations sulfurées : exemple du prospect à cuivre et molybdène des Oeillets (Vosges-France).

**CUDEY C.** - Sur quelques gisements métallifères du revers méridional de la Maladetta (Province de Lerida-Huesca Espagne).

**COUREL L, SEDDOH K. et ZOUNGRANA G.** - Evolution du socle antémésozoïque : place de la carbonatation et des minéralisations siliceuses fluorées et barytées. Cas du Charolais et du Brionnais (Massif Central français).

**1978 Géologie des gîtes minéraux.**

**Bulletin du B.R.G.M. - Deuxième série – section II – numéro 1 – 1978.**

**WHITE R.W. et SARCIA C.** - Natural and artificial weathering of basalt northwestern United States.

**BARBIER J.** - A propos de calcrètes, d'érosion et de la répartition des gîtes d'uranium intragranitiques français.

**ROQUIN C.** - Essai de l'utilisation de l'outil géochimique comme appui à la cartographie géologique du prospect de Bodennec (Finistère).

**1978 Géologie des gîtes minéraux.**

**Bulletin du B.R.G.M. - Deuxième série – Section II – numéro 2 – 1978.**

**MICHARD A.G. Et COUMOUL A.** - La sédimentation liasique dans les Causes : contrôle des minéralisations Zn-Pb associées au Lotharingien.

**ANDRIAMBOLOLONA R. - DUPUY C.** - Répartition et comportement des éléments de transition dans les roches volcaniques I : cuivre et zinc.

**AUBERT M.** - Interprétation de la plus intense anomalie magnétique mesurée en France à 3 km d'altitude

**1978 Géologie des gîtes minéraux. Colloque sur la minéralogie, géochimie, géologie des minéraux et minéraux et minerais nickélifères latéritiques, Orléans, 17-18 juillet 1978**

**Bulletin du B.R.G.M. - Deuxième série – section II – numéro 3 – 1978**

**Géologie et géochimie des matériaux nickélifères latéritiques**

**AVIAS J.V.** - L'évolution des idées et des connaissances sur la genèse et sur la nature des minerais de nickel, en particulier latéritiques, de leur découverte à nos jours.

**MAKSIMOVIC Z.** - Nickel in Karstic environment : in bauxite and in karstic nickel deposits.

**LAJOINIE J.P. - VOGT J.** - Quelques aspects du cadre structural et de la géométrie de formations d'altérations des péridotites en Nouvelle Calédonie.

**KUHNEL R.A. - ROORDA H.J. - STEENSMA J.J.S.** - Distribution and partitioning of elements in nickeliferous latérites.

**BESSET G. - COUDRAY J.** - Le comportement du nickel dans les processus d'altération des péridotites de Nouvelle Calédonie.

**DE WAAL S.A.** - Nickel mineral from Barbeton, South Africa : VIII the spinels cochromite and nickromite and their significance to the origin of the Bon Accord nickel deposit.

**Minéralogie des silicates et des oxydes.**

**BRINDLEY G.W.** - The structure and chemistry of the hydrous nickel and aluminate minerals.

**WIEWIORA A.** - Nickel-containing mixed-layer silicates from Szklary, Lower Silesia, Poland.  
**ESSON J – SURCAN dos SANTOS** – The occurrence, mineralogy and chemistry of some garnierites from Brazil.  
**SCHELLMANN W.** - Behaviour of nickel, cobalt and chromium in ferruginous lateritic nickel ores.  
**GREAVES E.D. - JONES M.P.** - Measurement of the hyperfine fields in laterite minerals.  
**BISCH D.L.** - Anion exchange in takovite. Applications to other hydroxide mineral.

#### **1979 Géologie des gîtes minéraux**

**Bulletin du B.R.G.M. - Deuxième série – Section II – numéro 1 – 1979.**

**BARBIER J** – Géochimie en roche autour de quelques gîtes ou indices de Pb-Zn en milieu carbonaté.  
**POUIT G. - BOUQUET C. - BOIS J.P.** - Les principaux niveaux minéralisés (Zn, Pb, Cu, Ba) du Paléozoïque des Pyrénées centrales : éléments de synthèse.  
**GABLE R. - WATREMEZ P.** - Première estimation du flux de chaleur dans le Massif armoricain.  
**MILOUX J.** - La carte des gîtes minéraux de la France à 1/500 000.

#### **1979 Géologie des gîtes minéraux.**

**Bulletin du B.R.G.M. - Deuxième série – Section II – numéro 2 et 3 -1979**

#### **Développement en méthodologie de la prospection minière géochimique et géophysique du BRGM**

**Les nouveaux outils d'analyse et de prospection géochimique et géophysique.**

**Les Méthodes nouvelles de prospection géochimique et géophysique. Quelques exemplaires d'application**

#### **1979 Géologie des gîtes minéraux.**

**Bulletin du B.R.G.M. - Deuxième série – Section II – numéro 4 – 1979.**

**YERKE J.J. - THIRY M.** - Albitisations et minéralisations uranifères dans le socle et les sédiments permo-houillers du bassin de Brousse-Broquiès (Aveyron-France)  
**CATHELINÉAU M.** - Caractérisations minéralogique, géochimique et structurale de l'encaissant granitique et métamorphique du gisement d'uranium du Chardon (COGEMA-Vendée).  
**DECHOMETTS R.** - Le gisement de fluorine de Trabas (Tarn-France)  
**BRAUX C. - POUIT G. - ALSAC G.** - Les minéralisations Zn (Pb) stratiformes du Paléozoïque volcano-sédimentaire en bordure nord du dôme de Lys-Caillaouas, Hautes-Pyrénées (Val de Lustou et d'Azert).

#### **1980-1981 Géologie des gîtes minéraux**

**Bulletin du B.R.G.M. - Deuxième série – section II – numéro 1 et 2 – 1980-1981.**

**DELTOUR J.** - Geologic, tectonic and metallogenic evolution of the northern part of the Precambrian Arabian Shield (Kingdom of Saudi Arabia).  
**CHEVREMONT P. - JOHAN Z.** - Complexe intrusif stratifié de Wadi Kamal-Wadi Murattiyah (Arabie Saoudite), son évolution magmatique et métallogénique.  
**COULOMB J.J. - FELENC J. - TESTARD J.** - Volcanisme et minéralisations à Zn-Cu de la ceinture d'Al Amar (Royaume d'Arabie Saoudite).  
**DONZEAU M. - JOHAN V. - PICOT P.** - Ash Shizm, un gisement sulfuré (Cu-Zn) volcanogène dans le Précambrien d'Arabie Saoudite.  
**SABIR H.** - Metallogenic and textural features of sulfide mineralization at Jabal (Saudi Arabia).  
**MOTTI E. - VASQUEZ-LOPEZ R. - BIGOT M.** - Les minéralisations Zn-Pb-Ba-Cu de la marge du rift entre Yanbu Al Bahr et le golfe d'Aqaba (Arabie Saoudite).  
**DELFOUR J. - DIXON C. - GEORGEL J.M.** - Mineral Occurrence Documentation System. A computer storage and retrieval system for mineral occurrences in the Kingdom of Saudi Arabia.  
**BIGOT M.** - Quelques données sur l'environnement géologique et métallogénique des occurrences cupro-manganésifères du Wadi Arabia (Royaume Hashemite de Jordanie).

**1980-1981 Géologie des gîtes minéraux.**

**Bulletin du B.R.G.M. - Deuxième série – Section II – numéro 3 – 1980-1981.**

**DEJONGHE L.** - Pétrologie et géochimie du filon sulfuré de Heure (Belgique) du chapeau de fer associé à de l'encaissant carbonaté.

**BIGOT M.** - Un exemple de prospection plomb-zinc en milieu détritique : La mission Ambilote bassin de Majunga, Nord de Madagascar.

**JEBRAK M.** - Contribution à l'étude des filonsssss de barytine, fluorine et galène du Massif Central : Le distrit d'Ussel

**1980-1981 Géologie des gîtes minéraux.**

**Bulletin du B.R.G.M. - Deuxième série – section II – numéro 4 – 1980-1981**

**LAGNY P. - LECOLLE J.C. - MACQUAR J.C.** -Dolomitisation antécédente aux minéralisations Pb-Zn « sous inconformité » des séries de plates-formes carbonatées épicontinentales ; exemple du gisement de Trèves (Gard). Modalités, chronologie, genèse, rôle métallogénique.

**DUBREUIL G.** - Apport géophysique à la cartographie géologique : carte de Nort-sur-Erdre à 1/50000 (Loire-Atlantique)

**DAMBRINE P. - LANGANEIY C.** - Arguments métallogéniques en faveur de l'existence d'un socle anté-namurien en Vanoire méridionale (Savoie, France).

**1982 Géologie des gîtes minéraux.**

**Bulletin du B.R.G.M. - Deuxième série – Section II – numéro 1 – 1982.**

**MARCOUX E.** - Etude géologique et métallogénique du district plombo-zincifère de Pontivy (Massif Armoricain, France). Relations avec les paragenèses stannifères et uranifères.

**BARBIER J.** - Géochimie en roche sur le gite de scheelite de Salau (Pyrénées, France).

**LAVILLE-TIMSIT L. - WILHELM E.**- Optimisation des méthodes de prospections géochimiques régionales.

**BRIOT P.** - Données isotopiques sur les carbonates et les sulfates de calcretes de Somalie, Mauritanie, Namibie et Australie Occidentale.