

PUBLICATIONS DU 26ÈME CONGRÈS GÉOLOGIQUE INTERNATIONAL PARIS 7 – 17 JUILLET 1980

RESSOURCES MINÉRALES DE FRANCE

Publications du 26ème Congrès Géologique International Paris 7 – 17 juillet 1980

Annales des Mines. Numéro 7-8

Principe de l'action des pouvoirs publics pour développer la recherche des ressources minières nationales

FISCHESSER R. - L'inventaire des ressources minières de la France.

CAPON J.P. - Le programme des hydrocarbures français.

Les ressources minières françaises et l'inventaire du territoire national.

GORICHON A. et LE FUR Y. - Massif Armoricaïn.

LOUGNON J. - Le Massif des Vosges.

PERONNE ET RENAUD L. - Le Massif Central

PROUHET J.P. - GUIRAUDIE C. - MICHAARD A. - Cévennes, Albigeois, Montagne Noire et Pyrénées.

VAN DER BROUCKE P. - Les ressources minières du département de la Guyane.

BUCAILLE A. - Nickel et diversification minière en Nouvelle-Calédonie.

Le plan hydrocarbure français.

BERTRAND G. et APPOLIS A. - L'exploration pétrolière du sous sol national.

BLANCARD J. - Récupération assistée, huiles lourdes et schiste bitumeux : un enjeu pour la France

ARLETTE G. - Récupération assistée, huiles lourdes et schiste bitumeux : Des techniques évolutives et complexes.

JACQUARD P. - Les techniques marines et leur enjeu

BALACEANU J.C. - Progrès scientifiques et techniques en prospection pétrolière.

Le potentiel minier français par substances

DEVILLIER J.P. - L'industrie minière de l'Uranium en France, sa situation au début de 1980.

VAROQUAUX J.A. et GERARD E. - Les gisements de minerai de fer français.

LAJOINIE J.P. - LAVILLE P. - Inventaire des formations bauxitiques du Midi de la France, Problèmes et méthodes.

MERIAUX M – GANNAT E. - Connaissances actuelles sur la potasse en France.

ROUVEYROL P. - BORNUAT M. - La carte minière de la France au 1/1 500 00.

WISSOCO F. - La mise en exploitation des ressources minières nationales.

COLLOQUE C 1. RESSOURCES MINÉRALES

Publications du 26ème Congrès Géologique International Paris 7 – 17 juillet 1980

Thème 1 La distribution spatiale et temporelle des gisements (provinces métalliques, métallogéniques)

DERRY D.R. - Metallic provinces in the Précambrian of North America and Australia.

VAN BILJON W.J. - The distribution in space and time of the Precambrian metal deposits in Southern Africa .

LOWELL J.D. - Metallogenesis and porphyry deposits of North America and the Pacific region.

OYARZUN M. - FRUTOS J. - Metallogenesis an porphyry deposits of the Andes (Southeastern Pacific region).

MILLER L.J. - Distribution of onee deposits through geological time.

Thème 2 – Relations teneurs-tonnage.

HARRIS D.P. - CHAVEZ M.I. - Grade-Tonnage Relation in Sandstone Uranium Deposits of the United States.

AGTERBERG F.P. - Lognormal Models for several metals in selected areas of Canada.

SINGER D.A – DE YOUNG J.H. - What can grade-Tonnage relations really tell.

Thème 3– Les méthodes nouvelles d'exploration minérale et de valorisation des minerais.

HORLOCKER N. - BAILLY P.A.- The development of new exploration methods and techniques.

CASES J.M. - BARBERY G. - La minéralurgie : une science en pleine évolution.

Thème 4 – Economie des matières premières minérales et énergétiques.

BRUNNER G. - La concurrence entre les différentes ressources énergétiques fossiles, sur le marché européen et mondial à l'horizon 2000.

RUTMAN G. - Prospective des ressources face à la consommation.

GENTILHOMME PH. - La consommation d'énergie dans l'industrie minérale.

DROLET J.P. - Future prospects for resources in the face of demand.

LEGOUX P. - Eléments de réflexion sur une géopolitique des matières premières minérales.

COLLOQUE C 6. GEOLOGIE DE L'EUROPE : Du précambrien aux bassins sédimentaires post-hercyniens

Publications du 26ème Congrès Géologique International Paris 7 – 17 juillet 1980

BERTHELSEN A. - Towards a palinspastic tectonic of the Baltic Shield.

HARRIS E.L. - RATHVONE P.A. - WATSON J. - The pré-caledonian Evolution of the British Isles.

COGNE J. - WRIGHT A.E. - L'orogène cadomien. Vers un essai d'interprétation paléogéodynamique unitaire des phénomènes orogéniques fini-précambrien d'Europe moyenne et occidentale et leur signification à l'origine de la croûte et du mobilisme varisque puis alpin.

STURT B.A. - SOPER N.J. - BRUCK P.M. - DUNNING F.W. - Calédonian Europe.

MATTHEWS S.C. - CHAUVEL J.J. - ROBARDET M. - Variscan Geology of Northwester Europe.

BEHR H.J. - WALLISER O.H. - WEBER K. - The development of the Rheno-hercynian an Saxo-thuringian zones of the mid-European Variscides.

AUTRAN A. - COGNE J. - La zone interne à l'origine varisque dans l'Ouest de la France et sa place dans le développement de la chaîne hercynienne.

FLUCK P. - MAASS R. - von RAUMER J.F. - The variscan units east and west of the Rhine graben.

JULIVERT M. - MARTINEZ F.J. - RIBEIRO A.- The Iberian segment of the European Hercynian foldbelt.

BARROUILH R. - DEMANGE M. - DURAND-DELGA M. et autres – Essai sur l'évolution paléogéographique, structurale et métamorphique du Paléozoïque du Sud de la France et de l'Ouest de la Méditerranée.

BABIN C. - COCKS L.R.M - WALLISER O.H. - Faciès, faunes et paléogéographie antécarbonifère de l'Europe.

VAN DER VOO R. - BRIDEN J.C. - DUFF B.A. - Late Précambrian an paléozoic paleomagnetism of the Atlantic-bordering continents.

BEBIEN J. - GAGNY C.L. - ROCCI G. - La place du volcanisme dévono-dinantien dans l'évolution magmatique et structurale de l'Europe moyenne varisque au Paléozoïque.

ZWART H.J. - DORNSIEPEN U.F. - The variscan an pré-variscan tectonic evolution of Central an Western Europe ; a tentative model.

BARD J.P. - BURG J.P. - MATTE PH.- RIBEIRO A. - La chaîne hercynienne d'Europe occidentale en termes de tectonique des plaques.

ZIEGLER P.A. - Northwestern Europe : Subsidence patterns os Post-Variscans basins.

KENT P.E. - The stuctural Framework and History of Subsidence of the North Sea Basin.

MALKOVSKI M. - Les Bassins sédimentaires post-hercynien d'Europe Centrale.

MEGNIEN C. et al. - Tectogenèse du Bassin de Paris : étage de l'évolution du Bassin.

WINNOCK E. - Le Bassin d'Aquitaine.

CENTAMAURE E. - en collaboration – The evolution of the Umbrian-Marchean Basin in the Apennine Section of the Alpineorogenic belt (Central Italy).

COLLOQUE C 7. EVOLUTIONS GEOLOGIQUES DE LA FRANCE

Publications du 26ème Congrès Géologique International Paris 7 – 17 juillet 1980

Thème 1. AUTRAN A. et DERCOURT J. - L'évolution structurale de la France.

Thème 2. HIRN A., PHILIP A., ROCHE A. et WEBER C. - Image géophysique de la France.

Thème 3. AUTRAN A, en collaboration – Les granitoïdes de France.

Thème 4. AUTRAN E., en collaboration – Volcanites du Précambrien au Crétacé et leur signification géostucturale.

Thème 5. MAURY R.C. - VARET J. - Le volcanisme tertiaire et quaternaire en France.

Thème 6. BARD J.P. En collaboration – Le métamorphisme en France.

Thème 7. PELHATE A. - en collaboration – Les formations sédimentaires, synorogéniques, varisques et alpines.

Thème 8. DELFAUD J – en collaboration – Les grands bassins sédimentaires mésozoïques et cénozoïques.

Thème 9. AUTRAN A. - en collaboration - Les ressources minérales et énergétiques.