

# SOMMAIRE DES BULLETINS DU CENTRE DE RECHERCHES DE PAU. ELF – AQUITAINE

## CLASSEUR A

1967

Bulletin du Centre de Recherches de Pau – SNPA – volume 1 – numéro 2 – 31 décembre 1967.

**KAPLAN G. et FAURE D.** - Analyse géochronologique du Cambro-Ordovicien et du socle de la région d'El Gassi, Sahara.

**KUBLER B.** - Anchiméamorphisme et schistosité.

**LACEY J.E et CAROZZI A.V.** - Critères de distinction entre oolites autochtones et allochtones. Application au calcaire de Sainte-Geneviève (Viséen) de l'Illinois, U.S.A.

**FONTES J. CH., FRITZ P., GAUTHIER J. EET KULBICKI G.** - Minéraux argileux, éléments-traces et compositions isotopiques dans les formations gypsifères de l'Eocène et de l'Oligocène de Cormeilles-en-Parisis.

**OERTLI H.J.** - Essai d'interprétation écologique des associations d'Ostracodes de l'Eocène supérieur et de l'Oligocène de Cormeilles-en-Parisis.

**GERRY E. et OERTLI H.J.** - Bisulcoypris ? triassica n. sp. (Crust, Ostrac) from Israel.

**BARUT C., BOUROULLEC J. et VILATTE J.** - Sur la présence de Nummulitoides sindensis (Davies 1927) dans le Thanétien de l'Ariège (Pyrénées centrales, France).

**DEBOURLE A.** - Présence et signification paléocéologique d'un niveau à Bryozoaires dans le paléocène inférieur du Sud de Pau

**WAESELYNCK M.** - Etude de structures anticlinales ou synclinales par la méthode magnéto-tellurique.

### Notes techniques.

**KULBICKI G., SOURISSE C. et BARADAT J.** - Détermination des teneurs en éléments-traces dans les silicates par spectrométrie UV d'émission à lecture directe.

**PUYO M. et THIEL R.** - Attaque rapide des bulles pour le dosage des éléments-traces par spectroscopie d'absorption atomique ou par spectrométrie UV.

**SAHORES J.** - Cinédiffractomètres.

1968

Bulletin du Centre de Recherches de Pau - SNPA- volume 2 – numéro 1 – 30 avril 1968.

**BOYER F., KRYLATOV S., LE FEVRE J. et STOPPEL D.** - Le Dévonien supérieur et la limite Dévono-Carbonifère en Montagne Noire (France). Lithostratigraphie-biotratigraphie (Conodontes).

**DELOFFRE R.** - Un niveau à Thyrsoporella cf. cancellata Guembel dans le Lutétien supérieur d'Aquitaine.

**POUMOT C.L.** - Amphorachitina, Ollachitina, Velatachitina ; trois nouveaux genres de chitinozoaires de l'Erg oriental (Algérie-Tunisie).

**KAPLAN G.** - Contribution à l'étude du métamorphisme des éléments paléozoïques du bassin d'Aquitaine.

**RUMEAU J.L. Et VANNEY J.B.** - Eléments-traces de vases marines du plateau continental atlantique au Sud Ouest du massif armoricain (Grande Vasière).

**ARTRU PH.** - Répartition du bore et de quelques éléments-traces dans des bassins semi-euxiniques du miogéosynclinal alpin (Terres noires jurasiques, Sud-Est de la France).

**ARTRU PH et GAUTHIER J.** - Evolution géochimique et diagénique d'une série miogéosynclinae (Lias inférieur à Berriasien) d'après l'étude du sondage du Valvignèes (Sud-Est de a France).

**CONNAN J. et GIRUD E.** - Caractérisation de la matière organique de quelques éléments marins récents.

### Notes techniques

**CHAMBU CL. , HUYNH C.T., BLANC CL. Et ESPAGNO L.** - Analyse isotopique par intégration de pics.

**SAHORES J.** - Dosage des éléments mineurs des roches par spectrofluorescence X.

**BLAZEJCZAK J. et VAN DER WEIDE B.M.** - Appareil de dosage rapide du carbone organique dans les roches.

**HETMAN J.S. et PUYO M.** - Dosage colométrique du vanadium dans les roches et minéraux.

**BALOUS M. et THIEL R.** - Dosage de sept éléments-traces par spectrophotométrie d'absorption atomique dans six standards U.S.G.S.

**HETMAN F.S., PUYO M., et THEL R.-** Nouvelle méthode d'analyse polarographique des iodures dans les eaux

**KULBICKI G., SOURISSE C. et CAZABAT** - Aspect actuel du traitement sur ordinateur des données géochimiques au C.R.P.

1968

Bulletin du Centre de Recherches de Pau – SNPA – volume 2 – numéro 2 – 30 novembre 1968.

**BOUROULLEC J. et DELOFFRE R.** - Les algues du Néocomien d'Aquitaine.

**CASSOU A.M.** - La formation des « marnes de Sainte-Suzanne » et ses faciès latéraux en Aquitaine occidentale.

**BONNEFOUS J. et KUBLER B.** - Etudes stratigraphiques et géochimiques d'échantillons de terrain jurassique de Tunisie (Région Nord-Est).

**COLLIGNON M., FOURNIE D., GAUTHIER J. et LESTANG J.** - Nouvelles données stratigraphiques et sédimentologiques sur le Crétacé inférieur du synclinal de Saint-Paul-de-Fenouillet (Pyrénées Orientales, France).

**DELFAUD J. et GAUTHIER J.** - Contribution à la connaissance de l'environnement de dépôts carbonatés de la plate-forme. Caractères géochimiques et sédimentologiques du Jurassique nord-aquitain.

**KUBLER B.** - Évaluation quantitative du métamorphisme par la cristallinité de l'illite. Etat des progrès réalisés ces dernières années.

**KAPLAN G.** - Analyse géochronologique de quelques roches plutoniennes de la péninsule du Cap York (Queensland – Australie)

#### Notes techniques

**LABORDE CH.** - La sonde sismique ancrable S.N.P.A. Essai d'application à l'étude du signal sismique.

**HOUARREAU CH.** - Procédé de mesure en continu de la porosité des roches.

**SAHORES J.** - Intégrateur géométrique adapté à la mesure d'aires de pics.

**HETMAN J.S.** - Dosage de l'ion sulfure par polarographie oscillographique

**HETMAN J.S.** - Potentiométrie détermination of iron in silicate rocks.

**KAPLAN G., DUCASSE H. et TEULE J.** - Procédé de numérisation des données en spectrométrie de masse. Emploi d'un sélecteur à canaux.

1969

Bulletin du Centre de Recherches de Pau – SNPA – volume 3 – numéro 1 – 31 mai 1969.

**DELOFFRE R. et HAMAOU M.** - Biostratigraphie des « brèches de Soumoulou » et description de *Pseudobroeckinella soumoulouensis* n. gen. n. sp., foraminifère du Crétacé supérieur d'Aquitaine.

**SCHNITKER D.** - Distribution of foraminifera on a portion of the continental shelf of the Golfe de Gascogne (Gulf of Biscay).

**HENRY G.** - Essai d'application des lois de la viscosité à la tectonique du Flysch aquitain

**WITHERSPOON P.A., BONOLI L. et SAHORES J.J.** - Mesure de coefficients de diffusion dans l'eau de quelques hydrocarbures paraffiniques, aromatiques et cycloparaffiniques.

**BAJOR M., ROQUEBERT M.H., et VAN DER WEIDE B.M.** - Transformation de la matière organique sédimentaire sous l'influence de la température.

**RUMEAU J.L. et VANNEY J.R.** - Caractères géochimiques et origine des sédiments récents du plateau continental atlantique dans le Nord du Golfe de Gascogne.

**EQUEVIN J.** - Influence de la composition chimique des illites sur leur cristallinité.

**KULBICKI G. et RUMEAU J.L.** - Caractérisation géochimique des conditions d'oxydo-réduction dans une sédimentation marine carbonatée. Exemple de la Keg River formation (NW Alberta – Canada).

**MENENDEZ R.** - Analyse Isotopique du deutérium de l'oxygène dans quatorze eaux de source thermominérales du bassin d'Aquitaine.

#### Notes techniques

**HETMAN J.S. Et PUYO M.** - Dosage colorimétrique du soufre dans les roches et les pétroles.

**HETMAN J.S.** - Colorimétric micro détermination et chlorure in valeur.

1969

Bulletin du Centre de Recherches de Pau – SNPA – volume 3 – numéro 2 – 31 décembre 1969.

**CUVILLIER J., BONNEFOUS J., HAMAOU M., et TIXIER M.** - *Reticulina reicheli*, nouveau foraminifère du Crétacé supérieur.

**DEPECHE F.** - Les Ostracodes du Callovien inférieur d Sondage Chonville 1 (Meurthe-et-Moselle – France).

**BOUROULLEC J. et DELOFFRE R.** - Interprétation sédimentologique et paléogéographique des microfaciès jurassiques du Sud-Ouest aquitain.

**PERSOZ F.** - Fidélité de l'analyse quantitative des poudres de roches par diffraction X.

**ARTRU PH., DUNOYER DE SEGONZAC G., COMBAZ A. et GIRAUD A.** - Variations d'origine sédimentaire et évolution diagénétique des caractères palynologiques et géochimiques des Terres Noires jurassiques en direction de l'arc

alpin (France - Sud-Est).

**OGNAR S.** - Géothermométrie des concentrations plombo-zincifères dans le Crétacé de Tunisie centrale.

**LETOLLE R. et KULBICKI G.** - Géochimie des laves du massif volcanique plio-quaternaire du Mont Dore.

**TOURAY J.C.** - Hydrocarbures liquides et gazeux en inclusion dans les minéraux.

#### Notes techniques

**SAHORES J.J. et WITHERSPOON P.A.** - Improved Chromatographic method of analysing aqueous solutions of hydrocarbons.

**LE TRAN K. et VAN DER WEIDE B.M.** - Détermination automatique des degrés de carbonisation de la matière organique des roches.

**POCHITALOFF A. et PEHAU E.** - Mesure continue de la densité des boues de forage.

**HEMAN J.S. Et PUYO M.** - Dosage simultané du cuivre, du plomb et du zinc dans les roches et les minéraux par polarographie oscillographique anodique.

#### 1970

**Bulletin du Centre de Recherches de Paul – SNPA – volume 4 – année 1970 – 31 mai 1970.**

**SCHOFFLER J.** - L'arc rifain et les chaînes bétiques vus à travers le filtre géométrique.

**BOULANGER D., DEBOUBLE A. et DELOFFRE R.** - Le récif oligocène du Tuc de Saumon.

**BONNEFOUS J., HAMAOU M. et TIXIER M.** - Reticulinella nom nouveau pour Reticulina

**DELOFFRE R. et HAMAOU M.** - Praereticulinella cuvillieri, Foraminifère nouveau du bassin d'Espagne.

**BOUROULLEC J. et DELOFFRE R.** - Les algues du Jurassique aquitain.

**GAUTHIER J.C.** - Niveaux d'énergie dans les milieux de dépôt gréseux du Miocène Sud Tellien d'Algérie.

**ROCHE J.E. et CAROZZI A.V.** - Petrography of back-reef carbonates : Traverse Group (Givétien) of the northern part of the southern Penninsula of Michigan.

**LETOLLE R. et KULBICKI G.** - Géochimie des laves du massif volcanique plio-quaternaire du Mont Dore (deuxième partie).

#### Notes techniques

**BLANC C. et BATISTE M.** - Coefficient de solubilité de l'oxygène dans les paraffines.

**THIEL T. et CARPENTER G.** - Dosage photométrique de traces d'arsenic dans les eaux naturelles.

**GIRARDIN J.L. Et PUYO M.** - Dosage du tungstène dans les roches par colorimétrie du complexe du thiocyanate.

#### 1970

**Bulletin du Centre de Recherches de Pau (SNPA) – volume 4 – année 1970 – 31 décembre 1970.**

**HAMAOU M. et SAINT-MARC P.** - Microfaunes et microfaciès du Cénomaniens du Proche-Orient.

**DELOFFRE R.** - Niveau à Algues dans le Sparnacien de la région de Plagne (Petites-Pyrénées, Hte-Garonne) et observations sur le genre Neomeris Lamoureux, 1816.

**BOUROULLEC J. et DELOFFRE R.** - Interprétation sédimentologique et paléozoïques, par microfaciès, du Crétacé inférieur basal d'Absorption Sud-Ouest.

**BOUROULLEC J., CANEROT J. et DERE F.** - Données nouvelles sur le Néocomien et le Barrémien pro parte de la Sierra de Valdancha (Province de Castellon, Espagne).

**BOULOUARD C. et CANEROT J.** - Données nouvelles sur l'Aptien supérieur et l'Albien dans le Bas-Aragon et le Maestrazgo (Espagne).

**ELLOY R. et TIXIER.** - Phénomènes sédimentaires et diagenétiques en milieu de dépôt haut-intertidal à supratidal dans le Silurien du forage de Pen 1, Ontario (Canada)

**BLU G., GUIOCHON G. et JACOB L.** - Correction de mesure des écarts à l'idéalité en chromatographie en phase gazeuse.

#### Notes techniques

**GIRARDIN J.L. et THIEL R.** - Micro analyse spectrophotométrique du fer ferreux dans les roches.

#### 1971

**Bulletin du Centre de Recherches de Pau (SNPA) – Volume 5 – numéro 1 – année 1971 – 30 juin 1971**

**AUBERT J. et HAMAOU M.** - Asterigerinata formosa n. sp. de l'Eocène de Libye.

**BUGE E. et DEBOUBLE A.** - Présence dans le Bartonien d'Aquitaine occidentale de Cupuladria boulangeri n.sp. (Bryozoaire cheilostome).

**DEPECHE F. et OERTLI H.J.** - Pseudoprotocythere ? bessinensis n. sp. (Crustacea, Ostracoda) du Bathonien du

Bassin Parisien.

**HENRY J., RICHERT J.P. Et WAHBI Y.** - Sur la présence de trois phases tectoniques dans le Crétacé supérieur de Beyrède - Jumet (Hautes-Pyrénées, France).

**ESQUEVIN J, FOURNIE D. et DE LESTANG J.** - Les séries de l'Aptien et de l'Albien des régions Nord Pyrénéennes et d Sud Aquitain.

#### Notes techniques

**HETMAN J.S.** - Oscillopolarographic determination of tin in ores and minerals.

1971

**Bulletin du Centre de Recherches de Pau (SNPA) - Volume 5 – numéro 2 - année 1971 – 31 décembre 1971.**

**SCHOEFFLER J.** - Etude des formations molassiques au sud de Tarbes.

**DELOFFRE R. et RAMALHO M.** - *Macroporella espichelensis* n. sp., Dasycladacée porlandienne du Portugal et observations sur le genre *Macroporella* Pia, 1912.

**GAUTHIER J.C** – Présence de *Chapmania gassinensis* (Silvestri 1905) dans l'Oligocène de l'île de Palma de Mallorca (Espagne).

**COROZZI A.V.** - Geochemical data on back-reef carbonates : Traverse Group (Givétien) of the northern part of southern peninsula of Michigan.

**BUBENICEE L** – Géologie du gisement de fer de Lorraine.

**LE TRAN K.** - Etude géochimique de l'hydrogène sulfuré absorbé dans les sédiments.

#### Notes techniques

**HETMAN J.S** – Oxygen -bomb coulometric determination of vanadium in oils.

**HETMAN J.S.** - Further studies on potentiometric titration of iron.

#### Evaporites en Aquitaine

**WINNOCK E.** - Les Evaporites en Aquitaine.

**KMIECLUCK C. et STEVAUX J.** - Le bassin triasique d'Aquitaine et ses épisodes évaporitiques.

**STEVAUX J** – Le faciès du Keuper en Aquitaine ; paléogéographie et dépendances avec leur substratum.

**BARTHE A. et STEVAUX J.** - Le bassin à évaporites du Lias inférieur de l'Aquitaine.

**FABER J.** - Les dépôts d'évaporites dans le Jurassique moyen et supérieur du Bassin d'Aquitaine.

**CABRIT J.P.** - Les dépôts d'évaporites dans le Crétacé inférieur du Bassin d'Aquitaine.

**HENRY J. et ZOLNAI G.** - Sur le Trias resédimenté dans le Sud-Ouest du Bassin Aquitain.

**BEA F. et KIEKEN M.** - Les évaporites dans les formations tertiaires de l'Aquitaine méridionale.

## CLASSEUR B

1972

**Bulletin du Centre de Recherches de Pau-SNPA – volume 6 – numéro 1 – année 1972 – 30 juin 1972.**

**ELLOY R.** - Réflexions sur quelques environnements récifaux du Paléozoïques.

**DELOFFRE R.** - *Palaeodasycladus elongatus* Pratulon, 1966, dans le Lias inférieur d'Andalousie (Espagne).

**COMBAZ A. et PENIGUEL G.** - Etude palynoplantologique de l'Ordovicien dans quelques sondages du Bassin de Canning (Australie occidentale).

#### Notes techniques

**BARBIER M.** - Nouvelle méthode d'émission acoustique et de traitement des données.

**POCHITALOFF A. et PEHAU E.** - Détection des réservoirs en cours de forage à l'aide de la volumétrie de la boue en surface.

**CONNAN J.** - Laboratory simulation and natural diagenesis. 1. - Thermal evolution of asphalts from the Aquitaine Basin (SW France)

**HETMAN J.S. Et PUYO M.** - Cathode ray polarographic determination of arsenic in silicate rocks and minerals.

1972

**Bulletin du Centre de Recherches de Pau (SNPA) – volume 6 – numéro 2 – année 1972 – 30 novembre 1972**

**BONNEFOUS J.** - Geology of the quartzitic Gargaf Formation in the Sirte Basin, Libya.

**BOUROLLEC J. et DELOFFRE R.** - Esquisse paléogéographique de l'Albien supérieur à l'Yprésien en Aquitaine.

**SCHNITKER D.** - Paleocology of the Marnes de Nay (Upper Maastrichtian) in the region of Pau (Southwestern France).

**RUMEAU J.L. et SOURISSE C.** - Compaction, diagenèse et migration dans les sédiments argileux.

**BLU G., GUIOCHON G. et LAZARRE F.** - Investigation of the behavior of a flame ionisation detector working under high pressure.

#### **Results of the ANNA Cruise**

**LEENHARDT G.** - Results of the ANNA Cruise. Three north-south seismic profiles through the western Mediterranean sea.

**REBUFFATTI A.** - Geophysical results of seismic profiles.

**REBUFFATTI A.** - Analysis of explosion reflection seismics

**HIRSCHLESBER H., RUDLOFF R. et SNOEK M.** - Preliminary results of seismic measurements in the Gulf of Lion.

**LEENHARDT G.** - Some remarks about profile I : Geological structure of the continental slope front the Gulf of Lion.

**HINZ K.** - Results of seismic refraction investigations (projet ANNA) in the western Méditerrananean sea, south and north of the island of Mallorca.

**HSŮ K.J. Et RYAN W.B.F.** - Comments on the crustal structure of the Balearic Basin in the light of deep sea drilling in the Mediterranean.

**RUDANT JP** - Raw data from the land station at Ceret.

**GOBERT B., HIRN A. et STEINMETSZ L.** - Shots of profile II, recorded on land, north of the Pyrénées.

**1973**

#### **Bulletin du Centre de Recherches de Pau -(SNPA) – volume 7 – numéro 1 – année 1973 – 30 juin 1973**

**BUGE E., DEBOURLE A. et DELOFFRE R.** - Gisement Miocène à nodules algaires (rhodolithes) à l'ouest de Salies-de-Béarn (Aquitaine sud-ouest).

**RUMEAU J.L. et SOURISSE C.** - Un exemple de migration primaire en phase gazeuse m ; la formation des gisements de gaz de Lacq et Meillon – Pont d'As (Aquitaine sud-ouest).

**MENENDEZ R.** - Composition isotopique du carbone dans les gaz provenant de sondages d'Aquitaine.

#### **Notes techniques**

**HETMAN J.S.** - Coulometric micro-determination of sulphur and chloride in mineral oils, deposits and solvent extracting residues.

**HETMAN J.S.** - Simultaneous determination of iodide and bromide in oil-field waters by A.C. Polarography.

#### **Sédimentaire et diagenèse des carbonates**

**BALCON J.** - Sédimentation et diagenèse des carbonates.

**BATHURST R.G.G.** - Problèmes généraux posés par la diagenèse des sédiments carbonatés.

**BOURROUILH-LE JAN F.** - Les dolomies et leurs genèses.

**ELLOY RK** - Quelques aspects de la sédimentation récifale.

**FOURMENT D.** - Le microscope électronique par transmission dans l'étude des calcaires.

**FOURNIE D** - L'analyse séquentielle et la sédimentologie des roches carbonatées.

**FRIEDMAN G.M.** - Cementation in Reefs.

**LEES A.** - Les dépôts carbonatés de plate-forme.

**LUCAS G.** - Faciès carbonatés des mers profondes.

**MOULINE M.P.** - La sédimentation calcaire dans les complexes fluvio-lacustres entre le Dôme de la Grésigne et la Montagne Noire.

**PERRET M.F.** - Rôle des organismes dans l'édification des dépôts carbonifères d'Ardengost.

**RECH-FROLLO M.** - Les carbonates du Flysch.

**SERRA O.** - Interprétation géologique des diagraphies différées de séries carbonatées.

**SOUBIAS D.** - Reconnaissance macroscopique et microscopique des carbonates naturels par une méthode de coloration simple.

**1973**

#### **Bulletin du Centre de Recherches de Pau (SNPA) - volume 7 – numéro 2 – année 1973 – 30 novembre 1973**

**DELOFFRE R. et HAMAOUI M** - Révision des Chapaninidae et cymbaloporidae, Angotia et Gabiania (Foraminifères) ;

- HAMOUI M.** - Barkerina et formes voisines (Foraminifères).  
**HAMAOU M. et FOURCADE E.** - Révision des Rhapydionininae (Alveolinidae, Foraminifères).  
**BOUROLLEC J., DELFAUD J., GAUTHIER J. et LENGUIN M.** - Etude sédimentologique de la plate-forme interne carbonatée du Quercy (SW France) du Bathonien au Callovien .  
**STRICKER G.D et CAROZZI A.V.** - Carbonate microfacies of the Pogonip Group (Lower Ordovician). Arrow Canyon Range, Clark Conty, Nevada, U.S.A.  
**KUBLER B.** - La Corrensite, indicateur possible de milieux de sédimentation et du degré de transformation d'un sédiment.  
**CONNAN J. et ORGEVAL J.J.** - Les bitmes des minéralisations barytiques et sulfurées de Saint-Privat (Bassin de Lodève, France).  
**COSTESS B.** - Etude géologique et géochimique de l'indice zincifère du Val de Bitet (Pyrénées Atlantiques).

#### **Note techniques**

- HETMAN J.S.** - Polarographic determination of bismuth in rocks and minerals.

**1974**

#### **Bulletin du Centre de Recherches de Pau (SNPA) – volume 8 – numéro 1 – 30 juin 1974.**

- HAMAOU M. et BRUN L.** - Cyclédomia (Foraminifère), taxonomie et stratigraphie.  
**DELMAS M.R.** - L'étude de la diagenèse des sédiments carbonatés par l'utilisation de plaques ultra-minces.  
**LE TRAN K., CONNAN J. et VAN DER WEIDE B.** - Diagenesis of organic matter and occurrences of hydrocarbons and hydrogen sulfide in the SW Aquitain basin (France).  
**HOFFMANN T.M.** - Boron in tills and shelf sediments from southeastern Canada.

#### **Notes techniques**

- HETMAN J.S.** - Coulometric determination of carbon in silicate rocks, minerals and ores.  
**HETMAN J.S.** - Potentiometric determination of ferrous iron in silicate rocks, ores and minerals

#### **Sédimentation argilo-sableuse et diagenèse**

- HERVOUET M.** - Editorial.  
**PERRIAUX J.** - Généralités sur les grès.  
**POTTER P.E.** - Terrigenous clastics : some insight from the present and past .  
**CROUZEL F.** - Les dépôts détritiques fluvio-lacustres.  
**BIJU-DUVAL B.** - Exemples de dépôts fluvio-glaciaires dans l'Ordovicien supérieur et le Précambrien supérieur du Sahara central.  
**ALOISI J.C et DUBOUL-RAZAVET C.A** – Deux exemples de sédimentation deltaïque actuelle en Méditerranée : les deltas du Rhône et de l'Ebre.  
**DELFAUD J.** - La sédimentation deltaïque ancienne – exemples nord-sahariens.  
**ALLEN G.P. et KLINGEBIEL A.** - La sédimentation estuarienne : exemple de la Gironde.  
**REINECK H.E.** - Present and ancient shallow marine deposits.  
**PUIGEFABREGAS C.** - Les sédiments de marée du bassin éocène sudpyrénéen.  
**LE FOURNIER J.** - La sédimentation holocène en bordure du littoral Picard et sa signification dynamique.  
**STANLEY D.J.** - Dish structures and sand flow in ancient submarine valleys, French maritime Alps.  
**STANLEY D.J.** - Basin plains in the eastern Mediterranean : Significance in interpreting ancient marine deposits.  
 Basin distribution.  
**YAPAUDJIAN L.** - Utilisation des séquences sédimentaires dans l'interprétation des dépôts argileux et carbonatés ; exemples de géologie de terrain.  
**FÜCHTBAUER H.** - Some problems of diagenesis in sandstones.  
**HOUAREAU C.** - Silicifications – Authigenèse feldspathique – Diagenèse carbonatée, argileuse et sulfatée.  
**ESQUEVIN J. et MENENDEZ R.** - Datation des diagenèses précoces et des métamorphismes par la méthode rubidium-strontium dans les sédiments argileux.

**1974**

#### **Bulletin du Centre de Recherches de Pau (SNPA) – volume 8 – numéro 2 – 30 novembre 1974.**

- TERMIER H, TERMIER G. et BONNEFOUS J.** - Fragment d'un Crustacé phyllocaride nouveau dans le Tremadoc du Sud Tunisien.  
**BLONDEAU A., PAJOT F. et TASSENCOURT L.** - Essais de traitement numérique pour l'étude des Nummulites. 1. - Etude d'un phylum issu de Nummulites fraasi De LA HARPE.  
**BOUROLLEC J. et DELOFFRE R.** - Essai d'utilisation statistique des microfaciès dans le Crétacé moyen

d'Aquitaine occidentale (France).

**BOUROLLEC J., CHARPIOT R. et GIRAUDMAILLET J.-** Relations figures sismiques et observations sédimentologiques dans le Paléocène inférieur de la région de Pau-Tarbes (SW France)

**CORREIA M., MAURY R. et ARAI F.** - Mesure par leur Pouvoir Réflecteur des températures de carbonisation des bois fossilisés dans les formations volcaniques.

**GADEL F. et LETOLLE R.** - L'utilisation sédimentologique de la teneur  $^{13}\text{C}$  de la fraction organique dans les dépôts récents : application à la région côtière du Golfe du Lion.

**BODOU P.** - Tectonique de la Côte Basque entre Hendaye et Bidart (Pyrénées Atlantiques)

**MALZAC J.** - Calcul rapide des corrections de relief en gravimétrie à l'aide d'un ordinateur.

**BARBIER M.** - Un nouveau procédé de sismique peu profonde : Mini-SOSIE.

## **CLASSEUR C**

**1975**

**Bulletin du Centre de Recherches de Pau (SNPA) – volume 9 -numéro 11 – année 1975 – 30 juin 1975**

**BARTENSTEIN H, et OERTLI H.J.** - Index Ostracodes in Lower Cretaceous of Heligoland.

**FOURNIE D.** - L'analyse séquentielle et la sédimentologie de l'Yprésien de Tunisie.

**DELMAS M.R.** - La formation et l'évolution des micrites et dolomicrites.

**CORREIA M et PENIGUEL G.** - Etude microscopique de la matière organique - ses applications à l'exploration pétrolière.

**RUMEAU J.L et SOURISSE C.** - Quelques mécanismes possibles pour la formation de gisements d'hydrocarbures dans des stades précoces de la diagenèse.

**PERRIN G.** - Comparaison entre des structures sédimentaires à l'affleurement et les pendages de sondage.

**HETMAN J.S.** - Pyrohydrolytic-potentiometric determination of fluoride in silicate rocks and minerals.

**1975**

**Bulletin du Centre de Recherches de Pau (SNPA) – volume 9 – numéro 2 – année 1975 – 31 décembre 1975**

**SCHOEFFLER J.** - Etapes de orogénèses tertiaires dans les Pyrénées occidentales. Exemple : le domaine de Lacq-Peyrehorade.

**RUMEAU J.L. Et SOURISSE C.** - Essai de classification et d'explication génétique d'un ensemble d'eaux de formation. Exemple des eaux de l'Albo-Aptien du bassin de Lacq.

**LE TRAN K** – Analyse et étude des hydrocarbures gazeux occlus dans les sédiments. Exemple d'application à l'exploration pétrolière.

**CORREIA M. et MAURY R.** - Effets thermiques, minéralogiques et chimiques de l'intrusion d'un dyke basaltique dans le Toarcien des Causses.

**SAUVAN P., ESQUEVIN J. et CHENNAUX G.** - Transformations induites par des intrusions doléritiques dans une série argileuse : l'Ecce de Bergville (Afrique du Sud).

**POTTER P.E., HELLING D., SHIMP N.F. et VAN WIE W.** - Clay mineralogy of modern alluvial muds of the Mississippi River Basin.

**SAUVAN P. et CHENNAUX G.** - Modifications géochimiques subies par des déblais en cours de forage.

**SIRVINSS A. et TRAMIER B.** - Traitement des effluents de forage.

**1976**

**Bulletin du Centre de Recherches de Pau (SNPA) – volume 10 – numéro 1 - année 1976 – 30 juin 1976.**

**AUBERT J. et BARTENSTEIN H.** - *Lenticula (L.) nodosa*. Additional observations in the world wide Lower Cretaceous.

**DELOFFRE R.** - Validation de *Pseudochoffatella cuvillieri* DELOFFRE 1961.

**RUMEAU J.L. et SOURISSE C.** - Modes et durée de compaction de série argilo-carbonatées. Exemples de formations albo-aptiennes du bassin de Lacq.

**KHOLIEF M.M. et HAMED H.A.** - Effective method for correlation between some hydrocarbon productive horizons of Miocene age in the Gulf of Suez with the help of inclusions in quartz.

**HETMAN J.S.** - Application of polarography to water and air pollution control – 1. simultaneous determination of cyanide and sulphide by ascillographic polarography.

### **La matière organique dans les sédiments.**

**PERRONDON A. et HERVOUET M.** - Introduction.

**WELTE D.H.** - The nature of organic matter in sediments.  
**TISSOT B** – La transformation de la matière organique.  
**JONATHAN D., LE TRAN K., OUDIN J.L. et VAN DER WEIDE B.** - Les méthodes d'étude physico-chimiques de la matière organique.  
**RAYNAUD J.F. et ROBERT P.** - Les méthodes d'étude otique de la matière organique.  
**KLINGEBIEL A.** - Sédiments et milieux sédimentaires dans le Golfe du Benin.  
**DAUMAS R.A** – Modification des constituants organiques dans la couche superficielle des sédiments marins ; minéralisation et diagenèse.  
**COMBAZ A., BELLET J., CARATINI C. et TISSOT C.** - Etude microscopique de la matière organique de sédiments quaternaires de la mer de la Norvège.  
**SALLOT A.** - Acides gras et hydrocarbures saturés des sédiments récents et de l'eau de mer sus-jacente.

**1977**

**Bulletin des Centres de Recherches Exploration-Production – Elf-Aquitaine. - volume 1 – numéro 1 – Pau 30 juin 1977**

**PERRODON A.** - Editorial.  
**MASSA E., HAVLICEK V. et BONNAFOUS J.** - Stratigraphic and Faunal data on the Ordovician of the Rhadapes Basin (Libya an Tunisia).  
**DELOFFRE R., POIGNANT A.F., et TEHERANI K.** - Algues calcaires de l'Albo-Aptien au Paléocène de l'Iran central.  
**CONNAN J. et ORGEVAL J.J.** - Un exemple d'application de la géochimie organique en métallogénie : la mine des Malines (Gard – France).

#### **Dynamique des bassins sédimentaires**

**HERVOUET M et PERRODON A.** - Introduction  
**PERRODON A.** - Concepts, modèles et logique des bassins sédimentaires.  
**POULET M.** - Mécanismes de formation des bassins sédimentaires de marge stable.  
**ARTHAUD M., MEGARD F. et SEGURET M.** - Cadre tectonique de quelques bassins sédimentaires.  
**MASSE P.** - L'argilocinèse – Type de déformation synsédimentaire des bassins de dépôt.  
**DELFAUD J.** – La sédimentogenèse en liaison avec la dynamique des bassins : rôle du climat.  
**BERTRAND-SARFATI J., FABRE J. et MOUSSINE-POUCHKINE A.** - Géodynamique des aires sédimentaires cratoniques : quelques exemples sahariens.  
**POMEROL CH.** - Dynamique comparée de trois bassins continentaux : Mer du Nord, Manche et Bassin parisien.  
**DELTEIL P.** - Histoire géologique des bassins côtiers de l'Ouest Africain : Gabon, Congo, Côte-d'Ivoire.  
**WINNOCK E.** - Un bassin de marge océanique : l'Aquitaine.  
**BAUDRIMONT A.F. et DUBOIS P.** - Un bassin mésogéen du domaine péri-Alpin : le Sud-Est de la France.  
**BUROLLET P.** - La dynamique des bassins Alpains et péri-Alpins de la Méditerranée occidentale.  
**DELFAUD J.** - La dynamique des bassins sédimentaires. Bilan d'un Colloque.

**1977**

**Bulletin des Centres de Recherches Exploration-Production – Elf-Aquitaine – volume 2– numéro 2 – Pau 30 novembre 1977.**

**BUGE E. et DEBOURLE A.** - Ecologie de la faune de Bryozoaires d'une plage des environs de Tripoli (Libye).  
**BLONDEAU A., DAVASE A. et TASSENCOURT L.** - Essai de traitement numérique pour l'étude des nummulites intermedius d'ARCHIAC autour de la méditerranée.  
**LEVY A.** - Révision micropaléontologique des Soritidae actuels Bahamiens ; une nouveau genre ; Androsina.  
**DOYLE J.A., BIENS P., DOERENKAMP A. et JARDINE S.** - Angiosperm pollen from the pre-Albian Lower Cretaceous of equatorial Africa.  
**THERY J.M., ESQUEVIN J. et MENENDEZ R.** - Signification géotectonique de datations radiométriques dans des sondages de Basse-Magdalena (Colombie).  
**SIRVINS A.** - Pétrole et bactéries sulfato-réductrice ; cas de nuisances rencontrés à la SNEA(P).  
**HETMAN J.H.** - A simplified method for determination of Fluorine in silicate rocks and minerals.

**INDEX 1967 à 1976 – Volume 1 à 10**

## **CLASSEUR D**

**1978**

**Bulletin des Centres de Recherches Exploration-Production – Elf-Aquitaine – volume 2 – numéro 1 – Pau 15 juin 1978**

**HAJLASZ B., MASSA D. et BONNEFOUS J.** - Silurian an Devonian Tentaculites from Libya and Tunisia.

**DELOFFRE R. et POIGNANT A.F.** - Détermination générique d'algues mésozoïques : Floridées et Dasycladales.

**DELOFFRE R. et RADOICIC R.** - Algues calcaires (Dasycladale) du Paléocène de Slovénie.

**FOURNIE D.** - Nomenclature lithostratigraphique des séries du Crétacé supérieur au Tertiaire en Tunisie.

**SAUVAN P.** - La notion d'information en géologie.

**GOUEL P.** - Masse volumique des alcanes (C6 à C10) des cycliques et alkyl-benzènes.

**1978**

**Bulletin des Centres de Recherches Exploration-Production – Elf-Aquitaine – volume 2 – numéro 2 – Pau 30 novembre 1978.**

**BISMUTH H., KEIJ A.J., OERTLLI H.J. et SZCZECHURA J.** - The genus *loculicytheretta* (Ostracoda)

**LEGOUX O.** - Quelques espèces de pollen caractéristiques du Néogène du Nigéria.

**BOUROLLEC J., DELOFFRE R. et RAO C.P.** - Caractérisation statistique des environnements et de leur polarité en plate-forme carbonatée. Application au réservoir Albo-Aptien de Lacq.

**ROUCHET J.** - Eléments d'une théorie géomécanique de la migration de l'huile en phase constituée.

**NECTOUX A. et MORINEAU Y.** - Etude au Laboratoire des mécanismes de production. Application au cas d'un réservoir de gaz à condensat.

**SALAGER J.L., BOURREL M., SCHECHTER R. et WADE W.** - Physico-chimie de la récupération assistée du pétrole par solutions micellaires : récents développements.

**GOUEL P.** - Corrélations entre la composition des mélanges d'hydrocarbures et leurs propriétés thermodynamiques.

**VIDAL J.C.** - Un nouvel outil pour l'exploration sismique à profondeur.

**1979**

**Bulletin des Centres de Recherches Exploration-Production – Elf-Aquitaine – volume 3 – numéro 1 – Pau 15 juin 1979**

**GROSDIDIER E.** - Principaux Ostracodes marins de l'intervalle Aptien-Turonien du Gabon (Afrique Occidentale)

**DELOFFRE R. et HAMAOUÏ M.** - Découverte de *Pseudedomi* (Foraminifères) en Aquitaine.

**GROS P.G.** - Genèse d'oolithes et de grapestones, plate-forme des Bahamas (Joulters Cays, Grand Banc).

**COUMES E. et LE FOURNIER J.** - Le cône de l'Amazone (Mission Orgon II). Ade géologique et sédimentaire. Résultats à la mer.

**CHIARELLI A.** - Evaluation des possibilités de conservation des gisements d'hydrocarbures par utilisation conjointe de données hydrodynamiques et hydrochimiques.

**ROBERT P.** - Classification des matières organiques en fluorescence, application aux roches-mères pétrolières.

**BROQUET P. et THOMAS M.** - Quelques caractères géologiques et géochimiques des schistes bitumeux du Toarcien franc-comtois.

**BRUCKERT S., CACHAU-HERREILLAT F. et QUILLET B.** - Intervention du cycle biogéochimique dans la genèse des concentrations anormales du plomb. Exemple de la vallée du Rahin (Haute-Saône, France).

**SIFFERT B., RIOCHE E. et FERRET J.C.** - Analyse thermique différentielle et repérage des hydrocarbures dans les déblais de forage.

**1979**

**Bulletin des Centres de Recherches Exploration-Production – Elf-Aquitaine – volume 3 – numéro 2 – Pau 30 novembre 1979.**

**BRUN L. et CANEROT J.** - *Torremiroella hispanica* n. gen. n. sp. - un nouveau Lituolite (Foraminifère) du Barrémien supérieur du Maestrazgo (Espagne).

**HAMAOUÏ M.** - Note sur quelques Foraminifères du Crétacé supérieur mésogéen.

**VALOIS J.P. et WAKGENWITZ F.** - Pétrographie des Alaskites de Goanikontes (Sud-Ouest africain) et de la série métamorphique encaissante.

**GOUEL P.** - Corrélations entre la comparaison des mélanges d'hydrocarbures et leurs propriétés thermodynamiques – synthèse.

*La deuxième partie de ce volume fait l'objet d'une parution différente – 2e Symposium international sur les Algues*

*fossiles.*

## **CLASSEUR E**

**1979 Bulletin des centres de Recherches Exploration-Production – Elf-Aquitaine – volume 3 – numéro 2 – Pau 30 novembre 1979.**

**Symposium international sur les Algues Fossiles.**

**Groupe Français d'étude des algues fossiles**

**POIGNANT A.F. Et DELOFFRE R.** - Introduction.

**ADOLPHE J.P.** - Photomicroscopie de la flore algale des concrétions carbonatées fluviales de l'Abbevillien (France) et de Kisos (Grèce).

**AMBROISE D. et RIVELINE J.** - Biométrie et diagnose spécifique. Application à deux espèces de Peckichara (Characées).

**ARBEY F. et KOENIGUER J.C.** - Les Nématophytes et les algueraias de l'Ordovicien et du Dévonien saharien.

**BABCOCK J.A.** - Calcareous Algae an algal problematica of the Capitan Reef (Permian), Guadalupe Mountains. West Texas an New Mexico, U.S.A ;

**BASSOULET J.P., BERNIER P., DELOFFRE R., GENOT P., JAFFREZO M. et VACHARD D.** - Essai de classification des Dasycladales en tribus.

**BELKA Z.** - Shallow-water Solenoporaceae an their environmental adaptation, Upper Permian of the Holy Cross Mts.

**BERTRAND-SARFATI J.** - une algue inhabituelle verte, rouge ou bleue dans une formation dolomitique présumée d'âge Précambrien supérieur.

**BOSENCE D.W. et PEDLEY H.M.** - Palaeoecology Miocene coralline algal bioherm, Malta.

**BOUREAU E.** - Origine et signification du « Point Noir » dans les organismes précambrien dess Richât de Mauritanie.

**BOUREAU E. et DARS R.** - Sur les organismes Précambrien récoltés au Mali.

**BOURROUILH-LE JAN F.G.** - Les plates-formes carbonatées de haute énergie à Rhodolithes et la crise climatique du passage Mio-Pliocène dans le domaine pacifique.

**CAILLEUX A.** - Des procaryotes aux eucaryotes : évolution, vitesse comparées.

**CANEROT J.** - Les algues et leur environnement dans le Malm et le Crétacé inférieur des Chaînes ibérique et catalane (Espagne).

**CHERCHI A. et SCHROEDER R.** - Koskinobullina n. gen., Microorganisme en colonie incertae sedis (Algues?) du Jurassique-Crétacé de la région méditerranéenne, note préliminaire.

**CHIOCCCHINI M., MANCINELLI M., MOLINARI-PAGANELLI V. et TILLA-ZUCCARI A.** - Répartition stratigraphique des Algues Dasycladales et Codiaceés dans le successions mésozoïques de plate-forme carbonatée du Lazio centre méridional (Italie).

**CONRAD M.A. - RADOICIC R.** - Remarques sur le genre Kopetdagaria MASLOV (Dasycladales).

**DELOFFRE R. et GENOT P.** - Détermination générique des Dasycladales du Cénozoïque à l'actuel.

**EDHORN A.S.** - Girvanella in the « Button Algae » Horizon of the Forteau Formation (Lower Cambrian), western Newfoundland.

**1980**

**Bulletin des Centres de Recherches Exploration-Production – Elf-Aquitaine – volume 4 – numéro 1 – Pau le 16 juin 1980.**

**DERES F. et ACHERITEGUY J.** - Biostratigraphie des Nonnoconidès.

**VENEC-PEYRE M.T.** - Microanalyseur ionique et microsonde à laser MOLE : Application à l'étude chimique et minéralogique du test d'Ammonia beccarii (LINNE), Foraminifère.

**BOIS M., COUREL L. et COUSTAU R.** - Des lagunes paraliques à la base de la transgression mésozoïque : cas où la Dolomie de base de la bordure du Morvan.

**LE FOURNIER J.** - Modern analogue of transgressive sand bodies off eastern English Channel.

**ROUCHET J.** - une explication paléoclimatique des gands gisements superficiels de gaz sec du nord de la Sibérie occidentale.

**AUGIER C.** - Diagraphies et matrices complexes.

**CROLET J.L.** - Présentation des phénomènes de corrosion et des différents moyens de lutte disponibles.

**Les évaporites : Mécanismes, diagenèse et applications.**

**CROUZEL F.** - Introduction.

**PERTHUISOT J.P.** - Les sites et processus de la formation d'Evaporites dans la nature actuelle.

**PURSER B.H.** - Les paléosabkhas du Miocène inférieur dans le sud-est de l'Iran.

**TOULEMONT M.** - Les gypses lutétien du Bassin de Paris.

**AMIEUX P.** - Exemples d'un passage des « black shales » aux évaporites dans le Ludien (Oligocène inférieur) du bassin de Mormoiron (Vaucluse, Sud-Est de la France).

**1980**

**Bulletin des Centres de Recherches Exploration-Production – Elf-Aquitaine – volume 4 – numéro 2 – Pau le 25 novembre 1980.**

**DELOFFRE R.** - Dasycladales (Algues vertes) du Danien récifal d'Aquitaine occidentale (France SW).

**GAILLARD M. et MASSE P.** - Un modèle de tectonique de plate-forme : exemple d'un linéament de la bordure nord-aquitaine.

**THERY J.M.** - Evolution géotectonique de l'Occident colombien. Nouvelle données.

**BOURROUILH-LE JAN F.** - Hydrologie des nappes d'eau superficielles de l'île Andros, Bahamas. Dolomitisation et diagenèse de plaine d'estran en climat tropical humide.

**LANDAIS P. et CONNAN J.** - Relation uranium – matière organique dans deux bassins permien français : Lodève (Hérault) et Cerilly-Bourbon l'Archambault (Allier).

**BRIQUEU L., LANCELOT J.R., VALOIS J.P. Et WALGENWITZ F.** - Géochronologie U-Pb et genèse d'un type de minéralisation uranifère : Les Alaskites de Goanikontès (Namibie).

**ROUCHET J.** - Le programme DIAGEN, deux procédures pour apprécier l'évolution chimique de la matière organique.

**1981**

**Bulletin des Centres de Recherches Exploration-Production – Elf-Aquitaine – Volume 5 – numéro 1 – Pau, 29 mai 1981**

**RENEVILLE P. et RAYNAUD J.F** – Palynologie du stratotype du Barrémien.

**BOULOUARD CH. et VIALARD P.** - Identification du Ladinien et du Carnien dans les marnes triasiques de la Serrania de Cuenca (Chaîne Ibérique sud-occidentale, Espagne).

**BILOTTE M. et CALANDRA F.** - Biostratigraphie du Turonien dans le synclinal de Saint-Louis (Zone sous-pyrénéenne orientale).

**ELLOY R. et THOMAS G.** - Dynamique de la genèse des croûtes calcaires (calcrètes) développés sur des séries rouges pléistocènes en Algérie nord-occidentale. Contexte géomorphologique et climatique. Pétrographie et géochimie.

**CASSAN J.P., GARCIA PALACIOS M., FRITZ B. et TARDY Y.** - Diagenesis of sandstone reservoirs, as shown by petrographical and geochemical analysis of oil bearing formations in the Gabon Basin.

**WALGENWITZ F., THOMAS M. et PORTHAULT B.** - Exemple de diagenèse en milieu hydrologique substatique dans les grès de la Formation Belly River (Alberta, Canada).

**CONAN J.** - Un exemple de biodégradation préférentielle des hydrocarbures aromatique dans les asphaltes du bassin sud-aquitain (France).

**1983**

**Bulletin des Centres de Recherches Exploration-Production – Elf-Aquitaine – volume 7 numéro 1 - Pau 30 juin 1983.**

**ANDREU B.** - Nouvelles espèces d'Ostracodes de l'Albien et du Cénomaniens sud-pyrénéen (Sierra d'Aulet, Espagne).

**MEGELINK-ASSENAT S.** - Le Lias inférieur de la Bordure aquitaine du Massif Central français : première manifestation de l'ouverture de l'Atlantique.

**CURNELLE R.** - Evolution structuro-sédimentaire du Trias et de l'Infra-Lias d'Aquitaine.

**CASSAN J.P.** - Thermal maturation of reservoirs.

**THERY J.M.** - Découverte de spilites au sondage de Los Manantiales 1, près de la faille d'Oca (Basse Guajira, Colombie). Implications géotectoniques régionales.

**SCHOEFFLER J.** - Esquisse d'un nouvel outil d'exploitation pétrolière : la paléogéomorphologie.

**Rifts et Fossés anciens – Tectonique – Volcanisme – Sédimentation.**

**PERRODON A.** - Rifts et ressources énergétiques fossiles.

**ANGELIER J. et BERGERAT F.** - Systèmes de contrainte et extension intracontinentale.

**MASSE P.** - Relations possibles entre fossés d'effondrement, décrochement et bombardements dans les rifts intracontinentaux.

**CHOROWICZ J.** - Le rift est africain : début d'ouverture d'un océan.

**VILLENEUVE M.** - Les sillons tectoniques du Précambrien supérieur dans l'est du Zaïre. Comparaison avec les directions du rift est-africain.

- MOHR P.** - Volcanotectonic aspect of Ethiopian rift evolution.
- GREILLET B.** - Rôle et influence du contexte géodynamique sur les structures et l'évolution des rifts. Exemple de l'Islande et des Afars.
- CHENET P.Y. et LETOUZEY J.** - Tectonique de la zone comprise entre Abu Durba et Gebel Mezzazat (Sinaï Egypte) dans le contexte de l'évolution du rift de Suez.
- JUTEAU T. et al.** - Structure et pétrologie du rift axial de la Mer Rouge vers 18° Nord. Résultats de la campagne soviétique de plongées avec submersible (1980).
- DEMANGE J. et al.** - Cadre structural, pétrologie, géochimie de la série volcanique de Jabal al Abyad (Arabie Saoudite).
- ZANETTIN B. et al.** - Le volcanisme du bassin Nord-Turkana (Kenya) : âge, successions et évolution structurale
- KAMPUNZY A.B. et al.** - Le volcanisme et l'évolution structurale du Sud-Kivy (Kenya) – un modèle d'interprétation géodynamique du volcanisme distensif intracontinental.
- JORON J.L. et al.** - Méthodes d'identification de séries volcaniques anciennes basées sur la géochimie des éléments-traces ; comparaison avec les séries récentes : exemples d'application.
- CARBONEL P. et al.** - Les Ostracodes, témoins de l'évolution hydrologique d'un lac de rift. Exemple du lac Bogoria, Rift Gregory, Kenya.
- BENKHELIL J. et ROBINEAU B.** - Le fossé de la Bénoué est-il un rift ?
- POPOFF M. et al.** - Approche géodynamique du fossé de la Bénoué (NE Nigéria) à partir des données de terrain et de télédétection.
- NGANGOM E.** - Etude tectonique du fossé crétacé de la Mbéré et di Djerem. Sud-Adamaoua, Cameroun.
- ALLIX P. et POPOFF M.** - Le Crétacé inférieur de la partie nord-orientale du fossé de la Bénoué (Nigéria). Un exemple de relation étroite entre tectonique et sédimentation.
- PETTERS S.W.** - Littoral and anoxic facies in the Benue Trough.
- HARMAND C. et LAVILLE E.** - Magmatisme alcalin mésozoïque et phénomènes thermiques associés dans le Haut-Atlas central (Maroc).
- PIQUE A. et KHARBOUCH R.** - Distension intracontinentale et volcanisme associé. La Maseta marocaine nord-occidentale du Dévonien-Dinandien.
- BEAUCHAMP J. et PETIT J.P.** - Sédimentation et taphrogenèse triasique au Maroc : L'exemple du Haut-Atlas de Marrakech.
- SALOMON J.** - Les phases « fossés » dans l'histoire du bassin de Soria (Espagne du Nord) au Jurassiques supérieur – Crétacé inférieur.
- BROUSSE R. et BELLON H.** - Réflexions chronologiques et pétrologiques sur l volcanisme associé au développement des rifts de France.
- TRIAT J.M. et TRUC G.** - Le rôle des failles N50 dans la sédimentation des temps méso-cénozoïques et dans l'évolution tectonique du bassin du Sud-Est (France).
- COLETTA B. et ANGELIER J.** - Tectonique cassante du nord-ouest mexicain et ouverture du Golfe de Californie.
- LIVINGSTONE D. et al.** Sites for a cors in the East African Rift.

**1983**

**Bulletin des Centres de Recherches Exploration-Production – Elf-Aquitaine – volume 7 – numéro 2 – Pau 23 décembre 1983**

- BASSOULET J.P., BERNIER P., DELOFFRE R., GENOT P., PONCET J. et ROUX A.-** Les Algues udoteacées du Paléozoïque au Cénozoïque.
- JARRIGE J.J. Et SAUVAGE J.** - Stratigraphie, palynologie et évolution des bassins sédimentaires néogènes et quaternaires de l'île de Kos (Dodécannèse, Grèce).
- PERRODON A.** - Géodynamique des bassins sédimentaires et systèmes pétroliers.
- BOURROUILH B.** - Le filtre à prédiction.

**1984**

**Bulletin des Centres de Recherches Exploration-Production – Elf-Aquitaine – Volume 8 – numéro 2 – Pau 30 novembre 1984.**

- CONNAN J. et RESTLE A.** - La biodégradation des hydrocarbures dans les réservoirs.
- REYRE D.** - Caractères pétroliers et évolution géologique d'une marge passive. Le cas du bassin Bas-Congo-Gabon.
- CUBAYNES R., BOUTET C., DELFAUD J. et FAURE Ph.** - La mégaséquence d'ouverture du Lias Quercynois (Bordure sud-ouest du Massif Central français).
- CUBAYNES R. et DELOFFRE R.** - *Tersella quercyensis* n. sp. Algue dasycladacée du Toarcien du Quercy (France)
- SEIYVE CH.** - Le passage Crétacé-Tertiaire à Pont Labau (Pyrénées-Atlantiques, France).
- BISMUTH H.** - Les Ostracodes de Tunisie : recensement bibliographique.

1985

**Bulletin des Centres de Recherches Exploration-Production – Elf-Aquitaine – volume 9 – numéro 1 – Pau 28 juin 1985**

**ROBASZYNSKI F., BLESS MJM., FELDER P.J., FOUCHER J.CL., LEGOUX O., MANIVIT H., MEESEN JPM. et VAN DER TUUK** - Campanian-Maastrichtian boundary in the chalky facies close to the type Maastrichtian area.

**DELOFFRE R., FOURCADE E. et MICHAUD F.** - *Acroporella chiapasis* n. sp. Algue dasycladacée maastrichtienne du Chiapas (SE Mexique).

**POIGNANT A.F. Et MCHAUD F.** - *Lithophyllum berriozabalense* et *Lithamnium subguabairense* deux nouvelles espèces de Mélobésiées du Crétacé supérieur mexicain.

**SEYVE C. et FOURTANIERE.** - Contenu microfloristique d'un sédiment éolien actuel.

**OUALI J.** - Structure et évolution géodynamique du chaînon Nara-Sidi Khalif (Tunisie centrale).

**SOUQUET P., DEBROAS E.J., BOIRIE J.M., PONS PH., FIXARI G., ROUX J.C., DOL J., BONNEMAISON M., MANIVIT H. et PEYBERNES B.** - Le Groupe du Flysh noir (Albo-Cénomaniens) dans les Pyrénées.

1985

**Bulletin des Centres de Recherches Exploration-Production – Elf-Aquitaine – volume 9 – numéro 2 – Pau 29 novembre 1985.**

**NELY G., COUMES M., ORSOLINI P., PETITPERRIN B. et RAVENNE C.** - La réussite exemplaire d'une exploration en mer par des méthodes complémentaires : l'éventail sédimentaire du Cap Ferret (Golfe de Gascogne).

**SITTLER C.** - Les hydrocarbures d'Alsace dans le contexte historique et géodynamique du fossé rhénan.

**ARRONDEAU JP., BODEUR U., CUSSEY R., FAJERWER K. et YAPAUDJIAN L.** - Indices de pédogenèse et de karstification dans le Lias calcéro-dolomitique du Causse du Larzac (Languedoc, France).

**MASHADANI A. et COUSTEAU H.** - Les eaux des champs pétroliers d'Irak.

**KHESSIBI M** – Etude sédimentologique des affleurements permien du Djebel Tebaga de Médenine (Sud Tunisien)

**ROUX A.** - Introduction à l'étude des Algues fossiles paléozoïques (de la bactérie à la tectonique des plaques).

1986

**Bulletin des Centres de Recherches Exploration-Production – Elf-Aquitaine – volume 10 – numéro 1 – Pau 1986.**

#### **La subsidence des Bassins sédimentaire.**

**PERRODON A.** - De la subsidence du pétrole

#### **La Subsidence dans les bassins intra-continentaux en distension**

**FAUGERE., BRUN J.P. Et VAN DEN DRIESSCHE J.** - Bassins asymétriques en extension pure et en décrochement. Modèles expérimentaux.

**BRUNET M.F.** - La subsidence dans les trois bassins sédimentaires français (Paris, Aquitaine et Sud-Est).

**MATHIEU C.** - Histoire géologique du sous-bassin de Parentis.

**BAROLLET P.F. Et ELLOUZ N.** - L'évolution des bassins sédimentaires de la Tunisie centrale et orientale.

#### **Les marges continentales passives et leur subsidence**

**LATIL-BRUN M.V. et FLICOTEAUX E.** - Subsidence de la marge sénégalaise, ses relations avec la structure de la croûte. Comparaison avec la marge conjuguée américaine au niveau du Blake Plateau.

**GUERY F., MONTENAT C. et VACHARD D.** - Evolution tectono-sédimentaire du bassin portugais au Mésozoïque suivant la transversale du Peniche (Estrémadure).

**BOILLOT G. en collaboration** - Amincissement de la croûte continentale et dénudation tectonique du manteau supérieur sous les marges stables : à la recherche d'un modèle ; l'exemple de la marge occidentale de la Galice (Espagne).

**BARBIER F., DUVERGE J. et LE PICHON X.** - Structure profonde la marge Nord-Gascogne. Implications sur le mécanisme de rifting et de formation de la marge continentale.

**BESSIS F et BURRUS J.** - Etude de la subsidence de la marge du Golfe du Lion (Méditerranée Occidentale).

**LEMOINE M. en collaboration** – Etapes et modalités de la subsidence d'une paléo-marge passive. Les Alpes au Mésozoïque.

**DEBELMAS J.** - L'Héritage hercynien à l'origine des grands bassins sédimentaire français.

**BARRIOT J.P., LEDOUARAN-LUCAZEAU F.** - Modèle d'évolution thermique du Bassin Provençal : contraintes thermiques et gravimétriques.

**LE DOUARAN S.** - Exemples de structure profonde de marges. Implications sur l'histoire de la subsidence et la reconstitution des températures dans les sédiments.

### **La subsidence en contexte compressif**

**MUNIER J.L. et MENARD G.** - Le développement du bassin molassique suisse et l'évolution des Alpes externes ; un modèle cinématique.

**MASCME G., HERAIL G., VAN HAVER R. et DELCAILLAU B.** - Structure et évolution des bassins d'épisutue et de pénétration liés à la chaîne Himalayenne.

**1987**

**Bulletin des Centres de Recherches Exploration-Production – Elf-Aquitaine – volume 11 – numéro 1 – Pau 29 mai 1987.**

**MONTENAT C., OOT D'ESTEVOU P. et MASSE F.** -Tectono-sedimentary characters of the Betic Neogene basins evolving in a crustal transcurrent shear zone (SE Spain)

**DE LAROUZIERE F.D.** - Evolution simultanée de bassins néogènes en compression et en extension dans une couloir de décrochement : Hinojar et Mazarron (Sud-est de l'Espagne).

**FONTES J.C. et TOULEMONT M.** - Faciès pétrologie et teneurs en isotopes lourds (18 O. 13 C. 34 S.) des niveaux évaporitiques lutétien supérieurs du Bassin de Paris. Interprétation Paléohydrologique.

**SELO M. et STORZER D.** - L'uranium dans la croûte océanique.

**KENNEDY W.J.** - Late Cretaceous an Early Palaeocene Chalk Group Sedimentation in the Greater Ekofisk. Area. North Sea Central Graben.

**DOCKERILL H.L.** – Tricutum a distinctive new coccolith genus from the Jurassic.

**BOU DGHHER M.** - The Stainforthiidae (Foraminifera) in the Late Paleocene an Early Eocene of Tunisia.

### **Benue Seminar (Lagos/Nigéria. 6 and 7 February 1966**

**SAUGY L.** - Introduction.

**ALLIX P.** - Environnements mésozoïques du Nord-Est Nigéria.

**ALLIX P.** - Le Bassin d'Anambra : essai de caractérisation de l'évolution tectono-sédimentaire au Crétacé supérieur

**BENKHELIL J.** - Structural frame and deformations in the Benue Trough of Nigeria

**DOUCET J.F.** - Tectonic control of the clastic Senonian sédimentation within the Anambra basin.....

**ENU E.** - Influence of tectonics and paléoenvironment on the late Cretaceous clay sédimentation in the Upper Benue Trough Nigeria.

**GUIRAUD R.** - La Bénoué : une unité structurale originale au sein de la plaque africaine.

**LADIPO K.** - Depositional framework for the Anambra basin, southeastern Nigeria.

**LADIPO K.** - Cyclicity reflected by the tide dominated shelf deposits of Ajali Sandstones.

**MAURIN J.C.** - Wrench tectonics in the Benue Trough within plate discontinuity and South Atlantic kinematics.

**NWACHUKWU J.** - Source rocks potential of the Eze-Aku Shale.

**POPOFF M.** - Evolution des bassins et des environnements mésozoïques du Fossé de la Bénoué (Nigéria)

**SAUGY L.** - The Benue Through an Bornu Basin : new geophysical data enlightening the distribution of the Crétacéous sedimentary basins.

**1988**

**Bulletin des Centres de Recherches Exploration-Production – Elf-Aquitaine – volume 12 – numéro 2 – Pau 30 novembre 1988.**

**PERRODON A.** - Bassins sédimentaires, provinces pétrolières et tectonique globale.

**DESAUTELS D.A.** - Exploration évaluation of hydrocarbon potential for Norton basin (Alaska)

**MATHIS B., AUGIER C., CLERMONT J. et LANAU M.** - Les faciès hyper siliceux de l'offshore gabonais : analyse du message diagénétique en vue de la reconnaissance des systèmes sédimentaires ;

**CHATELIER J.Y.** - Carboniferous carbonate. The Banff formation. Alberta, Canada.

**LYS M.** - Biostratigraphie des dépôts marins du Carbonifère et du Permien du Sud-Tunisien – Micropaléontologie (Foraminifères) et paléobiogéographie.

**BIXEL F.** – Le volcanisme stéphano-permien des Pyrénées-Atlantiques.

**DELOFFRE R.** - Itinéraire géologique en Chalosse (Aquitaine occidentale).

**BUGNICOURT D., CLARACO P., DUPERON J., PRIVE-GILL C. et SAUVAGE J.** - Sédimentologie, fossiles et palynologie d'une couche de lignite de Capvern (Plateau de Lannemezan, Hautes-Pyrénées).

**CONNAN J.** - Quelques secrets des bitumes archéologiques de Mésopotamie révélés par les analyses de géochimie organique pétrolière.

**1989**

**Bulletin des Centres de Recherches Exploration-Production – Elf-Aquitaine – volume 13 – numéro 1 – Bousens**

**2 juin 1989.**

**RAYNAUD J.F., LUGARDON B. et LACRAMPE-COULOME G.** - Structures lamellaires et bactéries composants essentiels de la matière organique amorphe des roches mères.

**THERY J.M., CROS P. et BOURROULLEC J.** - Relations entre environnements et sédimentologie de la matière organique : Le Trias du Nord de l'Italie.

**VALOIS J.P., PILOIS D., DIEDERICHS F., LEVIEIL J.L. Et LOYER R.** - Infolab a data processing project designed for the geology laboratory.

**PREAT A. et MAMET B.** - Sédimentation de la plate-forme givétienne franco-belge.

**CANEROT J.** - Rifting éocrétacé et halocinèse sur la marge ibérique des Pyrénées occidentales. Conséquences structurales.

### **Magmatisme et volcanisme post-hercyniens des Pyrénées et de l'Aquitaine.**

**CURNELLE R.** - Introduction.

**CABANIS B. et LE FUR BALOUET S.** - Les magmatismes stéphano-permiens des Pyrénées marqueurs de l'évolution géodynamique de la Chaîne : apport de la géochimie des éléments en traces.

### **Architecture et dynamique de dépôt de corps sédimentaires.**

**DURAND J.** - Introduction.

**FLOQUET M., LAURIN B., LAVILLE P., MARCHAND D., MENOT J.C., PASCAL A. et THIERRY J.** - Les systèmes sédimentaires bourguignons d'âge Bathonien terminal - Callovien.

**CHAMPANET J.M., DURAND J., LONG B. et LABEYRIE B.** - Apport du scanner à la définition géométrique des réservoirs non consolidés.

**LONG B. et ROSS N.** - Revue et classification des barres d'avant côte.

**LONG B., SALA M., DURAND J. et MICHAUD L.** - Géométrie d'un lobe deltaïque en contexte régressif.

**1989**

**Bulletin des Centres de Recherches Exploration-Production – Elf-Aquitaine – volume 13 – numéro 2 – Boussens 4 décembre 1989.**

### **Etude des Cordillères Nord-Américaines.**

**PLAUCHUT B.** - Introduction

**TARDY M., BLANCHET R. et ZIMMERMANN M.** - Les linéaments du Texas et Caltam entre Cordillères américaines et Sierras Madres mexicaines : nature, origine et évolution structurale.

**CABEZAS P.** - Les Montagnes Rocheuses méridionales au centre Ouest du Nouveau Mexique. Les structures laramiennes et leur influence sur la distension du rift du Rio Grande.

**ROSAZ T.** - Le passage des Cordillères nord-américaines aux Sierras Madres. - Géologie du SW du Nouveau-Mexique (USA).

**SOSSON M.** - Tectoniques superposées dans le sud-est de l'Arizona (USA) : nouvelles données sur l'origine des « Metamorphic cores complexes ».

\*\*\*

**OTT D'ESTEVOU P., HARRUGE J.J., MONTENT C. et RICHERT J.P.**- Successions des paléochamps de contrainte et évolution du Golfe de Suez et de la Mer Rouge nord-occidentale.

**RIGOLOT P.** - Evolution morphologique et structurale de la marge occidentale de la ride de Nouvelle-Calédonie.

### **Magmatisme et volcanisme post-Hercyniens des Pyrénées et de l'Aquitaine**

**CURNELLE R. et CABANIS B.** - Relation entre le magmatisme « triasique » et le volcanisme hettangien des Pyrénées et de l'Aquitaine – Apports de la géochimie des éléments en traces – Conséquences chronologiques et géodynamiques.

### **Architecture et dynamique de dépôt de corps sédimentaires**

**LAVILLE P., CUSSEY R., DURAND J. et FLOQUET M.** - Faciès, structure et dynamisme de mise en place de dunes oobioclastiques au Callovien inférieur en Bourgogne.

1990

**Bulletin des Centres de Recherches Exploration-Production – Elf-Aquitaine – volume 14 – numéro 1 – Boussens 5 juin 1990.**

**LOZES A., STARON P. et ARDITTI P.** - EVA : une nouvelle diagraphie acoustique à « spacing » variable – Principes et méthodes d'application.

**SCHEIN F.** - L'outil diagraphique « EVA » : bilan de son utilisation – Préconisations.

**BLIN B.** - Le front de la chaîne caraïbe vénézuélienne entre la Serrania de Portuguesa et la région de Tizmnados : Lithostratigraphie et tectonique.

### **Halocinèse et jeu de blocs pendant l'évolution de la marge européenne de la Téthys**

#### **Les diapirs des Baronnies et des Alpes-Maritimes**

**GRACIANSKY P.C. Et DARDEAU G.** - Introduction.

**DARDEAU G., FORTWENGLER D., GRACIANSKY P.C., JACQUIN T., MARCHAND D. et MARINOT**

Halocinèse et jeu de blocs dans les Baronnies : Diapirs de Propiac, Montaulieu, Condorcet (département de la Drôme, France)

### **Magmatisme et volcanisme post-hercyniens des Pyrénées et de l'Aquitaine**

**CURNELLE R.** - Introduction.

**CABANIS B. et LE FUR BALQUET S.** - Le magmatisme créacé des Pyrénées – Apport de la géochimie des éléments en traces – Conséquences chronologiques et géodynamiques.

### **Architecture et dynamique de dépôt de corps sédimentaires**

**LERICOLAIS G. et BERNE S.** - Apport de l'acquisition et du traitement numérique de la sismique réflexion très haute définition à l'étude des corps sableux de la plate-forme.

**DURAND J., CHAPANHET J.M., LONG B. et ROSS N.**- Géométrie et diagnose de barres d'avant-côte.

**ROBASZYNSKY F., CARON M., DUPUIS C., en collaboration** – A tentative integrated stratigraphy in the Turonian of Central Tunisia : Formations, Zones and sequential stratigraphy in the Kalaat Senan area.

1990

**Bulletin des Centres de Recherches Exploration-Production – Elf-Aquitaine – volume 14 – numéro 2 – Boussens 4 décembre 1990.**

**BLANCO J.** - Renouveau de la sismique de puits par l'enregistrement trois composantes.

**VERNET R. et XAVIER J.P.** - Using remote sensing data for the hydrocarbon exploration in the Andean basins.

**OJOH K.A.** - Cretaceous géodynamic evolution of the southern part of the Benue Trough (Nigéria) in the equatorial domain of the south Atlantic. Stratigraphy, Basin analysis and paléo-oceanography.

### **Halocinèse et jeu de blocs pendant l'évolution de la marge européenne de la Téthys**

#### **Les diapirs des Baronnies et des Alpes-Maritimes**

**DARDEAU G. et GRACIANSKY P.C.** - Halocinèse et rifting téthysien dans les Alpes-Maritimes.

**MARCHAND D., FORTWENGLER D., DARDEAU G., GRACIANSKY P.C. et JACQUIN T.** - Les peuplements d'ammonites du Bathonien supérieur à l'Oxfordien moyen dans les Baronnies (Bassin du Sud-Est de la France) : comparaisons avec la plate-forme Nord-Européenne.

### **Architecture et dynamique de dépôt de corps sédimentaires**

**XAVIER J.P., POULEAU J. et LARRIBAU J.D.** - Caractérisation morphométrique d'un réseau fluvial à partir d'images de satellite SPOT ;

**PABIAN-GOYENECHÉ C., DURAND J. et SOUDET H.J.** - Approche de la modélisation d'un réseau fluvial anastomosé.

**TEISSIE B.** - Critères de reconnaissance des cycles tidaux en forage (carottes et pendagemétrie simulée).

\*\*\*

**CONNAN J., DECHENE O. et DESSORT D.** - L'origine des bitumes archéologiques de Ras Shamra (Srie).

**BOISSEAU T., DUPONT G. et MUSSARD J.M.** - Les courbes ABS : un outil pour l'analyse séquentielle. Méthodologie, application au Crétacé supérieur d'Aquitaine, comparaison avec l'Analyse Factorielle des Correspondances.

1991

**Bulletin des Centres de Recherches Exploration-Production – Elf-Aquitaine – volume 15 – numéro 1 – Boussens**

**10 juin 1991.**

**TARD F., MASSE P., WALGENWITZ F. et GRUNEISEN P.** - The volcanic passive margin in the vicinity of Aden (Yémen).

**GUIRAUD M.** - Mécanisme de formation du bassin crétacé sur décrochements multiples de la Haute-Bénoué (Nigéria)  
**MIEGEBIELLE V., HERVOUET Y. et XAVIER J.P.** - Individualisation Jurassique du Bassin wealdien de Soria, Chaîne ibérique nord-occidentale, Espagne.

**DURAND J.** - Architecture et dynamique de dépôts de cors sédimentaires : synthèse et conclusions.

**RIOULT M., DUGUE O., JAN DU CHENE R., PONSOT C., FILY G., MORON J.M. et VAIL P.R.** - Outcrop sequence stratigraphy of the Anglo-paris Basin Middle to Upper Jurassic (Normandy, Maine, Dorset).

**SOUQUET P. et PEYBERNES B.** - Stratigraphie séquentielle du cycle Albien dans les Pyrénées franco-espagnoles.

**CROS P., DR COURT J., CUNAY Y., FOURCADE E., BELLIER J.P., LAUER J.P., MANIVIT H. et KOZLU H.** - La plate-forme arabe en Turquie du sud : une rampe carbonatée albo-turonienne effondrée au Sénonien.

**VALOIS J.P.** - Le massif granitique de Brame/Saint-Sylvestre/Goussaud (Massif Central français). Essai de cartographie géochimique appliquée à la prospection de l'uranium.

**1991**

**Bulletin des Centres de Recherches Exploration-Production Elf Aquitaine, Volume 15, n°2, 1991**

**BILOTTE, M.:** Séquences de dépôt et limites de blocs dans le Crétacé terminal et le Paléocène basal du bassin d'avant-pays sous-pyrénéen (Petites Pyrénées – Dômes annexes, France).

**GUILLOCHEAU, F.:** Modalités d'empilement des séquences génétiques dans un bassin de plate-forme (Dévonien armoricain): nature et distorsion des différents ordres de séquences de dépôt emboîtées.

**KESKES, N. et CAMY-PEYRET, J.:** Sismage : les techniques d'analyse d'images au service de l'interprétation structurale des données sismiques.

**PABIAN-GOYHENECHÉ, C., PELLERIN, F.M., GLOTIN, G. et PFLUGFELDER, B.:** La synthèse de données géologiques et pétrophysiques: apport de l'outil statistique, application méthodologique à une série dans un réservoir carbonaté complexe.

**PERRODON, A.:** Vers les réserves ultimes d'hydrocarbures conventionnels.

**TRICART, J.P., BREVART, O., BARANGER, R. et MARTINEZ, L.:** Analyse quantitative d'images électroniques et chimiques.

**VALOIS, J.P.:** Le leucogranite peralumineux de Mortagne (Vendée, France): analyse statistique et cartographie géochimique appliquée à la recherche de gisements d'uranium.

**1992**

**Bulletin des Centres de Recherches Exploration-Production Elf Aquitaine, volume 16, n°1, 1992**

**ALMEDRO F.:** L'Albien du Bassin Anglo-Parisien: Ammonites. Zonation phylétique. Séquences.

**CHUKWUEKE C., G. THOMAS et J. DELFAUD:** Processus sédimentaires, eustatisme, subsidence et flux thermique dans la partie distale du delta du Niger.

**1992**

**Bulletin des Centres de Recherches Exploration-Production Elf Aquitaine, Volume 16, n°2, 1992**

**COURVILLE, P. :** Les Vascoceratinae et les Pseudotissotiinae (Ammonitina) d'Ashaka (NE Nigeria): relations avec leur environnement biosédimentaire.

**HOMEWOOD, P., GUILLOCHEAU, F., ESCHARD, R. et CROSS, T.A.:** Corrélation haute résolution et stratigraphie génétique: une démarche intégrée.

**MASSONNAT, G., GIUDICELLI, Ch., ALABERT, F. et CORRE, B.:** Une approche nouvelle pour la description et la modélisation des hétérogénéités de réservoir (le gisement d'Anguille Marine – offshore Gabon).

**1993**

**Bulletin des Centres de Recherches Exploration-Production Elf Aquitaine, volume 17, n°1, 1993**

**BUSSON G., D.NOËL, D.CONTINI, A.M.MANGIN, A.CORNEE et P.HANTZPERGUE :** Omniprésence de coccolithes dans ces calcaires lagunaires du Jurassique moyen et supérieur de France.

**LEFORT J.P.:** Image globale de la croûte continentale française entre le Brabant et Pays Basque.

**MIEGEBIELLE V., Y. HERVOUET et J.P.XAVIER:** Analyse structurale de la partie méridionale du bassin de Soria (Espagne).

**REYNES P., J.ROLET, J.P.RICHERT, P.GRUNEISEN, J.M.PALENGAT et D.COQUELET:**

Apport des techniques 3D de la télédétection dans la recherche des blocs basculés du fossé Nord Tanganyika, Rift est-africain, Zaïre.

**1994**

**Bulletin des Centres de Recherches Exploration-Production Elf Aquitaine, volume 18, n°2, 1994**

**BISMUTH H.et H.J.F. HOOYBERGHS:** Foraminifères planctoniques et biostratigraphie de l'Oligocène et du Néogène dans le sondage Korba 1 (Cap-Bon, Tunisie nord-orientale).

**GRANJEAN G.:** Etude des structures crustales dans une portion de chaîne et de leur relation avec les bassins sédimentaires. Application aux Pyrénées occidentales.

**LEFORT J.P.et M.JAFFAL:** Les témoins de l'extension post-hercynienne dans la croûte inférieure litée de la Manche occidentale et de la mer Celtique.

**1995**

**Bulletin des Centres de Recherches Exploration-Production Elf Aquitaine, volume 19, n°1, 1995**

**BERGER G., J.C. LACHARPAGNE, B.VELDE, D.BEAUFORT et B.LANSON:** Mécanisme et contraintes cinétiques des réactions d'illitisation d'argiles sédimentaires, déduits de modélisations d'interaction eau-roche.

**BONHOMME M.G., R.P.DOS SANTOS et C.RENAC:** La datation potassium-argon des minéraux argileux. Etat des connaissances.

**GIRARD J.P.et A.M.FOULLAC:** Géochimie isotopique de l'oxygène et de l'hydrogène des argiles: exemples d'application aux domaines diagénétique et géothermique.

**LANSON B.et A. MEUNIER:** La transformation des interstratifiés ordonnés illite-smectite en illite dans les séries diagénétiques. Etat des connaissances et perspectives.

**LANSON B.et A.BOUCHET:** Identification des minéraux argileux par diffraction des rayons X: apport du traitement numérique.

**PETIT S., J.L.ROBERT, A.DECARREAU, G.BESSON, O.GRAUBY et F.MARTIN:** Apport des méthodes spectroscopiques à la caractérisation des phyllosilicates 2:1.

**1995**

**Bulletin des Centres de Recherches Exploration-Production Elf Aquitaine, volume 19, n°2, 1995**

**PREAT A. et R.KASIMI:** Sédimentation de rampe mixte silico-carbonatée des couches de transition eiféliennes-givésiennes franco-belges. Première partie: microfaciès et modèle sédimentaire.

**1996**

**Bulletin des Centres de Recherches Exploration-Production – Elf-Aquitaine – Volume 20 – numéro 1 – Pau 29 juin 1996.**

**STROHMENGER C., ANTONIN M., JÄGER G., ROCKENBAUCH K. et STRASS C.** - Répartition du faciès réservoir carbonaté Zechstein 2 en relation avec la stratigraphie séquentielle du Zechstein (Permien supérieur, nord-ouest de l'Allemagne) : une approche intégrée.

**MONTEIL E.** - *Daveya boresphaera* gen. et sp. Nov., un nom valide pour les kystes de dinollagellés *Gonyaulacysta* sp. A. DAVEY 1976 et sp. B. DAVEY 1982. Ainsi que quelques remarques concernant le statut formel de *Muderongia « brevispinosa »* IOSIFORA 1996.

**KASIMI R. et PREA A.** - Sédimentation de rampe mixte silico-carbonatée de couches de transition eiféliennes-givésiennes franco-belges. Deuxième partie : cyclostratigraphie et paléostructuration.

**PODGAINAYA N.N., LOBOZIAK L. et OWENS B.** - Association de miospores et zonation du Carbonifère moyen et supérieur dans le sud-ouest de la Dépression précaspicienne (Russie)

**OLIVET J.L.** - La cinématique de la plaque ibérique.

**DEZAYES C. et VILLEMEN T.** - Fracturation héritée et induite caractérisée à partir d'images acoustiques et électriques de parois de forage.

**BAUDIN F. et BERHOU P.Y.** - Milieu de dépôt de la matière organique des sédiments aptiens-albiens du bassin d'Araripe (NE du Brésil).

**VOLAT J.L., HUGO B. et BIGNOUMBA-ILOGUE L.** - Foraminifères arénacés du Crétacé supérieur du Gabon.

1996

**Bulletin des Centres de Recherches Exploration-Production – Elf-Aquitaine – volume 20 – numéro 2 – Pau 29 décembre 1996.**

- EICHENSEER H.T. et LEDUC J.P.** - Automated genetic sequence stratigraphy applied to wireline logs.  
**MALPAS T., RICHER J.P., MULDER T. et UNTERNEHR P.** - Inversion du « Broad Fourteens Basin » ou Graben de la Haye (Sud de la mer du Nord). Apport de la sismique 3D/  
**MONTENAT C., RAMAHAVORY L. et CROISILE M.** - Evolution tectonique et sédimentaire de la marge occidentale de Madagascar pendant le Jurassique dans le bassin de Morondava.  
**PROUST J.N., VENNIN E., VACHARD D., BOISSEAU T., CHUVASHOV B., IVANOVA R., MASSE P. et MASLO A.** - Etude sédimentologique et biostratigraphique du stratotype du Bashkirien (Oural du Sud, Russie).  
**CASIER J.G. et PREAT A.** - Ostracodes et sédimentologie au passage Eifélien-Givétien dans la marbrière du Pic de Vissou (Montagne Noire, France).  
**MONTEIL E.** - *Nidarocysta jubilaea* gen. et sp. nov., un nouveau kyste de dinoflagellé gonyaulacoïde marqueur de la limite Oxfordien-Kimméridgien dans la province boréale européenne.

1997

**Bulletin des Centres de Recherches Exploration-Production – Elf-Aquitaine – volume 21 – numéro 1 – Pau 21 novembre 1997.**

- CHEREAU A., GRUNESSEN P., MONTENAT C. et SOUDET H.J.** - Un modèle dynamique de plate-forme carbonatée à rudistes: Le Cénomaniens moyen d'Oléron (France).  
**FEIST-BURKKHARDT C. et MONTEIL E.** - Kystes de dinoflagellés du stratotype du Bajocien (Calvados, Normandie, France).  
**BUCEFALO PALLIANI R. et RIDING J.B.** - Influence des changements du paléoenvironnement sur la répartition des Kystes de dinoflagellés. Exemple du Jurassique inférieur et moyen du Quercy (sud-ouest de la France).  
**BRACCINI E., DENISON C., SCHEEVEL J., JERONIMO P., ORSOLINI P., et BARLETTA V.** - Révision du canevas chrono-lithostratigraphique de l'Antésalifère (Crétacé inférieur) du Cabinda, Angola.  
**ZABORSKI P., UGODULUNWA F., IDORNIGIE A., NNABO P. et IBE K.** - Stratigraphie et structure du bassin crétacé de la Gongola, Nord-Est Nigéria.  
**LOBOZIAK S., MELO J.H., MATSUDA N.S. Et QUADROS L.P.** - Biostratigraphie par microspores de la coupe type de la formation Barreirinha (groupe Curua, Dévonien supérieur) dans la région de la rivière Tapajos, bassin d'Amazonie, nord du Brésil.  
**SOLOENENKO A., SOLOENENKO N., MELNIKOVA V. et SHTEIMAN E.** - Sismicité et mécanismes au foyer de la zone de rift du Brésil.  
**VOLAT J.L. Et PORTALIS J.C.** - Biolog : une base de données biostratigraphique et son modèle conceptuel des données.  
**NICOLAS G., PRADIER B. et VANNIER-PETIT F.** - Reconstitution des environnements de dépôt des sédiments organiques de plaine deltaïque. Application à l'étude sédimentologique du groupe Brent (Mer du Nord).  
**MUSSARD J.M., DUCAZEAUX J. et CUGNY P.** - Analyses statistiques des associations de palynomorphes dans des sédiments du Jurassique moyen (groupe Brent, Bathonien inférieur et moyen, Norvège).

1997

**Bulletin des Centre de Recherches Exploration-Production – Elf-Aquitaine – volume21 – numéro 2 – Pau 29 décembre 1997.**

### **Champ de Lacq – Edition spéciale**

- MASSONAT G.** - Nouvelle approche du champ de Lacq, ou quarante ans dans la vie d'un géant.  
**CUSSEY R. et PABIAN-GOYENECHE C.** - Nouvelle interprétation séquentielle du réservoir profond à gaz du champ de Lacq.  
**MAURY V.** - Effets de la décompression du champ de Lacq – Point récapitulatif à fin 1989 sur l'activité sismique et l'affaissement.  
**FOURMAINTRAUX DM., GRASSO J.R., BARD P.Y. et KOLLER M.** - Utilisation de l'enregistrement sismique continu pour l'estimation du risque de sismicité associée aux réservoirs d'hydrocarbures et déclenchée par la production.  
**ODONNE F., MENARD I., MASSONAT G. et ROLANDO J.P.** - Modélisation analogique de failles inverses à fort pendage formées par l'exploitation d'un gisement de gaz : application des premiers résultats au gisement de Lacq.  
**MASSONAT G. et ROLLANDO J.P.** - L'augmentation de la perméabilité au cours de l'exploitation d'un réservoir fissuré (Lacq Profond, France).  
**PAUX F. et ZHOU H.** - Gisement de Lacq Profond : compréhension dynamique d'un géant HP/HT.

\*\*\*

**AUZIAS V., RIVES T., RAWNSLEY K.D. et PETIT J.P.** - Modélisation de l'orientation des fractures au voisinage d'un puits horizontal.

**LEVI K.G., MIROSHNICHENKO A.I., SAN'KOV V.A., BABUSHKIN S.M., LARKIN G.V., WONG H.K., BADARDINOV A.A., COLMAN S. et DELVAUX D.** - Failles actives de la dépression du Baïkal.

**SAN'KOV V.A., MIROSHNICHENKO A.I., LEVI K.G., LUKHNEV A., MELNIKOV A. et DELVAUX D.** - Evolution du champ de contrainte cénozoïque dans le rift du Baïkal.

**KENNEDY W.J., BILOTTE M. et HANSOTTE M.** - Faune d'ammonites albiennes du Pech de Foix (Ariège, France).

1998

**Bulletin du Centre de Recherches Exploration-Production – Elf-Aquitaine – Volume 22 – numéro 1 – Pau 30 septembre 1999.**

**AIGNIER T., HEINZ G., HORNUNG J. et ASPRION U.** - Une approche hiérarchisée des hétérogénéités de réservoirs illustrée par des analogues à l'affleurement.

**MELO J.H., LOBOZIAK S. et STRERL M.** - Biostratigraphie du Dévonien le plus récent à début du Carbonifère récent du nord du Brésil.

**GRACIANSKY P.C., DARDEAU G., BODEUR Y., ELMIS., FORTWENGLER D., JACQUIN T., MARCHAND D. et THIERRY J.** - Les Terres Noires du Sud-Est de la France (Jurassique moyen et supérieur) : interprétation en terme de stratigraphie séquentielle.

**VENNIN E., BARRIER P., SOUDET H.J., BIDEAU T. et PROUDHON B.** - Architecture des corps carbonatés du Maastrichtien de la zone frontalière Emirats Arabes Unis - Sultanat d'Oman.

\*\*\*

**RAYNAUD J.F. et SAMSON P.** - Stéréoscopie et stéréographie pratiques.

**FEIST-BURKHARDT S. et PROSS J.** - Analyse morphologique et description de kystes de dinoflagellés du Jurassique moyen à partir de microscope confocale à balayage laser, de microscopie optique digitale et de microscopie conventionnelle en lumière transmise.

**XAVIER J.P., CHARPENTIER F. et LOY D.** - Observation stéréoscopique d'image 3D. Une aide à l'interprétation des données de télédétection.

1998

**Bulletin du Centre de Recherches Exploration-Production -Elf-Aquitaine – volume 22 – numéro 2 – Pau 4 septembre 2000.**

**MONTENAT C., SOUDET H.J., BARRIER P. et CHEREAU A.** - Plate-forme arabique (Oman) au Crétacé supérieur.

**CHIALVO J.** - Géologie du confluent Atbara-Setit, Showak, Soudan oriental.

**SEBBAR A., PREAT A. et MAMET B.** - Microfaciès et biozonation de la rampe mixte carbonifère du bassin de Tindouf, Algérie.

**LOBOZIAK S., MELO J.H.G. Et STREEL M.** - Palynostratigraphie de Dévonien le plus récent et du Carbonifère ancien du Brésil et d'Afrique du Nord – une proposition d'intégration des biozones de microspores d'Europe.

**MAHIEUX G. et LERCHE I.** - Modélisation dynamique en trois dimensions de l'érosion et du dépôt des turbidites.

**JAN DU CHENE R., ATROPS F., EMMANUEL L., RAFELIS M. et RENARD M.** - Palynologie et stratigraphie séquentielle de l'Oxfordien moyen au Kimméridgien inférieur téthysiens, France du Sud-Est. Comparaison avec le domaine boréal.

**GOLUBEV B.A** – Flux de chaleur conductif et convectif au fond du Baïkal et dans les montagnes environnantes

**DELVAUX D., FRONHOFFS A., HUS R. et POORT J.** - Relais, zones de divergence et de transfert dans la partie centrale du Bassin du Baïkal : apport de la topographie et la bathymétrie digitales.

**ROBASZYNSKI F., GONZALEZ DONOSO J.M., LINARES D., AMEDRO F., CARON M., DUPUIS C., DHONDT A. et GARTNER S.** - Le Crétacé supérieur de la région de Kalaat Senan, Tunisie centrale. Litho-biostratigraphie intégrée : zones d'ammonites, de foraminifères planctoniques et de nannofossiles du Turonien supérieur au Maastrichtien.