

Mis à jour le 4 avril 2022



Jean-Jacques, Robert, Philippe BITEAU

- Téléphone portable N° : (33) (0)627416272
- Résidence principale et adresse postale: 5/6 rue de l'Avenir, 31800 Saint Gaudens, France.
Résidence secondaire : 18 Avenue René Coty, 75014 Paris
- Téléphone fixe : + (33) (0) 5 61 95 84 77,
- Email : ijmpbiteau@orange.fr / jeanjacques.biteau@gmail.com

Né le 22 janvier 1955, à Bressuire, (Deux Sèvres), France, nationalité française, marié, 3 fils.

Langues pratiquées : français comme langue maternelle, anglais parlé et écrit, allemand, néerlandais et portugais : parlé et écrit sommairement, arabe: parlé.

Loisirs: jardinage, ski et montagne, cinéma.

Parcours scolaire, secondaire et universitaire

"Baccalauréat C" (Mathématiques), 1972, La Roche sur Yon (Vendée, France)
« Math sup C-Math spé C » (préparation « Agro »), 1973-1974, Nantes, (Loire Atlantique, France)
Admissible aux « Ecoles normales supérieures » de Saint-Cloud et de Cachan,
Admis à l'ENITRTS et à l'ENSG.

Admission à « Ecole Nationale supérieure de Géologie appliquée et de Prospection minière de Nancy » (aujourd'hui ENSG) en juillet 1974,

Elève-Ingénieur à ENSGPM, Nancy, France de 1974 à 1977,

Diplômé comme Ingénieur-Géologue en juin 1977 (Spécialisation métallurgie et valorisation des minerais).

Service National et carrière professionnelle

Carrière professionnelle de 1977 à 2019

Expérience assez vaste des bassins pétroliers africains, des systèmes pétroliers mondiaux et des interprétations géopétrolières, expérience de Chef de projet et de Directeur.

-Retraité le 1er avril 2019, Président de Geolians Alumni ENSG de 2016 à 2022, Professeur de TPA, enseignements pratiqués à l'ENSG, les universités de Lille, Lomonossov, Pékin, Centrale-Supelec, conférencier pour l'EAGE et l'IFP School.

-Prix Léon Bertrand SGF 2020.

25 avril 2016 au 30 mars 2019 : **Période contractuelle de CAA Total, Président de l'EAGE de 2017 à 2019, interventions dans le monde entier aux titres de président et de conférencier, stratégie de développement des métiers non géophysiques au sein de l'EAGE.**

-20 avril 2015 au 25 avril 2016 : **Chargé de mission Total, nommé "VP Elect" de EAGE le 18 mai 2015 confirmé le 5 juin 2015 à Madrid.**

-4 janvier 2010-20 avril 2015 : **Directeur Exploration en charge de la coordination du portefeuille et du budget.**

Contributeur à l'EAGE comme membre du Comité de sélection des programmes de 2012 à 2020, publications dans Petroleum Geoscience, First Break. Présentations aux Conférences annuelles de Rome, Amsterdam, AAPG Milan...Membre du Comité éditorial de Petroleum Geoscience depuis 2002.

-Septembre 2005 – 3 janvier 2010 : **Conseiller du Directeur Géosciences-Réservoir / Expert international en systèmes pétroliers, Membre du "Comité Exploration GSR" de Total, membre du Comité Scientifique de CASP, membre du Technical Advisory Committee de l'AAPG.**

-Octobre 2000- Septembre 2005 : **Chef du Département Géologie, Projets Nouveaux, Total S.A, La Défense Paris, Membre du "Comité Exploration GSR".**

-Septembre 1996- Août 2000 : **ELF ANGOLA et filiales de TOTALFINAELF, Luanda**

Directeur des Affaires Nouvelles et des blocs non opérés: 1998-2000.

Directeur de l'Exploration: 1996-1998.

Management d'une équipe multinationale constituée de 65 collaborateurs, incluant 20 expatriés, avec un budget annuel en part nette de 50 millions de dollars.

En charge de l'Exploration mature du **Bloc 3 opéré par Elf** : décision de rendre en 1998 la partie hors concessions de production de ce bloc détenu depuis 1980.

En charge de l'exploration du bloc 17 opéré en eaux profondes par Elf Exploration Angola : 15 puits d'exploration réalisés, 10 découvertes de pétrole en séquence: Dalia 1&2, Rosa 1&2, Lirio, Tulipa, Orquidea, Cravo, Jasmin, Perpetua. Réalisation avec Amoco de la plus grande sismique 3D du monde à l'époque (6000km²). Grande Expérience d'interprétations contraintes en temps et de stratégie et tactiques d'exploration.

Démarrage de l'exploration du **bloc 32 opéré en eaux ultra-profondes** : sismique 3D : 5930km².

En charge des blocs non opérés : bloc 0 au Cadinda (exploration & production), bloc 1 (production), bloc 16, blocs 31 et 33 (exploration).

En charge des évaluations des zones nouvelles **de 1996 à 2000** : classement et sélection des blocs en eaux très profondes.

-Août 1992 – Août 1996 : **Elf Aquitaine Exploration "DEPF", Boussens**
Directeur Exploration du district "France Sud"(Aquitaine* –Méditerranée)

Management d'une équipe de 25 explorateurs,

*Exploration et évaluation détaillée du potentiel résiduel des bassins sud-aquitains. Supervision de 1500 km² de sismique 3D et interprétations afférentes en contexte de chaînes plissées et d'avant-pays.

-Octobre 1987 – Août 1992 : **Elf Aquitaine, "Division Etudes et Synthèse" Paris, Chef de projet,**

En charge de synthèses regionales et d'évaluations de systèmes pétroliers, 13 projets en 5 années :

Gabon, Congo, Cameroun, Guinée équatoriale, Angola, Niger, nombreuses missions locales de courte durées (Gabon & Congo).

Partie ouest de la Bretagne, Mer d'Iroise, bassins sud-américains...

-Septembre 1982- Octobre 1987 ; responsable de projets à Elf Serepca, Douala, Cameroun,

Chef de projet d'exploration en charge du Bassin de Douala.

-Janvier 1980 – Septembre 1982 : Géologue à Petroland (Elf), La Haye, Pays-Bas,

Supervision d'activités de subsurface, géologue de sonde, géologue d'interprétation.

-23 Avril 1979- 31 Decembre 1979 : **District Europe, Paris, France, Interprétation régionale sur la zone d'Alwin (Royaume Uni).**

Recruté par le Groupe Elf Aquitaine (maintenant Total SA) le 23 avril 1979.

"Service militaire comme coopérant, VSNA" en tant qu'ingénieur-hydrogéologue à Constantine, Algerie, de novembre 1977 à février 1979, travaux sur les zones de Tébessa, Biskra, Negrine et Constantine.

Publications principales:

BEYDOUN W.B., BITEAU J.J., CARDOSO S.F. – *Geophysical challenges of the deepwater Angolan offshore, the Leading Edge*, Vol 18, 1999. AAPG Oral Presentation Award.

BITEAU J.J., PERRODON A., CHOPPIN de JANVRY G. – *The Petroleum System: a fundamental tool*, OGJ, August, 2003.

BITEAU J.J., LE MARREC A., LE VOT M., MASSET J.M. – *The Aquitaine Basin, Petroleum Geoscience, Vol 12, pp 247-273, 2006.*

BITEAU J.J., CANEROT J. – *La Chaîne des Pyrénées et ses avants-pays d'Aquitaine et de l'Ebre, structure, évolution géodynamique et Systèmes Pétroliers*, Revue de l'Union Française des Géologues N° 155, 2008.

BITEAU J.J., MASSET J.M., BAUQUIS P.R. et al – *Understanding the future, Geosciences serving society, the Nancy School of Geology (ENSG), (existe aussi en français), Editions Hirle, 2008.*

BITEAU J.J. et al. – *The Khuff play related Petroleum System between the Qatar arch and the Fars area*, IPTC 2009, Doha, 2009.
BITEAU J.J., HEIDMANN, J.C. CHOPPIN de JANVRY G., CHEVALLIER B. – *The whys and wherefores of the SPI-PSY method for calculating the world hydrocarbon yet-to-find figures*, First Break, Vol 28, 2010.

BITEAU J.J., BLAIZOT M., JANODET D., de CLARENS P. – *Recent Emerging paradigms in HC exploration*, First Break, Vol 32, 2014.

BITEAU J.J., BLANPIED C., ZAUGG P. – *Recherches pétrolières dans les bassins d'Afrique : explorations pionnières et nouveaux projets*, Géosciences, revue du BRGM, pp 68-75, 2016.

BITEAU J.J., BAUDIN F. – *Géologie du Pétrole*, Dunod, 2017.

BITEAU J.J., BAUDIN F. – *Petroleum Geology*, EAGE 2019.

BITEAU J.J. – *A l'Horizon 2040, la mort annoncée du Pétrole en France*, La Gazette du Comminges, 2018.

CHOPPIN de JANVRY G., BITEAU J.J. – *Vademecum d'évaluation pétrolière, Manuel pratique d'évaluation pétrolière*, Documents internes Total, 2009.

LE VOT M., BITEAU J.J., MASSET J.M. – *The Aquitaine Basin : oil and gas production in the foreland of the pyrenean fold-and-thrust belt , New exploration Perspectives*, Memoires du Museum d'Histoire Naturelle, peri-Tethys Memoir 2, Vol 170, 1996.

RICHERT J.P., MOEN-MAUREL L., BITEAU J.J., CANEROT J. – *The Northern Pyrenees Thrust Belt and Foreland in the vicinity of Lacq and Meillon Gas fields, Field trip Guidebook*, AAPG, Nice, Field trip N°4, 1995.

THOMAS G., PERMANYER A., DELFAUD J., BITEAU J.J., LAGARIGUE J.L., LE MARREC A. – *Géométrie des dépôts de la formation de Lons (Kimméridgien, bassin d'Aquitaine), interprétation structurale*, SGF, Bulletin, 167, pp 627-636, 1996.

WENDEBOURG J., BITEAU J.J., GROSJEAN Y. – *Hydrodynamics and Hydrocarbon Trapping: Concepts, pitfalls and insights from case studies*, JMPG, 2018.