



Remerciements



L'origine de ce livre est une demande de l'European Association of Geoscientists and Engineers d'effectuer une tournée de conférences dans des universités européennes sur le thème de l'énergie. Cette tournée fut préparée par un groupe de géologues, géophysiciens et économistes et fut présentée dans une quarantaine d'universités européennes entre fin 2009 et début 2010. Le bouche à oreille ayant fait son effet, cette conférence a par la suite continué à être demandée par des auditoires de plus en plus divers. Elle a alors évolué pour devenir plus grand public au point qu'il nous a semblé intéressant de la publier. Nous avons décidé de tenter une aventure commune qui associe des géologues pétroliers, avec leur expérience industrielle, et un géologue du monde scientifique et académique, avec une expérience enseignant et d'édition. Nous y avons découvert des mondes différents et nous nous sommes enrichis naturellement grâce à nos échanges vivants, francs et directs (comme on dit en langage diplomatique) mais toujours amicaux. Ce fut une belle expérience. Nous y avons passé du temps ; plus

que nous ne le pensions initialement et que ne l'auraient souhaité nos familles qui avaient peut-être d'autres projets pour nous...

L'écriture grand public n'est pas chose facile, en particulier pour des ingénieurs de plus en plus adeptes de « Power point » que de littérature. La nécessité de rendre compréhensible un sujet aussi complexe pour un public varié nous a obligés à simplifier, à éviter tout jargon professionnel et surtout à nous assurer que ce qui nous paraissait évident l'était bien pour tous.

Nous remercions la société Total, en particulier Marc Blazot, le directeur exploration, qui a accepté que deux des auteurs consacrent une petite partie de leur temps professionnel à la rédaction de ce livre, utilisent des illustrations de la société, et qui nous a fait l'amitié de prendre beaucoup de son temps pour relire le manuscrit.

Les idées, commentaires et parti pris défendus dans ce livre sont toutefois strictement ceux de ses auteurs. Ils ne représentent pas ceux de la société Total, qui sont exprimés de façon officielle par ailleurs, ni celle du Muséum national d'histoire naturelle¹.

La partie économique tient pour beaucoup au cours que Pierre René Bauquis donne à l'IFP School², qu'il en soit particulièrement remercié. La partie évaluation des ressources est tenue à jour par l'équipe des Projets Nouveaux de l'exploration du groupe Total, nous leur sommes redevables des idées. Un grand merci aux nombreux collègues, amis et membres de nos familles qui ont pris le temps et la peine de lire le manuscrit et de nous donner de précieux conseils. Un remerciement amical à celui qui nous a beaucoup aidés pour les figures, Matthieu Boucher.

Et enfin, un remerciement tout particulier au professeur Jean Dercourt qui nous a fait l'honneur et la faveur de préfacer ce livre.

1. Ce qui est habituel dans le monde académique, les enseignants chercheurs n'ayant aucun devoir de réserve tant qu'ils restent dans le cadre de leur compétence scientifique (loi du 13 juillet 1983).

2. École de l'Institut français du Pétrole.