

## **Yves Fouquet**

Yves Fouquet est chercheur à l'Ifremer et responsable du Laboratoire de géochimie et métallogénie. Il est également responsable du projet scientifique pour l'exploration et l'étude des processus de formation des minéralisations océaniques. De 2005 à 2010, il a dirigé le programme pluridisciplinaire d'étude des milieux extrêmes dans les grands fonds. Il a obtenu une thèse de métallogénie et l'habilitation à diriger des recherches (HDR).

Après avoir travaillé pour le BRGM (Bureau de recherches géologiques et minières) en exploration minière à terre, il a rejoint l'Ifremer en 1982. Depuis cette date, il a participé à 36 campagnes dans les grands fonds océaniques, dont 10 en tant que chef de mission, et effectué une quarantaine de plongées scientifiques en submersible. Il a contribué à la découverte de nombreux champs hydrothermaux, dans l'est et de l'ouest du Pacifique et en Atlantique, dans le cadre de nombreuses coopérations nationales et internationales (États-Unis, Canada, Japon, Allemagne, Royaume Uni, Portugal, Russie). Il a contribué à la rédaction d'environ 120 articles scientifiques et encadré 9 thèses. En 2010, il a obtenu la grande médaille Prince Albert 1<sup>er</sup> de l'Institut océanographique.