

## Curriculum vitæ des commissaires

### Les effets liés à l'exploration et l'exploitation des ressources naturelles sur les nappes phréatiques aux Îles-de-la-Madeleine, notamment ceux liés à l'exploration et l'exploitation gazière

#### Monsieur Michel Germain, président

Géomorphologue de formation, M. Germain détient également une maîtrise en science de l'eau de l'Institut national de la recherche scientifique. Il a travaillé au ministère des Transports en 1986 puis au ministère de l'Environnement de 1987 à 1990. Il a par la suite été directeur de l'environnement dans une firme de génie-conseil. M. Germain a participé, à titre de travailleur autonome et de consultant en environnement, à la production d'études d'impact et d'évaluations environnementales.

Membre à temps plein du BAPE depuis juin 2004, M. Germain a également occupé cette fonction de 1992 à 1995 et a été membre à temps partiel d'août 2002 à mai 2004. Il a présidé dix-huit commissions d'enquête et d'audience publique dont celle sur les enjeux liés aux levés sismiques dans l'estuaire et le golfe du Saint-Laurent. De plus, il a agi comme médiateur pour deux projets routiers. Enfin, il a également agi à titre de commissaire à huit reprises notamment pour le dossier du développement durable de l'industrie des gaz de schiste au Québec.

#### Monsieur Jacques Locat, commissaire

M. Locat est ingénieur géologue et professeur au Département de géologie et de génie géologique de l'Université Laval depuis 1981. Il a présidé le comité d'organisation de la 4<sup>e</sup> conférence canadienne sur les géorisques en 2008. Parmi ses réalisations à l'international, de 2005 à 2009 il a dirigé le Programme international de coopération scientifique de l'UNESCO portant sur les glissements sous-marins, il a été vice-président pour l'Amérique du Nord de l'Association internationale de géologie de l'ingénieur et de l'environnement de 2002 à 2006, et membre du comité d'experts sur le développement du projet gazier Ormen Lange en Norvège de 2002 à 2003. Il a également été vice-président du Conseil géoscientifique canadien de 1989 à 1993 et en a exercé la présidence en 1992. M. Locat a reçu de nombreuses distinctions pour sa contribution à la recherche scientifique, dont la médaille K.Y. Lo de l'Institut canadien des ingénieurs en 2006 pour ses activités internationales en génie.

Membre à temps partiel du BAPE, M. Locat a notamment exercé les fonctions de commissaire au sein des commissions d'enquête et d'audience publique sur les enjeux liés aux levés sismiques dans l'estuaire et le golfe du Saint-Laurent, sur le projet minier aurifère Canadian Malartic ainsi que sur le développement durable de l'industrie des gaz de schiste au Québec.