



## Curriculum vitæ des commissaires

### Projet d'augmentation de la capacité d'entreposage des résidus miniers et des stériles à la mine de fer du lac Bloom

#### Monsieur Pierre Magnan, président

M. Pierre Magnan a complété un baccalauréat en biologie à l'Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR), un doctorat en biologie à l'Université Laval et un stage postdoctoral à Pêches et Océans Canada, région du Québec. Il est professeur émérite au Département des sciences de l'environnement de l'UQTR, où il a œuvré à titre de professeur de 1984 à 2020. Pendant cette période, il a été titulaire de la Chaire de recherche du Canada en écologie des eaux douces (2001-2020), a dirigé le Centre de recherche sur les interactions bassins versants - écosystèmes aquatiques de l'UQTR (2009-2015) et le Groupe de recherche interuniversitaire en limnologie (2008-2105), un Regroupement stratégique du Fonds de recherche du Québec – Nature et technologies. Il a également dirigé la thématique « Santé des écosystèmes » du Réseau Québec maritime (2016-2020) et siége au Conseil québécois de l'eau depuis 2018.

M. Magnan a aussi siégé à la Commission fédérale d'évaluation environnementale du projet Eastmain-1-A et déviation Rupert, entre 2004 et 2006, et préside, depuis janvier 2011, le Comité de gestion des débits la rivière Rupert. Plus récemment, il a été l'un des experts à conseiller le ministère du Développement durable, de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques sur le Plan de gestion 2014 – 2015 de la contamination résiduelle de la rivière Chaudière par les hydrocarbures pétroliers à la suite du déraillement d'un train dans le centre-ville de Lac-Mégantic en 2013, et sur les travaux préliminaires de TransCanada pour le pipeline Énergie Est en 2015.

Membre à temps partiel du BAPE depuis octobre 2015, il a présidé une commission d'enquête portant sur le projet de stabilisation de berges et de réparation de structures de soutènement en bordure du fleuve Saint-Laurent par la Ville de Boucherville et a siégé à la commission d'enquête portant sur l'état des lieux et la gestion de l'amiante et des résidus miniers.

#### Monsieur Jacques Locat, commissaire

M. Jacques Locat est ingénieur géologue et professeur émérite au Département de géologie et de génie géologique de l'Université Laval où il a été professeur de 1981 à 2016. Il a été titulaire des cours en mécanique des roches, en Quaternaire et analyse des terrains et a dirigé plusieurs travaux de recherche dans le domaine des risques naturels et les mouvements de terrain en particulier ainsi qu'en environnement dont l'étude sur l'impact du déluge du Saguenay de 1996 sur le fjord du Saguenay. En 1992, il a été président du Conseil géoscientifique canadien. À l'international, il a été membre du comité d'experts sur le développement du projet gazier Ormen Lange en Norvège de 2000 à 2001 et il a dirigé, de 2005 à 2009, le Programme international de coopération scientifique de l'UNESCO portant sur les glissements sous-marins. 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, la médaille Schuster en 2013 de l'Association of Environmental & Engineering Geologists des États-Unis pour ses travaux de recherches sur les glissements de terrain en Amérique du Nord, et la médaille Legget de la Société



canadienne de géotechnique en 2015 pour la reconnaissance de ses travaux en géotechnique au Canada ainsi que la médaille Julian C. Smith (2019) de l'Institut canadien des ingénieurs pour ses contributions au développement du Canada.

Membre à temps partiel du BAPE depuis 2004, M. Locat a exercé la fonction de commissaire au sein de plusieurs commissions d'enquête et d'audience publique dont celles sur le projet minier aurifère de Canadian Malartic, sur le développement durable de l'industrie des gaz de schiste au Québec, sur le projet d'ouverture et d'exploitation de la mine d'apatite du Lac-à-Paul au Saguenay-Lac-Saint-Jean, sur le projet de construction d'un duc-d'Albe au quai garage de Tadoussac et, enfin, sur le projet minier Matawinie à Saint-Michel-des-Saints.

### LE BAPE DONNE L'HEURE JUSTE!



**Informer**



**Consulter**



**Enquêter**



**Aviser**