INTERCONNEXION DES APPALACHES – MAINE

Méthodologie utilisée pour le calcul de réduction des gaz à effets de serre

Le certificat émis par la *Maine Public Utility Commission* à l'endroit de la *Central Maine Power Company* cite une réduction de 3MMt et 3,6MMt de tonnes de GES évitées annuellement par le projet NECEC dans la région de la Nouvelle-Angleterre.

Ces valeurs sont basées sur des analyses de consultants américains. Ces études offrent peu d'information sur leur méthodologie de calculs, mais elles se basent sur une modélisation des prix du secteur énergétique en Nouvelle-Angleterre une fois le projet NECEC complété.

Le certificat de la *Maine Public Utility Commission* peut être atteint sur le lien suivant : <https://mpuc-cms.maine.gov/CQM.Public.WebUI/Common/CaseMaster.aspx?CaseNumber=2017-00232> (voir les pages 69 et 70 de l'item 632).

De son côté, Hydro-Québec a utilisé une méthodologie de calculs semblable pour l'indicateur de son plan stratégique. Celle-ci est basée sur une analyse du consultant *Navigant* (maintenant connu sous le nom de *Guidehouse*) en 2017, à l'intention du gouvernement de l'Ontario, qui porte sur les prix des sources marginales d'électricité en Nouvelle-Angleterre. En appliquant cette méthode, on arrive à des émissions de GES évitées du même ordre de grandeur que les données publiées dans le certificat émis par la *Maine Public Utility Commission*.

La méthodologie du consultant *Navigant* (maintenant *Guidehouse*) à l'intention du gouvernement de l'Ontario peut être consultée à l'adresse suivante : <https://www.ontario.ca/document/default-emission-factors-ontarios-cap-and-trade-program/2018-default-emission-factors#section-1>