

Errata – Mémoire de Claude Paré

Veillez lire en page 28 les modifications suivantes (soulignées)

Hypothèse de base

Selon le modèle du Ministère des Finances du Québec, il y aurait 250 puits forés par années au Québec. Si on considère que la région recevrait le tiers de l'industrialisation, on aurait environ 83 puits par années soit sur 20 ans 1660 puits pour la région et en 40 ans 3320 puits. Par contre, le MDEP indique qu'un site d'exploitation (*pad*) par 2.5 km carré est foré dans l'État de New York. Chaque site accueillant en moyenne 6 puits, la densité d'exploitation serait de .41 puits par km². La superficie de la région de production, pour le Centre du Québec, étant de 105 km par 45 km environ, on a au total 4,725 km² qui peuvent recevoir un site. Si, nous divisons par deux cette superficie pour tenir compte des aléas de production nous obtenons le total de 2,362 km² et donc environ 5760 puits. Ce chiffre est près de celui exprimé dans le rapport *Hazen et Sawyer*, qui avance une densité de production de six puits par mille carré (six puits par 2,5 km²) soit environ 5668 puits. Cependant, l'industrie se prononce sur une valeur maximale de développement 600 puits par année, ce qui représente selon notre hypothèse le tiers de la production dans cette région; 4000 puits au bout de 20 ans et 8000 puits après 40 ans. Trois hypothèses d'exploitation peuvent être étudiées, une faible de 1600 puits totaux, une moyenne de 4000 puits et une forte de 6000 puits. Notre hypothèse forte est en deça de celle exprimée par Hansen et Sayer, qui est de 500 puits par 1000 milles², soit 2,590 km², donc de 9119 puits en 40 ans.

Veillez aussi corriger l'information suivante en page 33

De plus, les risques de mal formation des puits sont toujours réels, à court ou moyen terme. Si l'on s'en tient à l'estimation de Ron Bishop soit de 1 à 2% de probabilité de contamination directe des nappes phréatiques, on obtient pour les 9,000/4 puits du Centre-du-Québec un nombre à 22 à 44 puits dont l'eau pourrait être altérée par l'industrialisation du territoire.