

2. LE SECTEUR INDUSTRIEL

Le secteur industriel québécois regroupe quelque 12 450³ établissements⁴ qui exploitent 23 000 bâtiments usines. En 2010, ces établissements consommaient annuellement 68,44 TWh⁵ fournis par Hydro-Québec.

Hydro-Québec segmente sa clientèle industrielle en fonction de sa puissance appelée ou de son niveau de consommation :

- La **grande industrie** regroupant 176 clients au tarif L dont la puissance appelée est supérieure à 5 MW. Ce segment consommait annuellement 32,1 TWh en 2010.
- La **petite et moyenne industrie (PMI)** consommait 8,8 TWh en 2010. Pour les besoins de cette évaluation de potentiel, elle est divisée en deux catégories :
 1. La **moyenne industrie** regroupant les clients pour la plupart au tarif M. Ce segment compte 750 clients pour quelques 1 100 établissements. Leurs consommations annuelles totalisaient 7 TWh en 2010.
 2. La **petite industrie** où l'on retrouve quelque 9 000 très petits clients industriels pour la plupart au tarif G ou G9. Leurs consommations annuelles totalisaient 1,8 TWh en 2010.

Les **contrats particuliers** ne sont pas considérés par la présente évaluation.

Le secteur de la grande industrie connaîtra une légère diminution entre 2010 et 2015, passant de 32,1 TWh à 31,8 TWh. Il croîtra par la suite à 34,9 TWh en 2020.⁶

La prévision de la demande pour la PMI montre une décroissance de la consommation, passant de 8,8 TWh en 2010 à 8,3 TWh en 2015 puis à 8 TWh en 2020.

La prévision de la demande pour les trois secteurs considérés est présentée à l'aide de la figure 1 de la page suivante.

Certains secteurs non industriels qui utilisent des équipements industriels tels que ceux des **services publics** pour le traitement et l'épuration des eaux et la distribution du gaz naturel et **divers autres secteurs** dans le cas des ports et aéroports, le transport en commun, le traitement et l'élimination des déchets et finalement l'assainissement, consommaient :

- 836 GWh au tarif L.
- 891 GWh aux tarifs M et G

La prévision de la demande prévoit une augmentation de 4% de la consommation des services publics et autres en 2015 par rapport à celle de 2010 et nulle en 2020 par rapport à celle de 2015.

³ Établissements répertoriés dans la base de données du CRIQ

⁴ Selon la définition de Statistique Canada

⁵ Selon le rapport annuel 2010 d'Hydro-Québec.

⁶ Selon la prévision de la demande d'Hydro-Québec