

## **Marché résidentiel**

### **Rapport d'évaluation**

**Programme : Thermostats électroniques : Bâtiments existants (BE) et Nouvelle construction (NC)**

**Période évaluée : Années 2010 et 2011**

**Présenté à :**

**Systemes et Informations de gestion  
Direction Approvisionnement en électricité  
Hydro-Québec Distribution**

**Rapport final  
Juin 2013**

Fichier source : R12105v3p1p1HQD(Thermostats).docx

#### 4.1.2 Estimation du volume des ventes de thermostats électroniques par marché

##### *Près d'un demi-million de thermostats pour le marché NC*

Pour le marché BE, l'ensemble des ventes de thermostats s'applique au programme, soit 1 556 443 unités.

Pour le marché NC, l'estimation du nombre total de thermostats installés pendant la période étudiée (2010-2011) provient des déclarations des MELS. Le nombre total de thermostats installés dans des maisons neuves déclaré par les électriciens est toutefois vérifié. La démarche permet de s'assurer que le nombre d'immeubles (où les thermostats ont été installés) donné par les électriciens correspond :

- aux déclarations des entrepreneurs en construction (sondage réalisé lors de l'évaluation);
- est compatible avec les données disponibles sur les mises en chantier (publiées par la Société canadienne d'hypothèques et de logement, SCHL).

Le tableau 4-1 donne le volume des thermostats considérés dans chaque marché.

**Tableau 4-1 Nombre total de thermostats par marché**

Programme	Nombre de thermostats
Bâtiment existant (BE), ensemble du parc	1 556 443
Nouvelle construction (NC), inclus dans l'ensemble du parc	428 356

#### 4.1.3 État du parc de thermostats ordinaires à la fin 2011

##### *Environ 6 millions de thermostats ordinaires restant dans le parc résidentiel*

À la fin de l'année 2011, on estime qu'il y avait environ 6 millions de thermostats ordinaires encore présents dans les résidences du Québec sur 14 millions de thermostats dans le parc (43 %). Il s'agit donc d'une baisse comparativement aux 7,1 millions de thermostats ordinaires présents dans le parc au début de l'année 2010.