



ASSEMBLÉE NATIONALE

14ème législature

électricité

Question écrite n° 103345

Texte de la question

Mme Michèle Bonneton attire l'attention de Mme la ministre de l'environnement, de l'énergie et de la mer, chargée des relations internationales sur le climat, à propos des compteurs électriques « intelligents » et l'écart constaté entre les résultats de leurs mesures et la consommation électrique réelle. Une étude menée par l'université de Twente aux Pays-Bas a en effet révélé que les mesures effectuées par certains de ces compteurs électriques pouvaient donner des résultats complètement faussés, jusqu'à six fois supérieurs à la consommation réelle. Neuf « compteurs intelligents » construits entre 2004 et 2014 ont été connectés à un tableau électrique pour mesurer la consommation de divers appareils. L'expérimentation a montré que cinq compteurs affichaient des résultats bien plus élevés que la consommation réelle et que deux autres étaient en-deçà de la réalité (un écart d'environ 30 % ayant été constaté). Or ces compteurs utilisent un principe de comptage « l'effet Hall » qui est également utilisé pour les compteurs Linky, dont plus de 3 millions ont déjà été installés chez nos concitoyens malgré les critiques et les craintes qui se sont fait jour (protection de la vie privée, émission d'ondes nocives, risque d'incendie, impossibilité de refuser l'installation...). Aussi, la députée souhaiterait savoir quelles initiatives entend prendre le Gouvernement afin de contrôler la fiabilité des compteurs Linky et quelles mesures seront mises en place s'il s'avérait que ces nouveaux appareils de mesure électriques ne remplissaient pas correctement la fonction qui leur a été assignée. De plus, elle souhaiterait savoir si le Gouvernement entend faire réaliser rapidement un bilan de la pose des premiers compteurs Linky afin de pouvoir réellement apprécier la balance bénéfice-risque de cette mesure décidée au nom de la transition énergétique.

Données clés

Auteur : [Mme Michèle Bonneton](#)

Circonscription : Isère (9^e circonscription) - Non inscrit

Type de question : Question écrite

Numéro de la question : 103345

Rubrique : Énergie et carburants

Ministère interrogé : Environnement, énergie et mer

Ministère attributaire : Transition écologique et solidaire

Date(s) clé(s)

Question publiée au JO le : [14 mars 2017](#), page 2171

Question retirée le : 20 juin 2017 (Fin de mandat)