

Compteur Linky : chauffe-eau, consommation... que peut vraiment faire (et ne pas faire) le petit boîtier vert fluo ?



Compteur Linky : que peut faire (et ne pas faire) le boîtier vert chez vous ? / AFP Archives



Compteur Linky, Economie, France - Monde

Publié le 09/10/2022 à 07:01



Écouter cet article

Powered by ETX Studio

00:00/03:23

Depuis le début de son déploiement en France, le compteur Linky est au cœur des controverses. La Dépêche du Midi fait le point sur ce que le boîtier connecté peut faire ou pas à votre domicile, alors qu'une polémique entoure son utilisation par Enedis pour désactiver les dispsotifs heures creuses des chauffe-eau.

35 millions de compteurs communicants Linky sont aujourd'hui déployés dans les foyers français. Cependant, depuis plusieurs années, le boîtier connecté est au cœur de nombreuses polémiques, notamment concernant son impact sanitaire et le respect de la collecte des données personnelles de consommation.

Dernière controverse en date : un arrêté qui autorise les gestionnaires du réseau électrique à suspendre l'alimentation électrique des ballons d'eau chaude durant les heures creuses de midi. Le rôle du compteur intelligent a beau être marginal, il est encore pointé du doigt par certains. Mais jusqu'où vont vraiment les pouvoirs du Linky ?

Relevé de consommation automatique

Le compteur Linky assure un suivi de la consommation exacte d'électricité dans un ménage en relevant tous les mois des données. Le relevé de la consommation se fait ainsi de manière automatique, à distance.

Le boîtier vert permet aux foyers d'être facturés pour leur consommation réelle, sur une base mensuelle, et non plus avec une estimation annuelle corrigée par une régularisation ponctuelle, comme c'était le cas avec les anciens compteurs.

Par ailleurs, Linky permet aux ménages d'accéder à des données plus précises concernant leur consommation globale (par mois, par semaine, par jour, par heure...) et donc d'adapter celle-ci. Ces données sont accessibles sur le compte client consultable depuis un ordinateur, une tablette ou un smartphone.

Mais ces mesures prises par le compteur sont globales. "Linky est incapable de connaître la consommation différenciée de chaque appareil ou de chaque pièce. Impossible de savoir par exemple si vous regardez beaucoup la télévision ou à quelle fréquence tourne votre four", assure ainsi le directeur clients d'Enedis, **Éric Salomon**, au *Figaro*.

Signal chiffré

Le compteur Linky utilise la technologie du Courant Porteur en Ligne (CPL), qui est un mode de communication filaire. Il circule uniquement dans les câbles du réseau électrique basse tension. Et non par Internet. Il n'a rien à voir avec les radiofréquences, qui sont des ondes radio se propageant dans l'air ambiant comme la Wifi ou la radio FM.

Afin de protéger la confidentialité des clients, ces données sont complètement

chiffrées. "Nous pouvons donc garantir que les données de nos clients ne seront pas hackées [piratées, NDLR]", indique Éric Salomon à nos confrères.

Maintenance à distance

Le compteur Linky permet de réaliser à distance des opérations techniques, qui nécessitaient jusqu'alors l'intervention à domicile d'un technicien, telles que la mise en service électrique, la résolution de certaines pannes, ou encore la modification de puissance.

Le boîtier vert fluo peut également différer l'alimentation d'un ballon d'eau chaude. Environ 75 % des cumulus électriques en France sont "asservis". Autrement dit, leur démarrage est actionné automatiquement par le réseau pendant les heures creuses uniquement, chez les clients ayant opté pour ce type de contrat. Cependant, cette désactivation n'est pas directement liée à Linky puisqu'elle était déjà possible sur les anciens compteurs. À noter également que le client peut à tout moment réenclencher, s'il le souhaite, son ballon d'eau chaude de manière manuelle.



Elsa Péault
suivre ce journaliste