[A finaliser] Introduction

Nombreux sont ceux et celles qui voudraient connaître et comprendre leur consommation électrique. Les explorateurs de Voisins d'Energie ont régulièrement demandé de l'aide pour comprendre leur consommation et leur production (pour ceux qui ont des panneaux photovoltaïques ou un système de cogénération) d'électricité.

Derrière cette question d'apparence simple se cachent en réalité différentes sous-questions qui correspondent à la compréhension de différents aspects de la consommation/production d'électricité.

Dans les discussions avec les explorateurs, ces sous-questions peuvent se décliner en quatre grandes familles :

- Que consomment les appareils ? Quels sont les gros consommateurs ?
- Comment expliquer ma consommation annuelle ?
- Que signifie auto-consommer ? Si on produit autant qu'on consomme, peut-on s'affranchir du réseau et devenir autonome ?
- Quel est le lien entre autoconsommation collective, la consommation et l'injection ? Quelle influence une communauté d'énergie peut-elle avoir ?

Le présent article couvre ces quatre familles de questions et renvoie vers les méthodes les plus appropriée pour effectuer les mesures nécessaires. Il se penche exclusivement sur la consommation d'électricité, pas sur le chauffage ou la production d'eau chaude.

L'article suppose que le lecteur fasse bien la distinction entre énergie et puissance et les unités physiques qui y correspondent, le kilowattheure (kWh) et le Watt (W). Pour plus d'informations sur ce sujet, lire XXXX.

Revision #5
★Created Thu, Jan 28, 2021 6:14 PM by Maxime
Updated Mon, Dec 6, 2021 3:31 PM by Marie-Charlotte Noel