

## Note d'accompagnement du wattmètre

Merci d'avoir participé, le 24 juin 2021 dernier, à l'atelier de co-construction (« brainstorming ») des actions à mener d'ici 2030 sur notre territoire communal en vue d'y réduire les émissions de gaz à effet de serre et de l'adapter au changement climatique.

L'objectif du cadeau de ce wattmètre<sup>1</sup> (compteur d'énergie électrique) est triple :

1) Vous **remercier**

52 personnes présentes soit 0,5 % de la population communale, ce qui montre l'importance que la population accorde à l'enjeu énergie climat.

2) **Appréhender** les flux d'énergie consommés et les **réduire**

Souvent, nous nous rendons compte de nos consommations par la facture 1 X/an. Nous vous encourageons à noter mensuellement vos index de compteurs d'électricité, de gaz et d'eau. Année après année, vous comprendrez mieux où vos consommations filent et comment agir sur elles. La wattmètre vous aide à mieux percevoir vos consommations électriques ponctuelles ou périodiques pour un appareil.

3) **Prêter** son wattmètre à min. **3 familles voisines** (voire au-delà)

Conscients que ce n'est que par notre action à tous que nous y arriverons, nous partageons nos wattmètres avec 3 voisins et échangeons avec eux sur nos découvertes.

## Appareils électriques : combien consomment-ils par an ?



Source : Sibelga, <https://www.energuide.be/fr/questions-reponses/combien-les-appareils-electromenagers-consomment-ils/71/>

Pour aller plus loin : Recherchez « ORES WATT, KILOWATT ET KILOWATTHEURE : MIEUX LES COMPRENDRE » ou Ecoconso.be

<sup>1</sup> Wattmètre de base dont l'objectif est de se familiariser et suivre ses réductions de conso

## Petites notions d'électricité

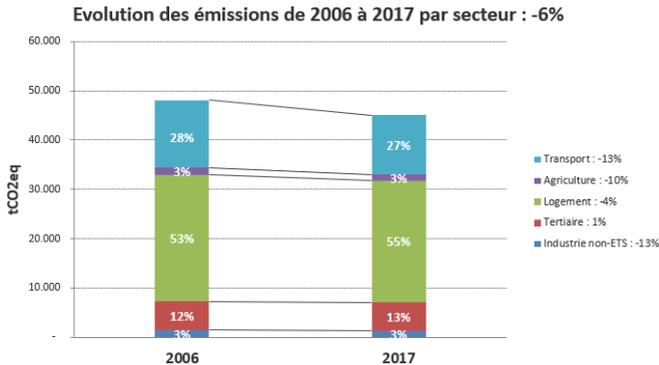
1 kWh = l'énergie consommée par un appareil d'une puissance de 1.000 Watt (W) ou 1 kW pendant 1 heure (ex : Un aspirateur d'une puissance de 700 W utilisé 2 heures par semaine consommera 1,4 kWh par semaine ou 72,8 kWh par an. Avec un prix de l'électricité de 0,25 € tva/kWh, le coût annuel revient à 18,20 € tva/an)

Puissance (en Watt ou kilowatt) = Tension (en Volt, V) X Intensité (en Ampère, A).

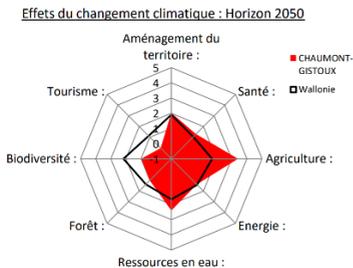
Votre fournisseur vous facture une puissance (kW) sur un temps (kilowattheure, kWh).

## Epinglons 3 rappels de la présentation de l'atelier en image :

### 1) Evolution des émissions de gaz à effet de serre



### 2) Vulnérabilité du territoire communal au changement climatique



### 3) Changement culturel requis

De nouveaux récits façonnent une nouvelle réalité !

Des récits basés sur :

- Equilibre de nos modes de vie avec les écosystèmes
- Régénération du vivant
- Sobriété
- Décentralisation
- Coopération, entraide
- Circularité
- Justice sociale
- Egalité
- Solidarité
- Diversification des solutions, redondance
- Créativité, explorer les possibles



100% TERRITOIRES À ENERGIE POSITIVE

