

SIE lance deux outils digitaux pour mieux comprendre et maîtriser sa consommation d'électricité

Crissier, le 10 novembre 2025

SIE SA (Service Intercommunal des Énergies) renforce son engagement pour la transition énergétique en mettant à disposition de la population, des PME et des institutions deux outils numériques innovants : **Calculowatt** et **DataWatt**. Ces solutions gratuites visent à rendre la consommation d'électricité plus compréhensible et se veut être une aide aux économies d'énergie concrètes, adaptées au contexte suisse.

Calculowatt : comprendre et réduire la consommation des appareils domestiques

Disponible sur calculowatt.sie.ch, **Calculowatt** est un outil web gratuit et accessible à tous, peu importe le fournisseur d'énergie. Son objectif : permettre à chacun de mieux comprendre la consommation de ses appareils électriques, de la relier à son coût d'utilisation estimatif en francs suisses, et d'identifier des pistes concrètes d'économies adaptées à sa situation.

En quelques clics, l'utilisateur peut sélectionner les appareils présents chez lui et reconstituer sa consommation électrique annuelle, ainsi qu'analyser la répartition par appareil. Calculowatt lui permet ainsi de repérer les postes les plus énergivores et de cibler efficacement les économies possibles selon les particularités de son ménage.

Les principales caractéristiques de l'outil

- Une **simulation** adaptée de votre ménage grâce à un grand nombre d'appareils disponibles et une interface intuitive.
- Une **personnalisation** accrue grâce à la possibilité d'adapter les quantités pour mieux faire correspondre les hypothèses d'utilisation à votre situation.
- Des **conseils personnalisés** : des recommandations ciblées en fonction des appareils les plus énergivores détectés.
- Une **comparaison** par rapport aux moyennes suisses.

« *Calculowatt est un outil pratique et concret qui permet à chacun de prendre conscience de sa consommation et de passer à l'action. En rendant visibles les ordres de grandeur et en donnant des conseils adaptés, nous aidons la population à réduire sa facture tout en préservant nos ressources* », explique Mathieu Veriter, Responsable développement durable chez SIE.

DataWatt : tirer parti des courbes de charge

Fruit d'une collaboration entre l'EPFL et SIE, DataWatt analyse les courbes de charge (données de consommation relevées toutes les 15 minutes) afin d'en extraire un maximum d'informations utiles. Disponible sur datawatt.sie.ch, l'outil permet :

- de visualiser sa consommation sous forme de **cartographie des consommations**, hebdomadaire ou annuelle ;
- d'obtenir des **indicateurs clés** tels que les ratios jour/nuit et semaine/week-end, ou la charge nocturne ;
- de **se comparer à des standards suisses** et à des groupes de consommateurs similaires ;
- de détecter des **tendances, anomalies et pics de consommation**.

« Avec DataWatt, nous franchissons une étape supplémentaire : nous donnons à nos clients et partenaires une vision claire de leurs profils de consommation. C'est un outil d'aide à l'analyse qui permet de tirer pleinement parti du déploiement des compteurs intelligents et d'investiguer de manière autonome son profil énergétique. Cela participe pleinement à notre mission d'accompagner les consommateurs finaux dans la maîtrise de leur consommation », explique Kevin Gallego, Directeur Réseau chez SIE.

A noter que pour le moment, l'outil est surtout optimisé pour les fichiers issus de SIE, mais sa compatibilité avec d'autres fournisseurs s'élargira progressivement.

Des outils évolutifs, au service de la collectivité

Avec **Calculowatt** et **DataWatt**, SIE met ses compétences d'énergéticien au service de ses clients et propose des solutions simples et accessibles pour mieux comprendre leurs usages énergétiques et identifier des leviers d'action pertinents. Ces deux outils sont appelés à évoluer, dans une logique d'amélioration continue, afin de toujours mieux répondre aux besoins des particuliers, des PME et des institutions publiques de la région.

Contact presse :

Mathieu Veriter

Responsable développement durable
021 631 54 14, m.veriter@sie.ch

