Innovation : Elax Énergie lance un thermostat météo-sensible pour économiser l'électricité des chauffe-eau

Paris, le 11 août 2025 - **Face aux vagues de chaleur de plus en plus fréquentes, Elax Énergie vient de lancer une mise à jour de son thermostat intelligent installé sur plus de 35 000 chauffe-eau dans le parc social. Objectif : adapter la température du ballon à la météo extérieure et ainsi éviter de gaspiller de l'électricité en période estivale.**

Un chauffe-eau qui s'adapte à la météo

En période de canicule, pourquoi chauffer son eau à 65°C comme en hiver ? C'est contre-productif, énergivore… et inutile. Grâce à cette nouvelle version de son algorithme, le boîtier Elax :

- **réduit la température du chauffe-eau jusqu'à 2°C** lors des pics de chaleur,
- **économise jusqu'à 12 % d'énergie** sur les jours très chauds,
- sans aucun impact sur le confort des locataires.

Une sobriété intelligente, sans effort pour l'usager

Cette mise à jour repose sur une double intelligence :

- les usages réels observés dans les logements (moins d'eau chaude consommée quand il fait chaud),
- l'analyse en temps réel de la température extérieure, grâce à des données météo locales.

Résultat : une sobriété automatisée, sans intervention humaine, ni perte de confort.

"L'énergie est utilisée au plus juste, selon les besoins réels et la météo du moment, ce qui limite les gaspillages et fait baisser la consommation. Résultat : une facture d'électricité allégée pour les locataires, sans effort ni compromis sur le confort" se réjouit **Thomas Tirtiaux, Directeur Général d'Elax Énergie.**

Déjà installé par **plus de 100 bailleurs sociaux**, ce dispositif 100 % français, fabriqué en Bretagne, se fixe en 20 minutes sur tous types de chauffe-eau électriques. Il permet **25% d'économie d'énergie en moyenne** par an sur le poste eau chaude sanitaire, tout en aidant le réseau électrique à mieux absorber les pics de consommation ou de production.

A propos d'Elax Energie

Lancé en 2020 par Thomas Tirtiaux, Samuel Beaussier et Jean-François Eggeric, Elax Energie rend les chauffe-eau électriques acteurs de la transition énergétique. Grâce à un boîtier intelligent conçu et fabriqué en France, Elax Energie permet de réduire de 25% en moyenne la consommation d'énergie des ménages. A terme, la start-up ambitionne d'étendre la technologie Elax à tous les appareils électriques.

Quelques chiffres :

- 40 salariés basés à Paris
- 100 bailleurs sociaux accompagnés
- 42 000 logements équipés
- 1 000 tonnes de CO_2 évitées par an
- +50 000 logements équipés d'ici fin 2025