

Économies d'électricité et réduction des émissions de CO₂ : Lorient Agglomération s'engage et soutient le déploiement du dispositif Voltalisⁱ auprès des 32 000 foyers du territoire chauffés à l'électrique

Lorient Agglomération poursuit ses efforts pour accélérer la transition énergétique sur son territoire et réduire ses émissions de CO₂ en proposant aux 32 000 foyers chauffés au tout électrique une solution pour mieux maîtriser leur consommation énergétique. Ce dispositif, installé gratuitement dans les logements par la société française Voltalis, consiste à réduire temporairement et sans compromis de confort la consommation des appareils de chauffage, pour réaliser des économies d'énergie et sécuriser l'approvisionnement en électricité du territoire. L'installation des boîtiers sera déployée à partir du 25 avril 2022.

Un boîtier connecté et gratuit pour mieux maîtriser sa consommation électrique

« Le chauffage électrique représente en moyenne 66% de la consommation électrique des foyers chauffés à l'électricité. »ⁱⁱ. Un simple boîtier installé gratuitement peut permettre aux particuliers de réaliser 15 % d'économies sur leur consommation annuelle d'électricité. Les foyers disposent d'un espace personnel en ligne pour programmer et piloter leur chauffage pièce par pièce, et ainsi ne consommer que lorsque nécessaire. Ils peuvent également suivre précisément leur consommation afin de mieux la maîtriser et limiter les gaspillages.



Affirmer notre engagement pour le développement durable



Lorient Agglomération soutient la solution Voltalis qui contribue directement aux objectifs du Plan Climat Air Energie Territorialⁱⁱⁱ du territoire, en venant agir en faveur de la réduction des consommations énergétiques et des émissions de CO₂.

Bruno Paris, vice-président de Lorient Agglomération chargé de la transition écologique.



L'engagement de Lorient Agglomération autour de la démarche de Voltalis apparaît comme un signal fort dans un contexte de hausse durable des prix de l'énergie, des alertes du GIEC^{iv} et des risques pesant sur l'alimentation électrique des Français. Cela confirme à quel point les collectivités locales, et particulièrement en Bretagne, sont motrices dans la transition écologique. **Mathieu Bineau, Directeur Général de Voltalis**

15% d'économies d'énergie pour les foyers équipés au tout électrique

Le principe ? Basé sur l'« effacement diffus », le système Voltalis consiste à réduire très brièvement la consommation de milliers d'appareils de chauffage partout en France **sans impact sur le confort des occupants**, lorsque la demande en électricité est trop forte par rapport à la production. Ces actions permettent d'équilibrer la demande sur le réseau électrique et de limiter le recours à des productions polluantes, ce qui réduit d'autant les émissions de CO₂.

Un dispositif écologique et solidaire

Au-delà des économies d'énergie enregistrées, le système Voltalis vient **réduire jusqu'à 70% les émissions de CO₂^v** en limitant le recours aux centrales thermiques d'appoint au charbon, au fioul ou au gaz lors des pics de consommation ou des baisses de production d'énergie renouvelable. Les consommateurs solidaires contribuent ensemble à l'équilibre et à la sécurité du système d'alimentation électrique.

Contact presse Lorient Agglomération :

presse@agglo-orient.fr – 02 90 74 73 60 - <https://www.lorient-agglo.bzh/actualites/espace-presse/>

Contact presse Voltalis :

Laura Le Bourdonnec - laura@lagencerp.com - 07 63 18 60 15 - Raya Rizk - raya@lagencerp.com - 07 85 15 22 40

ⁱ L'entreprise Voltalis, opérateur technique, et partenaire de cette opération, est signataire d'une convention avec l'État, la Région Bretagne et RTE (Réseau Transport d'Électricité). Elle met à disposition et installe gratuitement un boîtier, inséré dans les tableaux électriques et chargé de piloter ces effacements à distance et en temps réel.

ⁱⁱ Source ADEME, juin 2019

ⁱⁱⁱ PCAET

^{iv} Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat