



Homepulse

Projet **ABIILE** : Moteur d'alertes comparatives de consommation à partir de l'analyse d'une courbe de charge électrique

ECONOMIE NUMERIQUE

■ Activité de l'entreprise

Le cœur de l'activité de HOMEPULSE (ex-WATTGO) consiste à produire, par l'analyse en continu des courbes de consommation, l'aide à la décision qui permettra d'optimiser la consommation individuelle des ménages.

PROJET ACCOMPAGNÉ PAR
LE **PROGRAMME D'INVESTISSEMENTS D'AVENIR**

■ Objectifs du projet

HOMEPULSE propose de développer un moteur d'alertes comparatives des consommations électriques résidentielles à partir des courbes de remontés d'index des compteurs communicants, qui intègre :

INITIATIVE PME

Réalisation : 2016 - 2017
Montant du projet : 410 k€
Dont aide PIA : 200 k€
Forme de l'aide PIA : subventions
Localisation : Bouches-du-Rhône (13)

- l'effet de la température ;
- le passé du consommateur ;
- « la moyenne statistique » de ménages comparables.

L'outil développé devra combiner ces différents paramètres et donner l'alerte à partir d'une variation de la consommation du consommateur, atypique par rapport aux variations de consommation de ménages comparables.

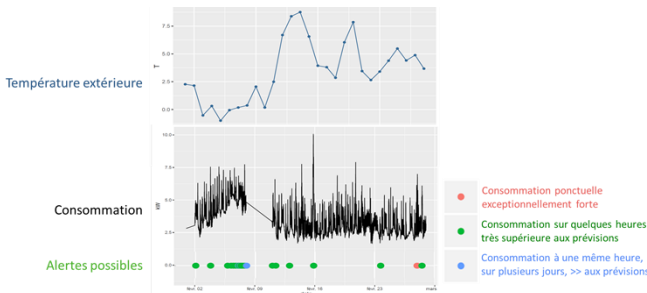
Entreprise



L'objet du projet est donc de construire le moteur algorithmique d'un tel service d'alerte comparative.

Pour en savoir plus

www.ademe.fr/invest-avenir



© Crédits : Homepulse

Illustration d'alertes possibles pour un client mesuré sur les données Linky

