

🏠 Environnement Magazine > Énergie > Réseau électrique : Fidelise traque les pertes

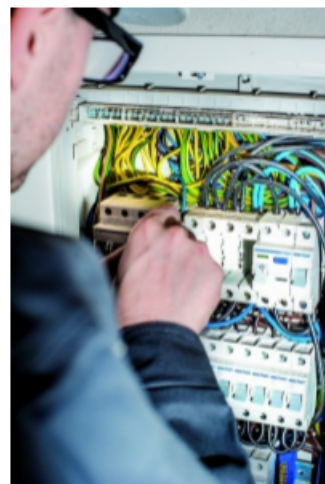
## Efficacité énergétique

### Réseau électrique : Fidelise traque les pertes

le 27/05/2016



La jeune société a développé une offre pour détecter et réduire à distance les pertes de rendement dans les réseaux électriques.



La société a été officiellement fondée fin 2015. Elle vient concrétiser un projet de trois ans dont le but est de « réduire les pertes dans les réseaux électriques en présence de moteurs », présente Mathieu Perchais, cofondateur de **Fidelise**. « Nous travaillons sur des pertes de rendements électriques qui représentent un enjeu de 48 TWh/an au niveau européen. » Plus précisément, Fidelise cible les PME-PMI par l'intermédiaire des installateurs-électriciens. Elle intervient sur une composante de l'énergie présente dans tout système électrique en courant alternatif : l'énergie dite « réactive ». Cette composante de la puissance électrique ne bénéficie pas à l'utilisateur final. Pour la compenser, par exemple grâce à des condensateurs, et ainsi réduire les pertes en ligne, Fidelise propose une offre d'analyse et d'intervention à distance.

#### 490 euros par mois

« Nous avons divisé la France en 200 secteurs géographiques au sein desquels nous pouvons proposer à tout électricien l'exclusivité de notre solution. » Concrètement, l'offre se compose d'un logiciel en ligne et de capteurs actionneurs à installer chez le client. En échange d'un droit d'entrée de 490 euros par mois pendant quatre années au maximum, l'électricien peut disposer de cette solution. Outre la baisse des pertes, le dispositif permet aussi d'éviter les surdimensionnements et d'allonger la durée de vie des équipements. L'enjeu pourrait s'avérer très conséquent si, en cumulant les gains chez un grand nombre d'utilisateurs, il était possible d'alléger les contraintes à plus grande échelle pour le gestionnaire du réseau électrique.

Thomas Blosseville

Plus d'infos sur : [Efficacité et stockage énergétique](#), [CEE](#), [Smart grid et stockage de l'énergie](#), [Cleantech et éco-innovation](#), [industrie](#), [économie d'énergie](#), [électricité](#), [Fidelise](#)

### RECHERCHER UN ARTICLE

Entrez vos mots-clés  **OK**

#### L'AUTEUR



**Thomas Blosseville**  
Chef de rubrique  
Environnement Magazine

Présentation : Je coordonne les sujets liés à la transition énergétique, au smart grid et au climat pour le groupe Environnement Magazine.

#### Ses derniers articles

- [Biodéchets Biogaz : Green ...](#)
- [Mobilité Bornes de ...](#)
- [Mobilité Véhicules ...](#)
- [Énergies marines renouvelables La ...](#)
- [Smart grid Greenlys éprouve la ...](#)

➔ [Voir tous ses articles](#)

➔ [Voir son profil](#)

### **E** LE GROUPE ENVIROCLUB ÉNERGIE ET CLIMAT

Derniers inscrits

Dernières contributions



**Julie Carini**  
Responsable communication  
Alma Solar



**Marie Muyl-Tello**  
Consultante  
SD Conseil



**Yann Biguet**  
Responsable Industrie  
GEO PLC