

## Outil Artelia CLE terr®



Artelia est un bureau d'étude spécialisé sur les questions transversales des domaines du bâtiment, de l'eau, de l'environnement, de l'énergie, maritimes, de la ville, des transports et de l'industrie. Artelia a développé l'outil CLE terr® intégrant différents axes d'analyses climat/énergie, dans le cadre du lancement des SRCAE et des PCET. La dimension sociale de l'outil (précarité énergétique) a été initiée en 2009 avec une première mise en application en 2012 et depuis accessible aux territoires. L'outil développé propose d'analyser l'**exposition des ménages** à la précarité

énergétique.

La démarche proposée par Artelia est d'accompagner les territoires de manière personnalisée sur la base d'un appel d'offres et de réponses personnalisées. Les principaux livrables vont du diagnostic et de la construction de l'outil associé jusqu'à la prestation intellectuelle d'accompagnement des acteurs du territoire dans la compréhension du phénomène de précarité énergétique et des éventuelles solutions possibles.

L'approche de l'outil d'Artelia peut être considérée comme bottom-up car privilégiant l'exploitation de données locales d'un territoire.

### >> Données exploitées :

- le recensement global de la population de l'Insee ;
- l'enquête revenus fiscaux et sociaux de l'Insee ;
- les salaires et revenus d'activités de l'Insee ;
- le fichier Filosofi de l'Insee ;
- la base MAJIC, base de données cadastrales ;
- toute autre base de données locale exclusive et mobilisable par les territoires.

CLE-Bat s'appuie sur le taux d'effort énergétique à seuil variable pour caractériser les ménages exposés à la précarité énergétique logement. La mobilité n'est pas encore traitée dans l'outil.

Un état des lieux est remis au territoire, sous forme de rapport appuyé par des éléments cartographiques et chiffrés, accompagné d'un outil permettant de modifier certaines hypothèses de calcul et de réaliser des simulations prospectives. Une base de données sur la précarité énergétique est également mise à disposition du territoire.

### Pour en savoir plus

**Site web :**

<http://www.arteliagroup.com/>

**Contact :**

Artelia Eau & Environnement - David Chotard - 06 15 56 21 07  
david.chotard@arteliagroup.com

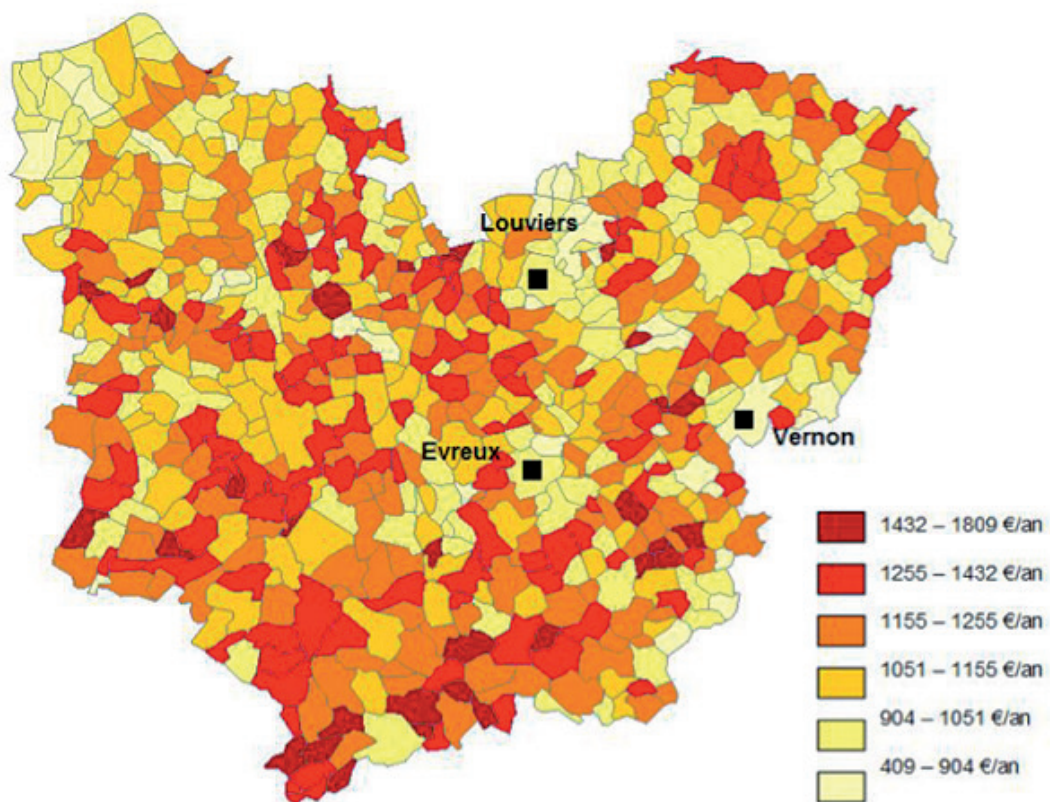
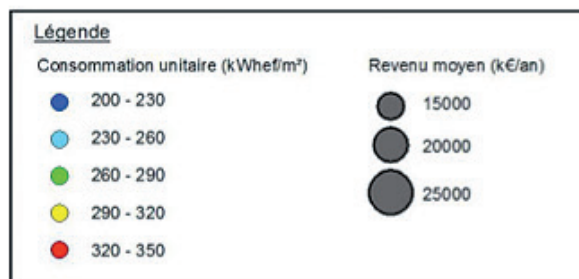
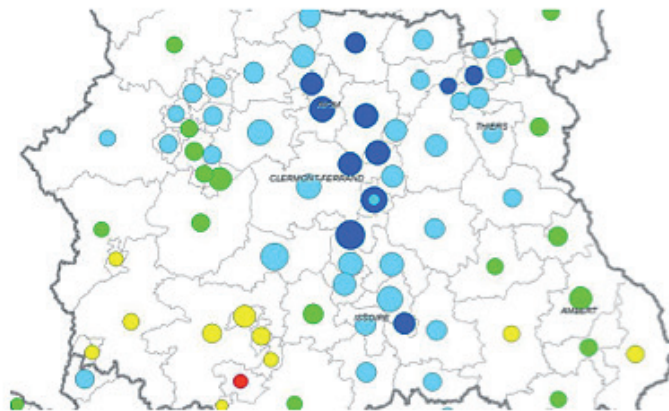


Figure 16 - Dépenses annuelles pour le chauffage par logement sur les communes du département de l'Eure (outil CLE-BAT, ARTELIA Climat Energie, d'après les données Air Normand)