

Documentation Technique Orientée Utilisateur

Introduction

Cette application Power BI est conçue pour vous aider à analyser et visualiser les données énergétiques (Eau Chaude Sanitaire (ECS), Chauffage, Éclairage). Vous pouvez explorer les coûts et consommations de différents types de logements et installations, tout en appliquant des filtres interactifs pour affiner votre analyse.

Objectif principal

Fournir une vue claire et synthétique des données énergétiques afin de faciliter la prise de décision pour réduire les coûts et optimiser la consommation.

Fonctionnalités principales

1. Cartographie des logements :

- Visualisez l'emplacement des logements et leurs étiquettes DPE directement sur une carte dynamique.
- Accédez à des détails sur chaque logement en survolant les points sur la carte.

2. Filtres interactifs :

- Affinez vos résultats en filtrant par :
 - Type de bâtiment (immeuble, maison, appartement).
 - Étiquette énergétique (DPE, GES).
 - Qualité de l'isolation.
 - Dates de réception du DPE.

3. Visualisations dynamiques :

- Analysez les coûts et consommations à l'aide de graphiques (barres, circulaires, etc.).
- Comparez les évolutions sur plusieurs années (2021-2024).

4. Synthèse des données :

- Affichez les coûts et consommations totaux, la moyenne par logement, et les top 5 par adresse.
- Les résultats sont affichés en temps réel selon vos filtres.

Guide d'utilisation

Navigation dans l'application

1. Accédez aux onglets :

- Eau Chaude Sanitaire (ECS).

- Chauffage.
- Éclairage.

2. Appliquez des filtres :

- Sur la partie droite de l'écran, choisissez vos critères.
- Exemple : Sélectionnez "immeuble" et "Etiquette DPE = B" pour limiter les résultats.

3. Explorez les visualisations :

- Analysez les graphiques affichés.
- Les cartes interactives permettent de zoomer ou cliquer sur des points pour afficher des informations supplémentaires.

Exemple de scénario

- Filtrez pour voir uniquement les coûts de chauffage dans les immeubles ayant une étiquette DPE "C".
- Identifiez les 5 adresses avec la consommation la plus élevée.
- Analysez les coûts selon les types d'installation (collectif ou individuel).

Recommandations d'utilisation

- **Exploration des données :**
 - Expérimentez avec différents filtres pour découvrir des tendances cachées.
- **Rapports décisionnels :**
 - Utilisez les graphiques et cartes pour présenter des données clés lors de réunions ou pour des prises de décision stratégiques.
- **Mise à jour des données :**
 - Si l'application est connectée à une source dynamique, assurez-vous que les données sont régulièrement rafraîchies.

Points à noter

- **Compatibilité :** Optimisé pour un affichage sur grand écran. Utiliser sur un ordinateur pour une expérience optimale.
- **Interactivité :** Les éléments interactifs, comme les cartes et les filtres, sont réactifs et permettent une exploration en temps réel.
- **Support :** En cas de questions ou de problèmes techniques, contactez le service support ou l'équipe en charge.