Documentation Fonctionnelle de l'Application Tableau de Bord DPE

1. **Présentation Générale de l'Application**

L'application **Rapport de performance énergétique du Rhône** permet d'explorer, visualiser et analyser les données des diagnostics de performance énergétique (DPE) des logements du département du Rhône. Elle est divisée en plusieurs pages qui offrent des fonctionnalités variées telles que la visualisation des consommations énergétique, les coûts d’énergie dans le Rhône et une carte géographique interactive. L'utilisateur peut naviguer à travers différents onglets pour accéder à ces fonctionnalités.

**2. Structure Fonctionnelle**

Dans le sommaire, des boutons fonctionnels permettent un accès rapide et intuitif à chacun des thèmes abordés. Voici une description des principales pages disponibles dans l'application :

**Profil DPE**

Cette page présente :

* Le **nombre total de DPE** recueillis dans le département du Rhône.
* Les différentes **étiquettes DPE** (de A à G) et **GES** (Gaz à Effet de Serre).
* Les **méthodes d’application** des DPE dans la région. Cette section aide à comprendre la répartition des performances énergétiques et l'impact environnemental des logements.

**Consommation**

La page "Consommation" présente une **analyse univariée** des variables quantitatives liées aux usages énergétiques, notamment :

* Chauffage.
* Auxiliaire.
* Refroidissement.
* ECS (Eau Chaude Sanitaire).
* Éclairage.
* Les **5 usages principaux** d’énergie. Ces visualisations permettent d'identifier les postes de consommation les plus énergivores.

**Coût**

Cette page propose une **analyse univariée des coûts** énergétiques, notamment pour :

* Chauffage.
* Auxiliaire.
* Refroidissement.
* ECS.
* Éclairage.
* Les **5 usages principaux**. L'objectif est de comparer les coûts énergétiques entre différents types de logements et usages, en identifiant les sources de dépenses élevées.

**Cartographie**

Cette section propose des visualisations géographiques interactives, telles que :

* **Nombre de logements par code postal** : Une répartition détaillée pour chaque secteur du département.
* **Comparaison des consommations énergétiques** entre **Lyon** et **Villeurbanne**.
* **Comparaison des coûts** énergétiques entre ces deux communes. Cette page permet d'identifier les disparités locales en termes de consommation et de coûts énergétiques.

**Infographie**

Une infographie résume le rapport en mettant en avant les principaux enseignements et statistiques. Elle est conçue pour une lecture rapide et synthétique, idéale pour les décideurs ou les utilisateurs à la recherche d’informations clés.

Une image contenant texte, capture d’écran, Police, nombre

Description générée automatiquementUne image contenant capture d’écran, texte, logiciel

Description générée automatiquement

Une image contenant texte, capture d’écran, menu, Police

Description générée automatiquement