**Document Fonctionnel : Présentation des Rapports Power BI**

Ce document présente trois axes principaux : la performance énergétique globale en Corse, une comparaison des performances énergétiques entre les logements neufs et anciens, et enfin, une analyse approfondie des caractéristiques des logements, de leur classe énergétique et de leur consommation.

L'application permet de filtrer les types de logements à analyser et/ou de sélectionner les étiquettes énergétiques d'intérêt. De plus, pour accéder aux différents onglets, des boutons interactifs sont disponibles en haut de chaque page.

**1. Vue d’Ensemble de la Performance Énergétique en Corse**

L'objectif de cette première section est de fournir une vue d'ensemble des performances énergétiques des logements en Corse

**KPIs :**

* Nombre total de logements
* Répartition des logements entre anciens et neufs
* Consommation énergétique annuelle totale
* Répartition des logements par classe énergétique

**Visualisations :**

* Graphique en barres empilées représentant les classes énergétiques par type de logement
* Diagrammes circulaires pour comparer les logements anciens et nouveaux

**Filtres disponibles :**

* Type de logement
* Classe énergétique (étiquette DPE)

**2. Performances Énergétiques : Anciens vs Nouveaux Logements**

Cet onglet a pour but de comparer les performances énergétiques des logements anciens avec celles des logements neufs

**KPIs :**

* Moyenne des consommations pour les cinq énergies principales
* Moyenne de l’année de construction des logements

**Visualisations :**

* 2 diagrammes circulaires illustrant la répartition des consommations énergétiques selon l'état du logement (un pour les logements neufs et un pour les anciens)
* Graphique temporel (courbe) montrant l’évolution de la consommation énergétique moyenne selon l'année de construction des logements
* Graphique en barres représentant la répartition des DPE en fonction de l’état du logement (neuf ou ancien)

**3. Carte Interactive**

L'objectif ici est de réaliser une analyse détaillée des caractéristiques d'un logement en observant ses spécificités

**Visualisations :**

* 5 cartes présentant : l’adresse du logement, l’année de construction, l’étiquette DPE, le type de logement, et le type d’énergie utilisé
* Carte interactive de la Corse indiquant la répartition géographique des logements
* Treemap montrant la répartition des différentes consommations énergétiques