# documentation fonctionnelle de l’interface power bi / enedis

Bienvenue dans cette interface Power BI. Celle-ci vise à informer Enedis ou tout autre prestataire sur la situation énergétique du département de l’Yonne (89). Cette interface comporte trois pages que nous allons vous décrire une par une.

## page 1

Dans cette première page, nous avons un court résumé des données à notre disposition, avec des répartitions des résumés de données, ainsi qu'une carte. Cette carte représente les données de chaque habitation de l’Yonne référencée dans l’API. Chaque couleur désigne l’étiquette DPE de l’habitation. Si vous souhaitez filtrer en fonction de la valeur de l’étiquette DPE, cela est possible à l’aide du graphique en barre en bas de la page, vous avez seulement a cliquer sur la barre de l’étiquette DPE correspondante a celle que vous voulez que vous souhaitez puis la page appliquera le filtre. A noter que l’étiquette de données « moyenne DPE » en haut à gauche ne change pas car, si nous appliquons le filtre, l’étiquette nous rapportera seulement la valeur de l’étiquette DPE que nous avons choisi.

## Page 2

La page 2 nous donne diverses informations telles que la qualité des différentes composantes des habitations et les émissions de gaz à effet de serre en fonction de la consommation totale, en sachant que la taille des points varie en fonction du coût total. Le second graphique représente la moyenne du coût total des cinq usages en fonction de la qualité d'isolation des murs. Sur cette page, il est toujours possible de filtrer les graphiques en fonction de l'étiquette DPE, vous avez seulement à utiliser le carré «  note DPE » et cliquer sur le l’étiquette que vous souhaitez pour que cette page filtre en fonction de votre choix.

## Page 3

La dernière page se concentre sur les Gaz à Effet de Serre (GES), avec une visualisation de la répartition des étiquettes GES, la moyenne et le maximum des émissions dues au chauffage, la moyenne des émissions par m², puis le maximum des émissions GES dues au refroidissement. Le dernier graphique, présent au centre de la page, représente la répartition des types d’énergie n°1 des habitations de l’Yonne.

En espérant que ces tableaux de bord puissent vous informer et vous être utiles.