

Documentation fonctionnelle de l'application

I-Accédée à l'application

Lors de nos différentes tentatives de déploiement de l'application sur Internet, nous avons reçu de nombreuses fois un message d'erreur nous disant qu'il est impossible de déployer l'application, car sa taille est supérieure à 1000 MB.

Pour accéder à l'application, il faudra donc la lancer avec le fichier mis sur Rstudio.

Lors du démarrage, vous verrez apparaître une page d'authentification, les identifiants sont :

- identifiant : user

Mot de passe : user

Cliquer sur login

II – Première page

La première page qui s'affichera est automatiquement celle du résumé de données, celle-ci vous permettra de voir les différentes informations des données extraites sans aucun croisement.

La première page vous permet aussi de voir un tableau de toutes les données.

II- Filtrer les données par département

Si vous souhaitez avoir un rapport des différentes données en excluant un ou plusieurs départements, cliquer sur le bouton de menu en haut à droite de tableau de bord puis cliquer sur « select all » et cliquer sur le ou les départements que vous voulez exclure.

Si vous souhaitez avoir ce résumé sur un département en particulier, cliquez sur la liste déroulante à droite de la page et cliquer sur « deselect all » puis cliquer sur le département que vous souhaitez, vous pouvez à la fois le rechercher dans la bar de recherche ou dans la liste

III- téléchargement des données

La première page vous permet de télécharger les données utilisées avec le bouton « téléchargé les données ».

Tous les graphiques sur l'application peuvent eux aussi être télécharger à partir du bouton les correspondant.

IV-Navigation

Pour naviguer dans l'application, vous pouvez cliquer sur le bouton de menu à droite du tableau de bord qui permet de naviguer entre les différentes pages et de cliquer sur la page qui vous intéresse.

V-Onglet carte

Cet onglet vous permet de rechercher les données correspondant à une adresse, vous aurez accès au nom de la commune, l'étiquette GES, l'étiquette DPE, le coût total 5 usages et la surface habitable.

Si l'adresse ne correspond à aucune donnée, l'application vous redirigera vers le lieu le plus proche.

VI- Onglet Analyse

Cet onglet vous permet de visualiser différents croisements de données, vous avez donc accès au coût total par Type d'énergie, à l'étiquette DPE en fonctions du type d'habitation, au type d'énergie en fonction de l'étiquette DPE, au coût total en fonction du type de bâtiment à la répartitions des types d'énergie par commune, à la corrélation entre qualité d'isolation et l'étiquette GES et la répartitions des bâtiments par qualité d'isolation.