

Documentation fonctionnelle de l'application :

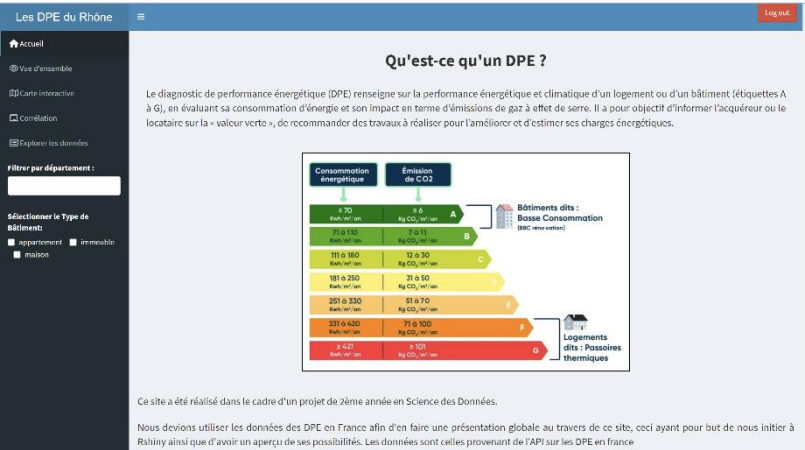
Pour y accéder, cliquez sur ce lien : <https://u8u83x-lilium0candidumm.shinyapps.io/SiteDPE/>

Une fois ouvert, l'on se retrouve devant une page de connexion. Essayez l'un de ses identifiants :

User	Password
mtabo	0108
lmich	1305

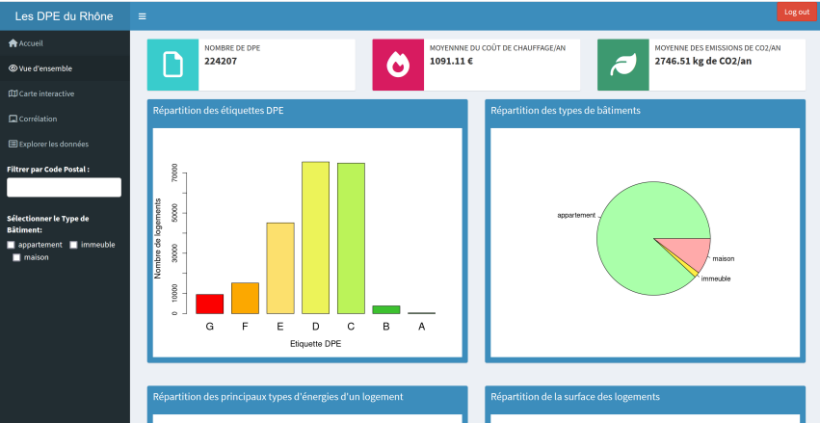
Une fois connecté, vous vous retrouverez devant une page où se trouve sur la gauche différents onglets et ainsi qu'un bouton « logOut ». Nous allons une par une les présenter.

1 – Accueil



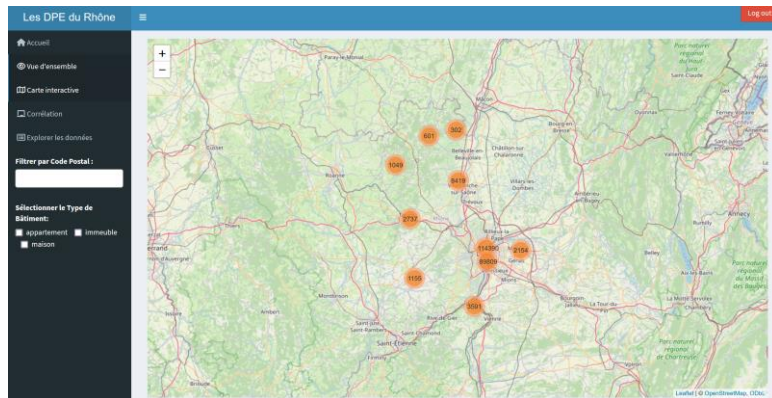
Cette page est simplement là à un introductif : qu'est-ce qu'un DPE, pourquoi ce site.

2 – Vue d'ensemble



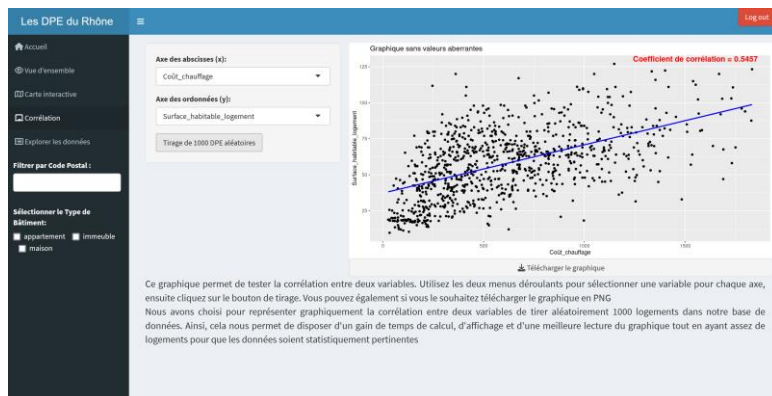
Un tableau de bord présentant les indicateurs principaux. Des filtres peuvent y être appliqué avec les options disponibles sur la gauche

3 – Carte interactive



Une carte permettant de voir où se situent les logements concernés par les DPE. Des informations de base leurs sont également rattachées.

4 – Corrélation



L'utilisateur peut choisir de visualiser le niveau de corrélation entre deux variables de la base. Il peut également télécharger le graphique en PNG.

Le choix de tirer au hasard un échantillon de 1000 logement est fait pour limiter le temps de calcul ainsi que permettre une meilleure lecture graphique tout en garantissant des chiffres fiables au vu de la taille de l'échantillon

5 – Explorer les données

Identifiant_BAN	N.DPE	Coût chauffage	Emission_GES_ECS	Type_energie_n.1	Emission_GES_chauffage	Besoin_refroidissement	Date_reception
69001_0030_01151	216R02056932J	56,6	44,5	Électricité	277,4	4458,7	2021-07-16
69001_0030_01213	226R0146453L	69,7	1021,1	Fuel domestique	6280,8	0	2022-01-25
69001_0086_00005	246R2551630K	80,7	748,6	Fuel domestique	12640,2	0	2024-07-15
69001_0086_00017	216R01751333S	32,4	154,8	Fuel domestique	10832	0	2023-05-27
69001_0086_00039	226R0074325L	26,2	138	Électricité	828,8	0	2022-04-13
69001_0135_03317	236R3853626D	37	1,7	Bois - Bûches	9,3	0	2023-11-13
69001_0135_03406	226R0302495P	58	0,4	Bois - Bûches	5,5	0	2023-01-09
69001_0137_00049	216R0220590Q	65,2	138,1	Électricité	10505,9	0	2021-08-26
69001_0190_00241	246R02740774E	64,6	514,8	GPL	3050,8	0	2024-07-29
69001_0190_00251	246R02740620G	47,1	468,9	GPL	2127,2	0	2024-07-29

Tableau permettant de visualiser, trier et de télécharger les données utilisées en fichier .csv