

# Documentation pratique : Projet R Shiny

Lors du lancement de la page concernée, nous tombons sur cette page :

Accueil Statistiques Carte Stations Base de données

## Explorez la Mobilité avec BikeFinder

Bienvenue dans l'avenir de la mobilité ! Bike Finder est votre outil indispensable pour suivre la disponibilité de vélos, les supports de vélos et accéder à des statistiques en temps réel.

Nous mettons la puissance de la mobilité entre vos mains.

**Découvrez nos Fonctionnalités Clés :**

*Disponibilité des Vélos :*

Notre application vous permet de savoir instantanément où se trouvent les vélos disponibles à proximité. Plus besoin de perdre du temps à chercher un vélo !

*Supports de Vélos :*

Vous pouvez également voir la disponibilité des supports de vélos, pour planifier vos trajets en toute sérénité.

*Statistiques Perspicaces :*

Accédez à des graphiques et des statistiques pour mieux comprendre l'utilisation des vélos dans votre région. Prenez des décisions éclairées.

**Fenêtre Interactive de Carte :**

Notre fenêtre de carte intuitive vous permet de visualiser en temps réel l'emplacement des stations de vélos, la disponibilité, et bien plus encore. Planifiez vos itinéraires avec facilité.


**Base de Données Complète :**

La dernière fenêtre de BikeFinder vous donne un accès direct à notre base de données complète. Explorez les détails des stations, consultez l'historique des données et plus encore.

Essayez dès Maintenant !

Commencer

Celle-ci est la page d'accueil qui nous donne les trois points principaux composants l'application : les différentes fonctionnalités disponibles (○), une carte interactive (○) ainsi qu'une base de données complète sur laquelle est basé l'application (○).

Grace au bouton « Commencer », nous sommes redirigés vers 

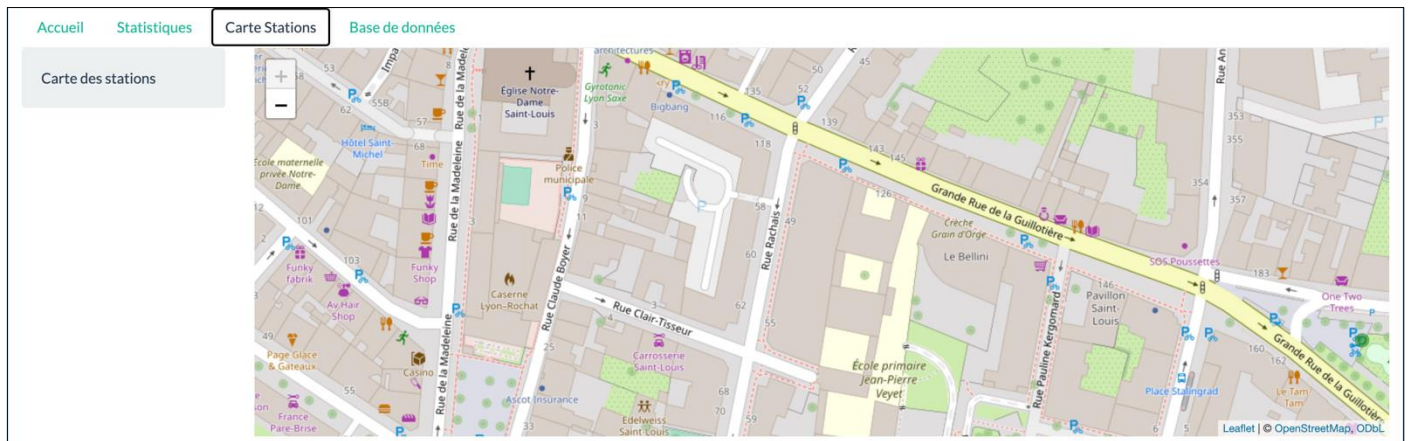
Les 4 onglets disposés en haut de la page correspondent aux différentes fonctionnalités que propose l'application.

## Onglet Statistiques

Accueil Statistiques Carte Stations Base de données	Cet onglet se divise en deux parties principales, les filtres et les indicateurs.
---	---

<p>Sélectionnez une commune :</p> <p>Tous</p> <p>Statut</p> <p>—</p> <p>supports à vélo</p> <p>9285</p> <p>Nombre de Vélos disponibles</p> <p>3657</p> <p>Nombre de stations avec le plus de vélos disponibles:</p> <p>5</p>	<p>Tout d'abord nous pouvons retrouver une partie destinée aux filtres (2). Le premier filtre permet de sélectionner une commune parmi celles proposées et ainsi voir le statut de la station correspondante, le nombre de support à vélo ainsi que le nombre de vélos disponibles. Enfin, le dernier filtre permet de choisir (pour les indicateurs présents dans la seconde partie) le nombre de stations que nous voulons voir.</p>
--	--

## Onglet Carte Stations



Dans cet onglet, nous pouvons retrouver la carte interactive nous donnant l'emplacement exact de chaque station présente dans la base de données ainsi, il est facile de trouver une station proche de chez soi.

## Onglet Base de données

Dans cette partie, l'utilisateur est amené à saisir ses informations d'authentification, quand la personne se connecte elle est soit un utilisateur ou un administrateur, quand elle est un administrateur, elle peut ajouter elle peut ajouter une station ou supprimer une station.

Pour le test nous avons saisi les informations suivantes :

### Administrateur :

- Utilisateur1
- Password1

### Utilisateur :

- Utilisateur2
- Password2

Dans cet onglet, nous pouvons retrouver dans un premier temps 3 filtres qui nous permettent de rechercher une station en particulier, une adresse, et de choisir le nombre de stations à afficher. Aussi, il y a sur la droite de la page une barre de recherche qui permet de préciser ses recherches.