

Documentation technique relation serveur-client:

Description de l'API du serveur:

Requêtes HTTP acceptées par l'API du serveur:

- *GET /countries*: renvoi au format JSON la liste des pays (identifiant wp, nom, coordonnées)
- *GET /service/country/[countrywp]*: renvoi au format JSON les informations détaillées du pays d'identifiant *countrywp* issues de la base de donnée *SQLite*
- accès aux ressources statiques du répertoire *client/* (feuille de style, scripts, images)

Description de la logique du client:

Le client utilise la bibliothèque JavaScript [Leaflet](#) pour la gestion de la carte et un fond de carte [openstreetmap](#).

Au chargement de la page le client envoie une requête AJAX *GET /countries* pour récupérer la liste de tous les pays, placer les marqueurs sur la carte et initialiser les valeurs de la liste déroulante. Quand l'utilisateur clique sur un marqueur ou fait une recherche à l'aide de la liste déroulante, le client envoie une requête AJAX *GET /service/country/countrywp*, avec *countrywp* l'identifiant du pays concerné. Le serveur renvoie alors en format JSON les détails du pays, que le client affiche des deux cotés de la carte.