

DOCUMENTATION API

Table des matières

1. CRUD	1
1.1 READ	1
1.2 CREATE	1
1.3 DELETE	1
1.4 UPDATE	2
1.5 Réponse	2
2. Filtres	3
3. Htaccess	3

1. CRUD

1.1 READ

GET /villes

Récupère les dix premières villes et les renvoie au format JSON.

GET /villes/:code_insee

Récupère la ville en fonction du code INSEE envoyé en paramètre.

GET /villes/search/:nom_ville

Récupère la ville en fonction du nom de la ville.

1.2 CREATE

POST /villes

Exemple de body à envoyer :

```
{
  "Code_INSEE": "7000",
  "Nom_Ville": "Mâcon",
  "Code_Postal": "71000"
}
```

Ajoute la ville en fonction des données reçus, les champs peuvent être vides excepté le code INSEE.

1.3 DELETE

DELETE /villes/:code_insee

Supprime la ville correspondant au code INSEE envoyé.

1.4 UPDATE

PUT /villes/:code_insee

Exemple de body à envoyer :

```
{
  "Nom_Ville": "Mâcon",
  "Code_Postal": "71000"
}
```

Modifie la ville en fonction du code INSEE et des données reçus.

1.5 Réponse

L'API renvoie une réponse à chaque requête.

Elle renvoie une erreur sous la forme : code d'erreur, texte de l'erreur

Lorsqu'il n'y a pas d'erreur, l'API retourne :

```
[
  "00000",
  null,
  null
]
```

Exemple de retour d'erreur :

```
[
  "23000",
  1062,
  "Duplicata du champ '70' pour la clef 'PRIMARY'"
]
```

Lors d'une requête GET, on retourne le ou les villes sous format JSON.

Exemple :

```
[{
  "Nom_Ville": " L'Abergement-Cl",
  "MAJ": "L ABERGEMENT CLEMENCIAT ",
  "Code_Postal": "1400",
  "Code_INSEE": "1001",
  "Code_Region": "82",
  "Latitude": "46.15",
  "Longitude": "4.91667",
  "Eloignement": "1.46"
}]
```

2. Filtres

Mise en place de filtres permettant d'affiner le résultat.
On affiche les données demandées dans les filtres.

GET /villes/:code_insee/:filtre1-:filtre2

Exemple :

GET /villes/1053/Nom_Ville-Code_Postal
va retourner :

```
[ {  
    "Nom_Ville": " Bourg-en-Bresse ",  
    "Code_Postal": "1000"  
}]
```

3. Htaccess

Modification du fichier .htaccess.

```
RewriteRule ^villes(\V?)$ villes.php [L]  
=> /villes,  
/villes/
```

```
RewriteRule ^villes\./([d]+)(/[\w-]+)?$ villes.php?code_insee=$1&filtres=$2 [L]  
=> /villes/:code_insee,  
/villes/:code_insee/:filtre1-:filtre2
```

```
RewriteRule ^villes/search/([\w]+)$ villes.php?search=$1 [L]  
=> /villes/search/:nom_ville
```