

Requêtes avancées sur SityAPI

Outre les méthodes d'interrogation disponibles dans le descriptif de SityAPI. Certaines requêtes d'interrogation spécifiques ont été développées afin de permettre un filtrage plus avancé des résultats.

Ces paramètres ne faisant pas l'objet d'une utilisation courante, le choix a été fait de ne pas inclure par défaut la possibilité d'interroger le serveur sur base de ces critères.

Comment accéder aux requêtes avancées ?

Afin d'activer l'utilisation de requêtes avancées sur votre compte, veuillez en demander l'activation auprès de Geolives (contact at geolives dot com)

Comprendre le mécanisme de requêtes avancées

La critères avancés sont définis directement lors de l'appel à l'URL du serveur SityAPI et doivent dans certains cas faire l'objet d'un traitement préalable.

Liste des paramètres avancés

Filtrage

Les paramètres ci-dessous peuvent être définis par le développeur afin de "forcer" le filtrage selon un ou plusieurs critères.

Attribut	Rôle	Valeur	Exemple
lat - lon	Filtrage par latitude/longitude (cercle)	Lat/Lon de la position recherchée	lat=50.12345&lon=5.12345
\$cp	Filtrage par code postal	Code postal	&cp=4020
\$distmin - distmax	Filtrage par longueur de rando	Longueur minimale/maximale de la rando (en m)	&distmin=1500&distmax=3000
\$difficulty	Filtrage par difficulté	Niveau de difficulté (0-4)	&difficulte=2
\$nbpge	Nombre de résultats par page	Code localité (cf. pagination)	&nbpge=10

Pagination

Les résultats sont présentés sous forme de pages dans le but d'accélérer l'affichage et permettre une consultation plus aisée des résultats.

Le système ajoute automatiquement une barre de pagination au dessus et en dessous de la liste des résultats.

Deux paramètres peuvent être définis afin de paramétrer la pagination :

Attribut	Rôle	Valeur	Exemple
page	Spécifie la page à consulter	Numéro de page. La numérotation commence à zéro	page=2
nbpge	Nombre de résultats par page	Le nombre de résultats souhaités	&nbpge=10

Par défaut l'API génère des pages contenant cinq résultats.

Désactiver la pagination

Il est possible de désactiver la pagination en spécifiant un nombre de résultats supérieur au nombre total de randonnées de l'utilisateur.

Attention : Il est déconseillé de demander un nombre supérieur à 25 randonnées par page

Encodage

Les résultats sont par défaut encodés en ISO-8859-1. Il est possible de définir un encodage UTF-8 en spécifiant le paramètre

`inUTF=true`

JQuery

Par défaut, les résultats contiennent un appel aux librairies JQuery. Cependant de nombreux sites intègrent déjà JQuery dans le code de base des pages.

Afin d'éviter les conflits, il est possible de désactiver l'appel aux librairies JQuery :

`nojquery=true`