

Filtrage msq

Le filtrage MSQ permet d'effectuer des filtres avancés sur les données renvoyées par l'API.
MSQ est un nom de code interne permettant d'indiquer à l'API que le filtrage ne se fait pas sur les champs de base mais bien sur ces champs avancés.

Champ d'action

Le filtrage MSQ peut être utilisé lorsque la documentation de la méthode API visée le spécifie.

Utilisation

Ce paramètre de filtrage est en général simplement ajouté à la requête effectuée, sous la forme "&msq_****="

Exemple sur une requête de récupération de tracés:

http://api.geolives.com/VOTRE_CLEF_API/TrailManager?action=getTrails&lang=fr&msq_ville=30007&activite=1:...

Les filtres sont additionnés en utilisant l'opérateur "AND", ceci signifie que seules les SityGuides qui satisfont à tous les critères sont renvoyés. Si un filtre n'est pas spécifié tous les SityGuides sont alors renvoyés

Remarque : Notez que dans certains cas, les paramètres msq filter sont passés non pas en tant que paramètres indépendants, mais au sein du paramètre filter séparé par des points-virgule. ([[Api_integr_trails#filter|page d'intégration]])

Champs disponibles

Il est possible de filtrer sur les différents champs présentés ci-dessous :

Champ	Description	Unité
id	Identifiant de SityGuide	
username	Compte Sity du propriétaire	
statut	Statut de partage	3 = public ([[Statuts_etoiles Explication]])
difficulte	Indice de difficulté	de 0 à 5 (5= très difficile)
longueur	Longueur	Mètres
latitude	Latitude du point de départ	Coordonnée en WGS84
longitude	Longitude du point de départ	Coordonnée en WGS84
duree	Durée	Minutes
denivelepositif	Dénivelé positif	Mètres
denivelenegatif	Dénivelé négatif	Mètres
activite	Activité	Identifiant du sport ([[Liste_des_codes_sport liste des sports]])
etoiles	Classement interne de qualité	4-5=SityTour
distancereel	Distance réelle - Non utilisé	Mètres
altitudemax	Altitude maximum	Mètres
altitudemin	Altitude minimum	Mètres
idorigine	Identifiant Origine de l'import	
provenance	Provenance (en cas d'import)	
datecreation	Date de création	AAAA-MM-DD
datemodification	Date de dernière modif	AAAA-MM-DD

country	Pays de la randonnée	Identifiant du pays ([[Liste_des_codes_pays liste des pays]])
ville	Ville	Identifiant de la ville
admin1	Province/Département	Identifiant de l'entité
admin2	Région	Identifiant de la région
cp	Code postal	Code postal
namec	Non utilisé	-
nomfr	Non utilisé	-
spacialized	Non utilisé	-
webcount	Nombre de vues web	Valeur numérique
mobilecount	Nombre de téléchargements mobiles	Valeur numérique
gpxcount	Nombre de téléchargements GPX	Valeur numérique
totalcount	Nombre de téléchargements total	Valeur numérique
printcount	Nombre d'impressions	Valeur numérique
qrcodecount	Nombre de scannages de QR-CODE	Valeur numérique