

Geotrek > Apidae (itinéraires de randonnées)

API v2 de Geotrek-admin

Avril 2022

Une passerelle de Geotrek vers Apidae a été mise en place en 2020-2021, permettant d'importer les randonnées présentes dans un portail Geotrek-rando vers Apidae.

Elle s'appuyait initialement sur l'API statique de Geotrek-rando (<https://geotrek.ecrins-parcnational.fr/ressources/technique/2021-07-Passerelle-Geotrek-Apidae.pdf>).

Début 2022 la passerelle a évolué pour ne plus s'appuyer sur l'API statique de Geotrek-rando, mais sur l'API dynamique de Geotrek-admin.

API v2 de démo de Geotrek-admin : <https://geotrekdemo.ecrins-parcnational.fr/api/v2/>

Route principale utilisée : /trek

La route dispose de nombreux filtres, notamment la possibilité de filtrer par structure.

Il est ainsi possible de fournir un flux de randonnées par structure et de l'associer à des entités de gestion Apidae différentes.

Exemple :

- Route des structures : <https://geotrekdemo.ecrins-parcnational.fr/api/v2/structure/>

- Randos d'une structure : <https://geotrekdemo.ecrins-parcnational.fr/api/v2/trek/?structures=1>

Champs dans le flux Geotrek	Ecriture dans Apidae	Remarque
information_desks / name		on ne prend pas
information_desks / tel	Moyens de communication / tel	
information_desks / email	Moyens de communication / email	
information_desks / web	Moyens de communication / web	
departure	complément localisation	
arrival	complément localisation	
departure_city	Commune	à prendre pour la commune de la fiche avec le numéro Insee
cities		
length	Longueur (auto)	
min_elevation		on ne prend pas
max_elevation	informationsEquipement.itineraire	
duration	.altitudeMaximum	
ascent	Durée	
descent	Dénivellation +	
route / label	Dénivellation -	
advice	Passages délicats	
description	description longue	
difficulty		
attachements / url	url de l'image	prendre type : image
attachements / titre	titre de l'image	
attachements / author	copyright	

attachements / legend	légende	
printable	PDF	
gpx	GPX	
kml	KML	
access	Complément localisation	
advised_parking	Complément localisation	
public_transport	Complément localisation	
url	références topo	
published		
create_datetime		
update_datetime		à utiliser pour les mises à jour
description	Descriptif long	
description_teaser	Descriptif court	
gpx	GPX	
pdf	multimédias / PDF	
kml	KML	
access	Complément localisation	
advised_parking	Complément localisation	
public_transport	Complément localisation	
advice	Passages délicats	
max_elevation	Altitude max	
duration	Durée	
ascent	Dénivellation +	
descent	Dénivellation -	
length	Longueur (auto)	
departure	complément localisation	
arrival	complément localisation	
route	type d'itinéraire	
	balisé	
practice	type de randonnée	pedestre, ...

A voir :

- Utiliser aussi le champs « Ambiance » de Geotrek qui présente chaque rando dans son ensemble
- Le champs « Niveau de difficulté » contient des valeurs différentes de celles d'Apidae et elles peuvent être différentes d'un Geotrek à l'autre. Elle est actuellement remontée à plat dans le champs « Complément d'accueil »

A noter :

- Tous les Geotrek ont la même structure de contenu et donc d'Apidae, mais peuvent avoir des typologies de contenus différents (pratiques, thèmes, niveaux de difficulté...)