

---

## Fonctionnement de la passerelle Geotrek Apidae

*Cette note vise à expliquer le fonctionnement de la passerelle entre Geotrek et Apidae.*

Fonctionnement passerelle itinéraires Geotrek Apidae.doc - Version 2 du 06/07/21 - Auteur : Benoit Dumolin

---

### De quoi s'agit-il ?

#### Principe

La passerelle vise à écrire sur Apidae des données de randonnées (pédestre, vélo, VTT, équestre, trail) provenant de plateforme Geotrek.

Les objets Apidae concernés sont les Équipements (EQU) qui contiennent le critère itinéraire de randonnée.

#### Mécanisme de fonctionnement

Les fiches Geotrek sont automatiquement créés dans Apidae via son API en écriture.

Pour faire fonctionner la passerelle, l'administrateur Geotrek doit créer un projet dans Apidae.

Les objets sont propriété du membre ayant créé le projet dans Apidae. Ils sont créés en renseignant l'entité de gestion correspondance à la structure en charge de l'itinéraire telle que mentionnée dans la fiche Geotrek.

---

### Déploiement actuel de la passerelle

Structure	URL	Nombre d'itinéraires
PN Ecrins	<a href="https://rando.ecrins-parcnational.fr">https://rando.ecrins-parcnational.fr</a>	221
PN Port Cros	<a href="https://destination.portcros-parcnational.fr/">https://destination.portcros-parcnational.fr/</a>	9
Chemins des Parcs	<a href="http://www.cheminsdesparcs.fr">http://www.cheminsdesparcs.fr</a>	328
Alpes Rando	<a href="http://www.alpesrando.net/">http://www.alpesrando.net/</a>	687
Rando Sisteronais Buëch	<a href="https://rando.sisteron-buech.fr/">https://rando.sisteron-buech.fr/</a>	180

## Correspondance des champs

Champs dans le flux Geotrek	Ecriture dans Apidae	
structure	Entité de gestion	
cities	Commune	
information_desks / name		
information_desks / tel	Moyens de communication	
information_desks / email	Moyens de communication	
information_desks / web	Moyens de communication	
departure	complément localisation	
arrival	complément localisation	
length	Longueur (auto)	
min_elevation		N'existe pas dans Apidae
max_elevation	Altitude max	
duration	Durée	
ascent	Dénivellation +	
descent	Dénivellation -	
route / label		
advice	Passages délicats	
description	description longue	
difficulty		
pictures / titre		
pictures / legend		
pictures / author		
pictures / titre		
printable	PDF	
gpx	GPX	
kml	KML	
access	Complément localisation	
advised_parking	Complément localisation	
public_transport	Complément localisation	
URL de l'itinéraire	références topo	

## Procédure nécessaires pour mettre en place la passerelle

Afin de mettre en place la passerelle, il est nécessaire

1. de créer un projet d'API en écriture sur la plateforme Apidae en indiquant IDFR et MEDIActeurs comme prestataires
2. de transmettre les éléments suivants à la Région SUD :
  - URL du flux API Geotrek
  - Numéro du projet créé sur la plateforme Apidae avec envoi des clef et secret Oauth

- Pour chaque identifiant de structure Geotrek, identifiant de l'ENT correspondant dans Apidae