



Visorando

NOTICE

API Geotrek • Importer des randonnées

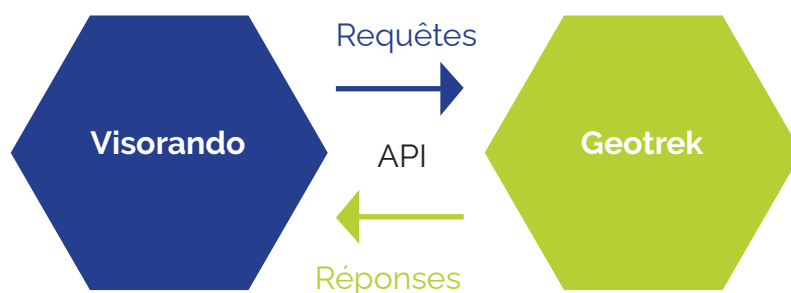
TABLE DES MATIÈRES

Définition	3
Configuration	3
Prérequis	3
Tarification	3
Notice	4
Importer des randonnées	4
Synchronisation	4
Contraintes d'utilisation	4
Moderation	6
Exemple	6
Titre, introduction et fiche technique	6
Description	8
Points de passage	9
Informations pratiques	9
Pendant la randonnée ou à proximité	9
Motifs de refus	10
Annexes	11

1. DÉFINITION

A.P.I. : Application Programming Interface soit **Interface** de **Programmation** d'**Application**.

=> Nous pouvons schématiser l'API Geotrek de la manière suivante :



2. CONFIGURATION

2.1 PRÉREQUIS

- Une **connexion internet** est requise ainsi qu'un **navigateur à jour**.
- Posséder un **flux de données** dans l'**API Geotrek**.
 - => **A fournir** : L'URL d'appel de l'apport des randonnées.
 - => **Exemple** : <https://URL-GEOTREK-ADMIN/api/v2/>
- Posséder / Créer un **compte utilisateur** chez **Visorando**.
 - => **A fournir** : Identifiant ou nom d'utilisateur ou adresse e-mail du compte utilisateur.



2.2 TARIFICATION

L'installation, la configuration ainsi que la mise à disposition est **entièrement gratuite**.

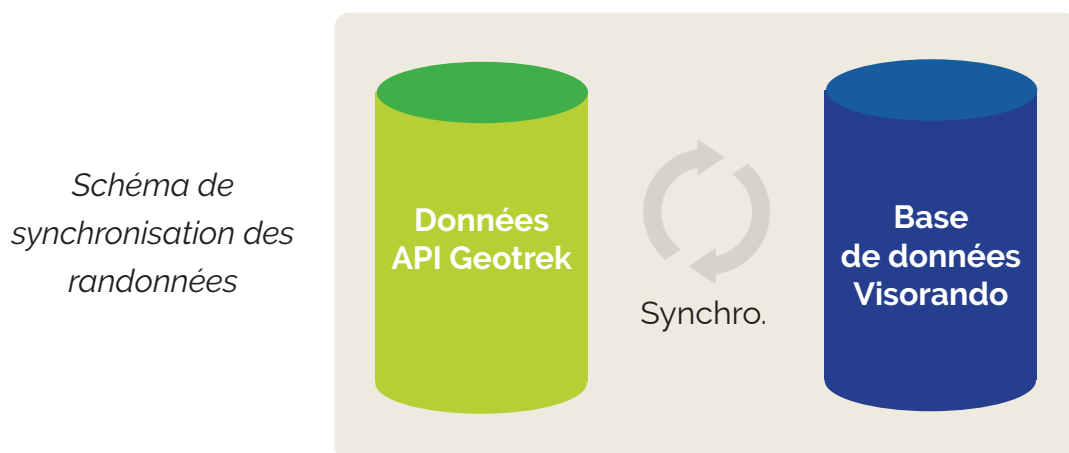
3. NOTICE

3.1 IMPORTER DES RANDONNÉES

Depuis Visorando, nous pouvons **initier l'import de randonnées** rattachées à un utilisateur. Lorsqu'un import est initié, nous exécutons manuellement une **synchronisation des randonnées**.

3.1.1 SYNCHRONISATION

Les données des **randonnées récupérées depuis l'API Geotrek** sont traitées **une à une** afin de venir **alimenter la base de données** chez **Visorando**. **Aucune relance automatique de synchronisation** est programmée, chaque nouvelle importation doit être initiée manuellement.



3.2 CONTRAINTES D'UTILISATION

- Avoir l'ensemble des **champs obligatoires bien renseignés**. Soit à minima :
 - => *Description (pas à pas),*
 - => *Introduction de plus de 50 caractères,*
 - => *Titre,*
 - => *Type d'activité (pied, ski, vélo, etc...),*
 - => *Niveau de difficulté*
- **Respecter la structure ainsi que les points de passage numérotés pour la description de l'itinéraire pas à pas.**

3.2 CONTRAINTES D'UTILISATION (SUITE)

- **Respecter le format** des photos :

Type	<i>GIF, JPEG, PNG</i>
Poids	<i>max. 10 Mo</i>
Dimensions	<i>côté le plus grand de maximum 1600 pixels</i>

Vigilance concernant le formatage des données de l'API

La structure balisée du champ description de la randonnée doit respecter le standard suivant :

```
<ol>
  <li> Mon premier point</li>
  <li> Mon second point</li>
  <li>...</li>
</ol>
```

- **Correspondance des champs** : Le flux de données retourné par l'API Geotrek doit correspondre à la définition des champs actuellement en place chez Visorando.
- **Respecter le formatage** du tracé de l'itinéraire :



Tracé de l'itinéraire et localisation des points de passage :

L'itinéraire doit disposer d'un **tracé linéaire**, ainsi que de **points de passage ponctuels en concordance avec la description de l'itinéraire**.

3.3 MODÉRATION

La modération des randonnées importées via le flux s'effectue en **3 étapes** soit :



1 - Les randonnées importées qui ne respectent pas nos critères sont listées en rejet avec indications à l'initiateur de la demande d'importation afin que celui-ci puisse retravailler et régulariser les randonnées concernées avant de les reproposez à la modération.

2 - Une personne interne à Visorando en qualité de valideur va vérifier la cohérence ainsi que la qualité des randonnées transmises avant de les proposer en mi-sélection aux modérateurs.

3 - Les modérateurs vont recevoir le détail des randonnées pour les derniers contrôles avant publication de celles-ci.

4. EXEMPLE

4.1 TITRE, INTRODUCTION ET FICHE TECHNIQUE

1 - **Titre** : ne doit pas dépasser 75 caractères et doit être en rapport avec le contenu du circuit.

2 - **Introduction** : ne doit pas dépasser 500 caractères. Une phrase bien construite au minimum, l'introduction doit être pertinente car elle sera visible sur les pages d'accueil.

3 - **Fiche technique** : elle spécifie les *informations pratiques*, elle doit être le plus conforme possible à la réalité. Des photos peuvent compléter la fiche.

Composantes importantes de la fiche technique :

=> Type d'activité (pied, ski, vélo, etc...),

=> Durée,

=> Etapes d'un circuit de plusieurs jours,

=> Niveau de difficulté.

4.1 TITRE, INTRODUCTION ET FICHE TECHNIQUE (SUITE)

Correspondance des champs :

VISORANDO	GEOTREK (API)
Titre	<i>name</i>
Intro.	<i>description_teaser</i>
Durée	<i>duration</i>
Point haut	<i>max_elevation</i>
Point bas	<i>min_elevation</i>
Difficulté	<i>difficulty</i>
Activité	<i>practice</i>
Photos	<i>attachments</i>

Visorando est aussi capable de **déduire** de nombreuses informations de la **fiche technique** grâce aux données « [Trek / geometry](#) » fournies par **Geotrek**.

4.2 DESCRIPTION

La **description est introduite par l'accès au départ** (exemple : parking).

Puis nous avons en **détail les différentes étapes**.

Voici un exemple de construction de celle-ci :

- intitulé Geotrek : **departure**

De Orbey, prendre la route D48 II, direction Les Lacs, Col du Bohomme. Passer le village de Pairis, faire environ 4.5km et bifurquer à gauche sur la route D48 III. Rejoindre le parking du Lac Noir qui sera le départ de la randonnée.

- intitulé Geotrek : **description**

****Remonter sur 25 m la route D48 III.****

****Emprunter le sentier, balisage Rectangle Jaune, sur votre gauche. C'est le Sentier Cornélius. Il rejoint un chemin plus large qui effectue une courbe à gauche puis à droite.****

****Une dizaine de mètres avant de rejoindre la route D48 II, prendre le petit chemin sur votre gauche.****

****Après 150m, prendre à droite pour continuer sur le Lac Blanc.****

****Continuer le long de la D48 à prendre à gauche, sur 200m environ, puis prendre sur votre gauche le Sentier Freppel, balisé Cercle Rouge. Continuer pendant 15mn puis poursuivre à gauche sur le sentier balisé Rectangle Jaune, en ignorant le chemin à droite indiquant «Col du Calvaire».****

****Une belle petite montée vous fera arriver aux téléskis. Prendre le chemin forestier sur votre gauche, GR®5 Rectangle Rouge.****

****ETC..****

4.3 POINTS DE PASSAGE

Un point de passage **est défini par son libellé** et **peut-être lié à un point d'intérêt**. Dans le flux **Geotrek**, le champ correspondant est intitulé : **points_reference**.

4.4 INFORMATIONS PRATIQUES

Les **informations pratiques** viennent **en complément du descriptif** afin d'indiquer par exemple les points d'eau, abris, l'équipement nécessaire, ... Ce champ n'a pas besoin d'être obligatoirement renseigné.

Correspondance des champs :

VISORANDO	GEOTREK (API)
Accès	<i>access</i>
Transports en commun	<i>public_transport</i>
Parking	<i>advised_parking</i>
Conseils	<i>advice</i>



4.5 PENDANT LA RANDO OU À PROXIMITÉ

Ce champ permet d'indiquer **les choses à voir** ou **à faire** pendant la randonnée ou **à proximité**. Cette information **n'est pas obligatoire**.

5. MOTIFS DE REFUS

Lors de la modération, **des randonnées** importées **peuvent être refusées** selon principalement **les motifs suivants** :

1. Balisage de la description non respecté

-> *Structurer la description*

2. Description manquante.

3. Introduction trop courte

-> *Écrivez une introduction (+ de 50 caractères) à votre circuit*

4. Titre manquant

-> *Donnez un titre à votre circuit*

5. Type d'activité manquante

-> *Indiquez l'activité utilisée (à pied, en ski, ...)*

6. Point.s de passage.s manquant.s

7. Coordonnées gps manquantes

-> *Exemple : longitude, latitude d'un point de passage par exemple*

8. Difficulté manquante

-> *Indiquez la difficulté de votre circuit sauf si celle-ci peut-être déduite du GPX*

9. Structure incorrecte

10. Extension de la photo non pris en charge (si photo).

ANNEXES

Interface Visorando

- Correspondance des champs avec Geotrek : **Titre, introduction et fiche technique.**

Randonnée des trois lacs 1

 [Actions](#)

Vous cherchez une randonnée variée avec des terrains différents ? Ne cherchez plus, la rando des trois lacs est pour vous.

2 Sentiers pédestres racineux, chemins forestiers, dénivelé, traversée du Gazon du Faing, Lac noir, Lac Blanc et Lac des Truites aussi appelé Lac du Forlet et par temps dégagé un détour par l'observatoire de Belmont Rocher ou encore le Rocher de Hans. Une bien jolie randonnée à faire par beau temps. C'est mieux pour le paysage.

Fiche technique 3 n°481832

Une randonnée Orbey créée le mercredi 15 février 2017 par beauff. MAJ : mercredi 26 octobre 2022

4  Durée moyenne: 4h35[?]	 Retour point de départ : Oui
 Distance : 11.53km	 A pied 5
 Dénivelé positif : 441m	 Région : Massif des Vosges
 Dénivelé négatif : 446m	 Commune : Orbey (68370)
6  Point haut : 1302m	 Départ : N 48.112606° / E 7.100189°
 Point bas : 953m	 Météo du jour : couvert, -1°C / 3°C
 Difficulté : Moyenne 7	

 Carte IGN : : Ref. 3618OT, 3618OTR, 3718OT, 3718OTR - [Version mobile \(cliquer-ici\)](#)

Téléchargez : [fiche complète PDF](#) - [trace GPX](#)

[Personnaliser le pdf](#)

 8

[+ de photos de cet itinéraire](#)

1. **Titre** : correspondance Geotrek => name
3. **Fiche technique** <=> Trek / geometry
5. **Activité** <=> practice
6. bis) **Point bas** <=> min_elevation
8. **Photos** <=> attachments

2. **Intro.** <=> description_teaser + ambiance
4. **Durée** <=> duration
6. **Point haut** <=> max_elevation
7. **Difficulté** <=> difficulty

ANNEXES (SUITE)

Formulaire Geotrek

- Correspondance des champs avec Visorando.
- Bordure rouge => champ obligatoire
- Bordure bleue => information non obligatoire
- Bordure grise => donnée non exploitée

Basique **Avancé** **Accessibilité**

Structure liée* PNE

Nom [fr]* Randonnée des trois lacs **1**
Nom public (changez prudemment)
 En attente de publication

Publié [fr] Visible sur Geotrek-rando

Départ [fr] De Orbey, prendre la route D48 II, direction Les Lacs, Col du Bohomme. Pa
Description du départ

Arrivée [fr]
Description de l'arrivée

Durée 4,58 **4**
En heures (1.5 = 1 h 30, 24 = 1 jour, 48 = 2 jours)

Difficulté Intermédiaire **7**

Pratique Pédestre **5**

Nom : correspondance Visorando => Titre

Arrivée <=> ::A:: (arrivée) Description

Difficulté <=> Difficulté

Départ <=> ::D:: (départ) Description

Durée <=> Durée

Pratique <=> Activité

ANNEXES (SUITE)

Formulaire Geotrek : Description de cotation, parcours et accès routier

en **fr** it

Description de cotation [fr]

B	<i>I</i>	<u>A</u> v	☰ v	☰ v	🔗	🖼️	▶	↶	↷	<i>I</i> _x	⋮
0 MOTS PROPULSÉ PAR TINY											

Parcours

Boucle

Description de cotation : correspondance Visorando => pas exploité

Parcours <=> Retour point de départ (Oui / Non) et Partie d'un circuit de plusieurs jours

en **fr** it

Accès routier [fr]

B	<i>I</i>	<u>A</u> v	☰ v	☰ v	🔗	🖼️	▶	↶	↷	<i>I</i> _x	⋮
0 MOTS PROPULSÉ PAR TINY											

Accès recommandé,

Accès routier, correspondance Visorando => Accès

ANNEXES (SUITE)

Formulaire Geotrek : Description

en **fr** it

Description [fr]

B *I* A ▾ ☰ ▾ 🔗 🖼️ ▶ ⏪ ⏩ *I*_x ⋮

1. Remonter sur 25 m la route D48 III.
2. Emprunter le sentier, balisage Rectangle Jaune, sur votre gauche. C'est le Sentier Cornélius. Il rejoint un chemin plus large qui effectue une courbe à gauche puis à droite.
3. Une dizaine de mètres avant de rejoindre la route D48 II, prendre le petit chemin sur votre gauche.
4. Après 150m, prendre à droite pour continuer sur le Lac Blanc.
5. Continuer le long de la D48 à prendre à gauche, sur 200m environ, puis prendre sur votre gauche le Sentier Freppel, balisé Cercle Rouge. Continuer pendant 15mn puis poursuivre à gauche sur le sentier balisé Rectangle Jaune, en ignorant le chemin à droite indiquant "Col du Calvaire".
6. Une belle petite montée vous fera arriver aux téléskis. Prendre le chemin forestier sur votre gauche, GR®5 Rectangle Rouge.
7. Monter jusqu'au Gazon du Faing en suivant le balisage mis en place pour la traversée des Hautes Chaumes ou éventuellement le balisage Triangle Jaune, qui vous mènera 30mn plus tard en surplomb du Lac des Truites.
8. Prendre à gauche, et redescendre sur 200m jusqu'à

OL » LI 307 MOTS PROPULSÉ PAR TINY ✎

Description complète,

Description, correspondance Visorando => Description



RAPPEL

La **description** doit être **rythmée** à l'aide d'une **liste numérotée**.
La **structure** est **importante** car **elle définit les points de passage**.

ANNEXES (SUITE)

Formulaire Geotrek : Parking conseillé, transport en commun et recommandations

Parking conseillé [fr]

Où se garer

en **fr** it

Transport en commun [fr]

B I A

0 MOTS PROPULSÉ PAR TINY

Train, bus (voir liens Web),

en **fr** it

Recommandations [fr]

B I A

0 MOTS PROPULSÉ PAR TINY

Risques, danger, meilleure période, ...

Parking conseillé

=> Parking

Transport en commun

=> Infos pratiques
(Transports en commun)

Recommandations

=> Conseils



Bonne chance !