

Rencontres Geotrek 2021

Rencontres Geotrek 2021

14 et 15 octobre

Aix en Provence (13)

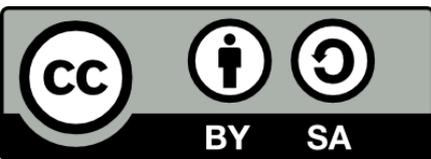


B. Bodin - Parc national des Écrins

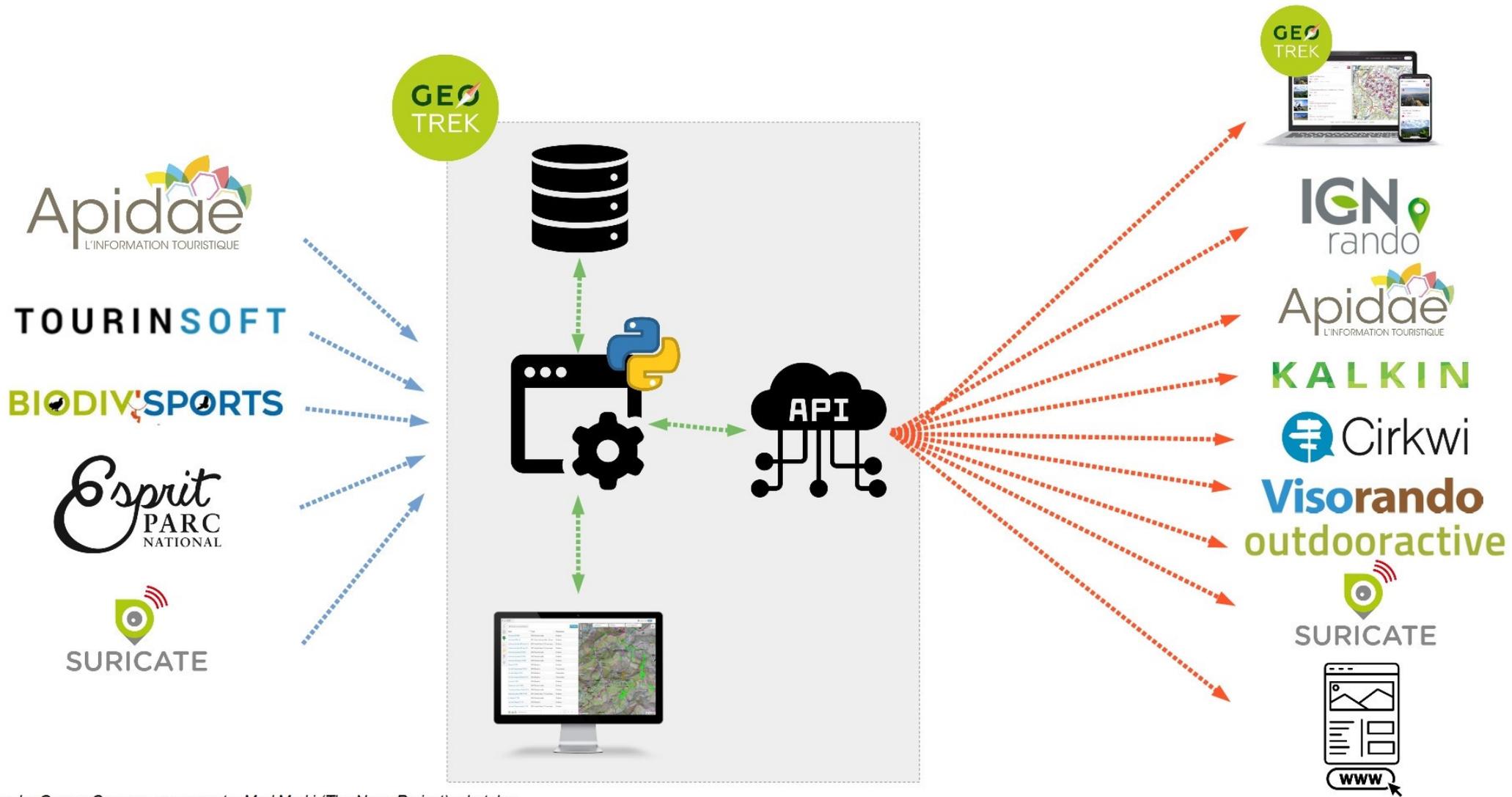
Événement proposé par le Copil de Geotrek avec l'appui du Parc national des Écrins et du CRIGE Provence-Alpes-Côtes d'Azur

API Geotrek (V2) et interfaçages existants

Camille Monchicourt (Parc national des Écrins)



Interfaçages existants



Icons by Gregor Cresnar, popcornarts, Med Marki (The Noun Project), phatplus

API Geotrek

Interface de programmation d'application

- Service web standardisé permettant d'interroger les données de Geotrek-admin avec différents paramètres.
- Sans se connecter directement à la base de données
- Dans un format simple et standard

touristicevent

GET /touristicevent/

GET /touristicevent/{id}/

touristicevent_type

GET /touristicevent_type/

GET /touristicevent_type/{id}/

trek

GET /trek/

GET /trek/{id}/

trek_accessibility

GET /trek_accessibility/

GET /trek_accessibility/{id}/

trek_difficulty

GET /trek_difficulty/

GET /trek_difficulty/{id}/

trek

GET /trek/ trek_list

Parameters Cancel

Name	Description
language string (query)	Définit la langue pour la traduction. Peut être all ou bien un code de langue à deux lettres. <input type="text" value="fr"/>
fields string (query)	Limiter les champs de sortie pour améliorer les performances. Exemple : id,url,geometry. <input type="text" value="id,name,ambiance,difficulty"/>
omit string (query)	Supprimer des champs de sortie pour améliorer les performances. Exemple : url,category. <input type="text" value="omit - Supprimer des champs de sortie pour i"/>
format string (query)	Format de sortie (json / geojson). Défaut: json. Exemple : geojson. <input type="text" value="format - Format de sortie (json / geojson). Dé"/>
in_bbox string (query)	Filter par une enveloppe formatée telle que W-Ing,S-lat,E-Ing,N-lat (WGS84). Exemple : 1.15,46.1,1.56,47.6. <input type="text" value="in_bbox - Filter par une enveloppe formatée l"/>
dist integer (query)	Filter par la distance maximale en mètres entre le point et les éléments. <input type="text" value="dist - Filter par la distance maximale en mètr"/>
point string (query)	Point de référence pour calculer la distance (WGS84). Ex : lng,lat. <input type="text" value="point - Point de référence pour calculer la dis"/>
duration_min number (query)	Filter par la durée minimale d'un itinéraire (heures). <input type="text" value="duration_min - Filter par la durée minimale d"/>

```
{
  "count": 44,
  "next": "https://geotrekdemo.ecrins-parcnational.fr/api/v2/trek/?fields=id%2Cname%2Cambiance%2Cdifficulty&language=fr&page=6&page_size=5",
  "previous": "https://geotrekdemo.ecrins-parcnational.fr/api/v2/trek/?fields=id%2Cname%2Cambiance%2Cdifficulty&language=fr&page=4&page_size=5",
  "results": [
    {
      "id": 848,
      "ambiance": "Points de vue exceptionnels",
      "difficulty": 3,
      "name": "Jolie rando"
    },
    {
      "id": 855,
      "ambiance": "",
      "difficulty": 2,
      "name": "La Séveraisse"
    },
    {
      "id": 856,
      "ambiance": "",
      "difficulty": 2,
      "name": "La Traversée des Torrents"
    },
    {
      "id": 796,
      "ambiance": ""
    }
  ]
}
```

Download

Enjeux importants

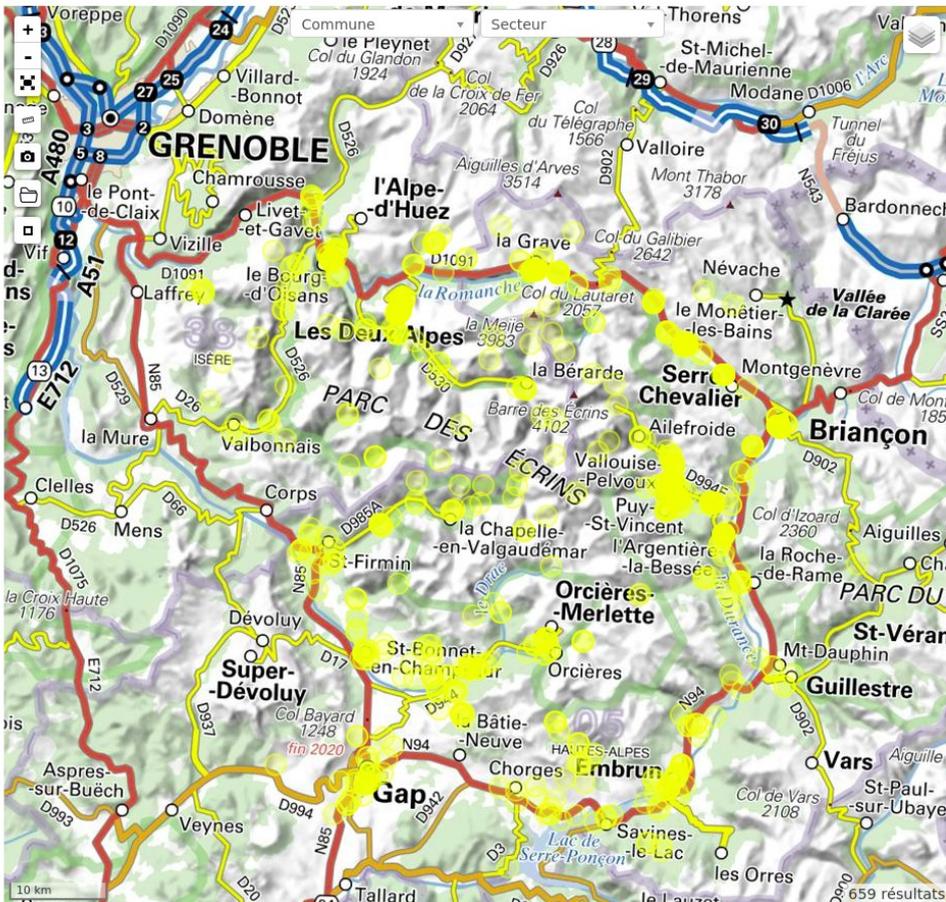
- Bénéficiaire de contenus existants dans d'autres outils
- Enrichir l'offre de randonnées avec des contenus et événements touristiques
- Ne pas faire de double saisie

Liste 659 La Blaysse Les Gorges ... Marche d'ap... Le glacier ... Bike-park d... roland.vare... Chemin de l... camille.monchicourt PNE

+ Ajouter un contenu touristique Filtre

Nom	Catégorie
"Curieux de nature" A la rencontre des marmo...	Sorties accompagnées
"Curieux de nature" Chasse au trésor	Sorties accompagnées
"Curieux de nature" Journée aventurier : en ro...	Sorties accompagnées
"Curieux de nature" Journée trappeur et appre...	Sorties accompagnées
"Curieux de nature" La vie du chamois	Sorties accompagnées
"Curieux de nature" Les mille et une pattes	Sorties accompagnées
2 Alpes Sport Emotion - Skimium	Services VTT
A la Belle Etoile	Hébergements
A la découverte des plantes comestibles	Sorties accompagnées
A la découverte des plantes médicinales et cul...	Sorties accompagnées
A la découverte des plantes médicinales et cul...	Sorties accompagnées
A la découverte du chamois	Sorties accompagnées
A la montagne	Hébergements
A la rencontre des agriculteurs de la Vallouise	Sorties accompagnées
A la rencontre du soleil	Hébergements
A Pas de Loup	Sorties accompagnées
Aire de bivouac municipale du Gay	Hébergements
Aire de bivouac municipale l'Emparis	Hébergements
Aire de stationnement camping-car Valbonnais	Hébergements
Aire Naturelle de camping La Casse	Hébergements

Rechercher 1 2 3 4 5



Enjeux diffusion

- Diffuser nos contenus maîtrisés, qualifiés et avec les messages liés dans le maximum de support et de cibles possibles.
- On se concentre sur nos outils et supports de diffusion et de communication, mais on peut toucher d'autres cibles, parfois de manière signifiante en relayant automatiquement nos contenus dans d'autres outils.

Solution gagnant-gagnant.

- > on apporte des contenus de qualité à ces plateformes
- > elles nous apportent leur réseau, leur visibilité et éventuellement des services complémentaires

Une structure se charge de la mise en place de chaque passerelle qui bénéficie ensuite au collectif (technique et modèle de partenariat)

Autres interfaçages étudiés

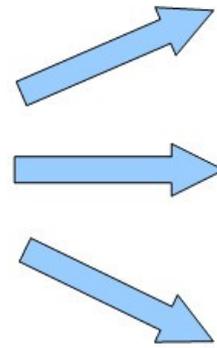
- Decathlon outdoor
- Whympr
- UtagawaVTT
- Station de trail
- Autres ?

Diffusion ouverte

- Ouvrir ses données sous forme de fichier réutilisable librement
- Ouvrir son API sous licence libre



Données



Usage 1



Usage 2



Usage 3



DATA
SUD

MERCI DE VOTRE ATTENTION

Rencontres Geotrek 2021

14 et 15 octobre

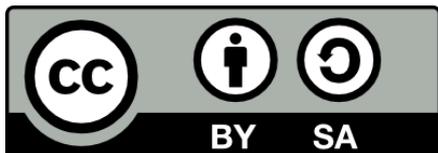
Aix en Provence (13)



B. Bodin - Parc national des Ecrins

Événement proposé par le Copil de Geotrek avec l'appui du Parc national des Ecrins et du CRIGE Provence-Alpes-Côtes d'Azur

<https://geotrek.fr>



Cette présentation est partagée sous licence
Creative Commons BY-SA

<https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/deed.fr>