Partage et accessibilité des données, l’enjeu de demain pour la filière Outdoor

Photo : Thierry Maillet - Parc national des Ecrins

Séminaire de clôture du PITEM M.I.T.O.

CC BY SA

Contexte

UNION EUROPEENNE

Interreg ALCOTRA

MITO OUTDOOR-DATA

Fonds européen de développement régional
Fondo europeo di sviluppo regionale

PITEM MITO

Projet **Outdoor Data** - Le projet OUTDOOR DATA vise à recenser, qualifier et harmoniser les données liées aux sports de nature et à les rendre interopérables.

Action 4.1.1 - Référentiel du socle de données commun minimum

Réalisation d'un standard d'échange de données outdoor

- **Phase 1** : (achevée en 2019)
Réalisation d'un état de l'art des Systèmes d'information touristique et outdoor utilisés par les partenaires sur l'aire Alcotra.

- **Phase 2** : (finalisée en 2021)
Réalisation d'un référentiel permettant d'identifier les champs de référence et de préconiser les solutions techniques d'échange pour que chaque partenaire et leurs délégataires puissent échanger facilement des données.

- **Phase 3** : schéma national de données pour la publication en open data des données

Socle commun

UNION EUROPEENNE

Interreg ALCOTRA

UNION EUROPÉENNE
UNIONE EUROPEA

MiTO OUTDOOR-DATA

Fonds européen de développement régional
Fondo europeo di sviluppo regionale

Randonnée et Trail / Escursione			
Champs / Campi	Type / Tipo	Champs / Campi	Type / Tipo
id source / id	integer	difficulté / difficoltà	string
source / fonte	string	altitude / altitudine	real
pratique / pratica	string	dénivelé positif / dislivello positivo	real
type de parcours / tipo di percorso	string	dénivelé négatif / dislivello negativo	real
nom / nome	string	description courte / breve descrizione	string
commune(s) / comune	string	description / descrizione	string
départ / partenza	string	recommandation / raccomandazione	string
arrivée / arrivo	string	accessibilité / accessibilità	string
durée / durata	real	accès routier / accesso stradale	string
balisage / segnalazione	string	geom wkt	geometry
longueur / lungo	real		

Média	
Champs / Campi	Type / Tipo
url	url
titre	string
auteur	string
licence	string

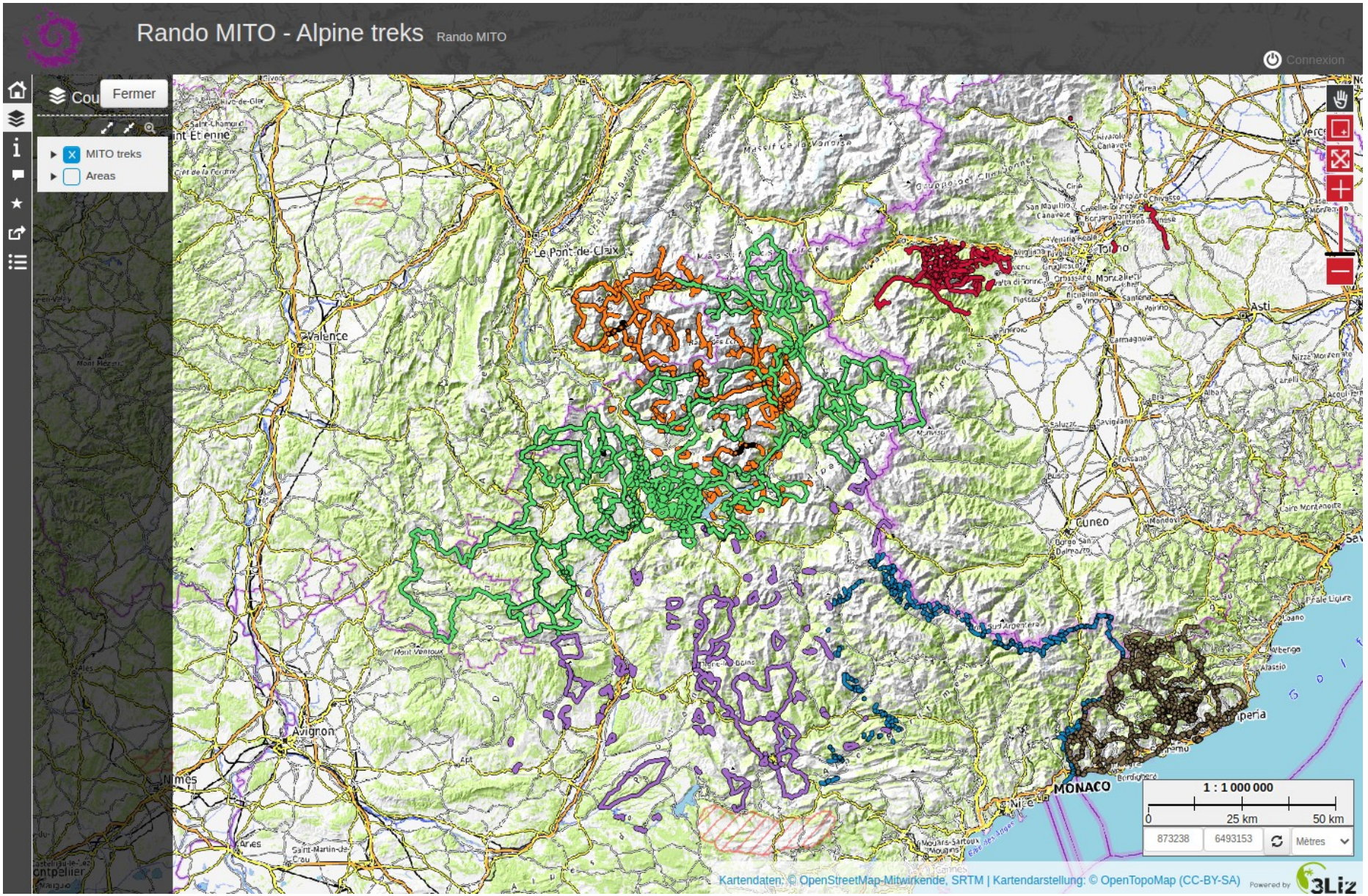
Légende / Leggenda :
Préconisation pour le standard / Raccomandazione per lo standard

Les « Média » sont des fichier liés (sous objet lié) pouvant être des photographies, des vidéo, des lien web, ect.

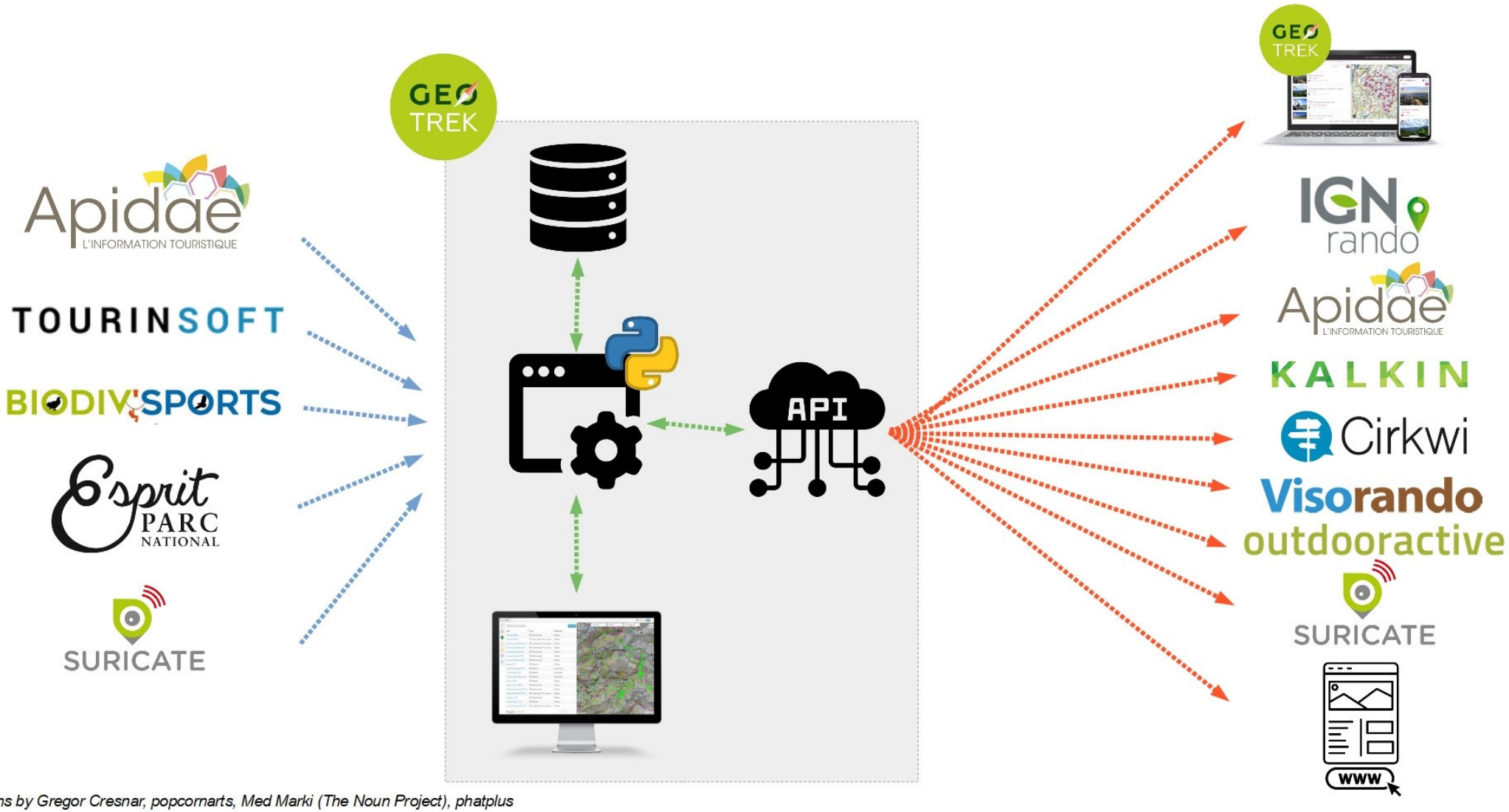
I «Media» sono file collegati (sotto oggetto collegato) che possono essere fotografie, video, link web, ecc.

https://geotrek.ecrins-parcnational.fr/ressources/gt/10-schema-donnees-randonnees/

Socle commun et agrégation



Geotrek et interfaçages



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

Rando Ecrins

Parc national des Ecrins

Rando Ecrins
Partageons l'esprit de la découverte

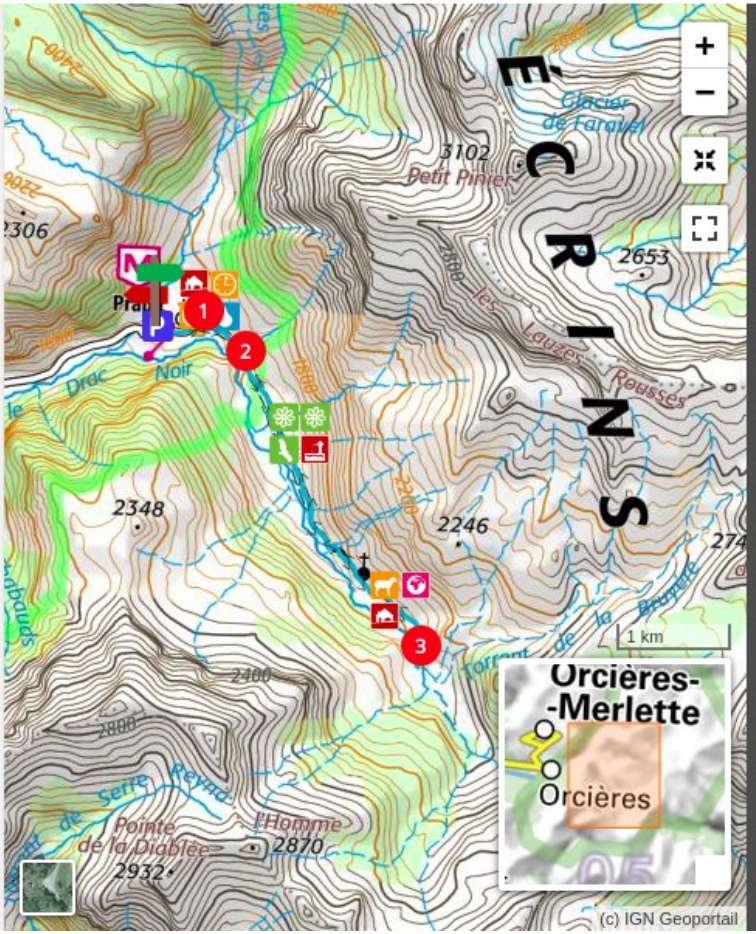
En savoir plus

FR EN IT

RETOUR À LA CARTE

Le Saut du Laire

Catégorie	A pied
Infos	2 h · Facile · Aller-retour · 9.1 km · 415 m
Thèmes	Histoire et architecture · Pastoralisme



À PROXIMITÉ 5

PATRIMOINES 11

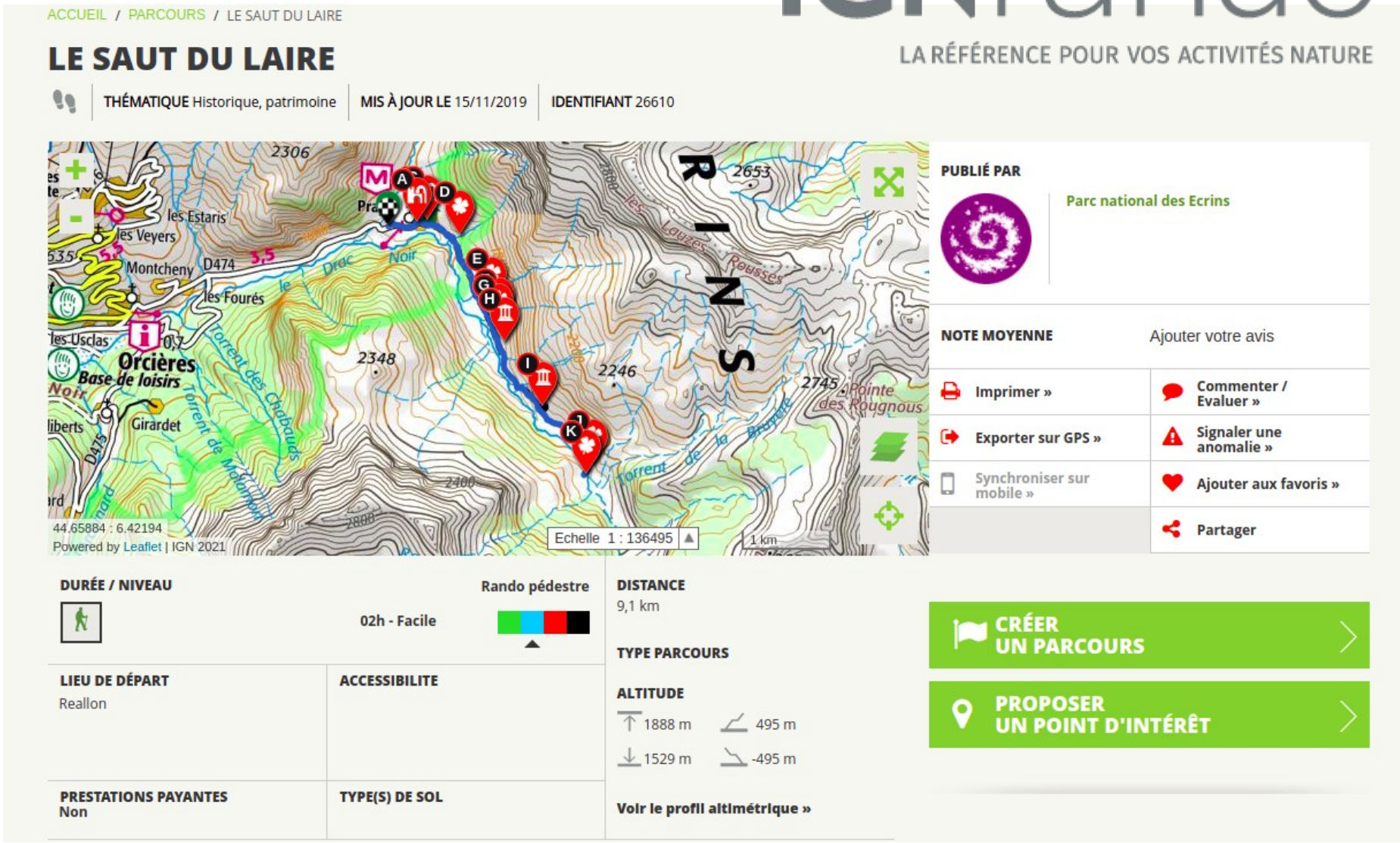
Eglise de Prapic

Histoire

Dédiée à Sainte-Anne, l'église de Prapic date des années 1860. Son édification fit suite à la demande des habitants d'avoir sur place un lieu de culte, face aux aléas de l'hiver et à l'éloignement de l'église paroissiale d'Orcières. Sur un vitrail du chœur, on peut admirer le portrait d'un Prapicois : Jean Sarrazin (1833-1914), surnommé "le

https://rando.ecrins-parcnational.fr/a-pied/le-saut-du-laire/

IGNrando’



https://ignrando.fr/fr/parcours/26610-le-saut-du-laire/

Apidae

Signaler une erreur | Exporter | Ajouter | Panier 22

Le Saut du Laire • 05170 Orcières

Équipement

Loisirs sportifs

Activités : Sports pédestres · Itinéraire de randonnée pédestre

Une randonnée facile dans un vallon très ouvert du Drac Noir. Les pentes herbues, les prairies de fauche, et les pâturages sont les lieux de prédilection des marmottes.

Descriptif détaillé

Depuis le parking, à l'entrée du hameau de Prapic, monter en direction des auberges.

Informations principales | Multimédia et suggestions | En savoir plus | Diffusion de l'information

Itinéraire

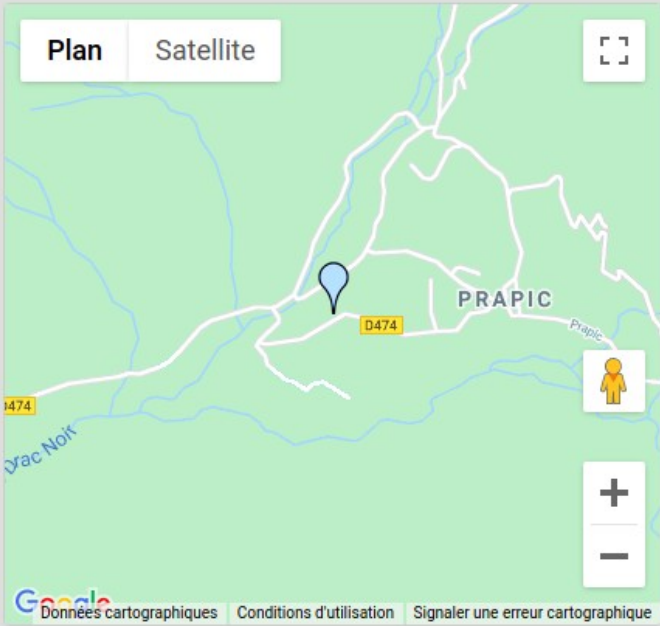
Durée : 2h
Distance : 9,17 km
Dénivellation positive : 415 m
Altitude moyenne : -
Type : Aller-retour
Natures du terrain : -

Nb de jours : -
Pente moyenne : -
Dénivellation négative : 415 m
Altitude maximum : 1884 m
Balisé : Non communiqué

Passages délicats
Cet itinéraire qui convient aux enfants est plus agréable si l'on évite un départ trop tardif. Suivant les conditions météorologiques, la

Lieu / Contact

05170 Orcières
Téléphone : 04 92 55 95 44
Mél : champsaur@ecrins-parcnational.fr
Site web (URL) : www.ecrins-parcnational.fr/



Compléments localisation

Lieu de départ : Prapic

https://base.apidae-tourisme.com/consulter/objet-touristique/5595490?3

Visorando

Visorando
Préparer et partager ses randos

Votre recherche

Outils | Randonnées | Club Visorando | Inscription | Connexion

Visorando / Provence-Alpes-Côte d'Azur / 05 - Hautes-Alpes / Orcières

Le Saut du Laïre

À la découverte des Marmottes de Prapic.
Cette randonnée de faible dénivelé est à faire en famille et ne présente aucune difficulté. Outre les paysages magnifiques du vallon c'est aussi une occasion de rencontrer presque à coup sur des marmottes.

Information : Zone probablement très fréquentée. [Plus d'infos]

Fiche technique n°37644

Une randonnée Orcières créée le vendredi 26 juillet 2013 par phulub. MAJ : lundi 21 décembre 2020

- **Durée moyenne:** 3h40[?]
- **Distance :** 8.97km
- **Dénivelé positif :** 384m
- **Dénivelé négatif :** 384m
- **Point haut :** 1895m
- **Point bas :** 1531m
- **Difficulté :** Facile
- **Retour point de départ :** Oui
- **A pied**
- **Régions :** Alpes, Ecrins, Champsaur, Dauphiné
- **Commune :** Orcières (05170)
- **Départ :** N 44.69313° / E 6.36572°
- **Carte IGN :** : Ref. 3437ET, 3437ETR - Commander : Version mobile (cliquer-ici)

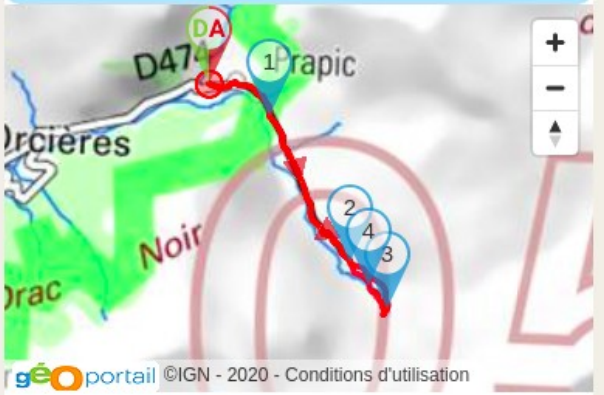
Téléchargez : fiche complète PDF - trace GPX

A propos de l'auteur

phulub
Inscrit depuis le samedi 15 juin 2013

Statut : Visorandonneur

Carte de la randonnée

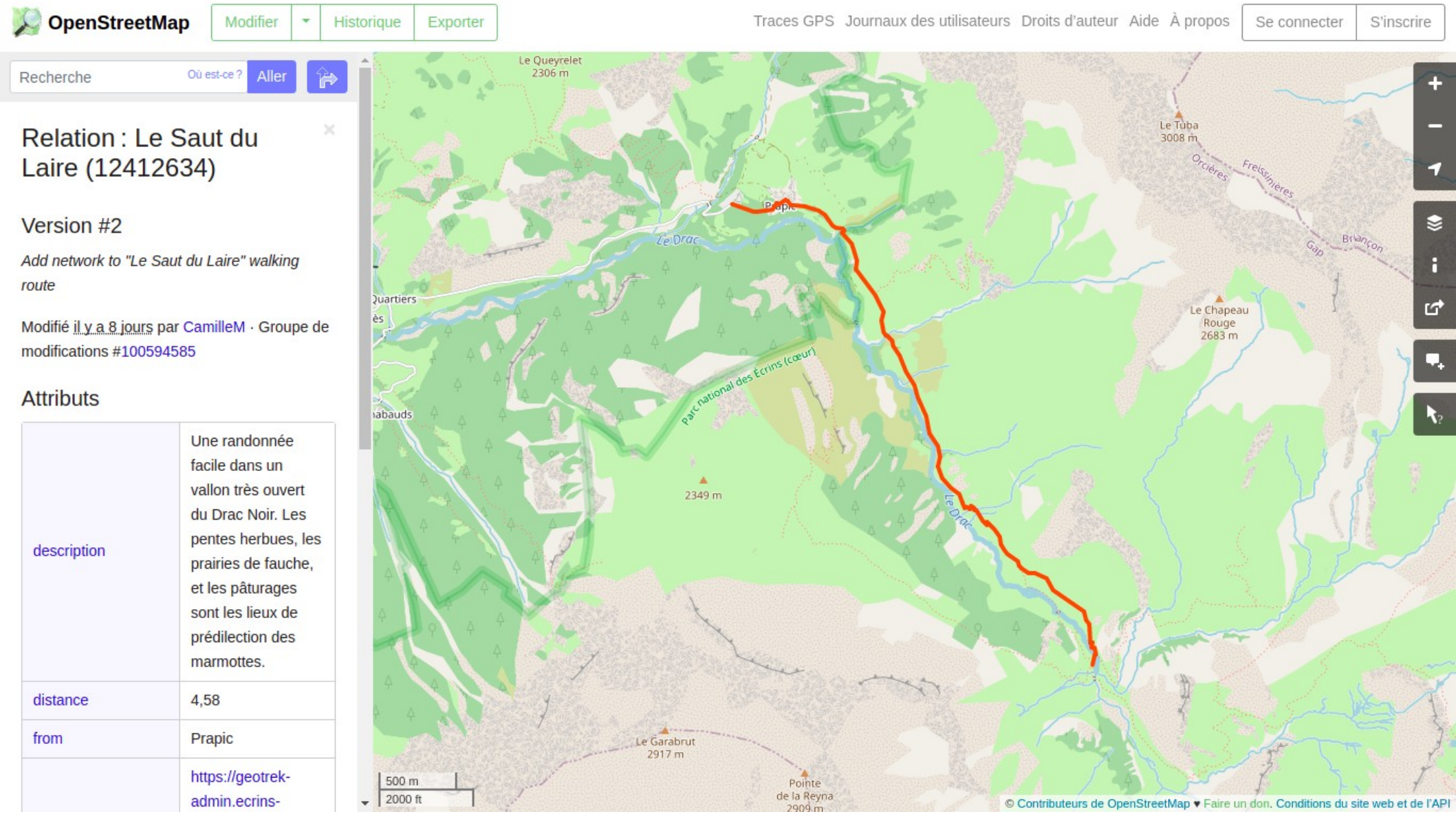


Carte en grand

Diagramme dénivellation

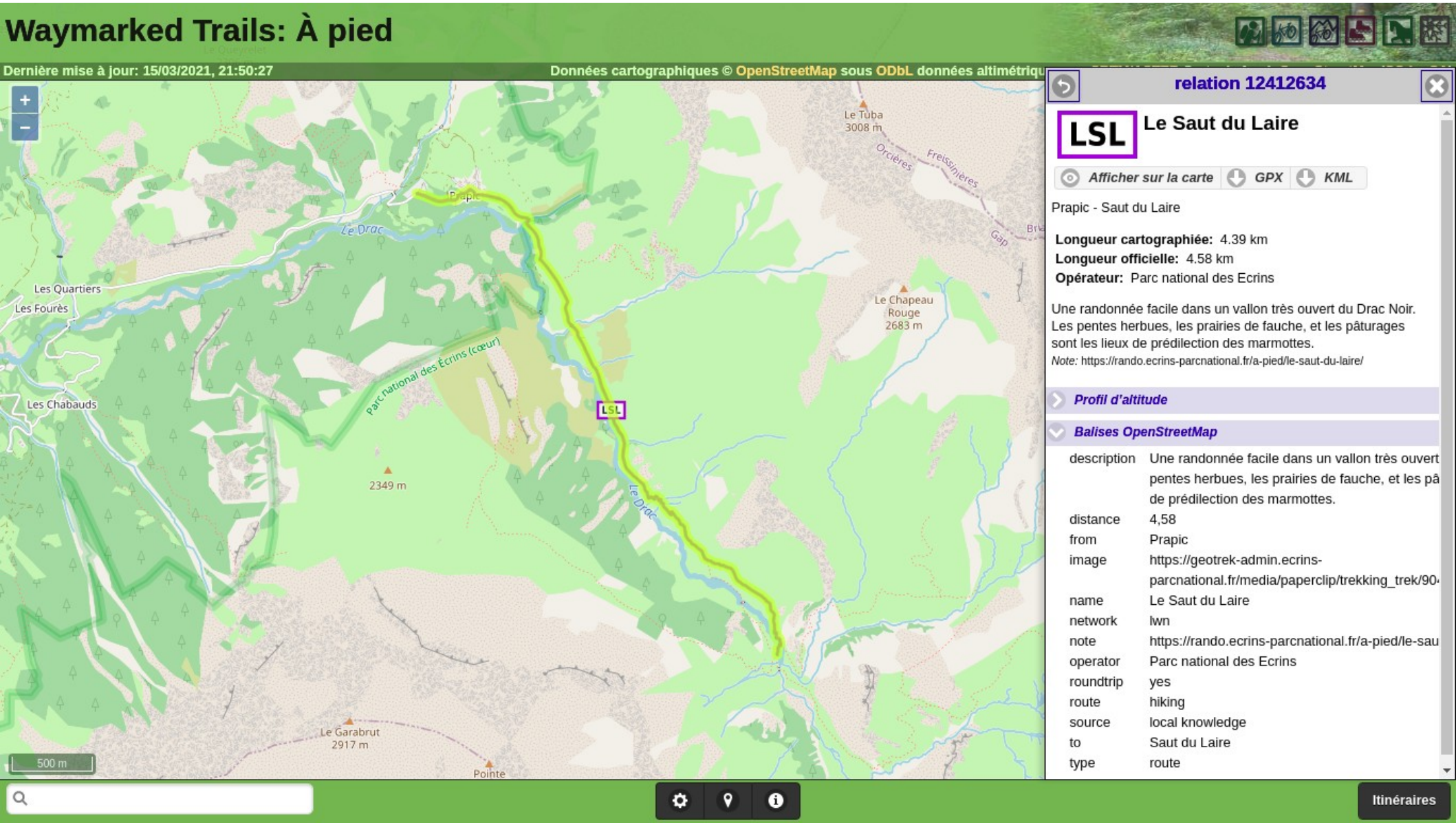
https://www.visorando.com/randonnee-le-saut-du-laire/

OSM



https://www.openstreetmap.org/relation/12412634

OSM

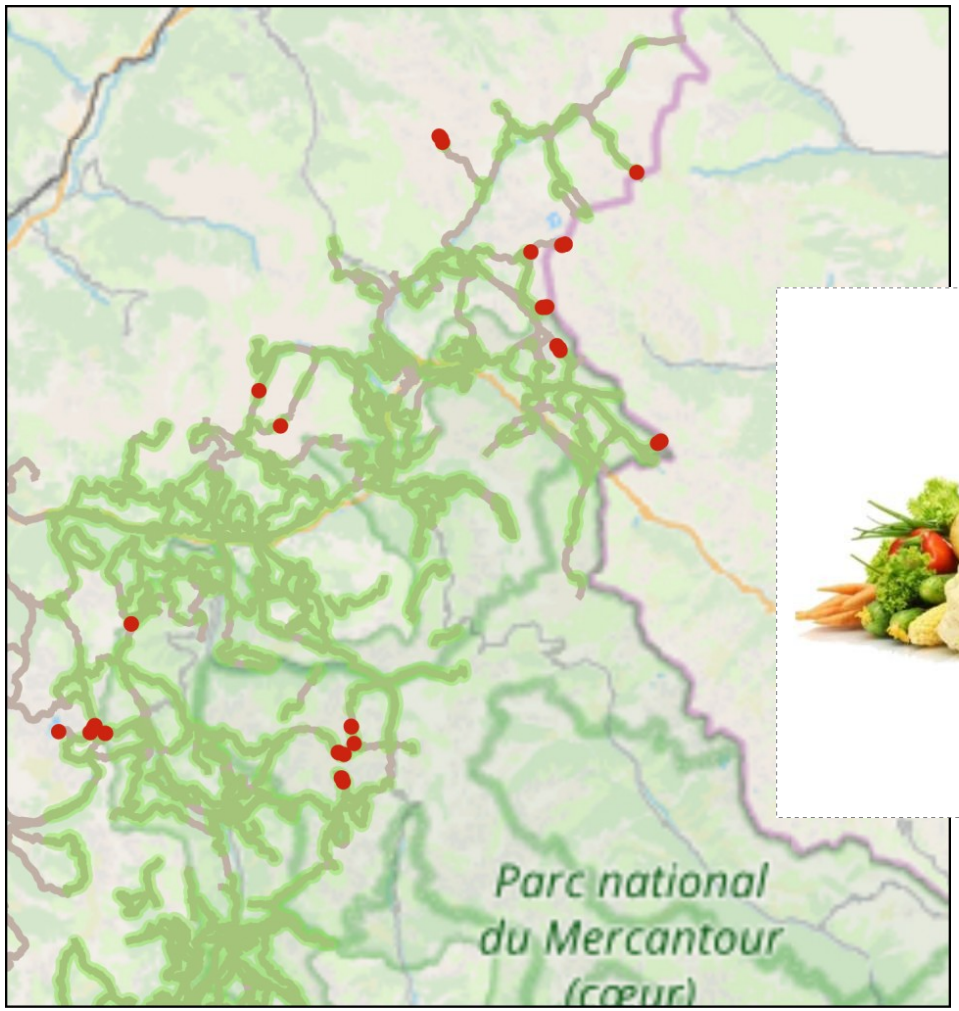


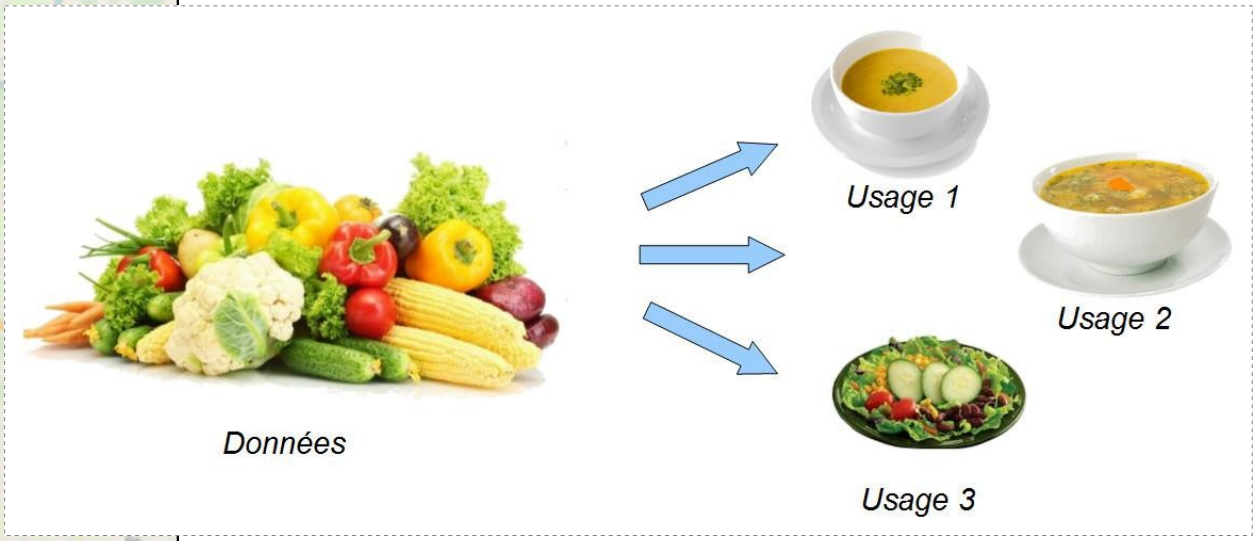
https://hiking.waymarkedtrails.org/#route?id=12412634&map=14!44.6806!6.3907

Voir aussi CD05 : https://hiking.waymarkedtrails.org/#route?id=12042839&map=13!44.5805!6.1559
Data OSM.
Et Cyclo 04.

Opendata

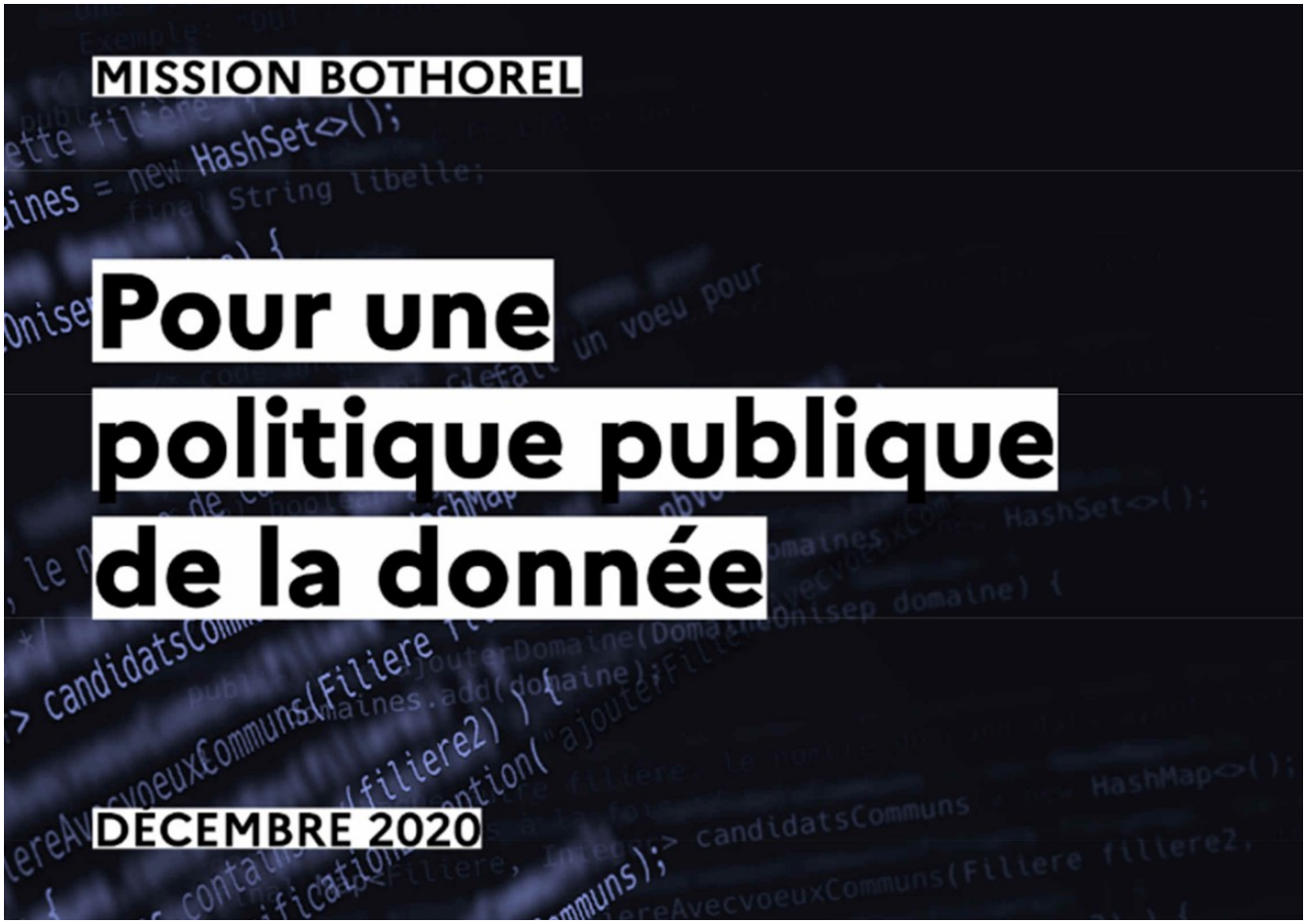
Enneigement sur les sentiers des Alpes de Haute-Provence





https://labo.obs-mip.fr/multitemp/enneigement-sur-les-sentiers-des-alpes-de-haute-provence/

Opendata



Rapport parlementaire Bothorel - Pour une politique publique de la donnée

https://geotrek.fr/2021/01/05/geotrek-opensource.html

Randonnées et opendata

	nom	depart	arrivee	duree	duree_form	descriptio	chapeau	reseaux	recommanda	ambiance	difficulte
1	Circuit des 4 châteaux	Parking du château de Fleckenstein, Lembach	Parking du château de Fleckenstein, Lembach	2,5	2 h 30	Du parking, rejoi… Au Gimbelhof, pr…	Un circuit sans gran…	Club Vosgien	Carte IGN : … À savoir : la… Variantes : - Au col, po…	Témoins du…	Moyenne
2	GR® 53 : étape 3	7, rue de la République, Niederbronn-les-Bains	Rue du Château, Lichtenberg	6,5	6 h 30	Tout au long du chemin, suivre le balisage rectangle rouge :	Troisième étape de…	Rectangle rouge	Carte IGN : … Les parking…	Le sentier …	Difficile

https://www.data.gouv.fr/fr/datasets/itineraires-de-randonnee-2020-dans-le-parc-naturel-regional-des-vosges-du-nord-pedestre-vtt-cyclotouristique-et-poi/

	id_rando	nom_fr	nom_en	nom_it	duree_heure	depart_fr	arrivee_fr	chapeau_fr	chapeau_en	chapeau_it	pratique_fr	pratique_en
1	903280	Le circuit des lacs	Lakes tour	Il circuito dei laghi	6	Les cascad…		<p>Une ag…	<p>A pleas…	<p>Un piac…	A pied	By walk
2	903291	Le col de Laurichard	Laurichard Mountain Pass	Il colle di Laurichard	4	Col du Lautaret		<p>Permaf…	<p>Permaf…	<p>Permaf…	A pied	By walk

https://www.data.gouv.fr/fr/datasets/randonnees-du-parc-national-des-ecrins/

	evenement	nom	depart	arrivee	duree	parking	difficulte	date_publi	structure
1	56372	Le Pelenc depuis Moissac Bellevue	Au village devant la fontaine, Moissac-Bellevue	Moissac-Bellevue	4	*NULL*	3	2017-04-25	5
2	26484	Marassan - la Bleue en VTT	Aiguilles	Aiguilles	1	Parking de l'espace ludique	2	2015-11-30	4

https://trouver.datasud.fr/dataset/parcs-naturels-regionaux-itineraires-de-randonnees

https://geotrek.ecrins-parcnational.fr/rencontres/2019/presentations/07d-geotrek-opendata.pdf

schema.data.gouv.fr

- Socle commun PITEM Fr-It
- Geotrek
- IGNrando’
- Apidae
- DATAtourisme
- Openstreetmap
- MonGR
- Visorando

Informations | Changements

Version du schéma : 1.1.0

Schéma itinéraires de randonnées

Ce schéma permet de modéliser les itinéraires de randonnées afin de favoriser les échanges de données entre structures productrices et utilisatrices (communautés de communes, parcs naturels, départements...)

Contexte

Dans le cadre du programme européen Alcotra (PITEM MITO), le Parc national des Écrins a réalisé un standard d'échange de données entre les différents partenaires français et italiens du projet. Pour cela, il a réalisé une analyse du socle commun de données permettant de définir certaines activités outdoor, dont la randonnée. Fin 2020, ce standard a été validé par les partenaires du projet Européen.

Afin d'apporter une valeur ajoutée à ce projet, début 2021, le Parc national a proposé à différents acteurs de travailler à partir de ce socle commun à la création d'un "schéma de données" concernant les itinéraires de randonnée. Ce schéma vient enrichir les schémas disponibles sur le site schema.data.gouv.fr, pour permettre de publier facilement des données standardisées et interopérables en open data, notamment sur le site data.gouv.fr.

Les différents documents et compte-rendus des ateliers du groupe de travail sont disponibles dans son dossier partagé.

https://schema.data.gouv.fr/PnX-SI/schema_randonnee/

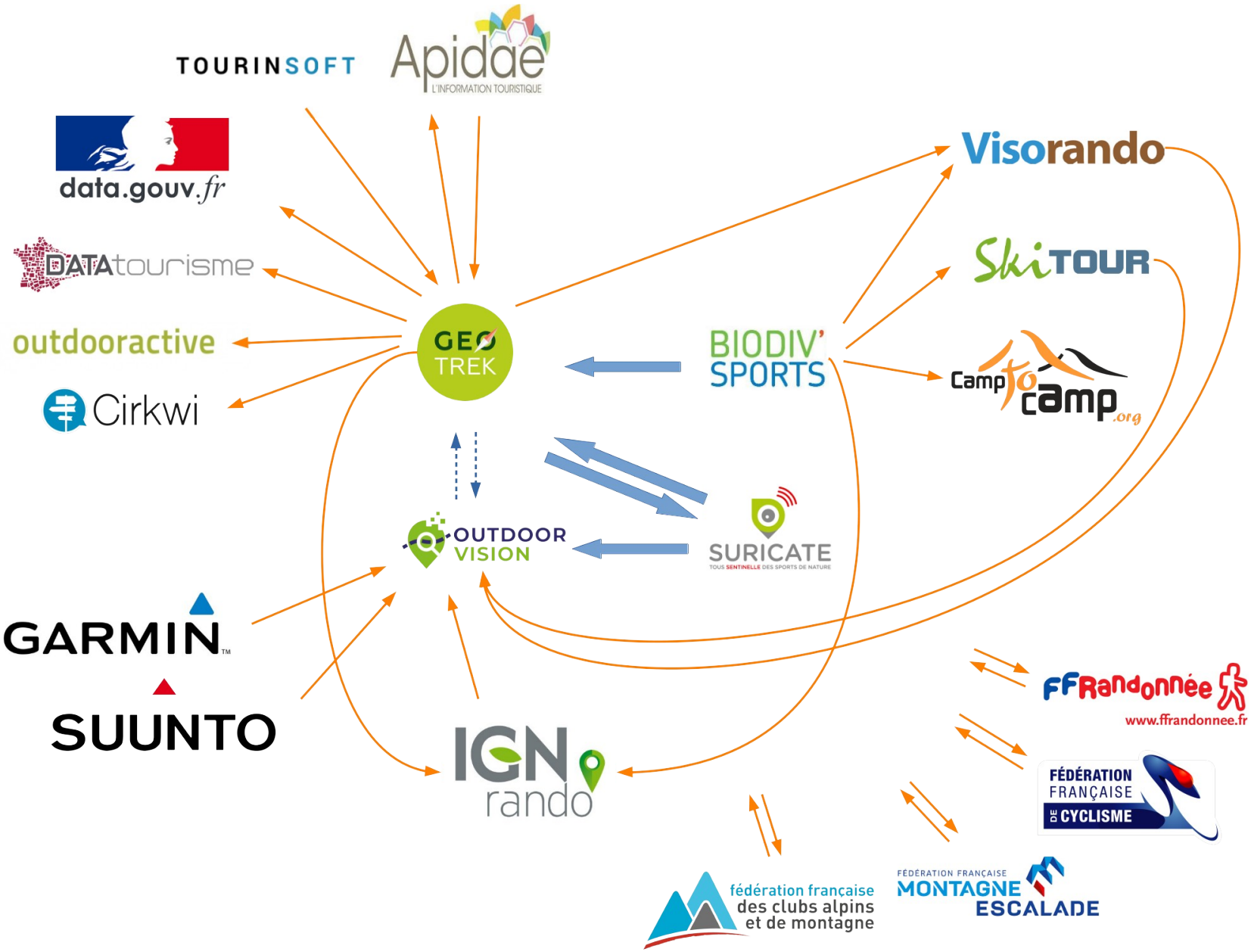
schema.data.gouv.fr

Attributs

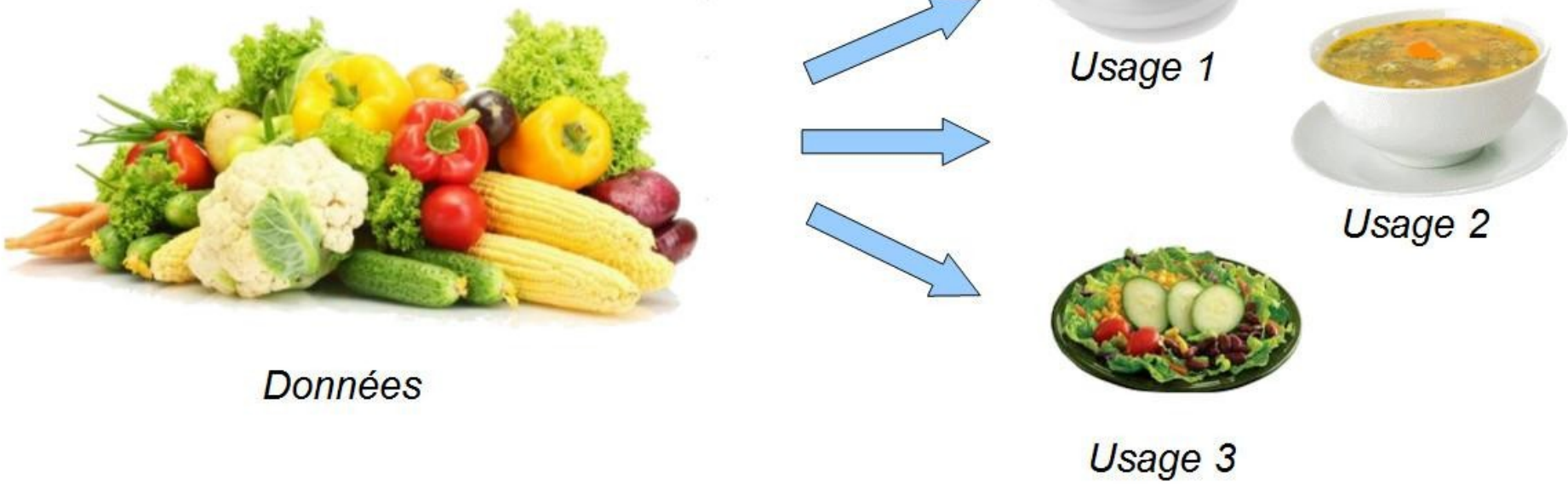
Attributs	Type	Format	Obligatoire	Description
id_local	chaîne de caractères		Oui	Identifiant de l'objet dans sa BDD source
producteur	chaîne de caractères		Oui	Structure(s) productrice(s) de l'itinéraire
contact	chaîne de caractères	email	Non	Contact de la structure publicatrice du jeu de données
uuid	chaîne de caractères	uuid	Non	Identifiant unique de type UUID
url	chaîne de caractères	uri	Non	URL de la fiche source de l'itinéraire
id_osm	nombre entier		Non	Identifiant de la relation OSM correspondante
nom_itineraire	chaîne de caractères		Oui	Nom de l'itinéraire
geometry	chaîne de caractères	object	Oui	Géométrie linéaire de l'itinéraire
pratique	chaîne de caractères		Oui	Pratique de l'itinéraire (liste de valeurs contrainte)
type_itineraire	chaîne de caractères		Non	Type d'itinéraire (liste de valeurs contrainte)
communes_nom	chaîne de caractères		Non	Noms des communes traversées par l'itinéraire
communes_code	chaîne de caractères		Non	Codes INSEE des communes traversées par l'itinéraire
depart	chaîne de caractères		Oui	Nom du point de départ
arrivee	chaîne de caractères		Oui	Nom du point d'arrivée
duree	nombre réel		Non	Durée de l'itinéraire en heures
balisage	chaîne de caractères		Non	Balisage(s) utilisé(s) sur l'itinéraire
longueur	nombre réel		Non	Longueur de l'itinéraire (en mètres)

https://schema.data.gouv.fr/PnX-SI/schema_randonnee/

Un écosystème numérique



Outdoor data



- Qualifier
- Standardiser
- Diffuser

Merci

Photo : Thierry Maillet - Parc national des Ecrins

Cette présentation est partagée sous licence
Creative Commons BY-SA
https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/deed.fr