

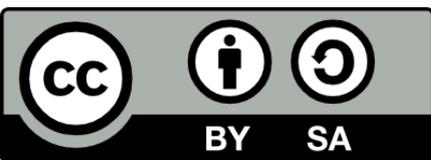
Geotrek - Présentation



Thibault Blais - Parc national des Ecrins

Événement proposé par le Copil de Geotrek avec l'appui du Parc national des Ecrins et du Département du Gard

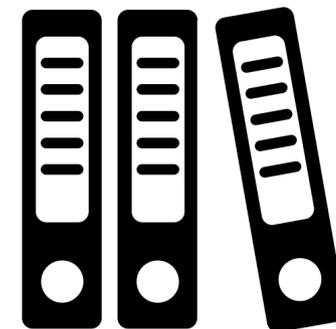
Camille Monchicourt (Parc national des Ecrins)



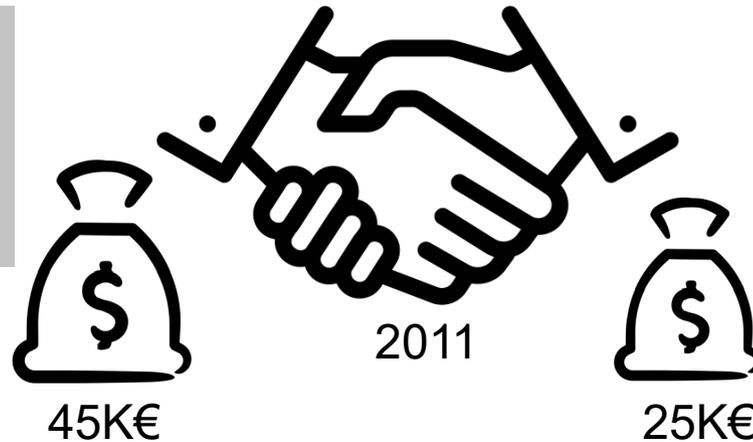
Geotrek, c'est quoi ?



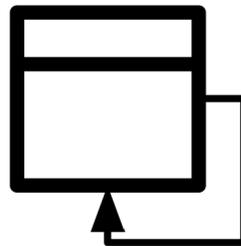
Accueil / Entretien



Geotrek, c'est quoi ?



Besoins PNE



Modélisation



Cahier des charges



Besoins PNM

Icons by Anbileru Adaleru, Gregor Cresnar, Swen-Peter Ekkebus, Adrien Coquet from the Noun Project

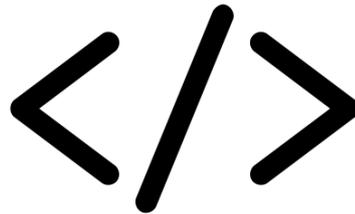
Geotrek, c'est quoi ?



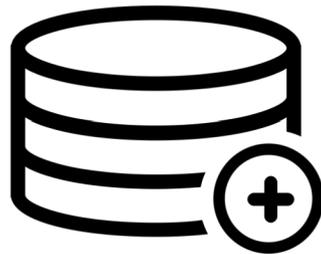
Appel d'offre



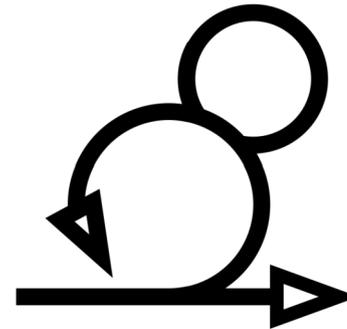
2012



Développement



Base de données



Agilité

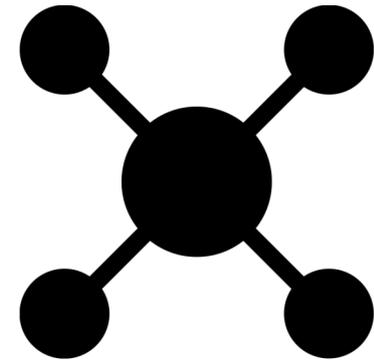
Geotrek, c'est quoi ?



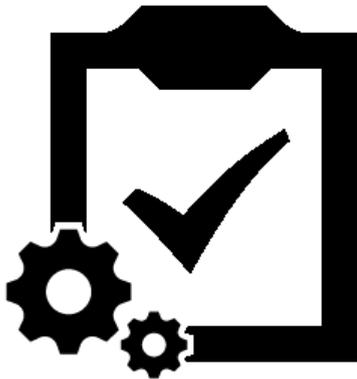
Opensource



Documentation



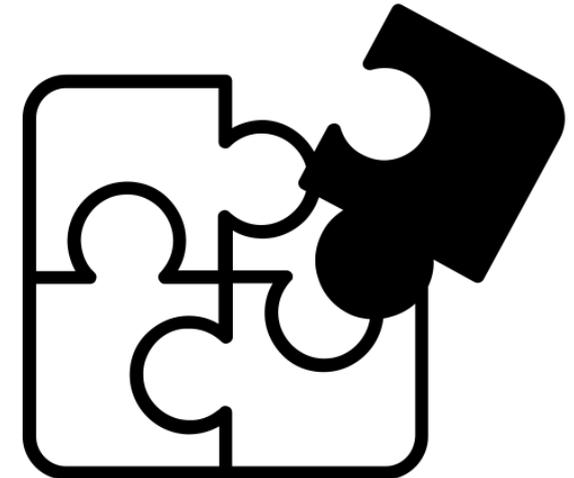
Généricité



Tests automatisés

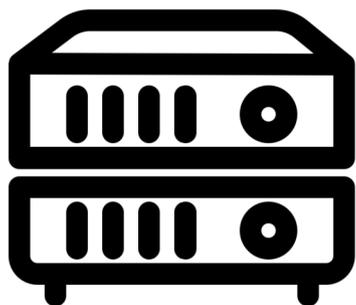


Forge et échanges publics



Modularité

Geotrek, c'est quoi ?



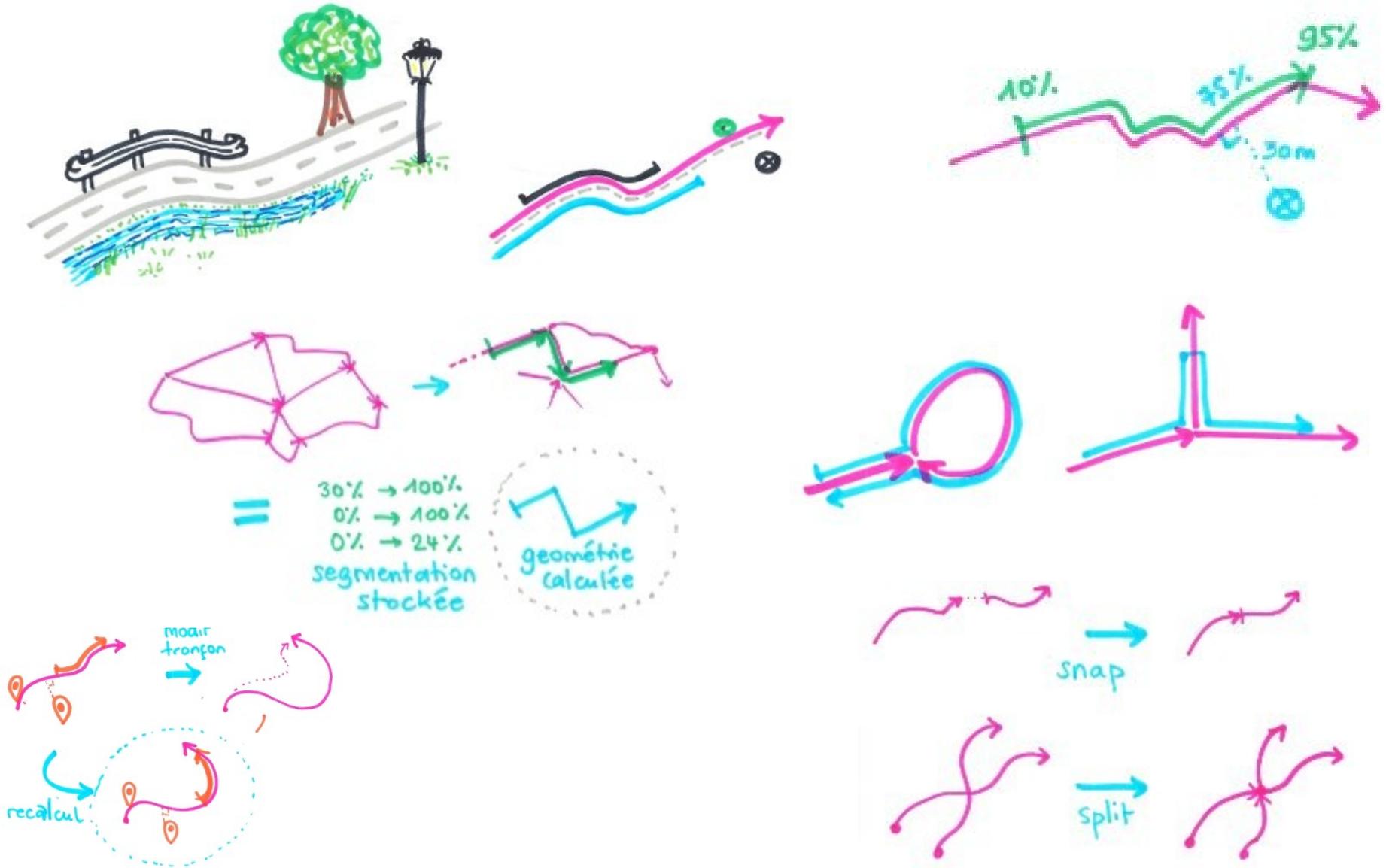
SIG + BDD
Côté serveur



WEB + CARTO
Côté client



Geotrek, c'est quoi ?



<https://makina-corporis.com/blog/metier/2014/la-segmentation-dynamique>

Geotrek, c'est quoi ?

Liste 313

camille.monchicourt PNE

+ Ajouter une intervention

Filtre

Nom	Date	Type	Sur	Statut
Ouverture du sentier des Sou...	2013-08-14	B00---ASSISE DU SENTIER	↗	Terminée
60101- Entraigues - Lac Gary	2013-11-26	A01-Ouverture sentier après ...	↗	Terminée
Confolens le haut	2013-12-01	I05-Entretien Signalétique	⚡	Souhaitée
Poteau+flèche	2013-12-01	I05-Entretien Signalétique	⚡	Souhaitée
Cabane du Pré de la Vache	2013-12-02	M03-Pose nouvel Equipement	⚡	Souhaitée
Belvédère du Touret	2013-12-02	M03-Pose nouvel Equipement	⚡	Souhaitée
53624	2013-12-03	I05-Entretien Signalétique	⚡	Souhaitée
les Beaumes - lacs de crupillo...	2013-08-23	A01-Ouverture sentier après ...	↗	Terminée
Entretien 50101	2013-06-01	A00---ENTRETIEN COURANT	↗	Terminée
Entretien 50102	2013-06-04	A00---ENTRETIEN COURANT	↗	Terminée
Débroussaillage Tétrás Lavines	2013-09-11	H04-Débroussaillage	↗	Terminée
Création soutènement Rif du ...	2013-08-15	D09-Gabion bois croisés	⚡	Terminée
Entretien 50105	2013-06-05	A01-Ouverture sentier après ...	↗	Terminée

Rechercher

1 2 3 4 5

313 résultats

Geotrek, c'est quoi ?

Liste 7 Col de Font Froide

GPX KML Impr. ODT DOC PDF

Propriétés PNE Fichiers attachés (7) Historique Modifier

Aménagement

Aménagements Passerelle du Jas du Seigneur

Signalétique

Signalétiques 125 TOTO

Travaux

Interventions

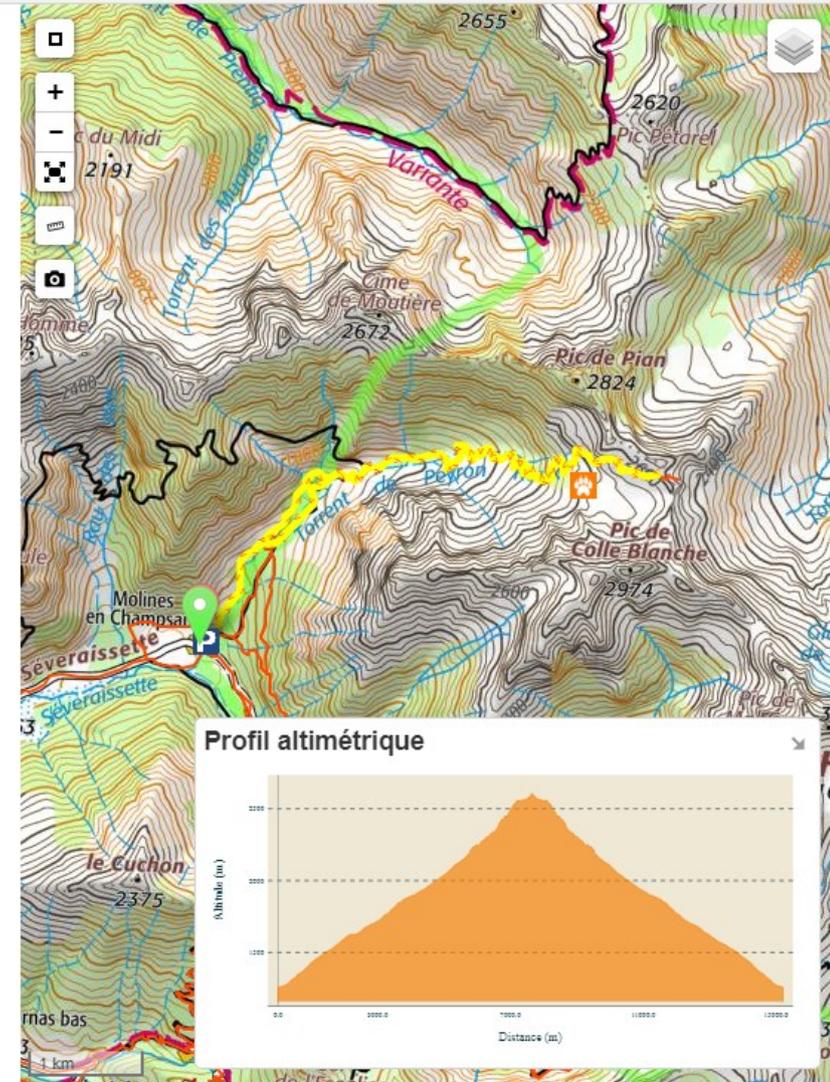
Sur	Nom	Statut	Enjeu	Coût total	Date
↗	Mes travaux TEST	Terminée (PNE)	Faible (PNE)	0.0	2019-03-12

Zonage

Communes La Motte-en-Champsaur

Secteurs Aucun(e)

Zonage réglementaire Aire d'adhésion du parc national - AA du PNE
Coeur du parc national - Coeur du PNE



Geotrek, c'est quoi ?



Rando Ecrins

Partageons l'esprit de la découverte

En savoir plus ▾

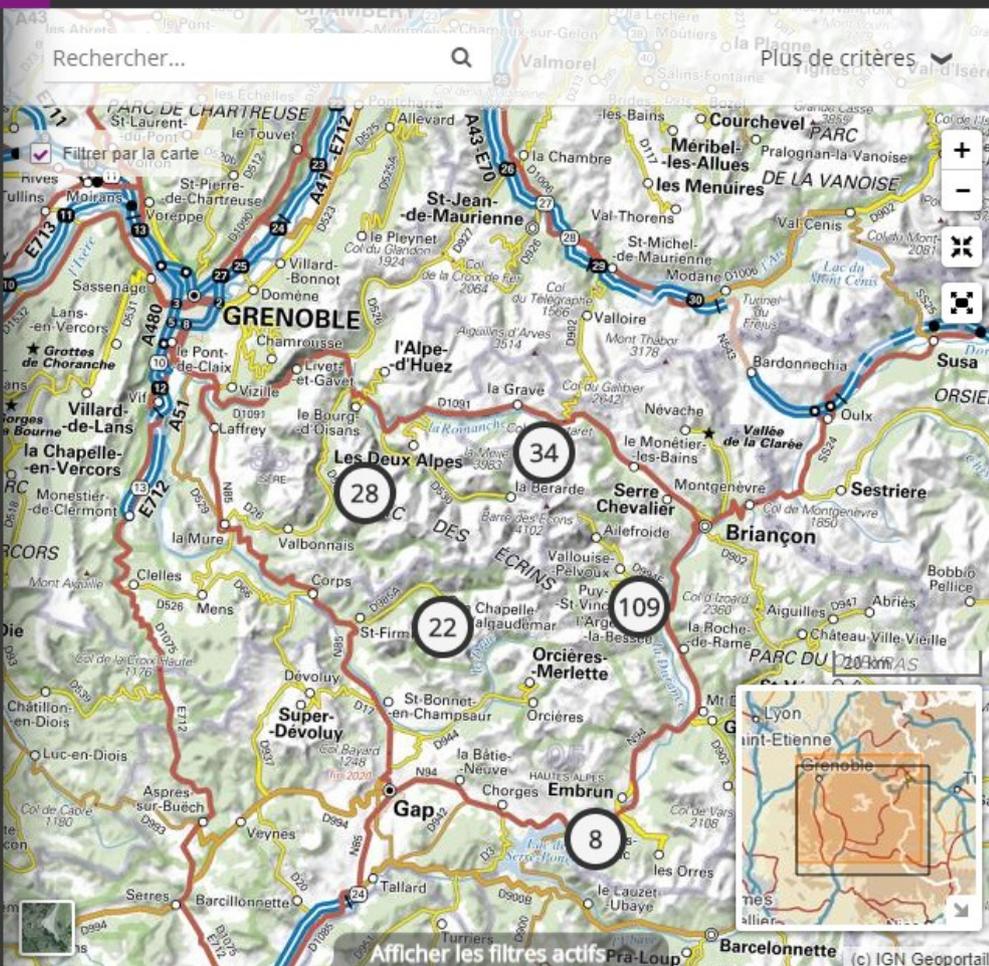


FR

EN

IT

MENU



201 RÉSULTATS



Atelier Boucle Trail Technique

La Roche-de-Rame - 45 min - 4 km - D+ : 185 m - Facile



Autour des mines (parcours trail n°22)

L'Argentière-la-Bessée - 3 h - 12 km - D+ : 425 m - Facile

Thèmes



Geotrek, c'est quoi ?

FORUM PROFESSIONNEL | MÉTHODES TECHNIQUES



LES Outils LIBRES

Geotrek : tout sur les sentiers... en ligne

Un cheminement collaboratif et « libre ⁽¹⁾ » de trois ans a donné naissance à Geotrek, un outil de gestion et de valorisation des itinéraires de randonnée sur internet. Il regroupe désormais une communauté d'utilisateurs et de développeurs qui mutualisent leurs moyens et leurs compétences. Rando-Écrins et Rando-Mercantour en sont les deux premiers portails grand public.

« Dès le départ, nous avons pensé le projet pour qu'il puisse être déployé dans d'autres structures dans des contextes différents des nôtres, » se souvient Camille Monchicourt, géomaticien et responsable du pôle système d'Informations au Parc national des Écrins. Il a coordonné la création d'un outil, conçu avec deux autres parcs nationaux et aujourd'hui potentiellement enrichi par d'autres structures. Geotrek permet à la fois de gérer un réseau de sentiers (tracés, statuts, signalétique, aménagements et travaux) et de valoriser une offre de randonnée sur le web (itinéraires, points d'intérêt et photos).

LE CERCLE VERTUEUX DE L'OPEN-SOURCE

C'est une société toulousaine spécialisée dans les logiciels libres, Makina Corpus qui a été recrutée par appel

REPÈRE

PLUSIEURS MANIÈRES DE DÉPLOYER GEOTREK :

- en autonomie si l'on dispose des serveurs et des compétences en interne (administration serveur linux, BD spatiales et personnalisation du portail),
 - avec l'assistance d'un prestataire de service,
 - avec une solution « clé en main » en le faisant héberger, installer, paramétrer et maintenir par un prestataire.
- github.com/makina-corpus/geotrek
 Tuteur Geotrek : geotrek@ecrins-parcnational.fr (demo/démo)

d'offre. Elle s'engage alors dans une collaboration forte avec les trois parts « initiateurs », convaincus de développer un outil capable de répondre aux besoins de nombreuses structures de gestion d'itinéraires... et pas seulement de randonnée. Il s'agit d'imaginer le projet comme un « produit transférable ». La publication sous licence libre, avec la possibilité que l'outil soit réutilisé par d'autres prestataires n'est pas évidente à appréhender de prime abord. Pourquoi certains investiraient pour d'autres qui en bénéficieraient gratuitement ?

L'intérêt de la démarche est collaborative : le fonctionnement en « open source » permet à chacun de bénéficier mais aussi d'enrichir l'outil au profit de tous. Ce cercle vertueux oblige à réorganiser son système de pensées. « Nous avons tout imaginé de manière générique, en évitant une logique trop spécifique aux Écrins ou aux parcs nationaux, résumé Camille Monchicourt, pour que ce la puisse être utilisé par d'autres structures. »

Les compétences en géomatique et en développement d'outils web de l'équipe des Écrins, déjà en œuvre pour les protocoles d'inventaires et de suivis scientifiques, ont aidé à définir les besoins essentiels. La réflexion a bénéficié du savoir-faire de valorisation numérique de la randonnée du Mercantour. Le partenariat avec un parc italien a conduit à un positionnement multilingue. La collaboration génère une intelligence collective, une créativité renforcée et des économies d'échelles. La mutualisation à trois a permis d'aboutir à des solutions simples et pragmatiques pour des besoins génériques, permettant ensuite à d'autres structures de s'approprier l'outil, quitte à le compléter pour leur propres besoins.

UN SOCLE SIMPLE ET UNE OUVERTURE DES DONNÉES

« Pour la valorisation de la randonnée, les référentiels sont relativement cadrés et partagés », précise Pierrick Navizat, chargé de mission éco-tourisme au Parc national des Écrins. « Ce sont ceux que l'on retrouve dans les guides de randonnée : difficulté, dénivelé, temps de marche, description de la randonnée » pas à pas ». Pour le volet « gestion » également, le choix de la

simplicité a été déterminant : segmentation dynamique pour la cohérence des tracés, signalétique, aménagements, travaux. » Le projet est transversal et structurant. Il permet d'organiser, regrouper et partager l'ensemble des données et compétences relatives à la gestion des sentiers, en impliquant les gestionnaires des sentiers, et ceux qui les entretiennent tout en mobilisant les partenaires touristiques, la photographie numérique et la connaissance du territoire.

La mise à disposition de données scientifiques est permise sous la forme de points d'intérêt ayant trait aux patrimoines : c'est une plus-value importante des parcs nationaux qui partagent ainsi leur connaissance. Geotrek est également ouvert sur d'autres systèmes d'information en offrant, notamment, la possibilité de valoriser des webservices touristiques à travers des flux de données (hébergement, lieux d'informations).

En juillet 2013, après de nombreux échanges avec les développeurs de Makina-Corpus, Geotrek a été installé sur les serveurs des 3 parcs et Rando-Écrins a été lancé avec 33 itinéraires renseignés par les agents du Parc national. En 2014, ce sont 100 d'itinéraires qui sont mis en ligne et 55 000 visiteurs ont vu le site en un an. Depuis, le portail Mercantour-Alpi Maritime a vu le jour. Progressivement, différents types de structures se retrouvent dans Geotrek : des parcs nationaux et régionaux mais aussi des communautés de communes, des conseils généraux ou des syndicats mixtes... qui peuvent profiter des développements existants.

Certains apportent de nouvelles fonctionnalités qui sont reversées à la communauté des utilisateurs. L'enjeu aujourd'hui est de faire connaître l'outil pour qu'il puisse bénéficier au plus grand nombre et être consolidé plutôt qu'éparpillé. Les investissements dans d'autres outils similaires. Les efforts portent aussi sur l'animation de la communauté, la cohérence des évolutions et l'enrichissement de l'existant. »

Camille Monchicourt, camille.monchicourt@ecrins-parcnational.fr
Pierrick Navizat, pierrick.navizat@ecrins-parcnational.fr

FORUM PROFESSIONNEL | MÉTHODES TECHNIQUES



POUR EN SAVOIR PLUS :

Rando-Écrins : rando.ecrins-parcnational.fr
 Rando-Mercantour : rando.mercantour.eu
 Le site de Geotrek : geotrek.fr

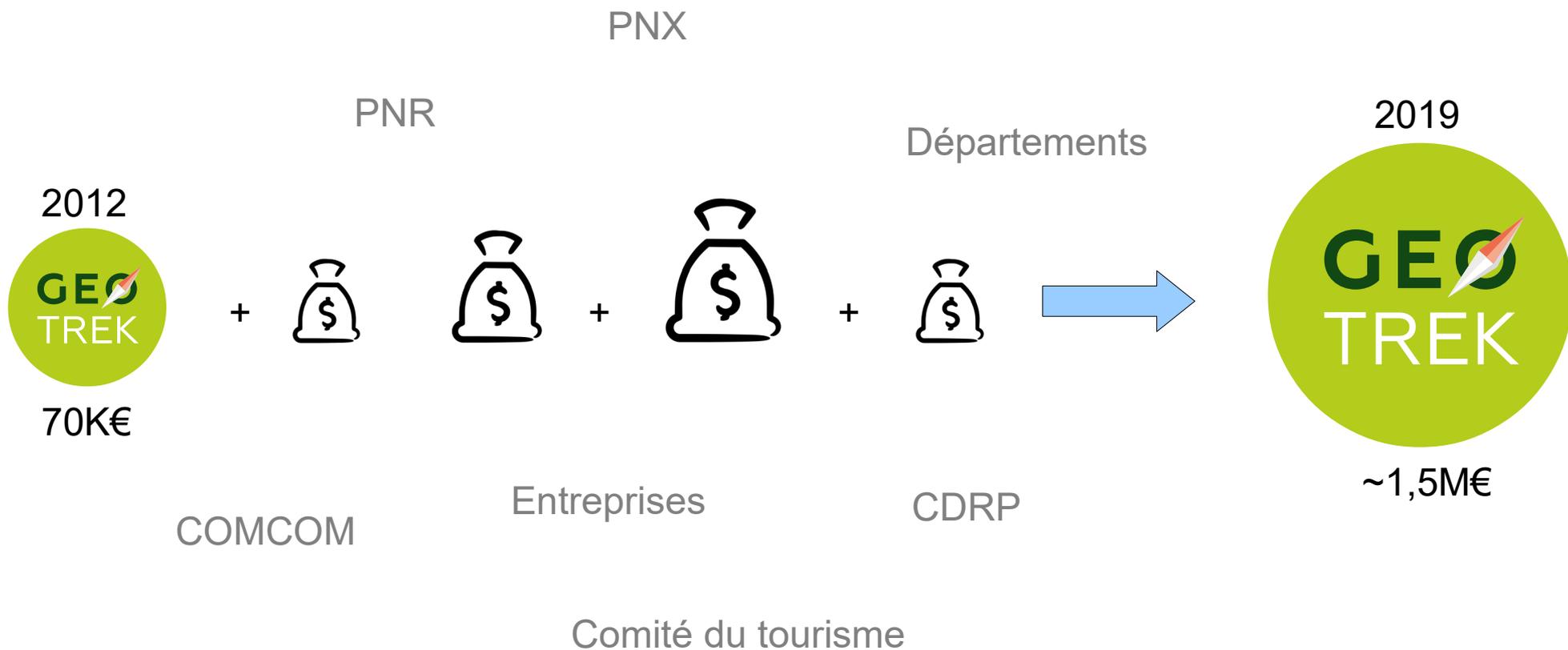
⁽¹⁾ L'open source ou le libre ne veut pas dire « gratuit » mais désigne un logiciel dont le code source est accessible et modifiable.



Page d'accueil du site Rando-Écrins

Expos natura n° 68 oct. - déc. 2014 43

Geotrek, c'est quoi ?



<http://www.espaces-naturels.info/geotrek-tout-sur-sentiers-en-ligne>

<https://geotrek.ecrins-parcnational.fr/ressources/presentations/2018-01-geotrek-opensource.pdf>

<https://www.openhub.net/p?query=geotrek>

Geotrek, c'est quoi ?



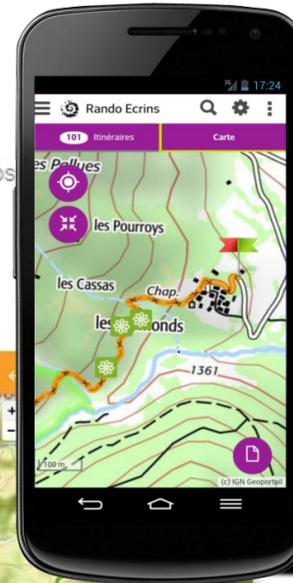
Rando Sisteron Buëch

Makina-Corpus Voyages et infos locales

PEGI 3

Cette application est compatible avec certains de vos

Ajouter à la liste de souhaits



2014 - Geotrek-mobile

<http://geotrek.ecrins-parcnational.fr/rencontres/2016/02-fonctionnalites-disponibles.pdf>

Geotrek, c'est quoi ?

Parc national des Cévennes Destination Parc national des Cévennes

MENU FERMER X

- RANDO À PIED
- RANDO À VTT / À CHEVAL
- SENTIERS D'INTERPRÉTATION
- VISITES
- FESTIVAL NATURE
- ACTIVITÉS DE PLEINE NATURE
- HÉBERGEMENT
- RESTAURANTS
- PRODUITS DU TERROIR
- SÉJOURS 100% ÉCOTOURISTIQUES

Plus de critères

183 résultats trouvés

Arboretum de l'Hort de Dieu - court
Bassurels - 2 h - Dénivelé : 198 m - Très facile

Astronomie en Cévennes : arpenter le ciel comme la terre
Aumessas

Autour du lac des Pises
Aumessas - 1 h - Dénivelé : 31 m - Très facile

Aux sources du bien-être
Bagnols-les-Bains

2015 - Geotrek V2 > Offre touristique

<http://geotrek.ecrins-parcnational.fr/rencontres/2016/02-fonctionnalites-disponibles.pdf>

Geotrek, c'est quoi ?



HAUT-JURA RANDO & PLEINE NATURE

En savoir plus

RETOUR À LA CARTE



Les Platières

Catégorie Randonnée

Infos 1 h 40 Facile Boucle 7.3 km
219 m GR® GTJ Pédestre PR®

Thèmes Pastoralisme et Agriculture Paysages



POINTS D'INTÉRÊT 7



Grenier fort

Histoire et Patrimoine

Né de l'ingéniosité des maîtres charpentiers, le grenier fort, qui domine la maison sur votre gauche, est également dépositaire de la mémoire du Haut-Jura. Garde-manger et coffre-fort, il contenait des grains, la nourriture et les semences, la garde-robe et les objets précieux. les outils et les

2015 - Geotrek V2 > Offre touristique

Geotrek, c'est quoi ?

www.cheminsdesparcs.fr
Tours et détours dans les Parcs naturels régionaux de Provence-Alpes-Côte d'Azur

Parc naturel régional du Luberon
En partenariat avec
OTI Pays d'Apt Luberon

Vallon de l'Aiguebrun

Buoux



La Baume du vallon de l'Aiguebrun, à l'automne (Eric Garnier - PNR Luberon)

La trilogie magique ! Aiguebrun, plateau des Claparèdes et villages pittoresques. L'âme du Luberon...

« Par mon travail et ma passion pour l'escalade, le VTT et la rando, rares sont les recoins du vallon qui m'ont échappé ! Et pourtant il m'arrive encore d'en découvrir une inédite facette. J'aime le côté sauvage des lieux, les beaux volumes arrondis du cailloux, le balais des choucas, la lumière tranchée sur le couvert végétal, mais aussi la délicate présence de l'homme à tous les étages de ce paradis ! ». Eric Garnier, chargé d'études sports nature au PNR Luberon.

Informations pratiques

Pratique : PEDESTRE

Durée : 3 h 30

Longueur : 11.2 km

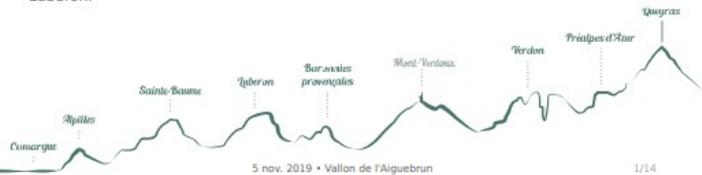
Dénivelé positif : 350 m

Difficulté : Moyen

Type : Boucle

Thèmes : Eaux et rivières, Flore, Géologie

Accessibilité : Rando avec âne Luberon.



5 nov. 2019 • Vallon de l'Aiguebrun 1/14

CHEMINS DES PARCS

Tours de Pro

✕ Le belvédère de Mayreste

Le sentier du Bastidon reste à mi-hauteur des gorges dont il permet une découverte presque "de l'intérieur", à flanc de falaise. On est ici au cœur de la roche et de sa végétation naturelle. Au belvédère de Mayreste, le regard embrasse une partie des gorges et permet d'évaluer la distance qui sépare la route de la rivière. On pénètre ensuite dans le vif du sujet.

Le sentier du Bastidon

Mode

On peut examiner tournant dans tou

Zoom : Molette s

Inclinaison/Rotatio

Se déplacer :

Le belvédère de Mayreste (804m)

MAKINA
CORPUS

©IGN

2015 - Geotrek V2 > Offre touristique

Geotrek, c'est quoi ?



ITINERANCE ALPES RANDO

🔍 En savoir plus ▾ 🔄 ❤️ fr ▾

◀ RETOUR À LA CARTE



GRP® Balcons de Serre-Ponçon

Catégorie Pédestre

Infos 9 jours Confirmé Boucle 173 km
 8350 m GRP

Thèmes Archéologie et histoire Lac et glacier
 Point de vue



ÉTAPES



1

Etape 1 Charges / Espinasses
AVANCON - 8 h - Dénivelé : 1202 m -
Confirmé



À PROXIMITÉ

PATRIMOINES



2015 - Itinérance

Geotrek, c'est quoi ?

The screenshot displays the IGNrando website interface. At the top, there is a navigation bar with 'LE PORTAIL IGN', 'TOUS LES SITES IGN', 'MON COMPTE', and 'MON PANIER: 0 article(s)'. The main header features the 'IGNrando' logo with the tagline 'LA RÉFÉRENCE POUR VOS ACTIVITÉS NATURE' and a search bar. Below the header is a navigation menu with 'PARCOURS', 'POINTS D'INTÉRÊT', 'COMMUNAUTÉS', 'POUR LES PROS', and 'BOUTIQUE IGNRANDO'. The main content area shows a community page for 'Parc national des Ecrins' with a sidebar containing statistics (107 parcours, 944 points d'intérêt, 71 membres) and social media links. The central image is a mountain landscape with various icons for 'Refuge', 'Faune', and 'Flore'. At the bottom, there are three sections: 'NOS DERNIERS', 'NOS PARCOURS', and 'NOS DERNIERS POINTS'.

IGNrando'

<https://geotrek.readthedocs.io/en/master/user-manual.html#geotrek-et-ignrando>
<http://www.ecrins-parcnational.fr/actualite/carte-commune-ign-parc-national-ecrins>

Geotrek, c'est quoi ?

Liste 0

admin PNE

Données à importer depuis un fichier local*

Fichier*

Choisissez un fichier Aucun fichier choisi

Importer

Données à importer depuis le réseau*

- Hebergements PNE APIDAE
- Miel Esprit Parc national

Importer

HebergementParser Importer du web.

100%

Afficher le rapport

449/450 lignes importées.
158 enregistrements créés.
169 enregistrements mis à jour.
121 enregistrements non modifiés.
6 avertissements:

- # Line 424:
- Type De Contenu Touristique 'Centre de vacances' n'existe pas dans Geotrek-Admin. Merci de l'ajouter,
- # Line 63:
- Le champ required 'localisation.geolocalisation.geoJson.coordinates' est manquant,
- # Line 187:
- Type De Contenu Touristique 'Maison familiale de vacances' n'existe pas dans Geotrek-Admin. Merci de l'ajouter,
- # Line 394:
- value too long for type character varying(256) ,
- # Line 359:
- Type De Contenu Touristique 'Auberge de jeunesse' n'existe pas dans Geotrek-Admin. Merci de l'ajouter,
- # Line 374:
- Type De Contenu Touristique 'Auberge de jeunesse' n'existe pas dans Geotrek-Admin. Merci de l'ajouter,

Import SIT & Esprit parc national

<https://geotrek.readthedocs.io/en/master/import.html>

Geotrek, c'est quoi ?



GEOTREK, gérer et valoriser la randonnée

Un outil opensource réalisé par le Parc national des Ecrins, le Parc national du Mercantour, le Parc Alpi Maritime et Makina Corpus. Téléchargeable librement sur Geotrek.fr

GEOTREK-Admin

Interface de saisie - BDD

GERER
CREER
MODIFIER
EXPORTER



- Tronçons
- Sentiers
- Statuts
- Aménagements
- Signalétique
- Chantiers
- Itinéraires
- Objets tourisme Evénements
- Points d'intérêt
- Signalement

PUBLICATION

Espace Loisirs
IGN

PUBLICATION

Systèmes
d'informations
touristiques
(Apidae, etc.)

Tourisme

GEOTREK-Rando/ découverte/itinérance

Portail de valorisation de l'offre

RECHERCHER
DECOUVRIR
IMPRIMER
EXPORTER



- Itinéraires
- Patrimoines
- Photos
- Tourisme Evénements

GEOTREK- Mobile/Itinérance

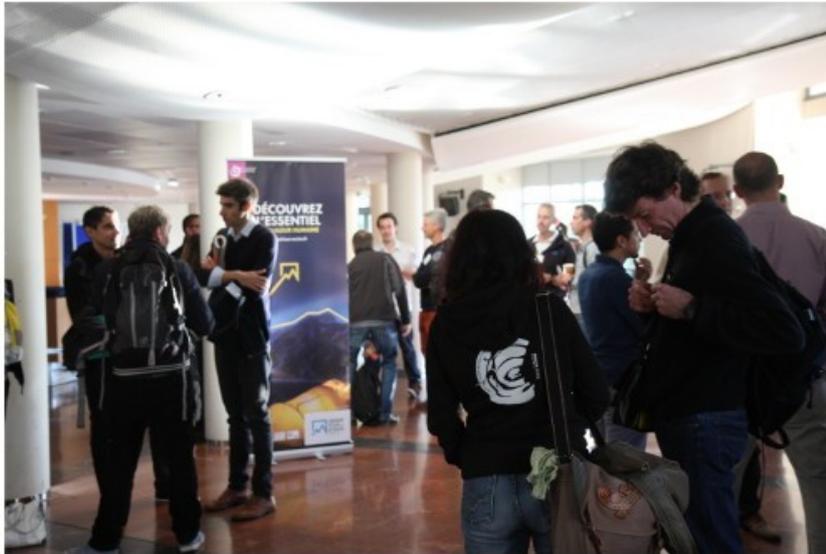
Appli de valorisation de l'offre

RECHERCHER
LOCALISER
DECOUVRIR
EMBARQUER



- Itinéraires
- Patrimoines
- Photos
- GPS

Rencontres 2016



<http://www.ecrins-parcnational.fr/actualite/geotrek-avenement-communaute-utilisateurs>

Rencontres 2016



COFIL + GT

Rôle du COFIL Geotrek :

- Garantir la concertation et la cohérence des développements.
- Organiser la gouvernance du projet.
- Organiser le partage et la communication des ressources (cible générale / public technique).
- Suivre les projets de développement et de partenariats pouvant émaner des groupes de travail thématiques.
- Organiser la Rencontre annuelle de la communauté des utilisateurs.

<http://www.ecrins-parcnational.fr/actualite/geotrek-avenement-communaute-utilisateurs>

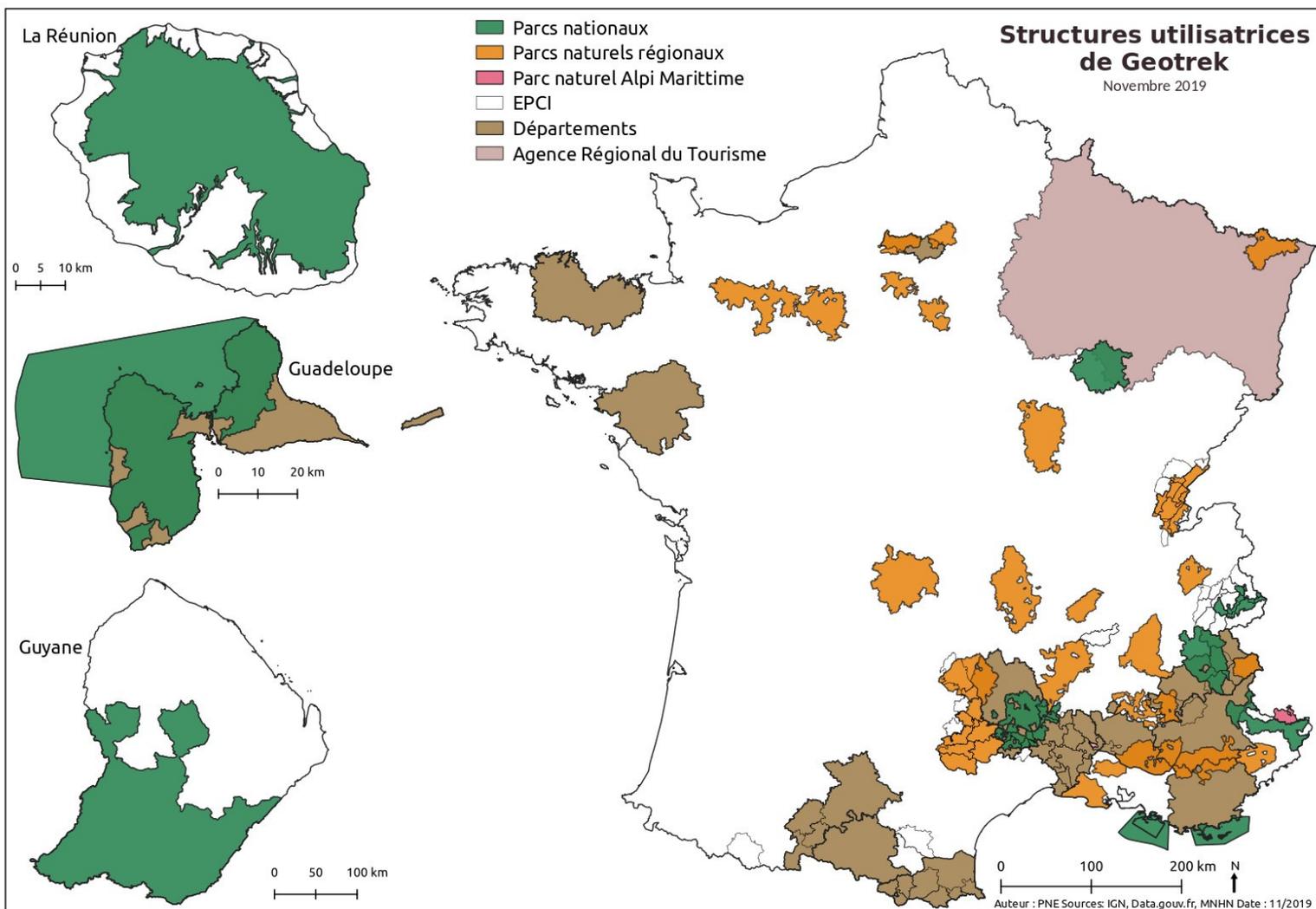
<http://geotrek.ecrins-parcnational.fr/rencontres/2016/2016-10-premieres-rencontres-geotrek-Synthese.pdf>

COPIL Geotrek 2020

- Anne Fromage-Mariette (OPenIG / Directrice)
- Michaël Viadere (OPenIG / Chargé de mission Geotrek)
- Pierre LABADIE (Agence Régionale du Tourisme Grand-Est / Directeur du Pôle Structuration de l'Offre et Professionnalisation)
- Arnoul HAMEL (PNR du Luberon / animateur SIT inter-parc PACA)
- Samuel Priou (Parc national du Mercantour / Responsable de la cellule SI)
- Kisito Cendrier (Parc national des Cévennes / Chargé de mission SIG)
- Amandine Sahl (Parc national des Cévennes / Administratrice SI)
- Pierrick Navizet (Parc national des Ecrins / Chargé de mission tourisme et marque)
- Lise Le Lann (Parc national des Ecrins / Chargée de mission Geotrek & Outdoor data)
- Camille MONCHICOURT (Parc national des Ecrins / Responsable du SI)
- Mathieu Rocheblave (PNR du Vercors / Responsable du pôle "Accueil des publics et Tourisme")
- Yann Buthion (PNR du Vercors / Chargé de mission SI)
- Anne Monteils (Makina Corpus / Pôle applications, cartographie et mobile)
- Gael Utard (Makina Corpus / Développeur Python)
- Cindy Jeanblanc (Makina Corpus / Chargée de développement)
- Stefano Blanc (PNR du Verdon / Ecogarde - Valorisation de la randonnée)
- Christophe Chillet (Parc national de la Vanoise / Responsable de l'unité SI)
- Gilles Chappaz (Parc national de la Vanoise / Chargé de mission Tourisme)
- Sébastien AUBERGIER (CD04 / Service Environnement)
- Frederic Delhume (CD30 / Responsable randonnées & activités et de pleine nature)
- Gabriel HIRLEMANN (PNR des Vosges du Nord / Chargé de mission Observatoire du territoire - SI)
- Séverine Ikkawi (FFRandonnée / Directrice)
- Elsa Babani (CRIGE PACA / Animatrice et administrative)
- Josselin Garau-Figuères (CD66 / Responsable de la mission "Randonnée et Activités de Pleine Nature")

4 COPIL depuis rencontres Geotrek 2017 (<https://geotrek.ecrins-parcnational.fr/ressources/copil/>)

Geotrek, la communauté 2019



10 PNX
24 PNR
14 départements
54 ComCom
2 OT
3 CDRP
2 CDT
3 syndicats mixtes
3 associations
1 ART
1 parc italien
+ *quelques structures étrangères*

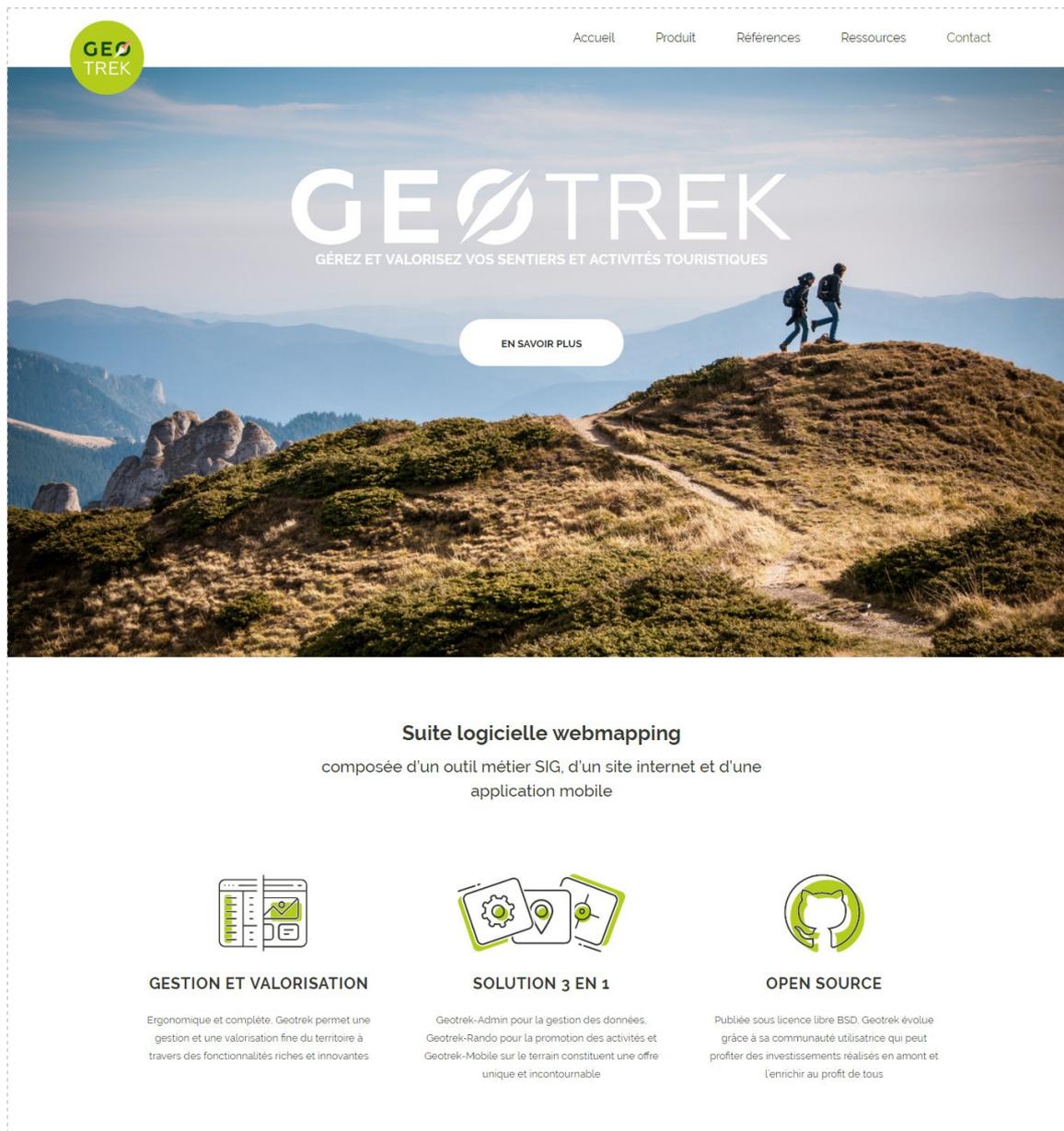
~ 120 structures

Utilisateurs : <http://geotrek.fr/utilisateurs.html>

Actualités : <http://geotrek.fr/actualites.html>

Liste de diffusion : <https://groups.google.com/forum/#!forum/geotrek-fr>

Ressources disponibles



Accueil Produit Références Ressources Contact

GEO TREK
GÉREZ ET VALORISEZ VOS SENTIERS ET ACTIVITÉS TOURISTIQUES

EN SAVOIR PLUS

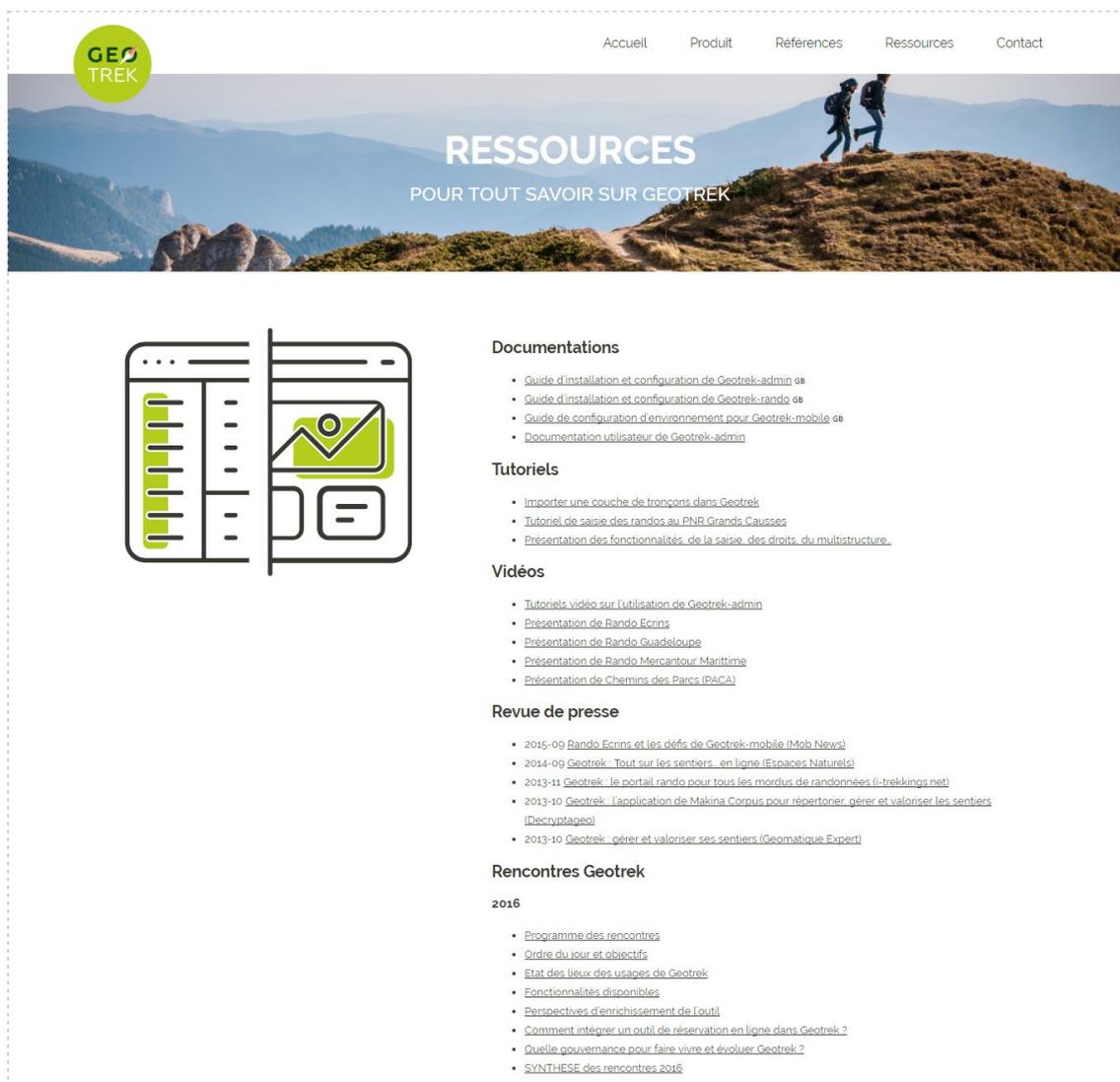
Suite logicielle webmapping
composée d'un outil métier SIG, d'un site internet et d'une application mobile

GESTION ET VALORISATION
Ergonomique et complète, Geotrek permet une gestion et une valorisation fine du territoire à travers des fonctionnalités riches et innovantes

SOLUTION 3 EN 1
Geotrek-Admin pour la gestion des données, Geotrek-Rando pour la promotion des activités et Geotrek-Mobile sur le terrain constituent une offre unique et incontournable

OPEN SOURCE
Publiée sous licence libre BSD, Geotrek évolue grâce à sa communauté utilisatrice qui peut profiter des investissements réalisés en amont et l'enrichir au profit de tous

Ressources disponibles



Accueil Produit Références Ressources Contact

RESSOURCES

POUR TOUT SAVOIR SUR GEOTREK

Documentations

- [Guide d'installation et configuration de Geotrek-admin es](#)
- [Guide d'installation et configuration de Geotrek-rando es](#)
- [Guide de configuration d'environnement pour Geotrek-mobile es](#)
- [Documentation utilisateur de Geotrek-admin](#)

Tutoriels

- [Importer une couche de tronçons dans Geotrek](#)
- [Tutoriel de saisie des randos au PNR Grands Causses](#)
- [Présentation des fonctionnalités de la saisie des droits du multistructure](#)

Vidéos

- [Tutoriels vidéo sur l'utilisation de Geotrek-admin](#)
- [Présentation de Rando Ecrins](#)
- [Présentation de Rando Guadeloupe](#)
- [Présentation de Rando Mercantour Maritime](#)
- [Présentation de Chemins des Parcs \(PACA\)](#)

Revue de presse

- [2015-09 Rando Ecrins et les défis de Geotrek-mobile \(Mob News\)](#)
- [2014-09 Geotrek - Tout sur les sentiers en ligne \(Espaces Naturels\)](#)
- [2013-11 Geotrek - le portail rando pour tous les mordus de randonnées \(i-trekkings.net\)](#)
- [2013-10 Geotrek - l'application de Makina Corpus pour répertorier, gérer et valoriser les sentiers \(Decryptageo\)](#)
- [2013-10 Geotrek - gérer et valoriser ses sentiers \(Geomatique Expert\)](#)

Rencontres Geotrek

2016

- [Programme des rencontres](#)
- [Ordre du jour et objectifs](#)
- [Etat des lieux des usages de Geotrek](#)
- [Fonctionnalités disponibles](#)
- [Perspectives d'enrichissement de l'outil](#)
- [Comment intégrer un outil de réservation en ligne dans Geotrek ?](#)
- [Quelle gouvernance pour faire vivre et évoluer Geotrek ?](#)
- [SYNTHESE des rencontres 2016](#)

Index of /ressources

<u>Name</u>	<u>Last modified</u>	<u>Size</u>	<u>Description</u>
 Parent Directory		-	
 articles/	27-Jan-2017 13:42	-	
 cctp/	28-Apr-2017 09:49	-	
 copil/	10-Jul-2017 11:40	-	
 gt/	26-Jun-2017 19:34	-	
 outils/	21-Sep-2017 15:15	-	
 presentations/	07-Jul-2017 15:09	-	
 stages/	08-Dec-2016 14:07	-	
 technique/	13-Oct-2017 16:04	-	

- CCTP
- Comptes rendus
- COPIIL / GT
- Présentations
- Guides de rédaction
- Fiches de stages
- Scripts
- Customisations

Ressources disponibles

The screenshot shows a Google Groups forum page for the 'Communauté Geotrek' group. The page is in French and features a search bar at the top with the text 'Rechercher des messages'. The group name 'Communauté Geotrek' is prominently displayed, along with the status 'Partagé en mode public' and '30 sur un grand nombre de sujets'. A welcome message is visible, followed by a list of forum topics. The first topic is 'Attention aux insertions avec requêtes SQL : Internal Server Error' by Cynthia, dated 13 oct. Other topics include 'nouvelle version geotrek : 2.15.2' (5 oct.), 'Rencontres Geotrek 2017 - 19 octobre - Montpellier' (3 oct.), 'CCTP UX/UI Geotrek-rando' (28 sept.), and 'Ressources Geotrek / Nouveau guide utilisateurs' (21 sept.).

Google

Rechercher des messages

Connexion

Groupes

NOUVEAU SUJET

Accueil

Communauté Geotrek Partagé en mode public

30 sur un grand nombre de sujets

À propos de

Pour ajouter un groupe à vos favoris, cliquez sur l'icône en forme d'étoile associée à ce groupe

Consultés récemment

Communauté Ge...

Confidentialité - Conditions d'utilisation

Bienvenue dans la communauté des utilisateurs de Geotrek !

<http://geotrek.fr>

- Support communautaire
- Questions / Réponses
- Trucs et astuces
- Discussions

Pour s'inscrire à la liste, envoyer un email à geotrek-fr+subscribe@googlegroups.com

	Attention aux insertions avec requêtes SQL : Internal Server Error Par cynthi...@vanoise-parcnational.fr - 2 messages - 1 vue	13 oct.
	nouvelle version geotrek : 2.15.2 Par Yann Buthion - 7 messages - 18 vues	5 oct.
	Rencontres Geotrek 2017 - 19 octobre - Montpellier Par Camille Monchicourt - 2 messages - 13 vues	3 oct.
	CCTP UX/UI Geotrek-rando Par Camille Monchicourt - 1 message - 5 vues	28 sept.
	Ressources Geotrek / Nouveau guide utilisateurs Par Camille Monchicourt - 1 message - 11 vues	21 sept.
	Bandeau droite vide Par cynthi...@vanoise-parcnational.fr - 5 messages - 40 vues	

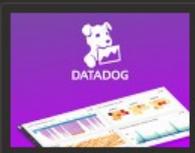
Ressources disponibles

IMPORT FROM SIT
TROUBLESHOOTING
FREQUENTLY ASKED QUESTIONS

USER MANUAL

Screencasts
Modules
Fiches détails
Edition d'un objet
Pages statiques
Pictogrammes
Geotrek et IGNrando'

DESIGN
DEVELOPMENT
AUTHORS
CHANGELOG



Seamless end-to-end tracing for Python

Read the Docs

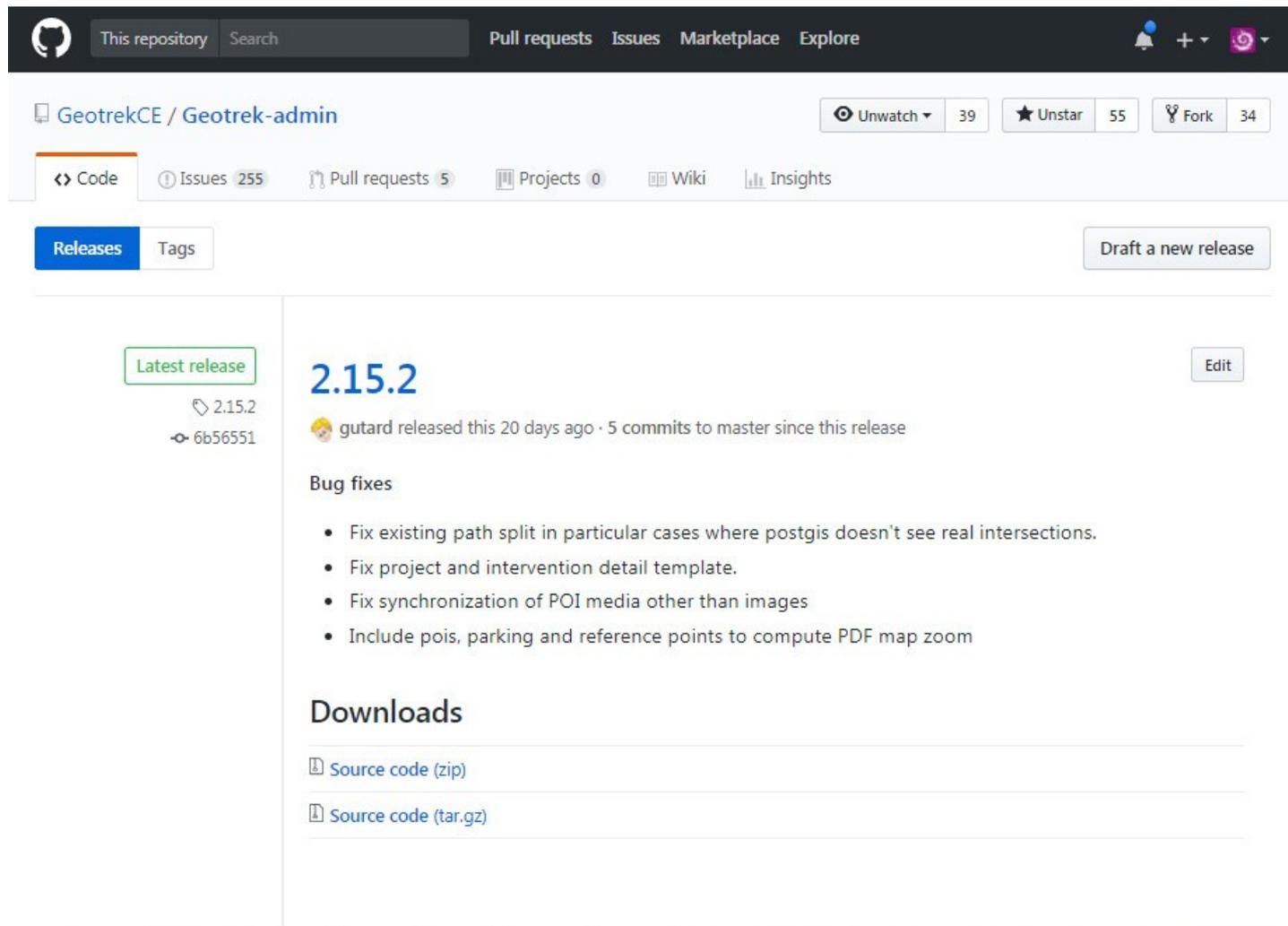
v: master

- une liste paginée des objets du module
- la possibilité de filtrer la liste ou de faire une recherche libre
- la possibilité d'exporter les résultats en CSV (pour EXCEL ou CALC), en SHAPEFILE (pour QGIS ou ArcGIS) et en GPX (pour l'importer dans un GPS)
- une carte dans laquelle il est possible de naviguer (déplacer, zoomer), d'afficher en plein écran, de mesurer une longueur, d'exporter une image de la carte, de réinitialiser l'étendue, de zoomer sur une commune ou un secteur et de choisir les couches à afficher

The screenshot shows the Geotrek application interface. On the left is a sidebar with navigation options. The main area is divided into a 'Liste' (List) section on the left and a 'Carte' (Map) section on the right. The 'Liste' section contains a table of trails with columns for 'Nom', 'Durée', 'Difficulté', 'Départ', and 'Vignette'. The 'Carte' section shows a topographic map with a red trail highlighted. Red arrows point to various UI elements with labels: 'Nombre de résultats' (Number of results), 'Ajouter un nouvel objet' (Add new object), 'Filtrer' (Filter), 'Navigation' (Navigation), 'Zoomer sur une commune ou un secteur' (Zoom on a commune or sector), 'Gestion des couches' (Layer management), 'Ajouter un itinéraire' (Add itinerary), 'Filtre' (Filter), 'Rechercher' (Search), 'Exporter la liste' (Export list), 'Rechercher parmi les résultats' (Search among results), and 'Parcourir les pages de résultats' (Browse result pages).

Nom	Durée	Difficulté	Départ	Vignette
Le refuge des Bains	3	Facile	Entre-les-Aygues, Valloise	
Le lac du Lauzon	3	Facile	Gobermey, La-Chapelle-en-	
Boucle du Pigeonnier d...	5.25	Moyen	Au parking du Gobermey	
Le vallon de Vaccivier	0	Aucune	Gobermey	
La boucle de Telière	3.5	Moyen	Gobermey	
Le Clot	0	Aucune	La Chapelle-en-Volgaudemar	
Le sentier du Ministre	0	Aucune	Le Ministre	
Des Auberts à la Chapelle-e...	0	Aucune	Les Auberts	
De Chabournéou à Valtonpie...	5	Moyen	Parking du Crépon, La Chap...	
Rando Test	4	Facile		
Testiersdibrelets	0	Aucune		
Testiestate	0	Aucune		

Ressources disponibles



The screenshot shows the GitHub interface for the repository **GeotrekCE / Geotrek-admin**. The repository has 39 watchers, 55 stars, and 34 forks. The **Releases** tab is active, displaying the latest release **2.15.2**, which was released 20 days ago by user **gutard** with 5 commits. The release includes several bug fixes:

- Fix existing path split in particular cases where postgis doesn't see real intersections.
- Fix project and intervention detail template.
- Fix synchronization of POI media other than images
- Include pois, parking and reference points to compute PDF map zoom

Download links are provided for **Source code (zip)** and **Source code (tar.gz)**. A **Draft a new release** button is also visible.

Versions, Nouveautés, Tickets, Discussions, Bugs, Evolutions, Propositions

<https://github.com/GeotrekCE>

Ressources disponibles

GitHub repository interface for GeotrekCE / Geotrek-rando. It shows navigation options like Pull requests, Issues, Marketplace, and Explore. The repository name is GeotrekCE / Geotrek-rando, with 29 Unwatch, 16 Unstar, and 10 Fork actions. Below the repository name are tabs for Code, Issues (76), Pull requests (3), Projects (0), Wiki, and Insights.

Affichage 3D #611

Edit New issue

Open thomasprnhj opened this issue on 3 Jul · 1 comment

thomasprnhj commented on 3 Jul

J'ai plusieurs itinéraires en haut de falaises qui se modélisent mal en 3D : mon orthophoto devrait être en haut de falaises au niveau de mon tracé :



Après vérification, mon MNT sur la zone est bon et il semble qu'il s'agit d'une dégradation du MNT (pour une rapidité d'affichage j'imagine), pour preuve mon profil altimétrique est bon :



Les fleurs sauvages sont belles, elles peuvent être rares et protégées et fanent souvent rapidement. Ne les cueillez pas ! Elles raviront les prochains randonneurs.

En cas de travaux forestier (abatage, débroussaillage...), pour votre sécurité, sachez renoncer et faites demi-tour.

Profil altimétrique

Assignees: No one—assign yourself

Labels: None yet

Projects: None yet

Milestone: No milestone

Notifications: Unsubscribe

You're receiving notifications because you commented.

2 participants

Lock conversation

Geotrek, interfaçages de données

Apidae
Toursinsoft
Esprit Parc national
Biodiv'Sports
SHP

Geotrek-admin

Tronçons
Zonages
Aménagements
Signalétique
Randonnées
Patrimoines
...

SYNCHRO

Geotrek-rando

Randonnées
Patrimoines
Contenus touristiques
Evènements touristiques
Pages statiques
+ PDF, GPX, KML, 3D

`[URL_GTA]/api/v2/`
`[URL_GTA]/api/cirkwi/circuits.xml`
`[URL_GTA]/api/cirkwi/pois.xml`

MyTripTaylor

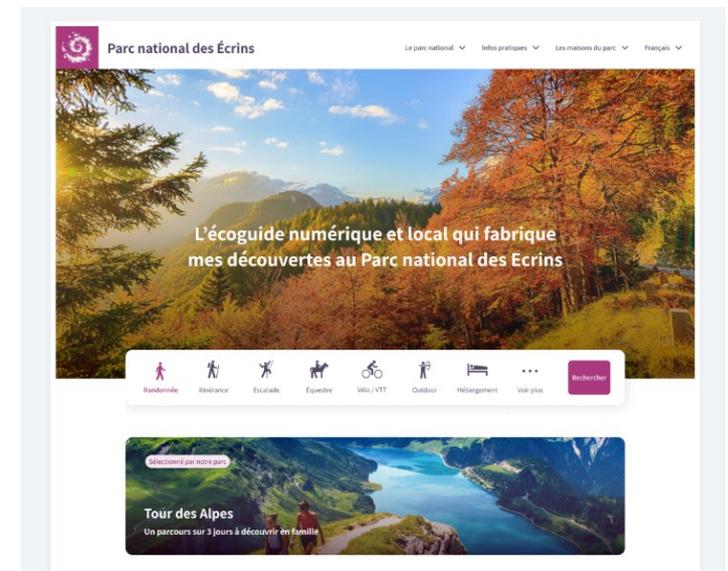
`[URL_GTR]/api/fr/treks.geojson`
`[URL_GTR]/api/fr/touristiccontents.geojson`
`[URL_GTR]/api/fr/touristicevents.geojson`
`[URL_GTR]/api/fr/flatpages.geojson`
`[URL_GTR]/api/fr/pois.geojson`
+ PDF, GPX, KML, 3D



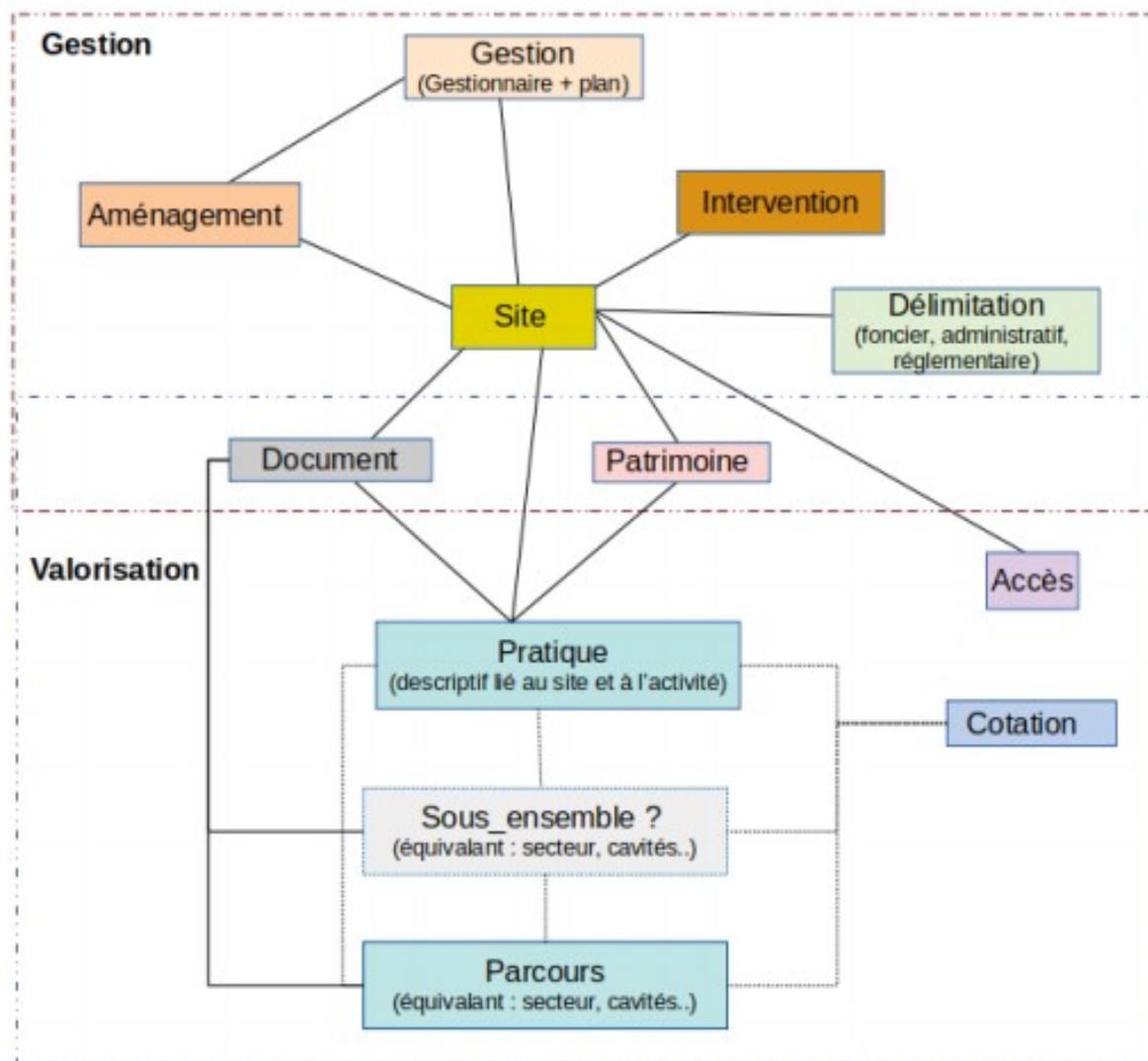
Apidae
Site web
Kalkin
Mhikes
...

Projets en cours – 2020-2021

- Groupement de commande avec 12 structures
- Développement d'un module Outdoor (Gestion et valorisation)
<https://geotrek.ecrins-parcnational.fr/ressources/gt/07-geotrek-apn/>
- Refonte Geotrek-rando et Geotrek-mobile + Etude besoins utilisateurs et institutionnels
<https://geotrek.ecrins-parcnational.fr/ressources/gt/08-refonte-geotrek-rando/>
- Interfaçage Geotrek-signalement <> Suricate (CD30)



Projets en cours – 2020-2021



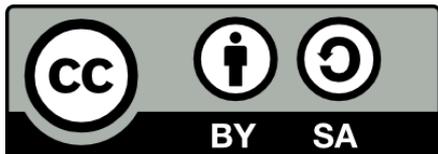
MERCI DE VOTRE ATTENTION



Thibault Blais - Parc national des Ecrins

Événement proposé par le Copil de Geotrek avec l'appui du Parc national des Ecrins et du Département du Gard

<http://geotrek.fr>



Cette présentation est partagée sous licence
Creative Commons BY-SA

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