



Constituer une communauté impliquée autour d'un logiciel libre

Cas d'usage avec Geotrek et les administrations publiques

Nous ?



Célia Prat

Développeuse Web Python / Django

Équipe Geotrek

Agence Toulouse

celia.prat@makina-corpus.com

Bastien Potiron

Pôle Produits – Responsable fonctionnel

Agence Toulouse

+ 33 (0)6 95 85 64 56

bastien.potiron@makina-corpus.com



Nos prestations

- Expertise technique
- Déploiement et paramétrage
- Intégration des données
- Liaison avec votre SIG
- Personnalisation graphique



Services adaptés

- Développement
- Audit
- Formation
- Assistance
- Maintenance
- Hébergement



Technologies Open Source



Sommaire

- 1 Geotrek, c'est quoi ?**
- 2 Organisation de la communauté**
- 3 Retour d'expérience : les facteurs clés**
- 4 Reconnaissance nationale et européenne**

Geotrek, c'est quoi ?



Geotrek en bref

Geotrek est une application innovante conçue exclusivement avec des logiciels libres pour gérer et valoriser les activités de pleine nature et touristiques sur votre territoire.



Année de création **2012**
développé par **MAKINA CORPUS**

1 suite logicielle open source



Une solution **3 en 1**



GEOTREK-RANDO



GEOTREK-ADMIN



GEOTREK-MOBILE



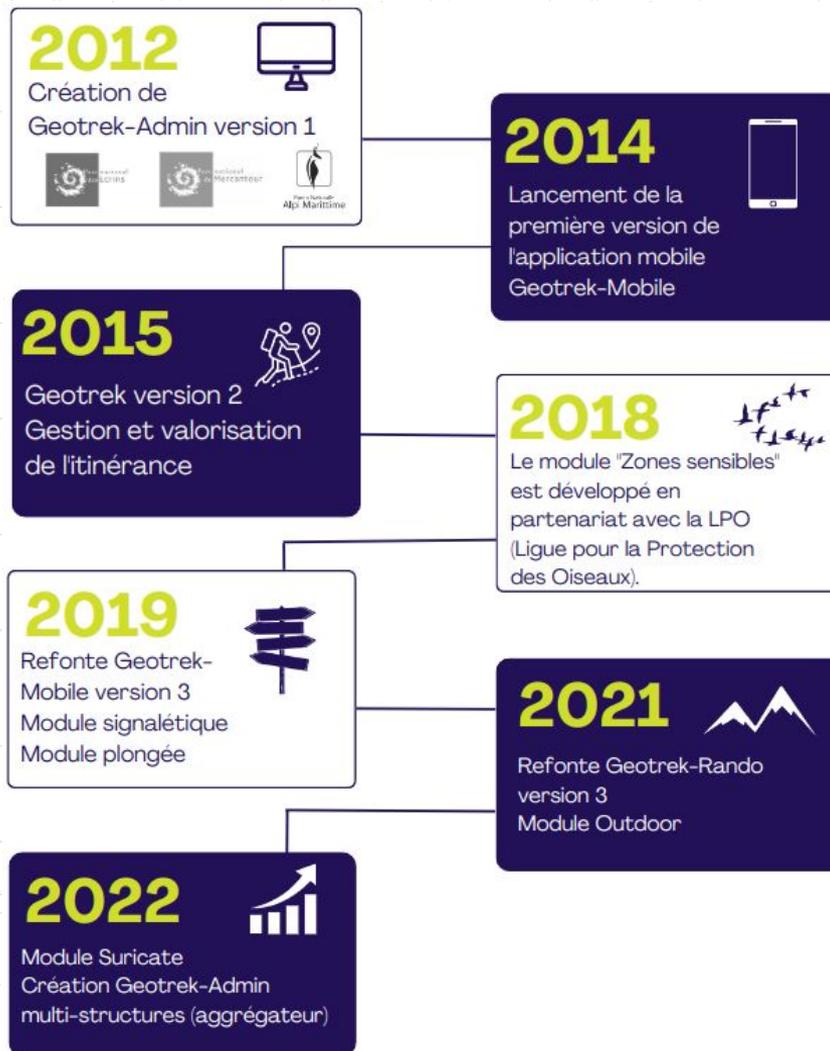
Historique

En 2012, Geotrek est développé par Makina Corpus grâce à un groupement de commande du Parc national des Écrins, du Mercantour et Alpi Maritime.

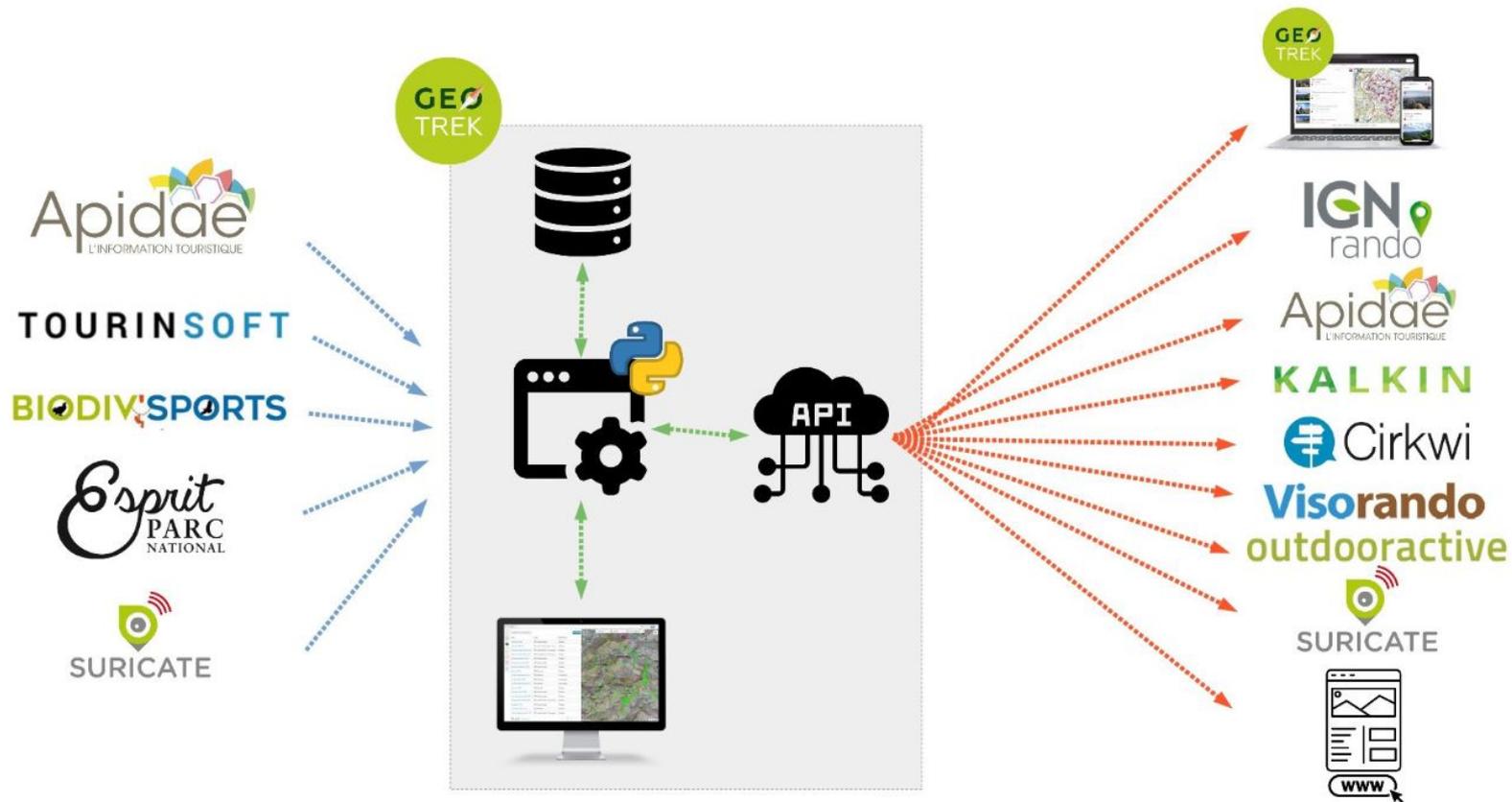
Avant Geotrek, la gestion des sentiers s'effectuait sur des documents papier.



L'histoire



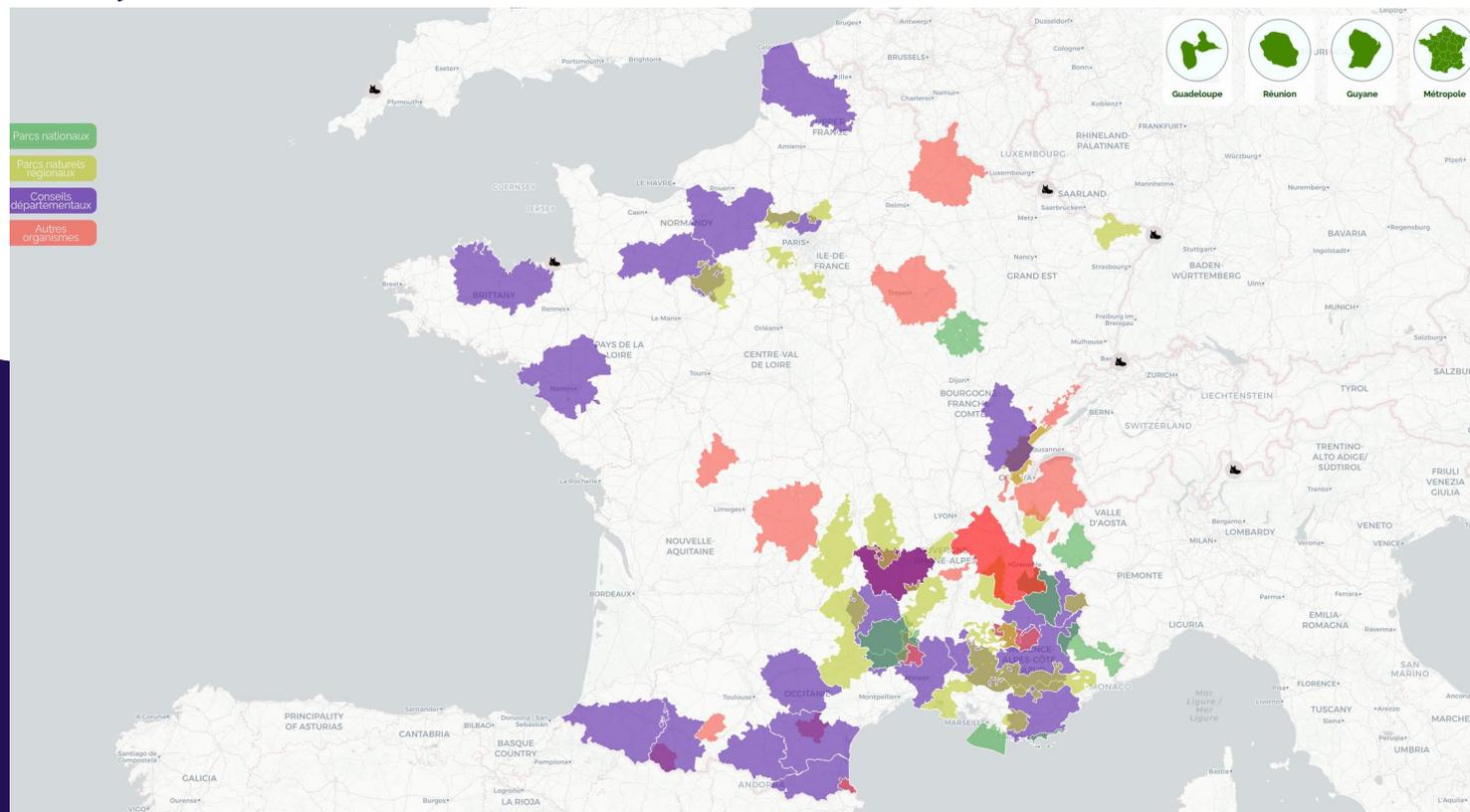
Une plateforme au cœur d'un écosystème



Organisation de la communauté



Geotrek, une communauté d'utilisateurs riche et diversifiée



Quelques chiffres clés : 21 départements, 10 parcs nationaux et 23 parcs naturels régionaux utilisent et mutualisent leurs données grâce à Geotrek

Des utilisateurs variés : services SI, agents métier, services promotion / communication



Communauté

Une communauté d'utilisateurs s'est constituée au fil des ans, avec plus de 100 structures impliquées en 2023



Organisation

Rencontres annuelles

Depuis 2016 le comité de pilotage propose aux utilisateurs et aux partenaires de se réunir pour travailler et débattre de l'avenir de Geotrek.



Groupes de travail

Zones sensibles
Réservation en ligne
Signalement Suricate
Ergonomie Geotrek-Rando
Activités outdoor, etc ...

Comité de pilotage :

Garantir la concertation et la cohérence des développements
Organiser la gouvernance du projet
Organiser le partage et la communication des ressources
Suivre les projets de développement, partenariats et groupes de travail thématiques
Organiser les rencontres annuelles de la communauté

Communauté toujours en croissance

Communauté d'utilisateurs

Site web : www.geotrek.fr
Ressources : <https://geotrek.fr/ressources.html>
Documentation : <https://geotrek.readthedocs.io/>
Dépôt du code source : <https://github.com/geotrekCE/>
Liste de discussion : <https://groups.google.com/g/geotrek-fr>



Organisation actuelle : commerce

Prestations propres à chaque structure

- Déploiement
- Développement
- Hébergement
- Maintenance

Types de contrats

- Appel d'offres
- Marché avec mise en concurrence
- Marché de gré à gré
- Adhésion

Co-financements par plusieurs structures

Groupement de commandes

Développements majeurs, refontes, sujets techniques profonds

Remédier à la fragmentation des commandes

Plusieurs prestataires

- Makina Corpus
- OpenIG
- D'autres acteurs ponctuels

Des structures autonomes

- Parcs Naturels
- Conseils Départementaux
- Offices du Tourisme
- Fédérations de Randonnée

GEO
TREK



Retour d'expérience : les facteurs du succès



Bien démarrer...

Une volonté des
porteurs de projet

« Nous souhaitons développer nos outils spécifiques de manière générique et les publier sous licence libre pour les partager avec d'autres structures, construire des communautés autour de ces outils, et mutualiser nos ressources sur ceux-ci »

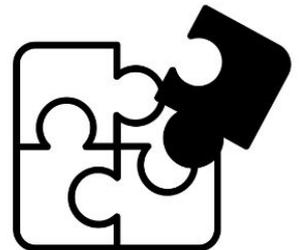
Camille Monchicourt
DSI - Géomaticien



... et entretenir cet élan

Diversifier les usages

- ◆ Généricité
 - Même besoin, différents contextes
- ◆ Modularité
 - Différents besoins, différents usages



... et entretenir cet élan

Favoriser l'accès à l'information



- ◆ Documentation

- Technique

- Fonctionnelle

- ◆ Accompagnement

- Interlocuteur.ices disponibles via

- Mail / Matrix / Github

... et entretenir cet élan

Favoriser les échanges



- ◆ Communication
 - Actualités, transparence, suivi (mailing list, GitHub)

- ◆ Animation
 - Organiser des évènements et ateliers

... et entretenir cet élan

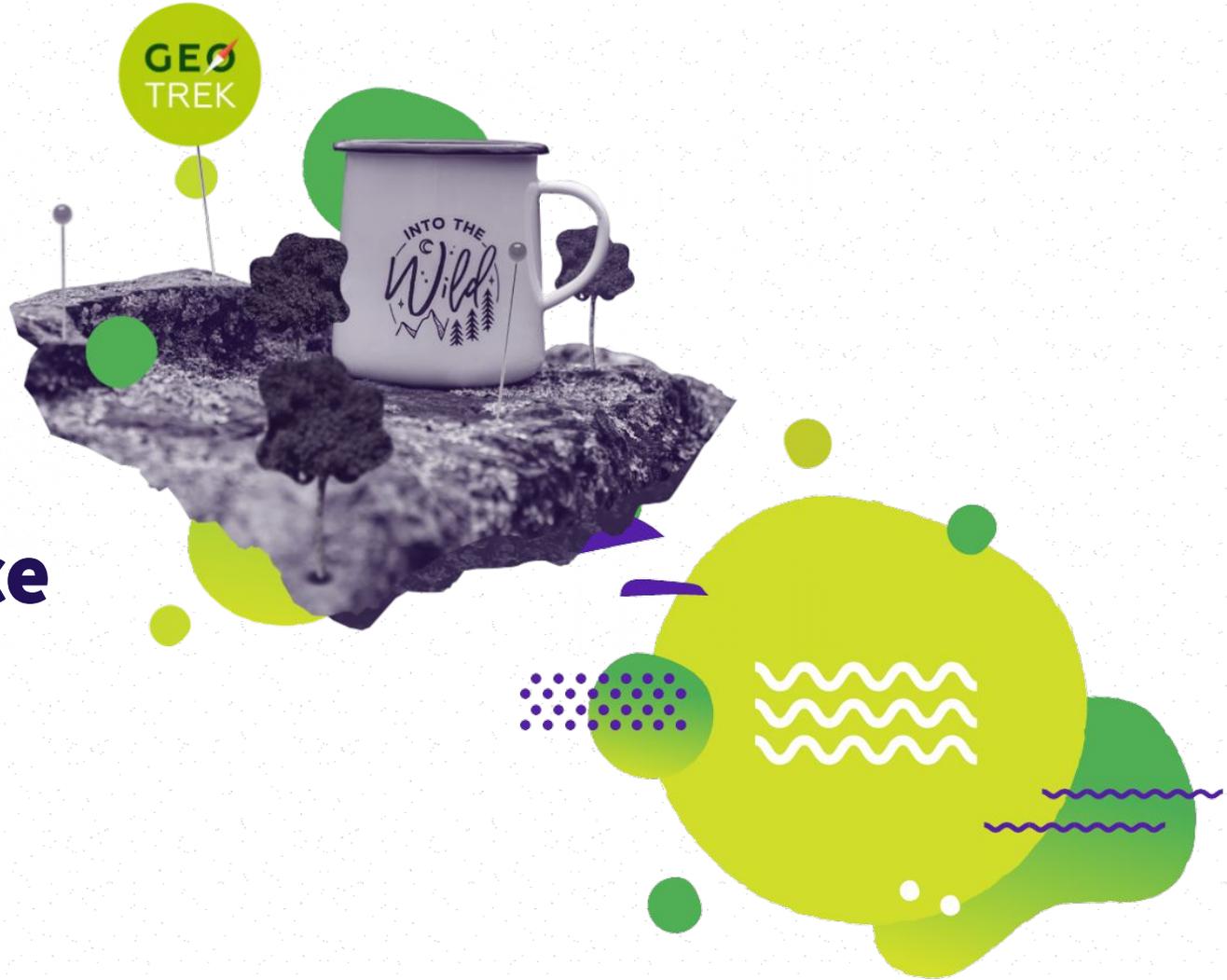
Apporter un regard technique



- ◆ Conseil
 - Dette technique, besoins invisibles

- ◆ Maintenance
 - Contributions Makina Corpus

Reconnaissance nationale et européenne



Reconnaissance à l'échelle nationale

Rapport parlementaire

« Pour une politique publique de la donnée »



Geotrek « permet de réduire les coûts de développement, voire permet à certains acteurs d'accéder à des services qu'ils ne pourraient pas développer seuls »

https://www.mission-open-data.fr/uploads/decidim/attachement/file/36/Mission_Bothorel_Rapport.pdf

Reconnaissance à l'échelle nationale

Mission APIE

« Appui au Patrimoine Immatériel de l'Etat »



The screenshot shows the official website of the Ministry of Economy, Finance, and Industrial and Digital Sovereignty. The page is titled "Direction des Affaires juridiques – Mission Appui au patrimoine immatériel de l'État". A navigation menu includes "Accueil", "Particuliers", "Entreprises", "Les ministres", and "Le ministère". A search bar is located in the top right corner. Below the header, there is a horizontal menu with red buttons for "La mission APIE", "Notre offre de conseil", "Notre action", "Nos cas emblématiques", "Nos publications", "Nos événements", and "Notre a". The main content area features a news article titled "Le partage des innovations au sein du secteur public" dated 24/11/2020. The article text states: "Le partage d'une innovation peut apporter de nombreux bénéfices à l'administration dans son ensemble, parmi lesquels des économies, la pérennisation d'un outil grâce à une communauté ou encore des retombées d'image en démultipliant l'impact positif de l'innovation sur le service public. Ce partage peut être effectué dans divers cadres juridiques qui doivent être envisagés le plus en amont possible du projet et adaptés au cas par cas."

Geotrek cité en 2020 comme exemple de partage des innovations au sein du secteur public

<https://www.economie.gouv.fr/apie/le-partage-des-innovations-au-sein-du-secteur-public>

Reconnaissance à l'échelle européenne

Finalistes
OSOR Awards 2023



The EU Public Services Open Source Achievement Awards

The European Commission's Open Source Observatory (OSOR) has organised the EU Public Services Open Source Achievement Awards to honour and showcase the best open source solutions and initiatives created by or for the public administrations in Europe.

<https://joinup.ec.europa.eu/collection/open-source-observatory-osor/osor-awards-2023>

Ressources



<https://geotrek.fr/>

Documentation

<https://geotrek.readthedocs.io/>

Code source

<https://github.com/geotrekCE/>

Retour d'expérience en ligne

<https://makina-corpus.com/logiciel-libre/geotrek-11-ans-une-communaute-grandissante>

Constituer une communauté impliquée autour d'un logiciel libre

Cas d'usage avec Geotrek et les administrations publiques



Place aux échanges



Célia Prat & Bastien Potiron

+ 33 (0)6 95 85 64 56

support.geotrek@makina-corpus.com

