



Comité de pilotage de Geotrek

Compte rendu de la réunion du 22 juin 2021

Rédaction :

Lise Le Lann (PN Ecrins)

Présents :

- Michael VIADERE, Anne FROMAGE-MARIETTE (Association OPenIG),
- Arnoul Hamel (PNR Luberon),
- Samuel Priou, (Parc national du Mercantour),
- Mathieu ROCHEBLAVE (Parc naturel régional du Vercors),
- Kisito CENDRIER, Amandine SAHL (Parc national de Cévennes),
- Virginie Rochette, Christophe Chillet (Parc national de la Vanoise),
- Anne MONTEILS, Cindy JEANBLANC, Jean-Etienne Castagnede (Makina Corpus),
- Anthony Griffon (Conseil départemental du Gard),
- Romain Buchaut ; Rémi Chairat (CRIG PACA),
- Joel Atché (PNR Grands Causses),
- Lise Le Lann, Pierrick Navizet, Camille Monchicourt (PNEcrins),
- Josselin Garau-Figueres (CD66)

Excusés :

- Anne MAINGUENEAU (Conseil départemental Loire-Aquitaine),
- Gabriel Hirlemann, Louise Fritz (PNR Vosges du Nord),
- Thomas Magnin-Feysot (PNR Haut-Jura),
- Frédéric Delhoume (CD Gard),

Objet :

Relance du Comité de pilotage des utilisateurs de Geotrek.

Ordre de jour :

1. COPIL - Composition, rôle et fonctionnement
2. Retours sur les rencontres Geotrek 2019 et les ateliers et suite à donner
3. Modalités et organisation de rencontres Geotrek en 2021
4. Assises de la randonnée 2021 (Gréoux-les-Bains)
5. Information sur les projets en cours et leurs avancées
6. Revue de presse Geotrek
7. Partenariats
8. Projets du COPIL

1. COPIL - Composition, rôle et fonctionnement

Ressources : <https://geotrek.ecrins-parcnational.fr/ressources/copil/>

1.1 Rappel du contexte

Le COPIL a été formé suite aux rencontres Geotrek de 2016, sur la base du volontariat. Il se réunit à minima deux fois par an. Il est composé de membres de la communauté Geotrek.

Le COPIL est ouvert à tous les utilisateurs qui le souhaitent. Il peut être élargi et est évolutif. Suite aux rencontres de 2019, le CRIGE PACA et la FFRP ont demandé à rejoindre le COPIL.

Depuis sa création, le PNE tient le rôle d'animateur.

Le contexte particulier de 2020 a fait que les membres du COPIL ne se sont pas réunis. Les membres souhaitent le rendre de nouveau actif.

1.2 Rôle du COPIL Geotrek

Le COPIL a pour rôle de :

- 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 thématique.
- Organiser la Rencontre annuelle de la communauté des utilisateurs.

Il assure le suivi de la cohérence de l'évolution de Geotrek sans pour autant avoir la vocation de validation ni de centralisation des évolutions de Geotrek.

1.3 Fonctionnement du COPIL

Le fonctionnement du COPIL a été fixé en 2016 par la communauté.

- Le COPIL doit être ouvert en nombre de participants selon les sujets et volontés des différentes structures utilisatrices. Il faudra vérifier, à l'usage, qu'ils ne soient pas trop nombreux.
- Il est décidé de réunir le COPIL 2 fois par an minimum et de programmer des réunions spécifiques lorsque des sujets sont à valider.
- Les réunions sont organisées prioritairement en visioconférence et parfois en réunion physique à l'occasion des Rencontres des utilisateurs, par exemple.
- D'une réunion à l'autre, il faudra fixer la date du COPIL suivant et les sujets prioritaires à traiter.
- En fonction des besoins, les membres peuvent saisir l'animateur pour organiser un COPIL.

- Animateur du COPIL : Camille Monchicourt, PN des Écrins.

- Secrétariat du COPIL : Lise Le Lann, PN des Écrins, volontaire pour cette réunion

2. Retour sur les rencontres 2019

En 2019, les rencontres se sont produites sur une journée et demie pour la première fois avec une journée de plénière et une demi-journée d'ateliers le lendemain. Ce qui a permis de passer la soirée de manière conviviale et d'échanger entre utilisateurs.

Le Conseil départemental du Gard nous accueillait dans ses locaux. La première journée portait sur les retours d'expérience, les projets en cours et ceux menés avec des partenaires. La seconde matinée comportait plusieurs ateliers thématiques et techniques. Les ateliers étaient complémentaires aux sujets présentés lors des plénières, ce qui a permis d'avoir des retours et des échanges plus concrets.

Les retours de ces rencontres sont positifs. Le sujet intéresse et se consolide. De nouveaux groupes de travail ont émergé. Le GT des conseils départementaux portant principalement sur la gestion n'est pas encore mis en place, mais le Gard souhaite le rendre effectif et l'animer.

De manière générale, les ateliers ont permis de partager des informations et des modes de fonctionnement des différentes structures. De plus, ils ont permis de mélanger les acteurs et leurs compétences.

La restitution des ateliers a été appréciée, ce qui a permis aux participants des autres ateliers de connaître les conclusions de ces temps de travail et d'avoir une vue d'ensemble.

Éléments ressortis des discussions :

- Les rencontres sont utiles et importantes pour le rayonnement de l'outil
- les ateliers sont à refaire lors des prochaines rencontres. Camille Monchicourt se porte volontaire pour aider à préparer de nouveaux ateliers.
 - Les ateliers ont permis aux participants de se projeter sur leurs propres projets et de voir comment d'autres structures utilisent l'outil.
 - Le format des ateliers sur une demi-journée permet à ceux qui ne sont pas au quotidien dans le projet de participer de manière active.
 - Les ateliers thématiques permettent également aux homologues d'échanger sur des cas concrets.
 - Il faudrait réfléchir aux suites à donner aux ateliers afin de pouvoir aller plus loin. La poursuite des ateliers après les rencontres peut être compliquée à mettre en œuvre (manque de disponibilité...) et certains ateliers se suffisent à eux-mêmes par les échanges et les synergies qu'ils apportent. Ouverture, rencontre ...
- la position de la ville d'accueil est importante (sa taille, sa desserte) ainsi que la collaboration avec un département. La taille de Nîmes a favorisé les échanges le soir. Les participants ont apprécié l'accueil convivial et les locaux dans lesquels se sont tenues les rencontres.

Les membres du COPIL réaffirment l'importance de ce temps d'échange physique, de son assise nationale et constatent qu'il permet des échanges structurants et constructifs. Ces rencontres permettent d'avoir une vue d'ensemble des projets, des sujets, des problématiques autour de Geotrek.

Synthèse des rencontres Geotrek 2019 : <https://www.ecrins-parcnational.fr/actualite/geotrek-coulisses-portails-randonnee>

3. Les prochaines rencontres.

Il n'a pas été souhaité de faire des rencontres en 2020, malgré la possibilité d'en organiser en dématérialisé. Le Copil ne souhaite toujours pas en faire en distanciel. Il n'est pas encore trop tard pour en faire cette année.

Afin de pouvoir présenter les nombreuses évolutions de Geotrek, le Copil s'est prononcé favorablement pour organiser un Copil à l'automne 2021. Le Département des Pyrénées-Orientales s'était porté volontaire en 2019, mais le contexte des élections ne permet pas un accueil cette année. Cette problématique s'applique aux départements de manière générale.

Le GRIGE PACA se porte volontaire afin d'accueillir l'édition 2021 dans ses locaux à Aix en Provence. Le technopole de l'Arbois, <http://www.arbois-med.com/> possède :

- une grande salle de 150 places
- 2 petites salles (1 de réunion de 20 places et l'autre de projection de 70p).
- Possibilité d'avoir de la captation vidéo (prestation externe mais spécialiste dans les événements géomatiques entre autre)
- Restaurant administratif sur place.
- Desservi : Gare TGV à 5 min et connexion bus direct.

Il est possible d'associer des départements partenaires.

Au regard des retours positifs sur l'édition 2019, le Copil souhaite garder la formule sur une journée et demie si le contenu le permet. En effet, depuis les précédentes rencontres Geotrek a beaucoup évolué. Il est souhaité de renforcer l'aspect technique (1 ou 2 présentations aux plénières et 2 ateliers). Il faut garder des ateliers généraux pour les nouveaux et les futures utilisateurs.

Il a été soulevé que la journée de plénière peut être longue pour certains profils d'utilisateurs et qu'il peut être intéressant de faire des ateliers techniques en parallèle. Cette proposition risque de produire des effets indésirables comme d'avoir un faible nombre de participants à certaines démonstrations ou peu de participants à un atelier.

Avant les ateliers, la plénière a aussi pour rôle de faire connaître et converger l'ensemble de la communauté vers l'écosystème global de Geotrek. Cette proposition ne fait pas l'unanimité.

En 2019, des entreprises étaient présentes et impliquées (comme Makina Corpus) ce qui offrait d'autres points de vue. Kalkin avait proposé des démonstrations lors des plénières. Cet aspect est à approfondir.

Propositions de contenu :

- sujet technique :
 - présentation du travail sur le schéma de données réalisées cette année.
 - 2 ateliers le deuxième jour
- 1^o journée de plénière (présentation de Geotrek et de la communauté, retours d'expériences, développements récents, projets émergents, partenariats, prestataires)
- 2^o journée ateliers : présentation de Geotrek, thématique, gouvernance, technique
- Prévoir un temps pour la restitution des ateliers
- Profiter du lieu pour faire un atelier dehors, animation outdoor

Suites à donner :

- PAD en ligne: Proposition d'une première trame de programme, échange au sein du COPIL,
 - <https://pad.ecrins-parcnational.fr/p/geotrek-copil-2021>
- Appel à contribution à la communauté (en même temps que la diffusion du CR)
- Validation des dates pour la réservation des salles (sondage)
 - 3 dates s'imposent (à confirmer selon dispo des salles) : en octobre : les 14 et 15 ou les 21 et 22 ou en novembre les 25 et 26.
- Le programme doit être acté en septembre.

4. Assises nationales de la randonnée

Le réseau IGA organise en 2021 les rencontres nationales de la randonnée à Gréoux-les-Bains les 29 et 30 septembre (<https://www.idealco.fr/evenements/assises-nationales-des-randonnees-et-activites-de-pleine-nature-134>). Actuellement une centaine de structures est inscrite.

Le PNE participe au financement, ce qui lui permet de disposer d'un stand orienté Geotrek et outdoor. Il effectuera une présentation Geotrek en plénière.

L'animation du stand est ouvert aux utilisateurs de Geotrek qui souhaitent faire un retour d'expérience.

5. Information sur les projets en cours et leurs avancées

5.1 1 les développements dans le cadre du Groupement de commandes

Création en 2019 d'un Groupement de commandes de 12 structures. Le déroulement de cette démarche se passe bien. Ce groupement permet d'avoir un projet conséquent portant sur la maintenance et des projets plus ambitieux divisés en 3 lots.

- Lot 1 : Geotrek-admin (Makina Corpus)
 - Révision de l'admin initiée par Makina Corpus et reprise par le Groupement de commandes afin d'aller plus loin. Ce chantier n'est toujours pas finalisé.
 - Maintenance de l'outil. Ce travail est à poursuivre
 - Développement du module outdoor. Ce module est générique, actuellement il est fonctionnel mais il est à finaliser
 - Enrichissement de l'API V2
- Lots 2 et 3 : Geotrek-rando et mobile (BAM)
 - Etude de l'outil et analyse des besoins. Ce travail a permis de confirmer la pertinence du portail actuel.
 - Maquettage de la V3 du portail
 - 1^{er} phase de développement de refonte de Geotrek-rando. Le portail est opérationnel. Quelques compléments ont été effectués pour corriger les premiers bugs identifiés (V.3.10)
 - 2^{ème} phase des développements à venir :
 - Développer d'autres fonctionnalités de la PWA (off ligne)
 - Maquettage et développement des pages outdoor
 - Amélioration de l'existant

Il est souhaité par le COPIL de réaliser un retour d'expérience sur le groupement de commandes lors des plénières de la première journée des rencontres Geotrek de cet automne.

Discussion : Interrogation sur la complémentarité ou le remplacement de Geotrek-rando v3 et Geotrek-mobile

La question de savoir si l'on garde Geotrek-mobile est posée ouvertement. Aujourd'hui l'application

mobile va plus loin que la PWA et est fonctionnelle. Elle est peu visible mais la communication est différente de celle des portails web Geotrek-rando.

- Makina Corpus réalise toujours des prestations pour déployer Geotrek-mobile V3 et continue de faire vivre l'application.
- Le PNR des Grands-Causse a déployé sur son territoire les deux solutions qui sont pour lui complémentaires. Il s'interroge sur la pertinence d'une application nationale.
 - Pour le conseil départemental des Pyrénées Orientales et le Parc national des Écrins ce sujet doit faire l'objet d'un GT ou d'un atelier lors des prochaines rencontres.

5.2 Autres développements

- Le département du Gard finance des développements complémentaires sur la volumétrie.
- Échanges réciproques de données entre Geotrek et Suricate portés par le Gard (en cours)
 - https://groups.google.com/g/geotrek-fr/c/TPpljk_gCOw
- Le GT gestion, composé des CD 30 et 66 et du PNE, doit faire évoluer les modules de gestion. Chaque structure commande ses développements mais échange afin qu'ils soient complémentaires.
 - <https://geotrek.ecrins-parcnational.fr/ressources/gt/05-geotrek-admin-gestion/>
 - Commande du PNE : <https://github.com/GeotrekCE/Geotrek-admin/projects/4>
- Un travail de mise à jour des topologies a débuté.
 - <https://groups.google.com/g/geotrek-fr/c/QUktGK2HFek>
- Schéma de données pour la publication en open source des itinéraires. Dans le cadre du PITEM outdoor data le PNE a travaillé sur la réalisation d'un standard d'échange et a souhaité de le concrétiser par une déclinaison au niveau national. De ce fait, il a regroupé plusieurs acteurs nationaux qui ont confirmé la pertinence du projet. Ce qui a mené à la réalisation de plusieurs ateliers. Ce schéma est en cours de finalisation par le PNCÉvennes.
 - <https://geotrek.ecrins-parcnational.fr/ressources/gt/10-schema-donnees-randonnees/>
 - <https://groups.google.com/g/geotrek-fr/c/jlHtvcvYjY4>
- Le PNE travaille sur la réalisation d'une vidéo de présentation de Geotrek d'1min 30 dans le cadre du PITEM MITO.
 - <https://groups.google.com/g/geotrek-fr/c/PDKwOBxbEQA>
- Le PNR des Grands-Causse a initié un projet pour faire interagir Geotrek et DATATourisme. OpenIG. J'occupe le rôle de médiateur dans ce projet.

Projet Agrégateur V2 :

Le Conseil départemental des Hautes-Alpes réfléchit à la mise en œuvre de la V2 de l'agrégateur pour que les interactions se fassent au niveau de Geotrek-admin et de Geotrek-rando. Cette réflexion est partagée aussi au niveau du Gard et PNC.

- OpenIG a une demande du département de la Lozère pour agréger les données du PNC et du PNR Aubrac. Dans le cadre de cette démarche OpenIG a fait remonter des bugs.
- Le besoin d'une V2 d'Agrégateur est partagé par plusieurs structures. De ce fait un GT doit se mettre en place avec les structures suivantes : PNC, PNE, OpenIG, CD30, CD66, CD05, PNR Aubrac, MC, PNV, CD48.

6. Revue de presse Geotrek

- Makina Corpus et le PNE souhaitent redynamiser le site geotrek.fr. Il est ouvert à tous, chaque structure peut faire des articles sur ce site.
 - <https://geotrek.fr/2021/01/05/geotrek-opensource.html>
 - <https://geotrek.fr/actualites.html>
- La liste de diffusion fonctionne. Elle sert essentiellement pour partager les projets et les initiatives des territoires.
- Autres éléments :
 - les Parcs nationaux des Cévennes et des Ecrins ont réalisé une émission radio pour parler de Geotrek.
 - APIE qui valorise les projets innovants a réalisé un article sur Geotrek.
 - Article publié sur la banque des territoires
 - <https://www.banquedesterritoires.fr/geotrek-du-logiciel-libre-la-creation-dun-ecosysteme-numerique-de-la-randonnee>
 - Mention de Geotrek dans le rapport parlementaire sur l'usage du numérique et de l'ouverture

- des codes sources. Le PNE collabore avec la DINUM sur ce projet.
- Synthèse de ces sujets sur <https://geotrek.fr/2021/01/05/geotrek-opensource.html>

7. Partenariats

- Data Tourisme
- Kalkin et IGNrando ⇒ export des données des Geotrek vers des SIT
 - OpenIG pense qu'il faudrait mettre à jour les relations entre Geotrek et IGNrando
- Les utilisateurs de Geotrek sont fréquemment sollicités par des solutions privées (Décathlon outdoor...) le dialogue est ouvert et libre à chacun de décider s'il souhaite publier ses données sur les plateformes privées.
 - Le PNE négocie pour les développements des passerelles mais refuse de payer pour publier son contenu.
- Whympr
- APIDE ⇒ il est aujourd'hui possible d'échanger dans les deux sens sur APIDAE. La passerelle des remontées de randonnée de Geotrek dans APIDAE est réalisée par la Région SUD.
- UtagawaVTT
- Visorando : des premiers échanges ont eu lieu.
- Outdooractive : la plateforme finance la passerelle en contre partie d'un abonnement. Cette proposition ne convient pas au PNE, la société réfléchi à une autre solution.
- La FFRP est membre du COPIL mais elle n'a pas répondu à l'invitation. Pour les interactions Geotrek/FFRP, il n'y a pas eu de nouvelle. Le PNE doit la contacter dans le cadre du Schéma de données et se propose d'aborder le sujet avec elle.

L'API V2 facilite toutes ces interactions.

8. Projets du COPIL

- Prochaine réunion du Copil en Septembre
- Préparer durant l'été le planning des rencontres
- Refaire des Copil plus fréquemment.