

Réunion de suivi du Groupement de commandes

Compte-rendu du 07 mai 2021

(Visioconférence)

Rédaction :

Lise Le Lann (PNE)

Présents :

Joel Atche – PNR GC
Joris Pesche – PNR Aubrac
Nadège Marboutin – CD 04
Claire Lang – CD 05
Frederic Delhoume et Anthony Griffon – CD 30
Sophie Poudou et Samuel Priou – PNM
Guillaume Dubus – PNRun
Amandine Sahl, Idriassa Djepa – PNC
Michaël Viadere – OPenIG
Camille Monchicourt, Lise Le Lann et Pierrick Navizet – PNE

Ordre du jour :

1. Point avancement Lot 2/3 avec BAM :

1. Prise de connaissance des derniers développements de Geotrek-rando V3
2. Échange sur le déploiement Docker de Geotrek-rando V3 (non abordé)

2. Organiser les prochains développements :

1. Point budgétaire
3. Prioriser et planifier les développements de la phase 2 de Geotrek-rando V3 (août à octobre 2021)
4. Prioriser et planifier les développements du lot 1

3. Point avancement Lot 1 avec Makina Corpus :

1. Prise de connaissance des développements de l'outdoor et de ce qu'il reste à faire
2. Points sur les autres développements du lot1

4. Questions diverses

Contexte :

La réunion consiste à réaliser un point d'avancement sur les développements et les échanges qui ont eu lieu depuis le dernier comité de suivi.

Pour rappel, le Lot 1 a été attribué à Makina Corpus qui travaille sur les développements, l'amélioration des performances et l'architecture de Geotrek-admin. Les développements du module outdoor sont en œuvre depuis plusieurs semaines. Des sprints d'amélioration des performances de Geotrek-admin et de l'architecture ont eu lieu.

Les lots 2 et 3 ont été attribués à BAM qui, suite au travail réalisé en 2019 et 2020, a réalisé la première phase de développement durant le 1^{er} trimestre 2021.

Cette réunion est un important point d'étape dans le groupement de commandes.

1 Point avancement Lot 2/3 avec BAM :

1.1 Prise de connaissance des derniers développements de Geotrek-rando V3

La refonte de Geotrek-rando est composée de trois grandes phases :

- I. Étude et maquettes
- II. 1^{ère} phase de développement (7 semaines sur janvier et février 2021)
 - Cette phase de développement a été complétée par une commande hors groupement de commandes (financé par le PNE)
 - Suite à ces développements, certains partenaires ont mis en production la V3 comme le PNR des Grands Causses. Il faut tester ces nouveaux portails et faire des retours d'expérience pour pouvoir améliorer la V3 lors de la 2nd phase de développement
 - Version 3.0.0 aboutie de cette refonte de Geotrek-rando : <https://github.com/GeotrekCE/Geotrek-rando-v3/releases>
- III. 2nd phase de développement (début en septembre 2021)
 - Intégration des activités outdoor
 - Sujets non traités dans la phase 1 (signallement, événements, 3D...)
 - Mobile
 - Amélioration : des filtres, PWA, navigation...
 - Détail des points d'évolution déjà identifiés : <https://github.com/GeotrekCE/Geotrek-rando-v3/issues>

Il est possible de financer des phases de développement complémentaires hors du groupement de commandes pour apporter des améliorations (ex : ergonomie, fonctionnalités manquantes...).

Retour du suivi des développements de la 1^{ère} phase :

- Difficulté : trouver l'équilibre entre le temps de l'architecte et les résultats souhaités
- Makina Corpus était très réactif pour développer l'API v2 en fonction des besoins de BAM.

Demande de BAM :

BAM a proposé que la 2nde phase des développements soit effectuée en juillet 2021. Le PNE a refusé, malgré le fait que ce soit attirant, pour avoir le temps d'avoir des retours utilisateurs et de pouvoir finir les développements de l'outdoor dans Geotrek-admin.

1.2 Discussion

- L'API est plus simple et mieux construite (générique et complète) ce qui simplifie son utilisation pour d'autres outils.
- Il reste des détails à peaufiner
- La PWA marche bien même si ses fonctionnalités offline sont encore minimales
- Mise en œuvre :
 - OpenIG, les PN des Cévennes et des Écrins et le PNR des Grands Causses ont testé la V3. Ce qui a permis d'améliorer la documentation de mise en œuvre / d'installation pour qu'elle soit plus compréhensible. A la demande du département des Hautes-Alpes une présentation non technique de Geotrek-rando V3 a été réalisée.

- <https://github.com/GeotrekCE/Geotrek-rando-v3/blob/main/docs/presentation-fr.md>
- Déploiement :
 - PNR des Grands Causses : réalisé,
 - PNE : en cours,
 - PNC : non, du au fait qu'il manque les événements touristiques qui sont prévus sur la 2nd phase de développement, mais déjà installé en version test.
- La V3
 - possède actuellement : les randonnées, les patrimoines, l'itinérance, les contenus touristiques (importés d'autres SIT) et les zones sensibles.
 - Réflexion du PNC pour améliorer l'Admin afin d'avoir en plus les réservations
 - Les événements touristiques sont importants pour les PNC et PNM
 - Possibilité de développements :
 1. On prend 5 000€ pour le développer avant l'été 2021 (budget amputé sur la 2nd phase)
 2. Quelques structures financent une semaine pour ne pas l'amputer de la phase 2
 3. On attend l'automne (phase 2)

2 Organisation des prochains développements

- Une proposition de ventilation et de planning sera exposée mi-juin par le PNE.
- L'ART Grand-Sud se désengage du projet

2.1 Éléments à faire avant les futurs développements

Lot 1 : Affiner les besoins et définir jusqu'où l'on va

- Identifier ce qu'il reste à faire
- Travail à continuer sur les performances
- Travail sur ce qui reste à faire sur l'outdoor ⇒ Organisation dans les prochaines semaines d'un atelier de travail réunissant le GT outdoor

Lot 2 :

- Préciser en amont ce que l'on veut pour l'outdoor (lors d'un atelier de travail réunissant le GT outdoor)
- Préciser ce que l'on veut améliorer à partir des déficits identifiés.
- Identifier ce qu'il manque

3 Point avancement Lot 1 Makina Corpus

3.1 Prise de connaissance des développements de Geotrek-admin

Makina Corpus a déjà travaillé sur les points suivants :

- Mise à niveau des briques en actualisant les technologies (mis en place depuis 1an)
- Révision du mode de déploiement (mis en place depuis 1an)
- Amélioration des performances sur les Grandes Randonnées
- Développement des performances de navigation de l'outil

- Avec le budget attribué, l'équilibre de Makina Corpus n'a pas pu aller jusqu'au bout, dû au volume de développement à réaliser. L'équipe a continué à travailler de son côté (non pris en charge dans le GC).
- Les développements sont bien avancés mais il reste quelques problèmes à finaliser. Ce qu'il reste à faire est identifié mais à préciser pour les structures qui suivent les développements. Aujourd'hui, il manquerait le snapping. Il va sûrement falloir commander à nouveau du temps pour finaliser ces développements.
- Il faut faire un point avec la nouvelle équipe suite au départ de Gaël Utard.
- L'API a été développée pour répondre aux besoins de Geotrek-rando V3. Makina Corpus a été très réactif. L'API a commencé à intégrer des éléments de l'outdoor en même temps que l'équipe a développé le module. Il va falloir encore financer du temps.
- Module outdoor
 - L'outdoor est géré dans deux modules : « site outdoor » et « parcours outdoor »
 - Logique du module :
 - Un site global auquel on peut rattacher des sous-sites.
 - Gestion des sites multi-pratiques : contextualisé par la pratique des sous-sites
 - Ils sont décrits pour la valorisation
 - Les éléments de gestion appliqués aux tronçons sont appliqués aux sites (en cours de développement)
 - Des parcours :
 - on peut associer des parcours aux sites
 - l'itinérance est permise à ce niveau (même logique de pour l'itinérance de la randonnée)
 - Fonctionnalité :
 - Le système de cotation est plus poussé que celui des itinéraires et adapté à la pratique. Par défaut quelques pratiques sont déjà renseignées, mais on peut en rajouter facilement dans l'admin.
 - Les modules n'utilisent pas la segmentation dynamique. Les objets sont rattachés par intersection géographique
 - Les interventions sont à rattacher directement au site ou au parcours
 - Les POI / Aménagement... sont rattachés par buffer (la définition des buffers et certaines subtilités sont encore à définir avec l'équipe de développement)
 - Actuellement pause dans les développements pour:
 - Identifier ce qu'il manque
 - Identifier ce qu'il faut améliorer
 - Réaliser des tests
 - Réfléchir pour créer les parkings et approfondir la piste pour utiliser le module Aménagements pour les parkings.
 - Remarques : certains de ces points seront abordés lors d'un atelier de travail du GT outdoor. Le CD30 est intéressé pour intégrer le GT outdoor

3.2 Discussion

- Outdoor :
 - OpenIG, le PNR des Grands Causses, le CD 30 et le PNE ont déjà installé le module

- Retour utilisation : le PNR des Grands Causses a eu des problèmes de droits pour les utilisateurs.
- Cotation :
 - Plus poussée que pour la randonnée
 - Le PNE réfléchit à la faisabilité de reproduire dans le module itinéraire. Ce besoin est partagé avec d'autres utilisateurs.
 - La communauté sera consultée une fois que la réflexion sera plus aboutie.
 - Remarques :
 - le PNR des Grands Causses a déjà évoqué ce besoin
 - Pour le PNC la cotation ne doit pas remplacer le niveau qui existe mais venir le compléter
 - Niveau = appropriation locale et niveau important pour les filtres de Geotrek-rando
 - Cotation = s'adresse à un public averti et s'appuie sur une référence fédérale

Questions diverses

- Les Grands Causses, le PNE et le CD 30 doivent faire un point sur la passerelle Geotrek/Suricate
- Le PNR Aubrac a mentionné sa volonté de mettre en place des flux avec DataTourisme qui s'effectueront côté Geotrek-admin.
 - Remarques :
 - le PNE travaille en parallèle avec DataTourisme sur la standardisation de données.
 - Le sujet est hors Groupement de commandes. Les deux structures en discuteront
- OpenIG a deux nouveaux adhérents, le département de l'Aude et les Hautes-Pyrénées. Il est également satisfait du travail réalisé sur le référencement.