



# GROUPE TECHNIQUE GEOTREK

## Affichage des zones sensibles dans GEOTREK RANDO

Jeudi 10 novembre 2016

Compte rendu

PRESENTS – Conférence téléphonique
Camille Monchicourt : PN Ecrins
Gwénaelle Traub : PN Ecrins
Mathieu Rocheblave : PNR Vercors
Adrien Lambert : LPO
Thomas MAGNIN-FEYSOT : PNR Haut-Jura
Anne-Sophie Vincent : PNR Haut-Jura
Gilles PROST : PNR Haut-Jura

### 1 Rappel du contexte :

Le 18 octobre dernier se sont tenues à Montpellier les premières rencontres techniques des utilisateurs de GEOTREK, outil de gestion et de valorisation de la randonnée et des loisirs de pleine nature. Une soixantaine de personnes étaient représentées. Parmi les propositions pour assurer la pérennité de cet outil accessible en open source, plusieurs décisions ont été arrêtées :

- Création d'un comité de pilotage
- Mise en place de 5 groupes de travail thématiques pour travailler sur l'avenir de Geotrek.

Parmi ces 5 groupes de travail, un est destiné à l'intégration ou à l'affichage de zones de sensibilité dans Geotrek-Rando et Mobile. Ce groupe dont les membres volontaires se sont manifesté à Montpellier, s'est réuni téléphoniquement le 10 novembre.

### 2 Compte rendu des échanges :

- Animation du groupe** : le groupe sera animé conjointement par Mathieu Rocheblave et Gilles Prost qui en assureront aussi les compte-rendus.
- La demande initiale** : Les PNR de Rhône-Alpes, sous l'impulsion des Bauges et du Jura et appuyés par la Région ont travaillé courant 2015 sur un cahier des charges d'un site web d'information-sensibilisation sur les activités de plein nature. Vu le déploiement actuel de Geotrek, les directeurs des PNR ont convenu :
  - d'ajourner le projet de site web sur les activités de plein nature et de le remplacer par :



## **GROUPE TECHNIQUE GEOTREK**

### **Affichage des zones sensibles dans GEOTREK RANDO**

Jeudi 10 novembre 2016

Compte rendu

- i. La création de 4 ou 5 courts métrages de conciliation des pratiques de loisirs en milieu naturel destinés à enrichir les différents sites web des Parcs (dont les plateformes Geotrek). 4 thèmes ont été pré identifiés (la randonnée estivale, les activités nordiques, le vol libre, les activités en rivières et éventuellement l'organisation de manifestations)
- ii. L'affichage dans Geotrek-Rando et Mobile de certaines zones sensibles d'un point de vue environnemental, toujours dans une démarche de conciliation des usages. L'objectif étant que les pratiquants, consultant cet outil pour rechercher et préparer leurs sorties, soient informés des enjeux de préservation de la biodiversité et des bonnes pratiques à respecter. Les zones visées étaient notamment les arrêtés de Protection de Biotope, les Réserves Nationales ou Régionales, et surtout leurs zones de quiétude et de sensibilité des espèces.

Le Parc national des Ecrins et le Parc du Vercors valident pour leur part l'intérêt à développer cette fonctionnalité dans Geotrek. Le Parc national des Ecrins a déposé des demandes de financement pour un programme sur 3 ans visant à développer et à favoriser la découverte des activités de haute-montagne. Un des volets du projet concerne la réalisation d'une cartographie dynamique des zones de sensibilité patrimoniale au regard des activités haute montagne. Le Parc national souhaite alors affiner en interne la définition des zones sensibles en 2017 et proposer leur intégration dans Geotrek à l'horizon 2018.

Par ailleurs, la LPO mène le projet « Biodiv'sport de montagne », qui a pour objet de constituer et fournir des données concernant les espèces à enjeux de protection. Ces données, régulièrement actualisées par le biais des observations, et si possibles partagées avec les pratiquants à l'issue de phase de concertation, se traduiraient par des zonages, des fiches espèces et pédagogiques, à afficher sur les sites internet des pratiquants d'activités de pleine nature, comme Geotrek, camp to camp... (Calendrier : phase de test, concertation en 2017 pour traduction concrète hiver 2018)

Le projet de la LPO, avec la possibilité de le traduire sur Geotrek, est lui aussi considéré comme venant renforcer le rôle d'information et de sensibilisation des Parcs dans un objectif de développement durable de leur territoire.



# GROUPE TECHNIQUE GEOTREK

## Affichage des zones sensibles dans GEOTREK RANDO

Jeudi 10 novembre 2016

Compte rendu

La demande initiale du Haut-Jura et le projet de la LPO, proches et complémentaires à la fois, nécessitent d'être approfondis pour être traduits concrètement dans Geotrek, afin de constituer, pour le public utilisateur, un ensemble coordonné et pertinent.

### c- D'un point de vue technique :

Actuellement, il est déjà envisageable d'afficher des couches sur Geotrek-Rando (images ou vecteur). Les objets de types vecteurs sont interrogeables par le grand public.

Cette approche reste cependant limitée et il est souhaité pouvoir aller plus loin dans l'affichage en améliorant notamment la visibilité de la couche sur Geotrek-Rando pour la rendre accessible et intuitive.

De plus, les données du projet « Biodiv'sport » doivent pouvoir être importer dans Geotrek via un flux à l'instar des données provenant d'un SIT.

La gestion des données Biodiv'Sport peut être réalisée soit à partir de Geotrek Admin, soit via une plateforme externe.

La LPO propose de s'appuyer sur le travail d'approfondissement que doivent mener les Parcs pour définir leurs besoins nécessaires à développer pour constituer ses données, afin qu'elles soient utilisables par les Geotrek des Parcs.

Il est également envisagé de pouvoir intégrer un paramètre de temporalité pour l'affichage de certaines zones de sensibilités (date de restriction d'activités par ex).

### d- D'un point de vue financier :

Le Parc du Haut Jura pourrait contribuer financièrement en 2017 à une phase de développement de Geotrek par le biais du budget que lui a alloué la Région ARA en 2014 pour développer des outils collectifs (réseau des Parcs) de conciliation des usages en milieu naturel. La proposition de ce thème d'investissement dans Geotrek a été validée lors de la dernière rencontre des directeurs ARA, ainsi que la réalisation des 3 ou 4 micro films de sensibilisation à l'attention des pratiquants de loisirs de pleine nature, l'ensemble pour un montant de 45 000 € TTC...

## 3 Conclusion :

Le groupe technique valide l'intérêt de poursuivre cet échange entre Parcs et LPO pour définir les besoins techniques à développer dans Géotrek. Afin de correspondre aux besoins de l'ensemble des Parcs ARA, il est décidé d'inviter les représentants de ceux-ci lors de prochaine rencontre le vendredi 16 décembre, à 10h00, au siège de la LPO à Grenoble.