

**GROUPE DE TRAVAIL ÉVOLUTION DE L'OUTIL DE GESTION GEOTREK – 22 NOVEMBRE
2017**

-

LISTE DES ÉVOLUTIONS

1. ÉVOLUTIONS PAR MODULES

Module tronçon

- **Ajouter une fonction de proposition par un utilisateur > alerte > validation par administrateur** pour les modifications et créations de tronçons :
 - Soit en pouvant limiter la possibilité de modification aux attributs et pas aux tracés
 - Soit en l'ouvrant aux modifications/création de tracés, ce qui impliquerait d'ajouter une table/couche de proposition de tracé avant validation ;
- **Ne pas afficher le champ kilométrage « 2D »** dans la liste des tronçons pour plutôt afficher les itinéraires liés à chaque tronçon
- **Ajouter l'affichage de la distance cumulé des tronçons sélectionnés dans l'onglet général** en haut à gauche de l'écran
- **Ajouter la sélection manuelle de plusieurs tronçons depuis l'interface cartographique** (actuellement uniquement possible depuis la liste)
- **Ajouter la possibilité de supprimer 1 ou plusieurs tronçons depuis l'interface générale du module tronçon** (ajouter une « poubelle » qui permettrait de récupérer pendant un temps limité les tronçons supprimés par erreur ?)
- **Afficher la possibilité d'afficher les tronçons selon le type de réseau** (couleur différente)
- **Améliorer le système d'accroche sur un tronçon existant** dès la saisie d'un nouveau tronçon (obligation de rééditer le tronçon nouvellement créé pour valider l'accroche)

Module Sentiers

- Calcul automatique du temps de marche, différent en fonction de la pratique (pédestre, équestre, VTT) et affichage. Voir <https://github.com/GeotrekCE/Geotrek-admin/issues/989>
- **voir les coûts des travaux en affichage (liste générale) et le nombre de jour hommes. Le coût total de chaque intervention sur le sentier est déjà affiche.** Cette évolution éviterait de créer des chantiers car un sentier est un chantier permanent au PNM.
 - > *Cette évolution est jugée pertinente par le PNR Livradois Forez ;*

Module Statuts

RAS

Module Aménagement

- **Pouvoir publier** (comme pour les POI) **des objets "aménagements"** sur le portail de valorisation. Voir <https://github.com/GeotrekCE/Geotrek-admin/issues/1077>

Module Signalétique

- Nommage automatique 5 chiffres
> *Le PNE précise que ce point doit être étudié plus en détail.*
- Nouveau champ coordonnée XY, affichage automatique en EPSG : 32 631
> *Le PNE précise que ce point doit être étudié plus en détail.*
- Ajouter, via l'interface cartographique, la possibilité d'afficher les étiquettes des noms de signalétique (onglet à cocher dans « couches »)
- **Pouvoir publier** (comme pour les POI) **des objets « signalétiques »** sur le portail de valorisation. Voir <https://github.com/GeotrekCE/Geotrek-admin/issues/1077>
> *Cette évolution intéresse le Parc National du Mercantour, le CD04, le PNR Livradois Forez et le PNR des Grands Causses.*
- **Ajouter des nouveaux champs (plus précis, moins générique)** pour pouvoir gérer vraiment l'inventaire de la signalétique du PN. Cette évolution nécessiterait peut-être la création d'une table dédiée ou d'ajouter la possibilité de masquer des champs. L'enjeu est de parvenir à définir des champs communs et pas spécifiques à un type de structure.
> *Le CD66 ne juge pas cette évolution judicieuse (risque de « rigidifier » le module).*

Module interventions

- **Pouvoir limiter l'affichage de certains champs des interventions** à la structure gestionnaire (coûts et prestataires notamment)
- Nouveau champ coordonnée XY, affichage automatique en EPSG : 32 631

Module Chantiers

- Rendre certains contenus uniquement visibles pour la structure gestionnaire (notamment coûts et prestataires)

Module itinéraire

- **ajouter un champs « échelle de visibilité »** : locale et départementale, et/ou régionale. Il permettrait à l'administrateur de faire remonter sur un portail web certains itinéraires et POI attachés et pas d'autres + ajouter fonction d'alerte/propositions/validations auprès de l'administrateur si modification de ces itinéraires et modification/création de POI attachés.
> *Le PNE précise que ce point doit être étudié plus en détail.*
- **Ajouter la possibilité de limiter les droits de publication** sur un portail web identifié à une seule structure
 - **Calcul automatique du temps de marche**, différent en fonction de la pratique (pédestre, équestre, VTT) avec ajout d'un ou plusieurs champs. Voir <https://github.com/GeotrekCE/Geotrek-admin/issues/989>

2. ÉVOLUTIONS GÉNÉRALES

- **Filtres**
 - **Ajouter la possibilité d'avoir des listes communes de valeurs afin notamment de faciliter les requêtes dans les filtres** (actuellement l'affichage des valeurs est multiplié

par le nombre de structures utilisatrices). Cela nécessite de ne pas imposer d'avoir des typologies par structure ;

–Néanmoins la majorité des participants juge qu'il serait nécessaire **de maintenir la possibilité de paramétrer la fonction « filtre »** par les structures en ayant des typologies par structure ;

– **Ajouter la possibilité de masquer des filtres** via l'admin, lorsque ceux-ci sont jugés inutiles ;

– **Pouvoir faire des filtres multi-valeurs sur tous les filtres** et ajouter la fonction ET/OU dans les filtres. Voir <https://github.com/GeotrekCE/Geotrek-admin/issues/1364> ;

- **Ajouter une fonction « outil de reporting »/ « bilan »** permettant d'automatiser la génération des bilans (par module ?)

- **Création d'une nouvelle table « Brouillon »** qui permettrait de créer/importer des tronçons non validés et « non nettoyés » avant validation par l'administrateur et intégration dans les tronçons ;

- **Ajout de la possibilité de créer des droits restreints en fonction d'un périmètre géographique.**

> Evolution discutée par le CD66 et le PNR Grands Causses qui la trouvent contraignante. Dans tous les cas, si cette fonctionnalité était développée, il ne serait pas imposé de l'utiliser.

- **Depuis tous les modules de gestion, ajouter la possibilité d'afficher sur la carte les données des autres modules de gestion** (actuellement uniquement tronçons et signalétique); Voir <https://github.com/GeotrekCE/Geotrek-admin/issues/1300>

- **Modification de la couleur des KML/GPX importés** en visualisation (actuellement trop proche de la couleur des tronçons existants). Voir <https://github.com/GeotrekCE/Geotrek-admin/issues/306>

- **Affichage d'un KML ou GPX sur l'interface cartographique générale** sans avoir à éditer un objet (ajout sur la carto d'un onglet affichage de fichiers GPX ou KML)

- **Permettre la création de « flux » entre plusieurs Geotrek** pour l'affichage des objets d'un Geotrek dans un autre (tronçons et signalétique)

- **Ajouter une couche « EPCI »** en plus des communes et secteurs déjà existants

- **Utiliser Leaflet.FileLayers** pour afficher les couches de partenaires.

3. BUGS

- Problème d'attachement d'événement ponctuels à plusieurs tronçons au niveau d'une intersection : <https://github.com/GeotrekCE/Geotrek-admin/issues/1644>.

> Pour différentes possibilités, voir posts de Gaël Utard sur Github.

- <https://github.com/GeotrekCE/Geotrek-admin/issues/1636> ;

- <https://github.com/GeotrekCE/Geotrek-admin/issues/1670>.

