# Parc naturel régional Haut-Jura



Guide d'utilisation du portail Rando Admin pour la gestion et la valorisation de la randonnée

**VOLET GESTION** 

#### Version janvier 2018

3617					
+ Ajout	er un tronçon	Actions			<b>T</b> Filtre
Action	Nom	Réseaux	Longueur 3D	Longueur 2D	Sentiers
	tronçon 31855	14-GTJ Equestre	122,3	122.2	Aucun(e)
	tronçon 31592		1162,3	1157.5	La randonnée de Chancia, L.,
	tronçon 31593	6	396,7	391.7	Aucun(e)
	tronçon 31594		460,1	459.6	Aucun(e)
	tronçon 31595		122,7	122.6	Aucun(e)
	tronçon 31596		486,9	485.2	VTT 05 L'Encensement / Le
	tronçon 33787	14-GTJ Equestre, 14-GTJ Pé	6,7	6.7	Aucun(e)
	tronçon 31620	1	261,3	261	GRP - Tour de Jura Monts Ri
	tronçon 31597		854,9	849.3	Aucun(e)
	tronçon 31598		227,3	226.9	VTT 01 Voie du Tram, VTT 0
	tronçon 31599		62,0	61.9	Aucun(e)
	tronçon 31600		465,1	464.2	VTT 31 Sur les Gits, VTT 31
	tronçon 31601		472,8	470.7	Aucun(e)
	tronçon 31847	14-GTJ Equestre	18,4	18.4	Aucun(e)
	tronçon 31654		382,8	381.3	PR 34 La cascade du Moulin,.
	tronçon 31602	02-Echappée Jurasienne, 02	147,0	146.6	VTT 31 Sur les Gits
	tronçon 31604		1151,7	1151	PR4 Les Trois Taureaux
	tronçon 31605	i	1440,6	1437.4	Aucun(e)
	tronçon 32283	·	383,2	381.6	Aucun(e)
	tronçon 31607		824,4	823.1	PR4 Les Trois Taureaux

#### **Contact PNR :**



Thomas MAGNIN-FEYSOT, chargé de mission SIG <u>t.magninfeysot@parc-haut-jura.fr</u> 03 84 34 12 47 Une montagne *d'avenir*  Gilles PROST, chargé de mission Randonnée et activités de pleine nature <u>g.prost@parc-haut-jura.fr</u> 03 84 34 12 46



- Ce guide s'adresse aux personnes référentes des services de randonnée pour utiliser la plateforme développée par le Parc sur la base de GEOTREK : randoadmin.parc-haut-jura.fr
- L'accès à certains modules ainsi que les actions proposées peuvent être différents du document en fonction de vos droits d'accès.
- La vitesse d'affichage du site est dépendante :
  - des performances du serveur
  - des accès internet de chaque utilisateur
  - des performances de l'ordinateur de l'utilisateur





# Qui a accès à quoi pour le volet gestion?

Administrateur Parc	Référent randonnée partenaire	Référent communication partenaire	Utilisateur profil randonnée partenaire	Utilisateur profil communication partenaire	Consultant extérieur
<ul> <li>&gt; Administration des utilisateurs et des liste d'objets</li> <li>&gt; Gestion et mise à jour du logiciel, des périmètres et fond de cartes</li> <li>&gt; Validation des des tronçons</li> <li>&gt; Validation des noms pour les</li> </ul>	<ul> <li>&gt; Proposition des tronçons + renseignes les tronçons</li> <li>&gt; Renseigne la signalétique</li> <li>&gt; Renseigne ses aménagements et ses données foncières</li> <li>&gt; Organise ses chantiers et ses interventions</li> </ul>	> Consulte les données de gestion	<ul> <li>&gt; Consulte les données de gestions</li> <li>&gt; Possibilité de gérer ou de mettre à jour certaines données sauf pour les tronçons (au cas par cas)</li> </ul>	> N'a pas accès aux données de gestion	> Consulte les données de gestions
poteaux Ajouter, Modifier, Supprimer, Exporter, Lire	Ajouter, Modifier, Supprimer (sauf pour tronçoi Exporter, Lire	Lire ns),	Exporter, Lire + Ajouter, Modifier, Supprimer,		Lire

\*

# Fonctionnement ; Qui fait quoi sur le volet gestion ?



Le Parc valide les tronçons sur propositions des services randonnées (enjeux environnementaux, pas de doublons, intérêt touristique, autorisations propriétaires...)





Les services randonnée renseignent leurs aménagements



Les services randonnées renseignent leurs signalétiques, le Parc valide le nom des poteaux (veille aux doublons proches)





Les utilisateurs informent le Parc d'un problème sur un itinéraire et le Parc alerte les services de randonnée



Une structure ne peut pas modifier un objet créé par un utilisateur d'une autre structure. Tre Une montagne d'aventre



Fonctionnement , Qui fait quoi sur le volet gestion ?

Actuellement, absence de module de validation dans Geotrek : développement envisagé à court terme

- Principe temporaire de validation des tronçons :
  Si création :
  - Si création :
  - le service randonnée trace le tronçon sans le relier aux tronçons existants et renseigne les données attributaires
  - 2) le service randonnée prévient le Parc (mail) en le nommant : le nom du tronçon à créer (automatique) + CREATION ex : tronçons00144-CREATION (sans intersecter)

3) le Parc valide le tronçon en cochant « validité » (attention il est coché d'office) et finalise la liaison aux tronçons existants



Une montagne d'avenir

	Pichiers attaches (0)     O Histo	onque
Non validé		
nformations		
Commentaires		
mporté depuis GPX du CD	RP05	
Départ		
Arrivée		
Confort		Aucun(e)
-	(	E0000.0m ( 40474.0m)
Nom		Nom officiel
Enjeu d'entretien	¥	
Confort	×	
Départ		Lieu de départ
Arrivée		Lieu d'arrivée
Commentaires	B I ∐ AB€ ≣ ≣ ≣ St	yles • Paragraphe •
	日日   律律   り で   ∞ ※ (	🖞 💆 🍼 🔞 нтт.
	— 2 🖩   ×, ×'   Ω	
	01	
	Remarques	
Source	×	
Réseaux	Choisir valeur(s)	
	Maintenez appuyé « Ctrl », ou « Commande (	touche pomme) » sur un Mac, pour en
	sélectionner plusieurs.	
Usages	Choisir valeur(s) Maintenez accuré = Ctrl =, ou « Commande (	touche pomme) » sur un Mac. pour en
	selectionner plusieurs.	
	Validité Approuvé par le référent	
	seren le troncon	inversé une fois sauvegardé.

# Fonctionnement , Qui fait quoi sur le volet gestion ?

- Principe temporaire de validation des tronçons :
  - Si modification :
  - création d'un tronçon reprenant la modification par le service randonnée en nommant avec le nom du tronçon à modifier + MODIFICATION ex : tronçons00144-MODIFICATION (sans intersecter)
  - 2) le service randonnées prévient le parc (mail)

3) le Parc valide la modification et retrace le tronçon à modifier + suppression du tronçon proposé

### - Si suppression :

1) le service randonnées prévient le parc (mail) ex : tronçons00144-SUPPRESSION



2) le Parc valide et supprime le tronçon



du Haut-Jura

> Lors d'un ajout de tronçon ou d'une modification, il est très important que le tracé proposé ne recoupe pas un tronçon déjà existant car sinon le tronçon va se recouper automatiquement à chaque intersection



A FAIRE :

✻

er sur le d

le Bourgea

Fonctionnement : Qui fait quoi sur le volet gestion ?

- Principe temporaire de validation des noms de poteaux
  - le service randonnée positionne le poteau et renseigne les données attributaires en complétant le poteau avec A VALIDER exemple : Les Granges-A VALIDER

2) Le service randonnées prévient le Parc (mail)

3) le Parc valide le poteau en supprimant A VALIDER dans la nom du poteau







Le Parc a également un rôle de vieille sur la bonne utilisation du logiciel par les utilisateurs :









- 1) Rendez-vous à l'adresse : <u>http://randoadmin.parc-haut-jura.fr</u>
- 2) Renseignez votre nom d'utilisateur et mot de passe fournis par le Parc (Cf contact première page si mot de passe perdu)

Parce Active Control of Control o
Version 2.15.1

3) Cliquez sur login





# Présentation de la vue générale



# Présentation des modules



✻

> Au survol d'un objet dans la liste, celui-ci est mis en surbrillance sur la carte.

✻

- > Au survol d'un objet sur la carte, celui-ci est mis en évidence dans la liste.
- > La liste des résultats est filtrée en fonction de l'étendue de la carte affichée.
- > C'est depuis un module qu'il est possible d'ajouter de nouveaux objets.
- > Un clic sur un objet dans la liste ou la carte permet d'accéder à la fiche détaillée de celui-ci.

> A partir de chaque module, il est possible d'afficher la fiche détail d'un objet en cliquant sur celui-ci dans la liste ou la carte du module. Les objets de chaque module peuvent ainsi être affichés individuellement dans une fiche détail pour en consulter tous les attributs, tous les objets des autres modules qui intersectent l'objet, les fichiers qui y sont attachés et l'historique des modifications de l'objet.



Une montagne d'avenir

# Présentation des fiches objets

En cliquant sur un des objets dans la liste ou sur la carte de la vue générale, une fiche objet s'ouvre





Une montagne d'avenir

# **Présentation des fiches objets**

Propriétés 💷 🖥 Fichiers attachés (0)	Historique	Modifier	
Informations		^	
Commentaires			
Aucun(e)			
Depart			
Arrivée			Donnáps à ra
Confort	Aucun(e)		
Longueur	~ 120,4m (- 120,1m)		
Dénivelé	0m +8m (0,1)		de la création
Altitude	Min: 1138m, Max: 1146m		
Bource	Aucun(e)		
Enjeu d'entretien	Aucun(e)		tue soolunten
Usages	Aucun(e)		calculees aut
Réseaux	Aucun(e)		<i></i>
Date d'Insertion	5 octobre 2016 12:04:27 (4 semaines)		
Date de modification	25 octobre 2016 11:21:02 (1 semaine)		liongueur
Demier auteur	admin		
Créateur			dénivalé 🗕 et -
Auteurs	admin		
Gestion			
Sentiers	Aucun(e)		
Aménagement			
Aménagements	Aucun(e)		
älgnalétiques	Aucun(e)		
Travaux			
Interventions Aucun(e)			
Chantlers	Aucun(e)		
Zonago			
zonage			Donnees rens
Communes	SEPTIMONCEL		
secteurs Zonage réglementaire	PNR - Parc Naturel Régional du Haut-Jura		automatiquom
Foncior			automatiquem
roliciel			
Terrere about an	Aucun(e)		recoupant av
Tronçons prysique	Aucuri(e)		
Transar de gerflag de freueur	romantijuj Austromataj		autros donnés
Trongons de gestion signalétique	Aucun(e)		autres donnée
tinórairo			
	American		
numeraires	Aucun(e)		
	Aucun(e)		

nseigner lors ou données matiquement  $\sim$  3D  $\rightarrow$  2D, altitude...)

\*

eignées ent en les ec 2



Une montagne d'avenir



> Il est possible de renseigner 5 statuts pour les sentiers de randonnée :

- le statut foncier : type et coordonnées du propriétaire
- le statut physique : type physique du sentier
- la structure compétent pour la gestion du sentier
- la structure en charge de la gestion de la signalétique
- la structure en charge de la gestion des travaux

> en sélectionnant le module, le statut affiché par défaut est le « type foncier ». Pour changer de statut il suffit de cliquer sur la liste déroulant en haut et de choisir un statut différent :



Pour le Jura, il n'y a aucune correspondance entre le numéro des tronçons dans Geotrek et le numéro des tronçons PDIPR qui sont mentionnés dans les conventions



Une montagne d'avenir

# \* \* Présentation des filtres

Possibilité des requêtes (filtres) dans Geotrek Admin

- Requête multicritères à l'échelles des objets avec :

> Des critères communs : sentier, commune, communautés de communes, type physique, type foncier, organisme compétent, gestionnaire signalétique, gestionnaire travaux

#### > Des critères en fonction des objets



Exemple Filtre Aménagement

Structure liée	~	Sentier	× ×
Statut	~	Commune	~
Туре	~	CC Arcade Haut-Jura	$\sim$
Enjeu	~	Type physique	~
Sous-traitance	~	Type foncier	~
Chantier	~	Compétence	~
Année	~	Gestion signalétique	~
		Gestion de travaux	~

**Exemple Filtre Interventions** 

- Possibilité d'exporter les résultats : csv(excel), shapefile, gpx



### Identification de la structure dans les listes déroulantes

 > Actuellement, une valeur doit être attribué à chaque structure (développement envisagé pour remédier à ce problème)

> Attribution à chaque structure d'un numéro qui permet rapidement d'identifier les valeurs qui lui appartient (le numéro est visible directement en haut à droite de votre session).

Exemple : si Arcade veut obtenir les signalétiques obsolètes, il choisit la valeur 01-Obsolète dans le filtre du module signalétique.

Pour l'ajout d'une valeur dans l'admin de Geotrek : 01-Valeur

CC Arcade Haut-Jura	01
CC Champagnole Nozeroy Jura	02
CC Grand Pontarlier	03
CC Haut-Bugey	04
CC Haut-Jura Saint-Claude	05
CC Hauts du Doubs	06
CC Jura Sud	07
CC La Grandvallière	08
CC Mont d'Or Deux Lacs	09
CC Pays Bellegardien	10
CC Pays de Gex	11
CC Pays des Lacs	12
CC Station des Rousses Haut-Jura	13
PNRHJ	14



Une montagne L'avenir

### De manière générale

1) Cliquez sur

+ Ajouter un tronçon

Modifier

- Renseignez/modifiez les données attributaires 2)
- 3) En-dessous des outils de navigation de la carte, dessinez les entités avec :

Tous les modules

Mesurer
---------

Réinitialiser la vue

ou

Importer un fichier GeoJSON, KML, GPX à visualiser

\*

Module tronçons



Dessiner une ligne

Editer un objet

Supprimer un objet

Autres modules



Ajouter un point

Ajouter un linéaire

Cliquez sur Créer en bas à droite

Une montagne d'avenir

Pour la création/modification d'un tronçon (module tronçon uniquement):

1. cliquez sur

- 2. cliquez sur la carte pour ajouter des points intermédiaires
- 3. pour terminer la ligne, cliquez une seconde fois sur le dernier point
- 4. pour modifier le tracé (onglet « modifier » si le tracé est existant), cliquez sur 
   > cliquez sur un point existant pour le supprimer

Créer

> pour modifier un point, cliquez sur le point existant, maintenez le clic tout en déplaçant le point. Un fois l'emplacement atteint, relâchez le clic

> entre chaque points existants, des points en transparence permettent d'ajouter des sommets : il suffit de cliquer sur un de ces points transparents et de le déplacer vers l'endroit souhaité puis relâchez le clic

- 5. cliquez sur « enregistrer » à droite du symbole de mise à jour C Enregistrer
- 6. après avoir renseigné les attributs à gauche, cliquez sur





Pour la création/modification d'un linéaire (sentiers, aménagements ou interventions linéaires) :

- cliquer sur 🔽
- cliquer sur le point de départ (symbole vert) et puis cliquez sur le point d'arrivée (symbole rouge)

✻

- pour modifier le point de départ/arrivée, positionner le clic sur le rond central jaune du symbole, déplacer le symbole en maintenant le cli et relâcher lorsque la position est bonne.
- après avoir renseigné les attributs à gauche, cliquez sur oréer





Pour la création/modification d'un linéaire (sentiers, aménagements ou interventions linéaires) :

- par défaut, Geotrek dessine la tracé le plus court entre le départ et l'arrivée. Il est possible cependant de dessiner un autre chemin en positionnant des points intermédiaires :

> pointez la souris sur le linéaire jaune entre le départ et l'arrivée, un point blanc va apparaitre,

> cliquez et maintenant le clic en déplaçant ce point sur un point de passage. Relâchez le clic quand le point est bien positionné (il devient jaune)

> ajoutez, autant de point intermédiaire pour obtenir le tracé souhaité sachant qu'il est important de créer ces point intermédiaires dans l'ordre c'est-à-dire du départ vers l'arrivée

> pour supprimer un point intermédiaire, cliquez sur le rond jaune

- après avoir renseigné les attributs à gauche, cliquez sur



Une montagne d'avenir







Pour la création/modification d'un point (aménagements, signalétiques, interventions ponctuels...) :

- cliquez sur 🔃
- positionnez le point sur la carte et cliquez une fois

- pour le modifier/déplacer, il suffit de cliquer sur le petit rond vert central du symbole, de maintenir le clic en déplaçant le symbole et de relâcher le clic lors que le positionnement est bon

- après avoir renseigné les attributs à gauche, cliquez sur





### A Savoir :

> Tous les objets sont saisis et stockés relativement aux tronçons. C'est pourquoi, modifier un tronçon peut entrainer des modifications des objets qui lui sont rattachés (signalétique, interventions, itinéraires, POIs...). Supprimer un tronçon, supprime les objets qui lui sont rattachés.

✻

> Quand vous créez un objet, il est possible de l'aimanter aux objets existants.
 C'est notamment utile pour bien raccorder les tronçons entre eux. Quand vous raccrochez un tronçon à un tronçon existant, ce dernier est coupé automatiquement à la nouvelle intersection (surbrillance en jaune).
 Les fonctions d'aimantage ne sont pas disponibles lors de la création d'un nouvel objet (linéraire ou ponctuel). Il faut commencer par le créer puis le modifier pour disposer des fonctionnalités d'aimantage, activé automatiquement lorsque l'on se rapproche d'un objet existant.





# Consulter/Compléter/Modifier les listes déroulantes

> Les listes déroulantes ont été définis lors d'un groupe de travail. Il est cependant possible d'ajouter si besoin des items

- cliquez sur admin en haut à droit, puis sur Admin.
- pour consulter la liste existante, cliquez sur le champ (prestataires par exemple)

- pour compléter/modifier les listes, cliquez sur ajouter/modifier et renseigner la valeur en mentionnant le code de votre structure (cf diapo 17 sur l'identification des structures) et cliquez sur enregistrer

- une fois terminé, cliquez en haut à droite sur retour à l'application pour sortir de l'admin

Aménagement		]
Etats d'aménagement	🖶 Ajouter	Champs liés au module aménagements
Types d'aménagement	🖶 Ajouter	
Commun		
Organismes	🖶 Ajouter	= Ajouter des organismes pour les structures competentes dans le module statuts
Cœur	5	
Conforts	🖶 Ajouter	
Enjeux d'entretien	🖶 Ajouter 🛛 🥒 Modifier	= Champs liés au module troncons
Réseaux	🖶 Ajouter	
Sources des tronçons	🖶 Ajouter 🥜 Modifier	
Usages	🖶 Ajouter 🥜 Modifier	
Django Celery	1	
Crontabs	🖶 Ajouter 🛛 🥒 Modifier	
Intervals	🖶 Ajouter 🛛 🥒 Modifier	
Periodic tasks	🖶 Ajouter 🥜 Modifier	- NE PAS UTILISER
Tasks	/ Modifier	
Workers	🖶 Ajouter 🕜 Modifier	
Foncier	ر د	
Types foncier	🖶 Ajouter 🥒 Modifier	– Champs liés aux modules statut foncier et statut physique
Types physique	🖶 Ajouter 🥒 Modifier	
Maintenance		
Domaines de chantier	🖶 Ajouter 🛛 🥒 Modifier	
Désordres	🖶 Ajouter 🕜 Modifier	
Fonctions	🖶 Ajouter 🥒 Modifier	
Prestataires	🖶 Ajouter 🥒 Modifier	Champs lies aux modules interventions et chantiers
Statuts	🖶 Ajouter 🥒 Modifier	
Types d'intervention	🖶 Ajouter 🥒 Modifier	
Types de chantier	🖶 Ajouter 🛛 🥒 Modifier	
Retours utilisateurs		
Catégories	🕂 Ajouter 🥒 Modifier	Champa lián au madula signalament
Statut	🖶 Ajouter 🥒 Modifier	= Champs lies au module signalement

Fichiers attachés

> Pour chaque objet, il est possible d'attacher des fichiers :

- dans la fiche objet, cliquez sur l'onglet « fichiers attachés » en haut de la fiche

- sélectionnez le fichier, choisissez un type de fichier, un auteur, un nom et une légende (images, tableur, PDF, word, odt...)

- cliquez sur enregistrer



> Il vous est ensuite possible de consulter dans cette onglet l'ensemble des fichiers pour chaque objet (dans le champ « actions », si vous cliquez sur l'étoile, le fichier devient le fichier par défaut de l'objet) et de les consulter/télécharger si besoin



Une montagne d'avenir

# Consulter l'historique

> Pour chaque objet, il est possible de consulter l'historique de l'ensemble des actions qui lui sont associées en cliquant sur l'onglet « Historique » (il vous est possible d'avoir une historique plus complet en cliquant sur « Historique complet » en bas à droite) :

Date	Utilisateur	Action
9 septembre 2017 13:57 (quelques secondes)	admin	Modifié - Ajout du fichier passage_vtt
6 avril 2017 09:57 (20 semaines)	L.GOBIN	Ajouté

> Il vous est également possible de consulter l'historique complet de la plateforme en cliquant sur admin en haut à droit puis sur journal

		Ladmin 14-PNRHJ -	
		Imports	
		Sync	
		Admin	
*		Journal	
Parc naturel régional du Haut-Jura	Une montagne d'avenir	ප Déconnexion	