



## GUIDE D'UTILISATION GESTION

*du Réseau Geotrek Pyrénées-Orientales*



## Table des matières

|                                                                       |           |                                                                                        |                          |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| <b>OBJET DU GUIDE D'UTILISATION.....</b>                              | <b>4</b>  | <i>Repositionner l'emplacement de signalétique et renseigner le formulaire :.....</i>  | <i>31</i>                |
| <b>FONCTIONNEMENT GÉNÉRAL.....</b>                                    | <b>4</b>  | Procédure d'ajout d'une nouvelle lame.....                                             | 32                       |
| <b>PRÉSENTATION DE L'INTERFACE EN VUE LISTE.....</b>                  | <b>5</b>  | <i>Ajouter une nouvelle lame.....</i>                                                  | <i>32</i>                |
| <b>LES FONCTIONNALITÉS EN VUE LISTE.....</b>                          | <b>7</b>  | <i>Renseigner le formulaire.....</i>                                                   | <i>33</i>                |
| Filtre thématique.....                                                | 7         | Afficher des informations en vue objet :.....                                          | 35                       |
| Rechercher des objets par mot clé.....                                | 8         | <i>Vue des informations sur les lames en sélectionnant un emplacement de</i>           | <i>signalétique.....</i> |
| Exporter les données affichées sur la carte.....                      | 9         | <i>Vue des informations sur les lignes en sélectionnant une lame.....</i>              | <i>36</i>                |
| Visualisation des couches.....                                        | 9         | Règles d'utilisations imposées.....                                                    | 37                       |
| Zoomer sur une zone déterminée.....                                   | 10        | <b>CHANTIERS.....</b>                                                                  | <b>39</b>                |
| Les outils cartographiques.....                                       | 10        | Principes de fonctionnement.....                                                       | 39                       |
| <b>PRÉSENTATION DE L'INTERFACE EN VUE OBJET.....</b>                  | <b>11</b> | Procédure d'ajout d'un nouveau chantier.....                                           | 39                       |
| <b>LES FONCTIONNALITÉS EN VUE OBJET.....</b>                          | <b>12</b> | <i>Ajouter un nouveau chantier.....</i>                                                | <i>39</i>                |
| Ajouter/consulter des documents.....                                  | 12        | <i>Renseigner le formulaire.....</i>                                                   | <i>40</i>                |
| Lier un nouvel objet à un objet existant.....                         | 13        | <i>Lier une intervention à un chantier :.....</i>                                      | <i>41</i>                |
| <b>TRONÇONS.....</b>                                                  | <b>15</b> | Visualiser les données.....                                                            | 42                       |
| Principes de fonctionnement :.....                                    | 15        | <b>INTERVENTIONS.....</b>                                                              | <b>45</b>                |
| Procédure d'ajout d'un nouveau tronçon :.....                         | 16        | Principe de fonctionnement.....                                                        | 45                       |
| <i>Ajouter un tronçon.....</i>                                        | <i>16</i> | Procédure d'ajout d'une nouvelle intervention :.....                                   | 45                       |
| <i>Renseigner le formulaire selon les modalités ci-dessous :.....</i> | <i>17</i> | <i>Ajouter une intervention depuis le module Interventions.....</i>                    | <i>45</i>                |
| Import massif de tronçons.....                                        | 19        | <i>Localiser l'intervention et renseigner le formulaire.....</i>                       | <i>46</i>                |
| <b>SENTIERS.....</b>                                                  | <b>20</b> | <b>CAS PRATIQUE : GÉRER UNE COMMANDE DE SIGNALÉTIQUES.....</b>                         | <b>48</b>                |
| Principes de fonctionnement.....                                      | 20        | Contexte :.....                                                                        | 48                       |
| Inventaire des zones d'entretien régulier :.....                      | 21        | Résumé de la procédure étape par étape :.....                                          | 48                       |
| <b>STATUTS.....</b>                                                   | <b>23</b> | Créer un Chantier :.....                                                               | 49                       |
| Principes de fonctionnement.....                                      | 23        | Mettre à jour les données des signalétiques concernées :.....                          | 51                       |
| Procédure d'ajout d'un nouveau statut :.....                          | 23        | 1. <i>Signalétique nécessitant le changement du support.....</i>                       | <i>51</i>                |
| <i>Ajouter un statut :.....</i>                                       | <i>23</i> | 2. <i>Signalétique nécessitant la fabrication de lames :.....</i>                      | <i>52</i>                |
| <i>Dessiner le tracé et renseigner le formulaire.....</i>             | <i>24</i> | 3. <i>Exporter et mettre en forme un tableau de commande de signalétiques.....</i>     | <i>57</i>                |
| Visualiser les données :.....                                         | 25        | 4. <i>Enregistrer les documents relatifs à la commande sur le Chantier.....</i>        | <i>59</i>                |
| <b>AMÉNAGEMENTS.....</b>                                              | <b>26</b> | 5. <i>Mettre à jour les Etats des signalétiques à réception de la commande.....</i>    | <i>60</i>                |
| Principes de fonctionnement.....                                      | 26        | <b>CAS PRATIQUE : GÉRER UNE OP2RATION DE REMPLACEMENT DE SIGNALÉTIQUES....</b>         | <b>61</b>                |
| Procédure d'ajout d'un nouvel aménagement.....                        | 26        | Contexte :.....                                                                        | 61                       |
| <i>Ajouter un nouvel aménagement :.....</i>                           | <i>26</i> | Résumé de la procédure étape par étape :.....                                          | 61                       |
| <i>Positionner l'aménagement et renseigner le formulaire :.....</i>   | <i>27</i> | <i>Créer un chantier.....</i>                                                          | <i>62</i>                |
| <b>SIGNALÉTIQUES.....</b>                                             | <b>29</b> | <i>Sélectionner les Signalétiques concernées pour leur assigner une intervention..</i> | <i>63</i>                |
| Principes de fonctionnement.....                                      | 29        | <i>Préparer les données pour les opérations sur le terrain.....</i>                    | <i>66</i>                |
| Procédure d'ajout d'un nouvel emplacement de signalétique.....        | 30        |                                                                                        |                          |

## OBJET DU GUIDE D'UTILISATION

Ce document a pour objet de proposer aux utilisateurs de Geotrek Pyrénées-Orientales un guide d'utilisation des modules de gestion. Il s'adresse tout particulièrement aux référents gestion des différentes collectivités du Réseau Geotrek 66. La connexion à Geotrek-Admin s'effectue à l'adresse suivante, avec les identifiants habituels :

<https://admin-pyrenees-orientales.fr>.

## FONCTIONNEMENT GÉNÉRAL

Geotrek-Admin est une interface web qui permet de répertorier l'ensemble des données relatives à la gestion et la valorisation d'un réseau de sentiers et de sites de pratiques APN. Le cœur de l'interface repose sur un ensemble de modules spécialisés selon le type de données :



**Tronçons** = donnée linéaire brute



**Sentiers** = ensemble de tronçons, voir la section Sentiers pour voir les cas d'utilisation.



**Statuts** = informations sur les statuts physiques et fonciers du linéaire



**Aménagements** = ouvrages et équipements



**Signalétiques** = équipements de signalétiques



**Interventions** = gestion/suivi des travaux



**Chantiers** = ensemble d'Interventions



**Signalements** = problèmes constatés qui nécessitent (ou pas) une intervention (**NON TRAITE DANS CETTE EDITION**)

L'interface admin de Geotrek se décline en deux vues principales : liste ou objet. La vue présente l'ensemble ou une sélection d'objets selon le module sélectionné. La vue objet s'affiche lorsque l'on sélectionne un objet existant, ou lors de la création d'un nouvel objet.

# PRÉSENTATION DE L'INTERFACE EN VUE LISTE

Selection du module

Création d'un nouvel objet

Filtre thématique

Outils cartographiques

Gestion des couches  
affichées sur la carte

Selection de zooms

Fusion ou suppression multiple

Filtre

Réglage horizontal de la fenêtre  
cartographique

Listes des objets affichés sur la  
carte

Export des données

Rechercher par mot clé

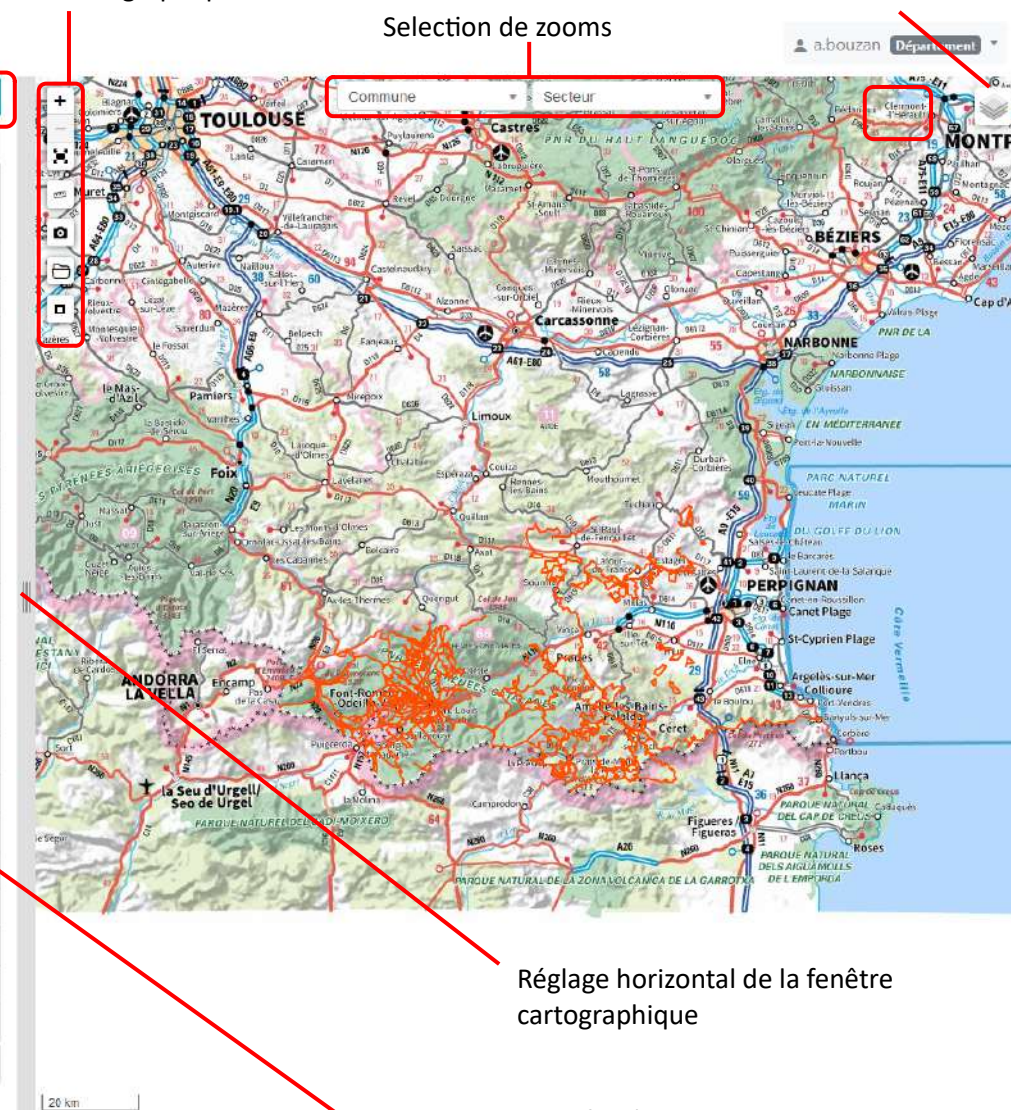
liste 1651 (2255.6 km)

+ Ajouter un tronçon

Actions

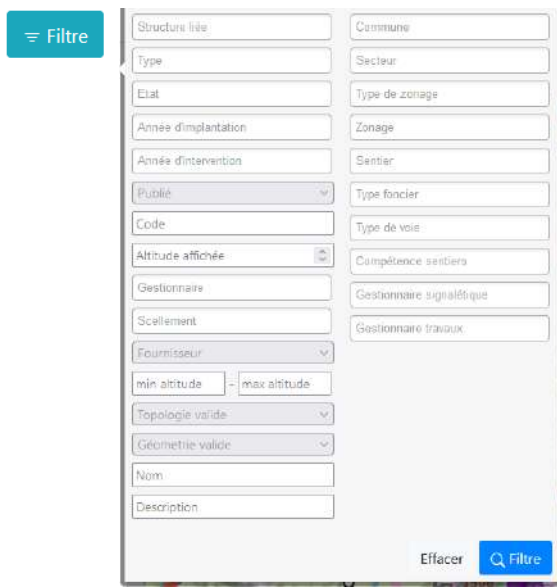
| Action                   | Nom        | Longueur 3D | Longueur 2D |
|--------------------------|------------|-------------|-------------|
| <input type="checkbox"/> | tronçon 3  | 319.3       | 313.4       |
| <input type="checkbox"/> | tronçon 4  | 798.1       | 786.5       |
| <input type="checkbox"/> | tronçon 5  | 9398.2      | 9230.8      |
| <input type="checkbox"/> | tronçon 6  | 5888.5      | 5744.8      |
| <input type="checkbox"/> | tronçon 7  | 3733.6      | 3636.2      |
| <input type="checkbox"/> | tronçon 9  | 1866.1      | 1827.8      |
| <input type="checkbox"/> | tronçon 10 | 622.1       | 615.7       |
| <input type="checkbox"/> | tronçon 11 | 7587.9      | 7515.7      |
| <input type="checkbox"/> | tronçon 14 | 1395        | 1378        |
| <input type="checkbox"/> | tronçon 15 | 14288.3     | 14101.9     |
| <input type="checkbox"/> | tronçon 16 | 717.5       | 707.3       |
| <input type="checkbox"/> | tronçon 17 | 5081.9      | 4970.5      |
| <input type="checkbox"/> | tronçon 20 | 4619.6      | 4489.6      |
| <input type="checkbox"/> | tronçon 24 | 12340.2     | 12241.7     |
| <input type="checkbox"/> | tronçon 25 | 3474.8      | 3401.2      |
| <input type="checkbox"/> | tronçon 28 | 28627       | 28381.9     |
| <input type="checkbox"/> | tronçon 29 | 634.1       | 632.8       |
| <input type="checkbox"/> | tronçon 30 | 537.9       | 531.5       |
| <input type="checkbox"/> | tronçon 31 | 5861.3      | 5725.9      |
| <input type="checkbox"/> | tronçon 44 | 2990.1      | 2904.4      |
| <input type="checkbox"/> | tronçon 45 | 8373.2      | 8173        |
| <input type="checkbox"/> | tronçon 48 | 5943.1      | 5755.8      |
| <input type="checkbox"/> | tronçon 49 | 8192.4      | 8031.1      |

1 2 3 4 5 ... 72

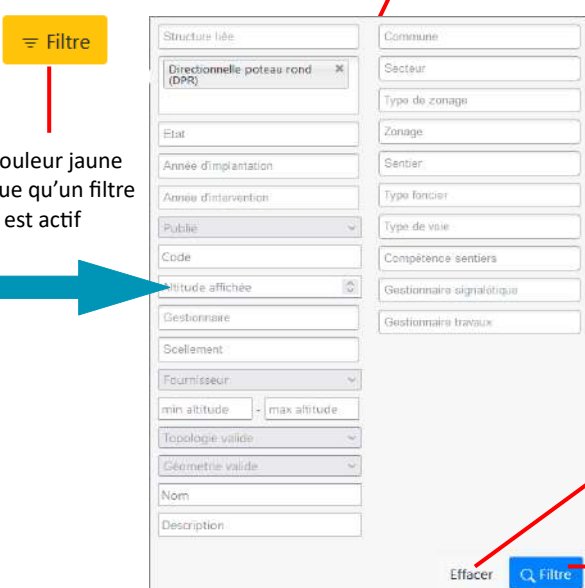


## Filtre thématique

L'outil filtre est un outil de sélection des données qui seront ensuite affichés sur la carte. Il permet de configurer des filtres thématiques en fonction des informations saisies dans le module sélectionné (filtre contextuel). Exemple : Si nous sélectionnons le module Signalétique, les informations filtrables vont concerner les informations relatives à la signalétique. Il est possible de combiner plusieurs critères de sélection et ainsi avoir une sélection d'objet très précise.



La fenêtre filtre lorsque l'on clique sur le bouton



Configuration du filtre



Liste des résultats obtenus, seuls ces objets sont affichés sur la carte

**Annotations :**

- Je demande de n'afficher que les signalétiques de type « Directionnelle poteau rond (DPR) »
- La couleur jaune indique qu'un filtre est actif
- Cliquer pour désactiver le filtre actif
- Cliquer pour activer le filtre
- La liste des objets est mis à jour selon le filtrage configuré

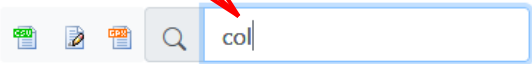
| Nom                        | Code     | Type                             | Etat                            |
|----------------------------|----------|----------------------------------|---------------------------------|
| Pic de Mortiers            | 66082/6  | Directionnelle poteau rond (DPR) | Pose, dépose et/ou remplacem... |
| Ras de la Sal              | 66082/3  | Directionnelle poteau rond (DPR) | RAS                             |
| La LLiters                 | 66052/4  | Directionnelle poteau rond (DPR) | Support à remplacer             |
| Coma de la Giava           | 66005/8  | Directionnelle poteau rond (DPR) | Pose, dépose et/ou remplacem... |
| La Bollosa (barrage)       | 66005/6  | Directionnelle poteau rond (DPR) | Pose, dépose et/ou remplacem... |
| La Bolloseta               | 66004/1  | Directionnelle poteau rond (DPR) | Pose, dépose et/ou remplacem... |
| B 021-Els Esquits          | 66020/4  | Directionnelle poteau rond (DPR) | A éclaircir                     |
| Bac de la Molina           | 66020/6  | Directionnelle poteau rond (DPR) | A éclaircir                     |
| Jaça de les Cabres         | 66020/1  | Directionnelle poteau rond (DPR) | RAS                             |
| Pla del Termanal           | 66020/8  | Directionnelle poteau rond (DPR) | Pose, dépose et/ou remplacem... |
| Pla del Termanal           | 66020/9  | Directionnelle poteau rond (DPR) | Support à remplacer             |
| Pla de les Artigues        | 66020/10 | Directionnelle poteau rond (DPR) | Pose, dépose et/ou remplacem... |
| Coll de la Pena            | 66027/5  | Directionnelle poteau rond (DPR) | Support à déposer               |
| Coll de la Pena            | 66027/3  | Directionnelle poteau rond (DPR) | Support à remplacer             |
| Col de La Perche           | 66027/4  | Directionnelle poteau rond (DPR) | Pose, dépose et/ou remplacem... |
| Sortie La Cabanasse        | 66188/2  | Directionnelle poteau rond (DPR) | Pose, dépose et/ou remplacem... |
| Parking Ecole la Cabanasse | 66027/8  | Directionnelle poteau rond (DPR) | Support à déposer               |
| La Cabanasse               | 66027/7  | Directionnelle poteau rond (DPR) | Support à déposer               |
| Planis- El Castell         | 66142/5  | Directionnelle poteau rond (DPR) | Pose, dépose et/ou remplacem... |
| Cascarols                  | 66142/3  | Directionnelle poteau rond (DPR) | Pose, dépose et/ou remplacem... |
| Forêt de Planis            | 66142/1  | Directionnelle poteau rond (DPR) | Pose, dépose et/ou remplacem... |
| Pla de Cedelles            | 66142/2  | Directionnelle poteau rond (DPR) | Support à déposer               |
| L'Alemany                  | 66102/3  | Directionnelle poteau rond (DPR) | RAS                             |

## Rechercher des objets par mot clé

La barre de recherche située au coin inférieur gauche de l'écran permet d'isoler les objets contenant une suite de caractères dans leur formulaire. La recherche fonctionne uniquement pour les champs de saisie manuel et pas pour les champs avec liste déroulante.

La capture d'écran ci-dessous montre un exemple de résultat d'une recherche par mot clés.

| Nom               | Code     | Type                             | Etat                             |
|-------------------|----------|----------------------------------|----------------------------------|
| Col del Grecs     | 66073/7  | Directionnelle poteau rond (DPR) | Pose, dépose et/ou remplaceme... |
| Col de Clara      | 66204/9  | Directionnelle poteau rond (DPR) | Pose, dépose et/ou remplaceme... |
| Col de Milleres   | 66204/1  | Directionnelle poteau rond (DPR) | RAS                              |
| Col de Villerach  | 66051/3  | Directionnelle poteau rond (DPR) | RAS                              |
| Col de la Martra  | 66051/4  | Directionnelle poteau rond (DPR) | A éclaircir                      |
| Col de la Martra  | 66051/1  | Directionnelle poteau rond (DPR) | RAS                              |
| Col Vell          | 66222/2  | Directionnelle poteau rond (DPR) | A éclaircir                      |
| Col de Llavant    | 66222/13 | Non renseigné                    | RAS                              |
| Col de Creu       | 66051/5  | Non renseigné                    | RAS                              |
| Paracol           | 66034/5  | Non renseigné                    | RAS                              |
| La Colada         | 66057/2  | Non renseigné                    | RAS                              |
| Col de Sant Poliu | 66079/4  | Non renseigné                    | RAS                              |
| Camp del Col      | 66162/1  | Non renseigné                    | RAS                              |



### Attention !

La recherche par mot clé permet uniquement l'affichage, mais pas la sélection d'objets. Il n'est donc pas possible de réaliser un export des objets affichés via cet outil

## Exporter les données affichées sur la carte

L'outil offre la possibilité d'exporter les données qui s'affichent sur la carte sous plusieurs formats :



.csv .shp .gpx

Boutons d'export des données situées à côté de la barre de recherche. En cliquant sur le format souhaité, les données s'enregistrent dans le répertoire de téléchargement par défaut de votre navigateur

Pour information, voici une rapide description des formats proposés :

- .csv : texte brut exploitable notamment au format tableau via un logiciel tableur (Libre Office Calc, Microsoft Excel)
- .shp : ESRI Shapefile, exploitable via un logiciel de SIG (QGIS, ArcGIS)
- .gpx : Fichier de coordonnées GPS, exploitable notamment via un terminal GPS

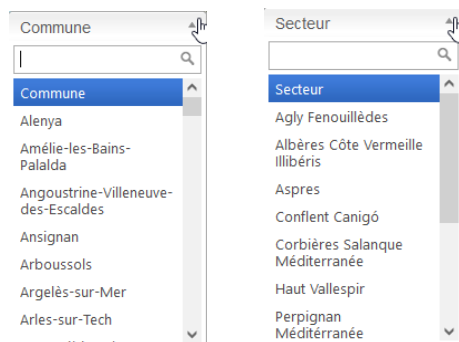
## Visualisation des couches

- ☐ Scan25
- ☒ Scan OpenStreetMap
- ☐ Orthophoto
- ☐ Cadastre
- Infrastructure**
  - ☐ Infrastructure
  - ☐ Signage
- Maintenance**
  - ☐ Intervention
- Itinéraire**
  - ☐ Itinéraires
  - ☐ POI
  - ☐ Services
- Tourisme**
  - ☐ Contenu touristique
  - ☐ Évènement touristique
- Retours utilisateurs**
  - ☐ Signalement
- Sensibilité**
  - ☐ Zone de sensibilité
- Outdoor**
  - ☐ Site outdoor
  - ☐ Parcours outdoor
- Zonage**
  - ☒ Secteurs
  - ☐ Communes
  - ☐ Natura 2000
  - ☐ Réserves naturelles
  - ☐ Sites classés



En survolant l'icône de visualisation de couche, il est possible, via des cases à cocher, de visualiser sur la carte les différents objets saisis dans l'ensemble des modules. C'est ici également que l'on retrouvera les fonds de cartes et les différents zonages (limites administratives, zones natura 2000, sites classés, réserves naturelles, etc...)

## Zoomer sur une zone déterminée



Il est possible de zoomer la carte sur une zone en particulier. Sur une commune ou sur un secteur, ici la Communauté de Communes. Le zoom s'effectue en sélectionnant la zone dans l'une des deux listes déroulantes avec la possibilité de chercher par mots-clés.

## Les outils cartographiques



Zoom avant/arrière

Basculer la carte en plein écran

Outil de mesure

Enregistrer la carte format image

Visualiser un fichier .GPX, .KML ou .GEOJSON sur la carte

Retour à la vue par défaut (échelle départementale)

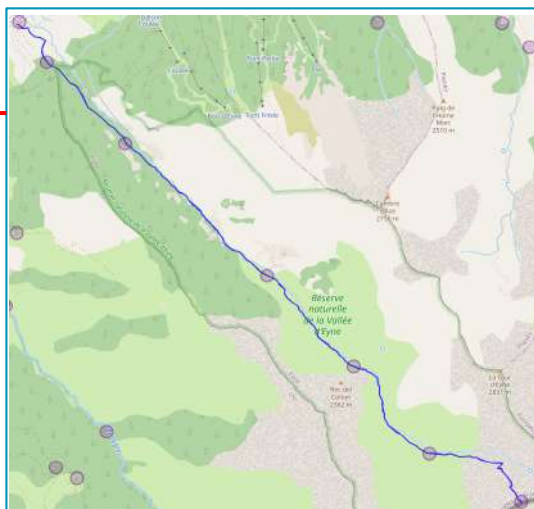


=> Dessiner la distance à mesurer en créant des points successifs (carrés blanc).

=> Cliquer sur le dernier point pour terminer la mesure

=> La distance s'affiche en temps réel lors du dessin

=> Cliquer un seconde fois fait disparaître le tracé



=> Afficher un fichier .gpx, .kml ou .geojson

=> La vue est zoomé automatiquement sur l'objet chargé

=> L'objet s'affiche en bleu sur la carte

=> Possibilité de charger plusieurs fichiers de manière successive

=> Actualiser la page réinitialise la vue initiale, avant le chargement des fichiers

# PRÉSENTATION DE L'INTERFACE EN VUE OBJET

Voir/Joindre des documents

Consulter le journal des éditions de l'objet

Exporter une fiche récapitulative

Editer l'objet

Liste Passerelle X

Propriétés Département

Fichiers liés (3) Historique

ODT DOC PDF

Modifier

## Informations

|                          |                                                       |
|--------------------------|-------------------------------------------------------|
| Structure liée           | Département                                           |
| Nom                      | Passerelle                                            |
| Type                     | Passerelle                                            |
| Etat                     | None                                                  |
| Description              | Passerelle finie d'achever 2015<br>Coût : 6 960 € TTC |
| Accessibilité            | Aucun(e)                                              |
| Année d'implantation     |                                                       |
| Niveau des usagers       |                                                       |
| Niveau des interventions |                                                       |
| ID externe               | Aucun(e)                                              |
| Fournisseur              | Aucun(e)                                              |
| Altitude                 | Min: 2239 m                                           |
| Publié                   | Brouillon                                             |
| Date d'insertion         | 9 Septembre 2015 17:38 (7 ans)                        |
| Date de modification     | 6 Février 2020 18:03 (2 ans)                          |
| Dernier auteur           | e.fabre                                               |
| Créateur                 | e.fabre                                               |
| Auteurs                  | j.garau-figueres, e.fabre                             |

Informations relatives à l'objet

Estany de la Basseta

Localisation de l'objet

## Ajouter/consulter des documents



Propriétés Département

ODT DOC PDF

Fichiers liés (3) Historique

Modifier

### Fichiers liés

| Nom de fichier                                                                    | Légende                        | Auteur | Date d'insertion       | Date de modification   | Actions                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------|------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------|
|  | Travaux effectués-Vue latérale | azn    | 9 Septembre 2015 17:42 | 28 Octobre 2020 18:32  | <a href="#">Modifier</a><br><a href="#">Supprimer</a> |
|  | Travaux effectués              | azn    | 9 Septembre 2015 17:40 | 28 Octobre 2020 18:32  | <a href="#">Modifier</a><br><a href="#">Supprimer</a> |
|  | CCTP-Passerelle sur la Lladure | azn    | 9 Septembre 2015 17:39 | 9 Septembre 2015 17:39 | <a href="#">Modifier</a><br><a href="#">Supprimer</a> |

#### Nouveau fichier attaché

**Mode\***

☒ Fichier  
☐ URL Youtube/Soundcloud  
☐ Lien d'image externe

**Fichier \***  Browse

**Type de fichier\***

**Licence**

**Auteur**

**Nom de fichier**

**Légende**

Détails affichés

Soumettre le fichier

Cliquer sur la miniature pour consulter le document

Cliquer pour modifier pour accéder au formulaire de sélection du fichier

Sélectionner un mode de récupération du document

Renseigner l'URL ou le chemin vers le document

Sélectionner dans la liste le type de document

Préciser votre structure (garanti la protection du document)

## Lier un nouvel objet à un objet existant

Geotrek-Admin offre la possibilité de créer un objet à partir d'un autre. Dans certains cas spécifiques cela permet de lier certains objets entre eux et donc d'assurer un suivi rigoureux. Cette fonctionnalité s'avère particulièrement utile dans la gestion des travaux. Comme évoqué en début de guide, le module « intervention » est dédié à la planification et au suivi des travaux.

Les travaux en questions portent notamment sur des équipements saisis dans Geotrek-Admin. Si nous avons, par exemple, à planifier une opération de réparation sur une passerelle répertoriée dans la base de donnée. Il est fortement conseillé se saisir l'intervention depuis l'objet en question directement. Voir le protocole en exemple ci-contre

Liste ▾ Ajouter une intervention

 **Structure liée\*** Département

**Nom\*** Réparation passerelle Bassettes  
Bref résumé :

**Date\*** 17/01/2023  
Quand ?

**Statut\*** En attente

Désordres:

Type: Réparation équipement

☐ Sous-traitance

Longueur: 0.0

Largeur: 0.0

Hauteur: 0.0

Enjeu: -----

Chantier: -----

2. Remplir le formulaire de l'intervention

ODT DOC PDF

Propriétés Département Fichiers liés (3) Historique Modifier

**Créateur** e.fabre

**Auteurs** j.garau-figueres, e.fabre

**Gestion**

**Tronçons** tronçon 38665 (862m)

**Sentiers** Aucun(e) [Ajouter un sentier](#)

**Signalétique**

**Signalétiques** Aucun(e) [Ajouter une signalétique](#)

**Travaux**

**Interventions** Aucun(e) [Ajouter une intervention](#)

**Chantiers**

**Zonage**

**Communes** Formiguères

**Secteurs** Pyrénées Catalanes

**Zonage** Natura 2000 - Capcir, Carlit et Campcardos  
Sites classés - Le Cirque des Etangs de Camporeils

a.bouzan Département

1. Cliquer sur ajouter une intervention depuis la rubrique travaux des infos liées à l'objet

### Attention !

Lors de la création d'un objet lié à un autre la fenêtre cartographique reste vide ce qui est normal

## Module Intervention



Propriétés Département

Fichiers liés (0)

Historique

Modifier

|                     |                                        |
|---------------------|----------------------------------------|
| Nom                 | Réparation passerelle Bassettes*guide* |
| Date                | 17 Janvier 2023                        |
| Enjeu               | Aucun(e)                               |
| Statut              | En attente                             |
| Type                | Réparation équipement                  |
| Sous-traitance      | Non                                    |
| Désordres           | Equipement dégradé                     |
| Coût matériel       | 0,00 €                                 |
| Coût héliportage    | 0,00 €                                 |
| Coût sous-traitance | 0,00 €                                 |
| Coût jours-hommes   | Aucun(e)                               |
| Coût total          | 0,00 €                                 |
| Chantier            | Aucun(e)                               |
| Objet lié           | Passerelle                             |

## Module Aménagements



Propriétés Département

Fichiers liés (3)

Historique

Modifier

Tronçons

tronçon 38565

(1822m)

Sentiers

Aucun(e)

Ajouter un sentier

Signalétique

Signalétiques

Aucun(e)

Ajouter une signalétique

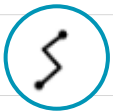
Travaux

Interventions

| Sur        | Nom                                    | Statut     | Enjeu | Coût total | Date       |
|------------|----------------------------------------|------------|-------|------------|------------|
| Passerelle | Réparation passerelle Bassettes*guide* | En attente | None  | 0.0        | 2023-01-17 |

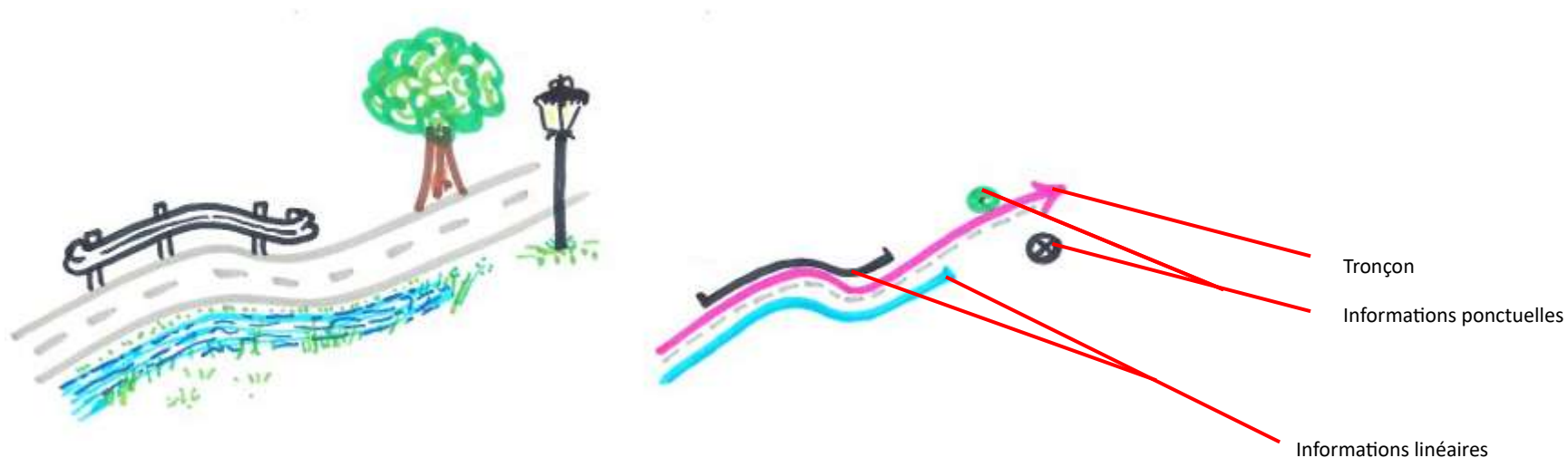
Ajouter une intervention

3. Le lien entre les deux objets est effectif, les informations se croisent à partir des deux objets. Respecter ce protocole permet d'avoir un historique précis des interventions successives sur un objet en particulier. Cette fonctionnalité peut être utilisée pour un linéaire (sentier, itinéraire, etc.) ou pour un objet ponctuel (signalétique, aménagement, etc.).



## Principes de fonctionnement :

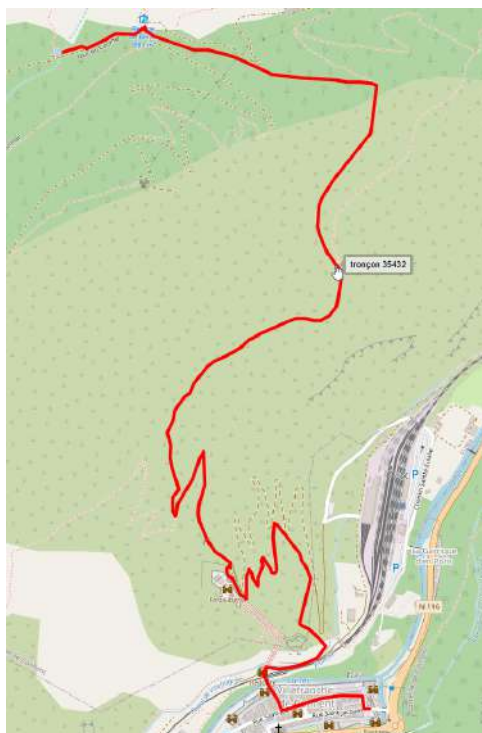
Les tronçons représentent l'assise physique du sentier. C'est la donnée linéaire brute sur laquelle va venir se superposer les autres informations quelles soient ponctuelles (ex : signalétiques, aménagements) ou linéaires (itinéraires, statuts):



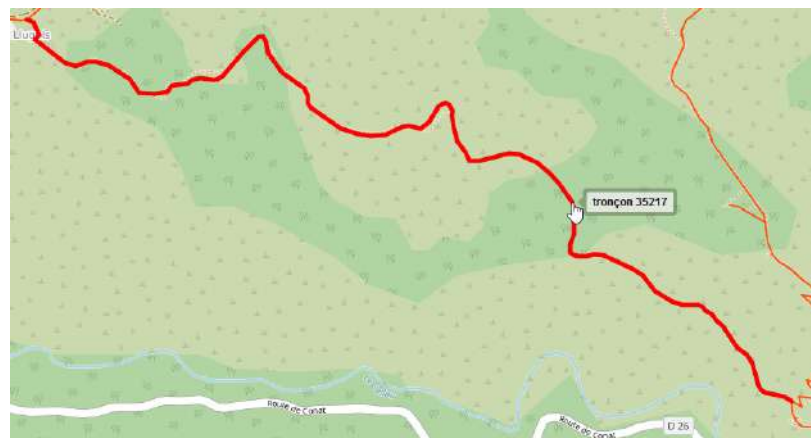
Source: Makina Corpus : <https://makina-corpus.com/sig-webmapping/la-segmentation-dynamique>

Afin de garantir ce fonctionnement, la saisie des tronçons doit respecter certaines règles (topologie). Le tronçon est donc une ligne continue :

- entre deux intersections **ou**
- d'un point A à un point B **ou**
- d'un point A à une intersection.



Tronçon d'un point A à un point B



Tronçon entre deux intersections



Tronçon d'un point A à une intersection

### Procédure d'ajout d'un nouveau tronçon :

S'agissant d'une donnée essentielle, la procédure d'intégration de nouveaux tronçons doit répondre à des modalités bien précises. Après saisie de la donnée par chaque utilisateur, celle-ci sera contrôlée par le référent Geotrek 66 afin d'en vérifier la validité. Le protocole de saisie est détaillé étape par étape à la page suivante.

#### 1. Ajouter un tronçon



## 2. Renseigner le formulaire selon les modalités ci-dessous :

|                                              |                                                                                     |                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nom                                          | <input type="text"/>                                                                | <br>Laisser vide                                                  |
| Enjeu d'entretien                            | <input type="text" value="-----"/>                                                  |                                                                                                                                                      |
| Confort                                      | <input type="text" value="-----"/>                                                  |                                                                                                                                                      |
| Départ                                       | <input type="text"/>                                                                |                                                                                                                                                      |
| Arrivée                                      | <input type="text"/>                                                                |                                                                                                                                                      |
|                                              | <small>Nom officiel</small>                                                         |                                                                                                                                                      |
|                                              | <small>Lieu de départ</small>                                                       |                                                                                                                                                      |
|                                              | <small>Lieu d'arrivée</small>                                                       |                                                                                                                                                      |
| Source                                       | <input type="text" value="-----"/>                                                  |                                                                                                                                                      |
| Balisages                                    | <input type="text" value="Choisir valeur(s)"/>                                      | Selectionner le balisage présent sur le terrain (GR – GRP – PR – VTT).<br>Plusieurs types de balisage peuvent être sélectionner pour un même tronçon |
| Usages                                       | <input type="text" value="Choisir valeur(s)"/>                                      |                                                                                                                                                      |
| <br>                                         |                                                                                     |                                                                                                                                                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> Validité |  | Décocher les cases selon ce modèle                                                                                                                   |
| <input type="checkbox"/> Inverser le tronçon |                                                                                     |                                                                                                                                                      |
|                                              | <small>Approuvé par le référent</small>                                             |                                                                                                                                                      |
|                                              | <small>Le tronçon sera inversé une fois sauvegardé.</small>                         |                                                                                                                                                      |

### Dessiner le tronçon



Cliquer sur dessiner une ligne, dessiner le tracé en cliquant point par point (niveau de zoom max sur fond IGN). Cliquer sur le dernier point pour terminer le dessin.

### Vérifier l'acrochage aux tronçons existants

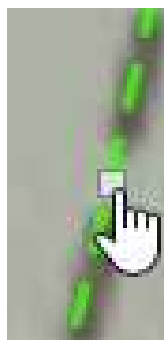


Avant de créer le tronçon il faut cliquer sur Editer les objets puis vérifier que les points d'intersections avec les tronçons existants se colorent en jaune

### Editer le dessin de son tronçon

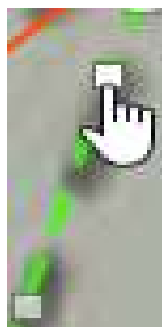
#### **Déplacer un nœud**

Cliquer et maintenir un nœud (carré plein blanc) pour le déplacer. Le tracé suit le déplacement du curseur.



#### **Ajouter un nœud**

Cliquer sur le nœud en transparence pour ajouter un nouveau nœud



#### **Supprimer un nœud**

Cliquer une fois sur le nœud (carré plein blanc) pour le supprimer



Pour supprimer le dessin cliquer sur Supprimer des objets et cliquer dessus quand le curseur change de forme. Possibilité d'annuler la suppression en cliquant sur annuler

### 3. Créer le tronçon:

Annuler

✓ Créer

Cliquer sur créer pour enregistrer le tronçon. Le référent Geotrek 66 reçoit une notification de la création du tronçon. Celui ne sera définitivement intégré qu'après validation par le Chargé de Projet Geotrek du Département

#### Import massif de tronçons

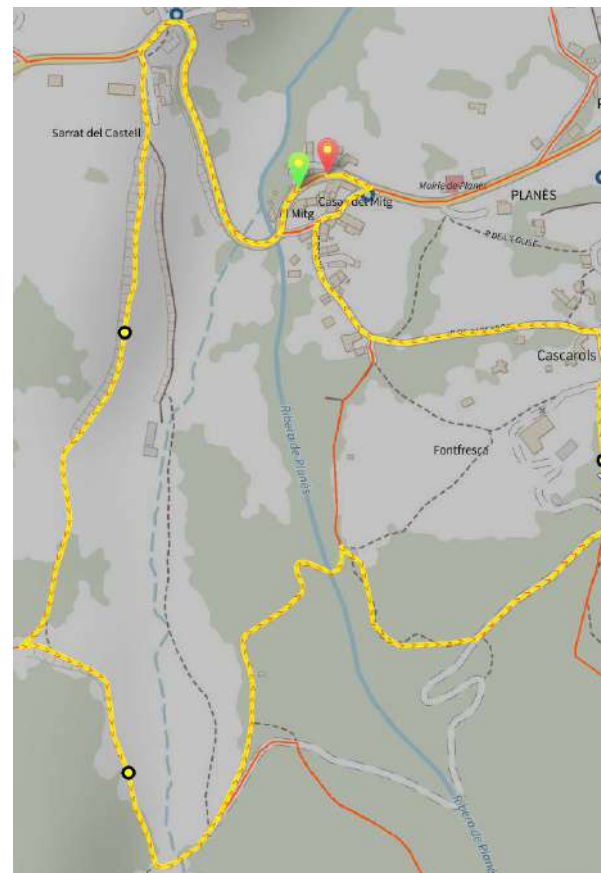
L'import massif d'un ensemble de tronçon est possible. Il permet d'éviter d'avoir à saisir manuellement les tronçons via l'interface « gestion » de Geotrek Admin. Il ne peut se faire directement via l'interface « gestion » de Geotrek Admin. Dans le cas où vous souhaiteriez procéder à un import massif, veuillez vous rapprocher du référent Chargé de projet Geotrek du Département.



## Principes de fonctionnement

Le module sentiers permet de saisir un linéaire qui repose sur un ensemble de tronçons (entiers ou parties). Le dessin du tracé s'effectue automatiquement par le calcul du chemin le plus court d'un point A à un point B. L'ajout de point intermédiaire permet de « forcer » le passage de l'itinéraire par certains tronçons comme indiqué dans l'exemple ci dessous :

### ➤ Dessin du tracé



Après positionnement d'un point de départ et d'arrivée le système calcule le chemin le plus court entre ces deux points et dessine automatiquement le tracé correspondant

En passant le curseur sur le tracé dessiné une pastille apparaît. Cliquer et maintenir sur cette pastille pour la positionner sur un tronçon pour y définir un point intermédiaire par lequel le tracé doit passer pour aller du point de départ vers le point d'arrivée.

Les flèches rouge sur le tracé indique le sens de circulation.

Pour supprimer un point intermédiaire cliquer 1 fois sur la pastille.

Ci-dessus un exemple d'un itinéraire en boucle avec les point intermédiaires qui ont permis de dessiner le tracé

### Inventaire des zones d'entretien régulier :

Le but de cette procédure est de répertorier et cartographiera les portions de sentiers ou des opérations d'entretiens sont planifiées de manière régulière. Comme les secteurs où il y a des opérations de débroussaillage à réaliser chaque année par exemple. L'intérêt de cet inventaire est de n'avoir à saisir qu'une seule fois la localisation. L'agent responsable des travaux d'entretien devra simplement y lier une intervention à chaque fois que ceux-ci devront être réalisés. Voici la procédure à suivre :

## 1. Localiser une zone d'entretien régulier

[+ Ajouter un sentier](#)

Cliquer sur ajouter un sentier depuis le module Sentiers



Déssiner le tracé (voir page précédente)

**Structure liée\***

Département

**Nom\***

Débroussaillages printemps GR10 Planes

Départ

Arrivée

Catégorie

Zone d'entretien régulier

Commentaires

**B** *I* A ▼
   
 ☰ ▼ ☷ ▼ 🔗 🖼️ ▶️ ↶️ ↷️ *I*\* <>

Accès piste Cascarols

3000 caractères maximum (recommandé)

3 MOTS PROPULSÉ PAR TINY

Choisir sa structure dans la liste

Nommer la zone  
Recommandations : Type  
de travaux, saison,  
localisation générale

Sélectionner la catégorie d'utilisation du module sentier (ici zone d'entretien régulier)

Indiquer les informations  
générales jugées utiles

Cliquer sur Créer pour valider

✓ Créer

## 2. Planifier une intervention sur zone d'entretien régulier

1

A partir du module Sentiers, filtrer « Zone d'entretien régulier » dans le champ « Catégorie »

Filtre

D

1

Structure liée

Nom

Gestion des labellisations

Arrivée

Labellisations

Commentaires

Fournisseur

min altitude - max altitude

min longueur - max longueur

min longueur 3 - max longueur 3

min dénivelé pc - max dénivelé pc

min dénivelé né - max dénivelé né

min pente - max pente

Topologie valide

Géométrie valide

Commune

Secteur

Type de zonage

Zonage

Type foncier

Type de voie

Compétence sentiers

Gestionnaire signalétique

Gestionnaire travaux



2

Sélectionner la zone concernée dans la liste filtrée

Liste

Débroussaillage printemps GR10 Planes "guide" x

Altitude

Date d'insertion

Date de modification

Dernier auteur

Créateur

Auteurs

ID externe

Fournisseur

Gestion

Tronçons

Aménagement

Aménagements

Signalétique

Signalétiques

Travaux

Interventions

| Sur      | Nom | Statut    | Enjeu     | Coût total | Date       |
|----------|-----|-----------|-----------|------------|------------|
| Tronçons | 19  | Planifiée | Récurrent | 537,65     | 2016-05-18 |

Ajouter une intervention

3

Cliquer sur « ajouter une intervention » dans les informations sur la partie gauche de l'écran

Structure liée\*

Nom\*

Date\*

Statut\*

Désordres

Type

Sous-traitance

Longueur

Largeur

Hauteur

Enjeu

Chantier

Coût matériel

Coût hélicoptage

Coût sous-traitance

Jours-Hommes

Fonction

Fonction

Ajouter

4

Remplir le formulaire selon les besoins de votre structure

5

Après validation, intégrer les documents relatifs à l'intervention (photo, bon de commande etc.) Cf p.10





## Principes de fonctionnement

Le module statut permet de localiser précisément sur un linéaire différentes informations relatives à l'assise du sentier :

- **le type Foncier** : Chemin privé, Chemin rural, Voie communale, Route départementale, Route nationale, Chemin domanial, DFCI
- **le type de voie (nature physique de l'assise)** : Piste, Sentier, Voie goudronnée
- **Gestionnaire de signalétique** : sélection d'un organisme dans une liste (CD66, Communautés de communes, etc...)
- **Gestionnaires travaux** : sélection d'un organisme dans une liste (CD66, Communautés de communes, etc...)
- **Compétences sentiers** : sélection d'un organisme dans une liste (CD66, Communautés de communes, etc...)

## Procédure d'ajout d'un nouveau statut :

### 1. Ajouter un statut :

Selectionner la catégorie de statuts à renseigner ou à consulter

Liste 0

Types de voie

+ Ajouter un type de voie

Après avoir sélectionné la bonne catégorie cliquer pour ce bouton pour commencer à remplir le formulaire

Filtre

Types fonciers

Compétences sentiers

Gestionnaires signalétique

Gestionnaires travaux

Longueur 3D

Longueur 2D

No matching records found

< >

## 2. Dessiner le tracé et renseigner le formulaire

Liste

Ajouter un type foncier

Type foncier\*

Propriétaire

Chemin privé

B I A

Nom Prénom

Adresse postale

Ref. parcelle

\*guide\*

EM

3000 characters maximum recommended

7 MOTS PROPULSÉ PAR TINY

☒ Conventionné

Indiquer le type de statut correspondant dans la liste déroulante

Indiquer les informations relatives aux propriétaires (exclusif à la catégorie « Types fonciers »)

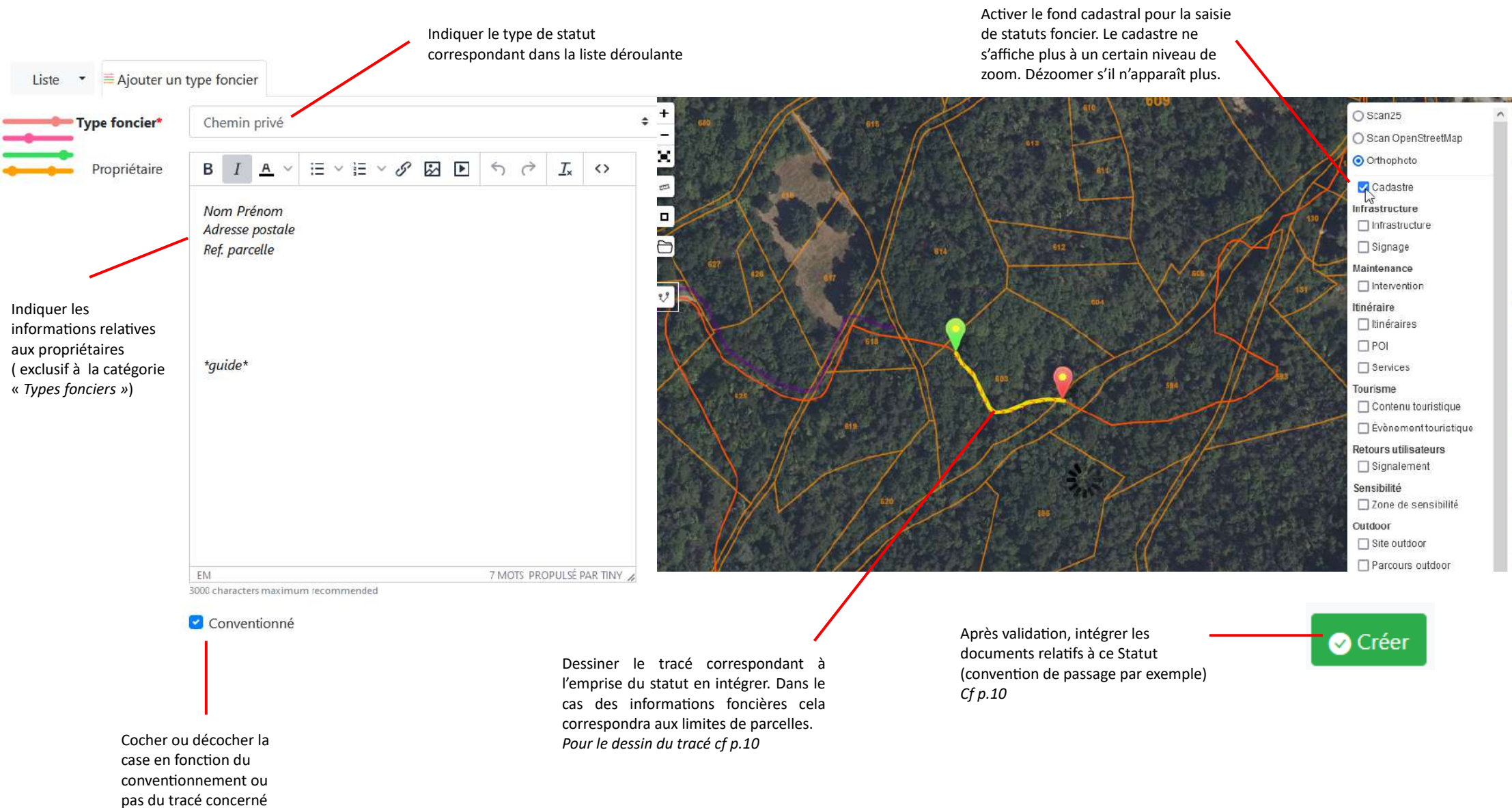
Cocher ou décocher la case en fonction du conventionnement ou pas du tracé concerné

Activer le fond cadastral pour la saisie de statuts foncier. Le cadastre ne s'affiche plus à un certain niveau de zoom. Dézoomer s'il n'apparaît plus.

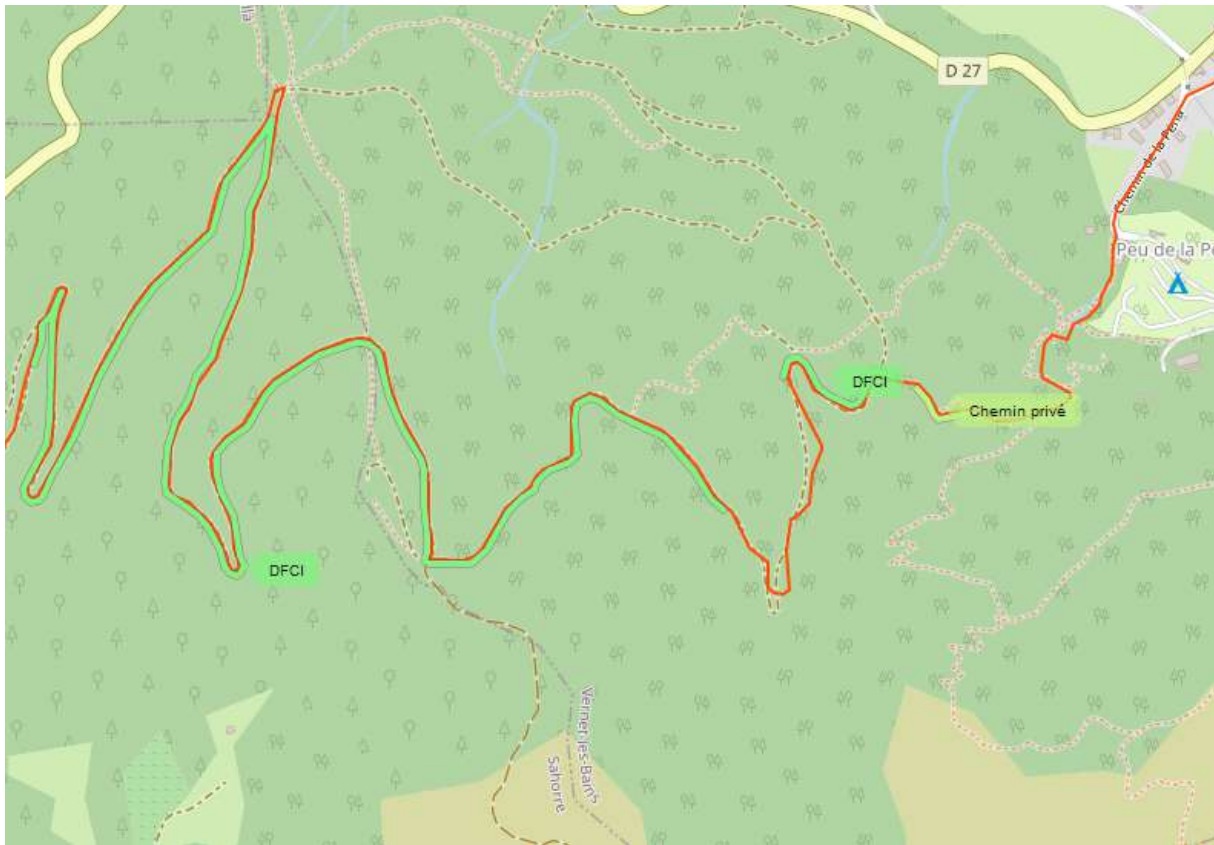
Dessiner le tracé correspondant à l'emprise du statut en intégrer. Dans le cas des informations foncières cela correspondra aux limites de parcelles. Pour le dessin du tracé cf p.10

Après validation, intégrer les documents relatifs à ce Statut (convention de passage par exemple) Cf p.10

Créer



## Visualiser les données :



### Zonage

- ☐ Secteurs
- ☐ Communes
- ☐ Natura 2000
- ☐ Réserves naturelles
- ☐ Sites classés

### Statut

- ☒ Type foncier
- ☐ Type de voie
- ☐ Compétence
- ☐ Gestionnaires signalétique
- ☐ Gestionnaires travaux

Depuis le panneau de couches, sur la fenêtre cartographique, possibilité de visualiser les différents types de statuts.

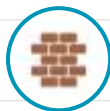
Possibilité de visualiser l'ensemble des objets affichés sur la carte sous forme de tableau



Rechercher

Le tableau reprend l'ensemble des informations saisies via le formulaire et calculés automatiquement

| ID     | Type foncier | Propriétaire                             | Conventionné | Communes                  | Zonage                 | Longueur 2D |
|--------|--------------|------------------------------------------|--------------|---------------------------|------------------------|-------------|
| 5895   | DFCI         |                                          | non          | Py, Casteil               | Natura 2000 - Massif d | 2872,7      |
| 5907   | DFCI         |                                          | non          | Casteil                   | Sites classés - Massif | 155,1       |
| 5933   | DFCI         |                                          | non          | Taurinya                  |                        | 897         |
| 5935   | DFCI         |                                          | non          | Casteil                   | Natura 2000 - Massif d | 2305,2      |
| 5953   | DFCI         |                                          | non          | Escaro                    |                        | 344,4       |
| 5955   | DFCI         |                                          | non          | Escaro                    |                        | 2313,4      |
| 5957   | DFCI         |                                          | non          | Sahorre, Escaro           | Natura 2000 - Pins de  | 1416,7      |
| 5961   | DFCI         |                                          | non          | Vernet-les-Bains, Sahorre |                        | 2616,6      |
| 5963   | DFCI         |                                          | non          | Vernet-les-Bains          |                        | 192,4       |
| 5931   | DFCI         |                                          | non          | Clara, Taurinya           |                        | 13,8        |
| 320945 | Chemin privé | Nom Prénom Adresse postale Ref. parcelle | oui          | Vernet-les-Bains          |                        | 81,2        |



## Principes de fonctionnement

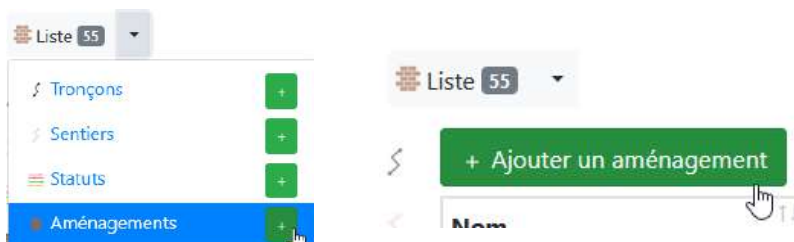
Ce module a pour finalité de répertorier et gérer l'ensemble des équipements **ou** ouvrages du réseau de sentiers des gestionnaires. Comme pour la plupart des modules il suffit d' « ajouter un aménagement » pour accéder au formulaire qui permettra de renseigner toutes les informations nécessaires au suivi de l'aménagement en question.

Quelques précisions utiles pour renseigner certains champs :

- **Nom** : Il est conseillé de choisir un nom qui permette d'identifier le type d'aménagement et le lieu (exemple : Platelage la Pradella)
- **Accessibilité** : Ce champ est destiné à saisir des informations relatives à des aménagements spécifiques à l'accès du public handicapé
- **État** : Ce champ permet d'assurer le suivi des différents aménagements (champ commun avec la Signalétique). Liste déroulante à choix unique : le choix de l'état va permettre de **filtrer et de planifier le type d'action à réaliser**. L'intervention tel que prévu dans notre fonctionnement fait référence aux actions qui doivent être réalisées sur le terrain. Les choix possibles dans la liste sont les suivant :
  - Commande de matériel nécessaire : Sélectionner si besoin de matériaux préalable à une intervention sur le terrain
  - Commande de matériel en cours : Sélectionner quand la commande est effectuée (utile pour un suivi précis)
  - Intervention nécessaire : Une intervention sur le terrain est nécessaire et doit être planifiée (pose de signalétique, pose platelage, réparation aménagement, etc.)
  - Intervention planifiée : L'intervention a été planifiée et est en cours de réalisation
  - RAS : L'aménagement est en bon état et ne nécessite pas de commande de matériel ou d'intervention
- **Niveaux des usagers** : Permet d'indiquer si un aménagement en particulier présente un danger potentiel pour les usagers. Pas d'utilisation prévue par les membres du réseau pour l'instant.
- **Niveaux des interventions** : Permet de préciser un niveau de dangerosité des opérations d'entretien sur un aménagement. Pas d'utilisation prévue par les membres du réseau pour l'instant.

## Procédure d'ajout d'un nouvel aménagement

### 1. Ajouter un nouvel aménagement :



## 2.Positionner l'aménagement et renseigner le formulaire :

ca en es **fr** it

**Nom [fr]\***   
Référence, code, ...

**Type\***

**Etat**

**Année d'implantation**

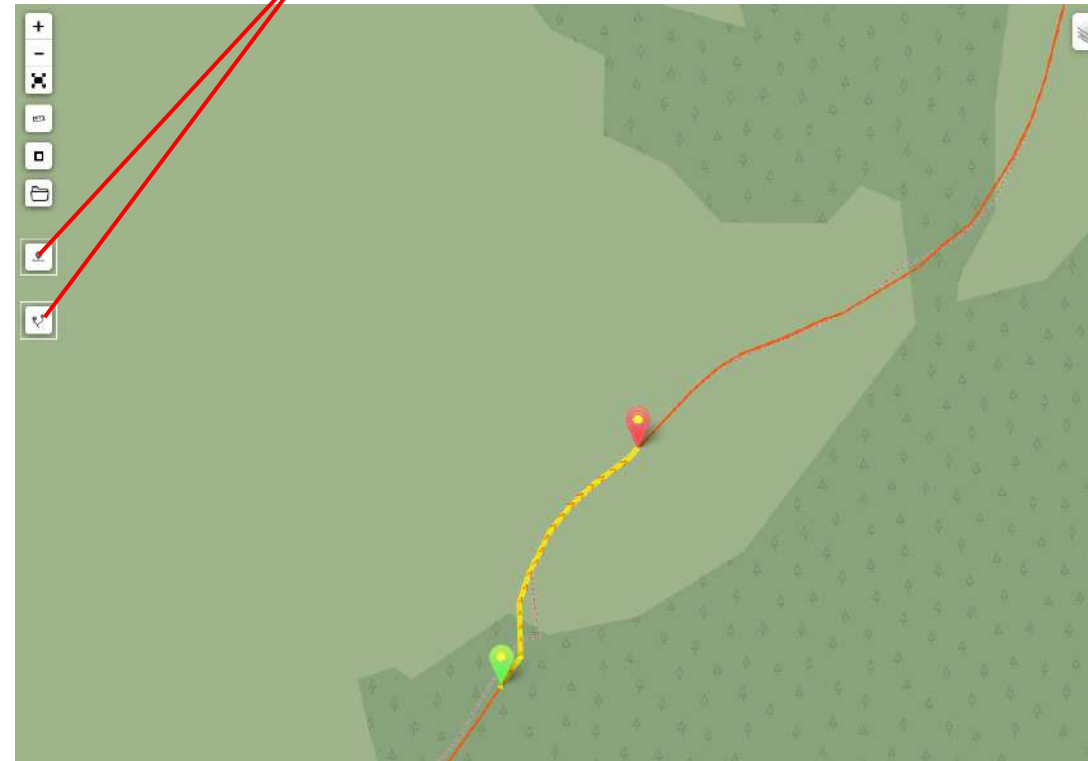
**Niveau des usagers**   
Niveau de dangerosité de l'aménagement pour les usagers

**Niveau des interventions**   
Niveau de dangerosité des interventions d'entretien

ca en es **fr** it

☐ **Publié [fr]**  
Visible sur Geotrek-rando

Ce module offre la possibilité de localiser l'aménagement sous forme de point ou de linéaire. Dans ce cas-ci, un platelage, il est intéressant d'en connaître la longueur



Après validation, intégrer les documents relatifs à cet Aménagement (photo, bon de commande, etc...)  
*Cf p.10*

Annuler

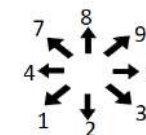
☒ Sauvegarder



## Principes de fonctionnement

Le module Signalétiques permet de saisir l'ensemble des données relatives à la gestion de la signalétique. Cette fonctionnalité se structure autour de deux types de données à renseigner :

- Les emplacements de signalétiques : cette donnée sert à localiser et à décrire le support sur lequel sont fixés les lames de signalétiques. À partir du formulaire correspondant, les champs suivants sont à remplir :
  - Nom : champ texte qui correspond au nom du lieu dit le plus proche de l'emplacement. (Pour les modalités de choix du nom cf p.33)
  - Description : champ texte indiquant des informations jugées utiles (exemple : dimensions d'un poteau)
  - Type : Liste déroulante à choix unique, choisir le type de signalétique correspondant
  - État : *idem module Aménagements cf p 25.*
  - Altitude affichée : champ texte indiquant l'altitude gravée sur la bague de localisation le cas échéant
  - Gestionnaire : liste déroulante à choix unique, choisir sa structure
  - Scellement : liste déroulante à choix unique, choisir le type de scellement correspondant.
- Les lames : cette donnée décrit le contenu (textes et pictogrammes) des lames de signalétiques. Chaque lame est liée à un emplacement de signalétique. La saisie de ces données s'effectue depuis la fiche d'un emplacement. Le formulaire des lames permet de saisir les données suivantes :
  - Numéro de lame : chiffre de 1 à x. Le chiffre 1 correspond à l'élément le plus haut sur le support de signalétique. Poursuivre la numérotation de l'élément vers le plus bas (automatique par défaut)
  - Direction : Indique la direction de la lame avec un chiffre correspondant aux chiffres du pavé numérique :
  - Type : liste déroulante à choix unique, choisir le type de lame correspondant
  - État : *idem module Aménagements cf p25.*
  - Couleur : liste déroulante à choix unique, choisir la couleur de l'objet correspondant
  - Lignes : ensemble de champs texte qui indique les informations gravées sur les lames (textes, pictogramme, distance et temps). Voir la procédure d'ajout d'une nouvelle lame pour plus de détail p.28



**IMPORTANT :** En ce qui concerne la saisie du contenu des lames, pour un suivi efficace il est conseillé de saisir le contenu souhaité. Deux cas de figure :

- Les indications sur les lames sont correctes sur le terrain : saisir les informations telles qu'elles sont sur le terrain
- Il y a des informations incorrectes sur les lames : saisir les informations corrigées et sélectionner dans « État » : « *Commande de matériel nécessaire* ». Les photos jointes doivent permettre de visualiser la signalétique sur le terrain.

## Procédure d'ajout d'un nouvel emplacement de signalétique

Geotrek-Admin est un outil qui permet de gérer de manière optimale la maintenance des équipements existants sur le terrain. En revanche pour le cas d'un projet de création d'une nouvelle signalétique, il subsiste un risque quand à la fiabilité de la donnée après un certain temps d'usage de l'outil . Afin de prévenir cet effet il est préférable de n'intégrer une nouvelle signalétique à partir du moment ou elle a déjà été implantée sur le terrain. Une fois en place l'utilisateur envoie au Chargé de projet Geotrek du département un mail de demande d'ajout de signalétique contenant :

- La localisation de la signalétique (carte numérisée, gpx, shp, kml)
- Le nom du lieu dit
- Une photo de la signalétique faisant bien apparaître le contenu des lames

Les services du département se chargeront par la suite de l'intégration de l'ensemble des données de ces signalétiques (Nom, Code, Type, Lames et leurs contenus)

## 1. Repositionner l'emplacement de signalétique et renseigner le formulaire :

Nom [fr]\*

Chalet des Cortalets

Référence, code, ...

Type\*

Directionnelle poteau rond (DPR)

Etat

RAS

Année d'implantation

2014

ca en es **fr** it

Si le le champ code est vide, laisser tel quel

☐ Publié [fr]

Visible sur Geotrek-rando

Code

Altitude affichée

2 147 m

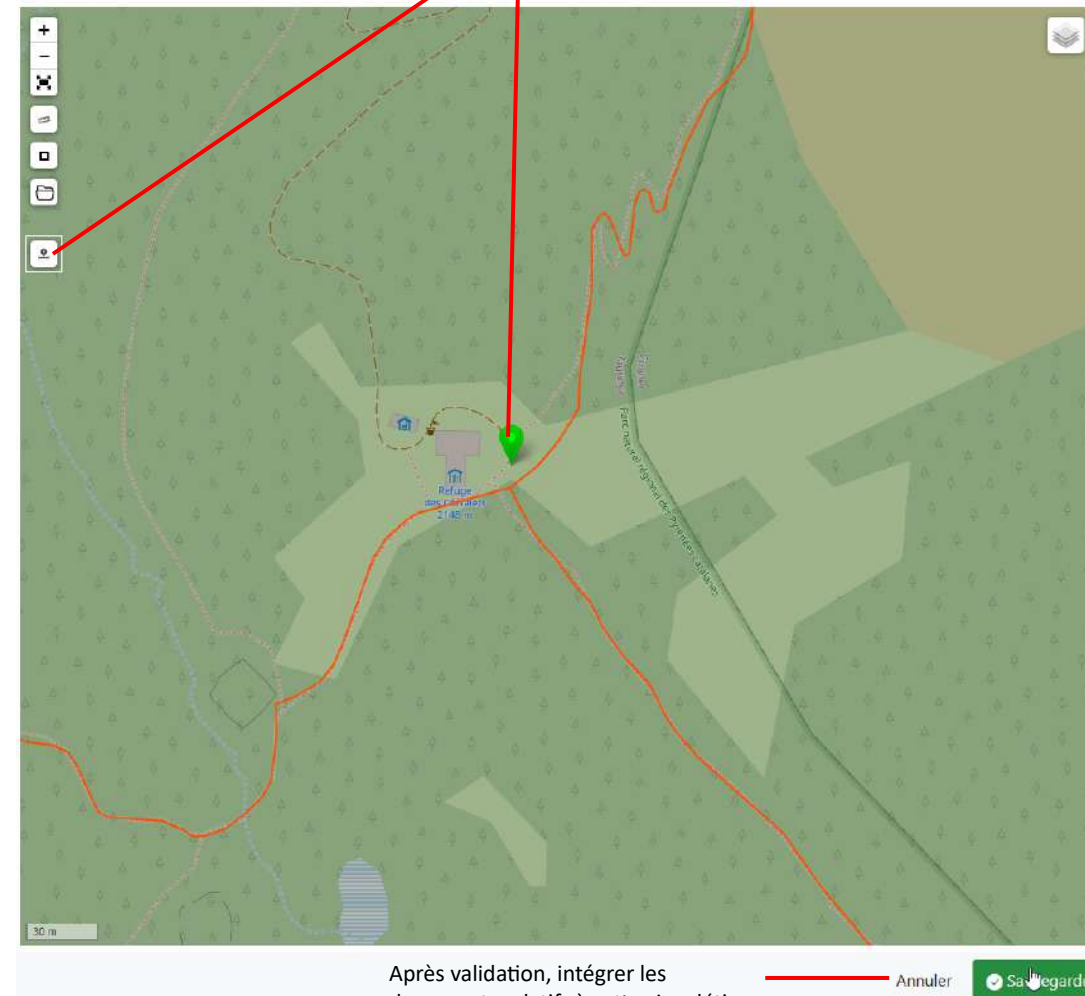
Gestionnaire

CD Pyrénées-Orientales

Scellement

Non renseigné

Cliquer sur l'icône « point » puis positionner à l'emplacement souhaité sur la carte



Après validation, intégrer les documents relatifs à cette signalétique  
Cf p.10

Annuler

Sauvegarder

## Procédure d'ajout d'une nouvelle lame

### 1. Ajouter une nouvelle lame

Propriétés

Département

Fichiers liés (0)

Historique

Modifier

|                      |                                   |
|----------------------|-----------------------------------|
| ID externe           | Aucun(e)                          |
| Fournisseur          | Aucun(e)                          |
| Altitude             | Min: 162 m                        |
| Publié               | Brouillon                         |
| Date d'insertion     | 9 Janvier 2023 15:35 (2 semaines) |
| Date de modification | 9 Janvier 2023 15:35 (2 semaines) |
| Dernier auteur       | a.bouzan                          |
| Créateur             | a.bouzan                          |
| Auteurs              | a.bouzan                          |

#### Lames

| Code       | Couleur | Direction | Etat                         | Texte          | Picto | Distance | Temps |
|------------|---------|-----------|------------------------------|----------------|-------|----------|-------|
| 66187/55-1 | Vert    | None      | Commande matériel nécessaire | Rodonar        |       |          |       |
|            |         |           |                              | 186 m          |       |          |       |
|            |         |           |                              | *pas de texte* | CD66  |          |       |
| 66187/55-2 | Jaune   | 6         | Commande matériel nécessaire | Droite         | GR    | 0.5 km   | 0h10  |
|            |         |           |                              | Droite         | GRP   | 2.0 km   | 0h35  |

+ Ajouter une lame

#### Gestion

|          |                                  |
|----------|----------------------------------|
| Tronçons | tronçon 40344<br>à 1674m (1579m) |
| Sentiers | Aucun(e)                         |

Ajouter un sentier

## 2. Renseigner le formulaire

Le numéro s'implémente automatiquement à la suite des ajouts de lames successif

Numéro\*

1

Direction

-----

Type\*

Bague de localisation

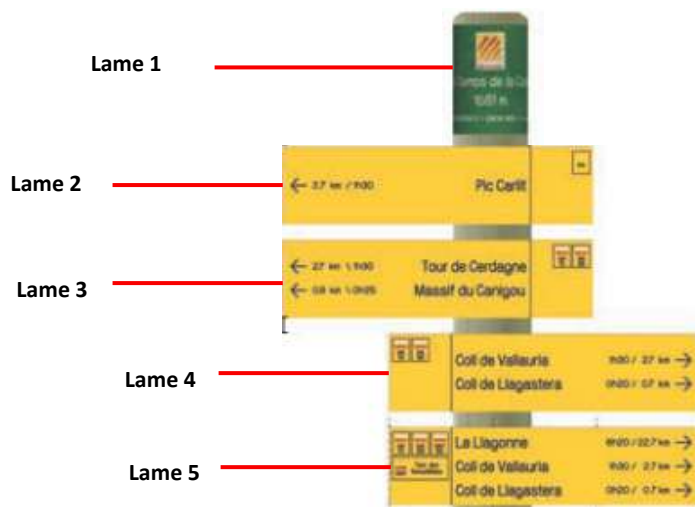
Etat

Commande matériel nécessaire

Couleur

Vert

Lignes



| Numéro                    | Texte                   | Distance |
|---------------------------|-------------------------|----------|
| 1                         | *pas de texte*          | km       |
| Pictogramme               | Temps                   |          |
| logo CD66                 | Heures:Minutes:Secondes |          |
| <a href="#">Supprimer</a> |                         |          |
| 2                         | Pla de la Tanyareda     | km       |
| Pictogramme               | Temps                   |          |
|                           | Heures:Minutes:Secondes |          |
| <a href="#">Supprimer</a> |                         |          |
| 3                         | 1044 m                  | km       |
| Pictogramme               | Temps                   |          |
|                           | Heures:Minutes:Secondes |          |
| <a href="#">Supprimer</a> |                         |          |

Le champ texte étant obligatoire, saisir « **\*pas de texte\*** » quand il n'y a qu'un pictogramme sur la ligne

Sauf pour le champ texte laisser les cases vides le cas échéant

Lame 1 : Bague de localisation

Ligne 1

Ligne 2

Ligne 3



Les coordonnées sont renseignées automatiquement et sont récupérables via l'export d'un tableau des emplacements de signalétiques. Inutile de les saisir.

Numéro\*

2

Direction

4

Type\*

Lame directionnelle

Etat

Commande matériel nécessaire

Couleur

Jaune

Lignes

| Numéro                    | Texte                | Distance                            |
|---------------------------|----------------------|-------------------------------------|
| 1                         | Font de la Tanyareda | 0,5<br>km                           |
| Pictogramme               |                      | Temps                               |
| GR10                      |                      | 00:10:00<br>Heures:Minutes:Secondes |
| <a href="#">Supprimer</a> |                      |                                     |

| Numéro                    | Texte       | Distance                            |
|---------------------------|-------------|-------------------------------------|
| 2                         | Puig Neulós | 1.5<br>km                           |
| Pictogramme               |             | Temps                               |
|                           |             | 00:40:00<br>Heures:Minutes:Secondes |
| <a href="#">Supprimer</a> |             |                                     |

| Numéro                            | Texte           | Distance                            |
|-----------------------------------|-----------------|-------------------------------------|
| 3                                 | Coll de l'Ullat | 4<br>km                             |
| Pictogramme                       |                 | Temps                               |
| Refuge non gardé                  |                 | 01:45:00<br>Heures:Minutes:Secondes |
| <a href="#">Ajouter une ligne</a> |                 |                                     |

Lame 2 : Lame directionnelle



## Afficher des informations en vue objet :

### 1. Vue des informations sur les lames en sélectionnant un emplacement de signalétique

#### Lames

| Code       | Couleur | Direction | Etat                         | Texte                | Picto            | Distance | Temps |
|------------|---------|-----------|------------------------------|----------------------|------------------|----------|-------|
| 66187/55-1 | Vert    | None      | Commande matériel nécessaire | *pas de texte*       | logo CD66        |          |       |
|            |         |           |                              | Pla de la Tanyareda  |                  |          |       |
|            |         |           |                              | 1044 m               |                  |          |       |
| 66187/55-2 | Jaune   | 4         | Commande matériel nécessaire | Font de la Tanyareda | GR10             | 0.5 km   | 0h10  |
|            |         |           |                              | Puig Neulós          |                  | 1.5 km   | 0h40  |
|            |         |           |                              | Coll de l'Ullat      | Refuge non gardé | 4.0 km   | 1h45  |

## 2. Vue des informations sur les lignes en sélectionnant une lame

Propriétés

Département

Fichiers liés (0)

Historique

Modifier

|                |                              |
|----------------|------------------------------|
| Code           | 66187/55-2                   |
| Signalétique   | Pla de la Tanyareda *guide*  |
| Numéro         | 2                            |
| Type           | Lame directionnelle          |
| Direction      | 4                            |
| Etat           | Commande matériel nécessaire |
| Couleur        | Jaune                        |
| Structure liée | Département                  |

### Lignes

| Code         | Texte                | Picto            | Distance | Temps |
|--------------|----------------------|------------------|----------|-------|
| 66187/55-2-1 | Font de la Tanyareda | GR10             | 0.5 km   | 0h10  |
| 66187/55-2-2 | Puig Neulós          |                  | 1.5 km   | 0h40  |
| 66187/55-2-3 | Coll de l'Ullat      | Refuge non gardé | 4.0 km   | 1h45  |

### Règles d'utilisations imposées

| Module concerné | Champ concerné | Règle à respecter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Signalétiques   |                | Choisir le nom du lieu dit usuel ou mentionné sur le SCAN 25. Le nom correspond au texte qui sera gravé sur la bague de localisation.                                                                                                                                                                                                                                                |
|                 | Nom            | En appui pour la sélection du nom deux référentiels sont mobilisables : <ul style="list-style-type: none"><li>La couche « lieux-dits » issue du cadastre (Etalab) récupérable sous divers format à cette adresse (prendre la version la plus récente): <a href="https://cadastre.data.gouv.fr/data/etalab-cadastre">https://cadastre.data.gouv.fr/data/etalab-cadastre</a></li></ul> |

- « *L'Atlas Toponymique de Catalogne Nord* » de Joan Becat Ref. : BECAT, Joan ; *Atlas toponymique de Catalogne Nord. T1 : Aiguatèbia-Montner - T2 : Montoriol-El Voló. Revue Terra Nostra, 2015.*

## Signalétiques

## Code

Ne pas saisir le code, le référent Geotrek 66 est en charge de renseigner ce champ. Le code est constitué du numéro INSEE de la commune ou est implantée la signalétique suivi de « /suite numérique de 1 à X »

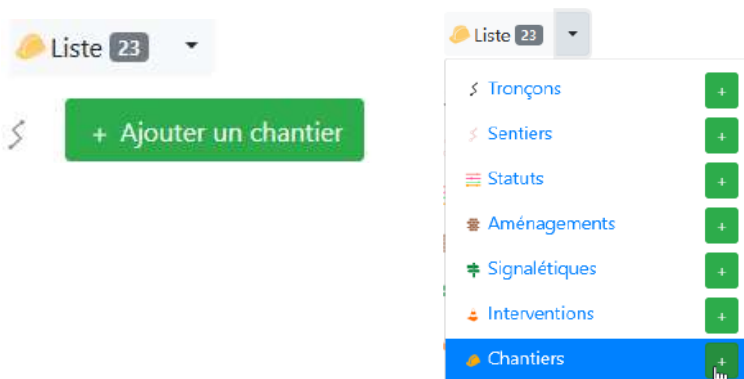


## Principes de fonctionnement

Le module Chantiers permet de classer l'ensemble des interventions et commandes afin d'en assurer le suivi financier. Pour assurer le lien avec les différentes interventions il est nécessaire de saisir un chantier avant les interventions correspondantes. Contrairement à la plupart des modules, il n'y a pas de localisation d'objet. Il y a juste un formulaire à renseigner. Le lien se fait ensuite par sélection du chantier lors de la création d'une intervention. Pour rappel une intervention dans Geotrek 66 fait référence aux actions mises en œuvre sur le terrain, la commande de matériel est une opération de gestion qui ne nécessite pas d'intervention. Cependant un Chantier ne doit pas obligatoirement être relié à une intervention. Dans une logique de gestion annuel des opérations de gestion d'un réseau de sentier, il est conseillé de créer ses chantiers en début d'année pour les opérations récurrentes ou connues. Par exemple : « Débroussaillage 2023 », « Remplacement de signalétiques 2023 », etc. Bien penser à créer un nouveau chantier au fil de l'eau pour les opérations ponctuelles.

## Procédure d'ajout d'un nouveau chantier

### 1. Ajouter un nouveau chantier



## 2. Renseigner le formulaire

Conseil : nom qui décrit succinctement le type d'opérations regroupés dans ce chantier, précision du lieu et de l'année le cas échéant

Renseigner  
Interventions diverses  
s'il s'agit d'un  
ensemble  
d'interventions de  
plusieurs type

|                 |                                                                                                 |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nom*            | Aménagement d'un détournement du Tour du Canigó entre Batère et Las Canals - Commune de Corsavy |
| Type            | Interventions diverses                                                                          |
| Domaine         | Travaux d'aménagement                                                                           |
| Année de début* | 2016                                                                                            |
| Année de fin    | 2016                                                                                            |

Coût global 25000

€

Commentaires

**B** *I* A        *I* 

COÛT ESTIMATIF

Indiquer les  
informations jugées  
utiles selon le type de  
Chantier et les  
modalités de travail

Sélection de 1  
structure dans la  
liste. Contacter le  
réfèrent Geotrek si  
besoin d'ajouter  
une nouvelle  
structure (Chantier  
d'insertion)

Maître d'ouvrage

CD Pyrénées-Orientales

Maître d'oeuvre

-----

Prestataires

Choisir valeur(s)

Sélection de 1 ou plusieurs prestataires dans la liste. Contacter le réfèrent Geotrek si besoin d'ajouter un nouveau

Indiquer le plan de financement par organisme. Contacter le référent Geotrek pour ajouter des organismes.

Montant

25000

Organisme

CD Pyrénées-Orientales

Supprimer

Montant

Organisme

-----

Supprimer

Ajouter un financement

Après validation, intégrer les documents relatifs à ce Chantier (Bon de commandes, dossiers de subvention, BAT,etc...) Cf p.10

Annuler

Créer

3. Lier une intervention à un chantier :

Liste Éditer 127 (20)



|                 |                                                                                                        |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Structure liée* | 2018 - L1-2017-2                                                                                       |
| Nom*            | 2018 - L2-2017-3                                                                                       |
| Date*           | 2018 - L3-2017-3                                                                                       |
|                 | 2018 - L4-2017-3                                                                                       |
|                 | 2018 - L4-2017-4                                                                                       |
|                 | 2018 - L4-2017-6                                                                                       |
| Statut*         | 2017 - Amélioration de l'assise du GR10 - Commune de Casteil (66)                                      |
| Désordres       | 2017 - L1-2016-4                                                                                       |
|                 | 2017 - L2-2017-1                                                                                       |
| Type            | 2017 - L2-2017-2                                                                                       |
|                 | 2017 - L3-2017-1                                                                                       |
|                 | 2017 - LOT1-2017-1                                                                                     |
| Longueur        | 2017 - Restauration d'un mur en pierre sèche sur le GR10                                               |
|                 | 2017 - Travaux d'aménagement du GRP Tour du Canigó entre la cabane des Cums et le Col des Basses       |
| Largeur         | 2017 - Travaux d'aménagement sur GR36                                                                  |
| Hauteur         | 2016 - 2016-2-n°2                                                                                      |
|                 | 2016 - Aménagement d'un détournement du Tour du Canigó entre Batère et Las Canals - Commune de Corsavy |
| Enjeu           | 2016 - BDC n°5 - Lot n°2                                                                               |
|                 | -----                                                                                                  |
| Chantier        | 2016 - Aménagement d'un détournement du Tour du Canigó entre Batère et Las                             |

Lors de l'ajout d'une intervention dans le champ Chantier sélectionner le chantier correspondant

## Visualiser les données



Propriétés **Département**

Fichiers liés (0)

Historique

ODT DOC PDF

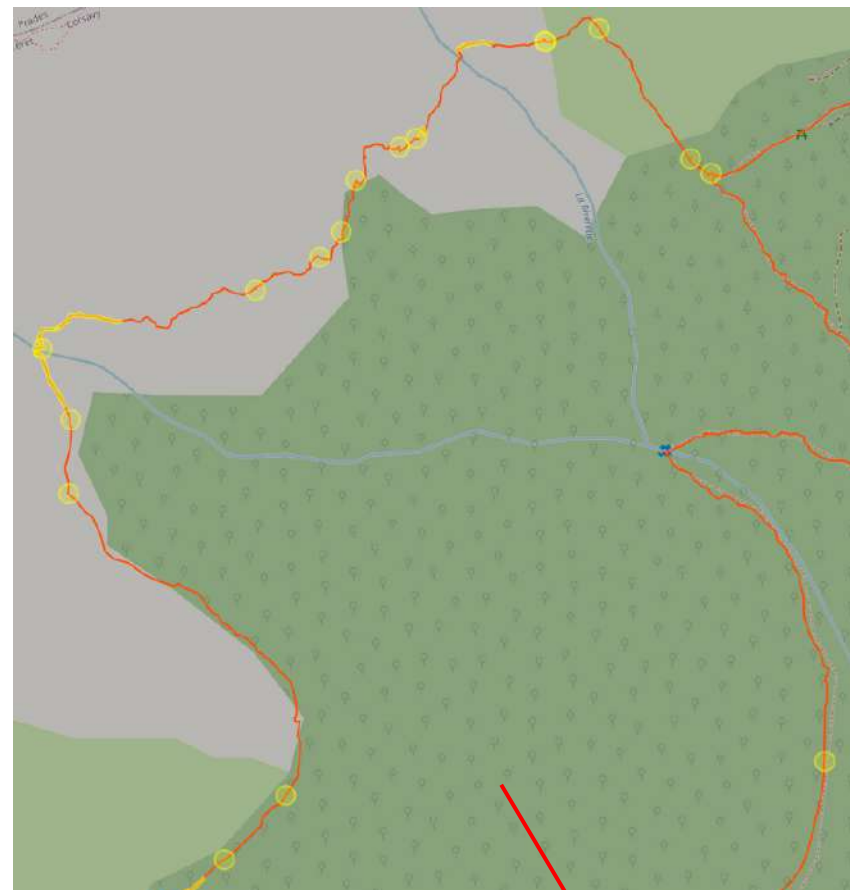
Modifier

### Travaux

#### Interventions

| Sur        | Nom | Statut     | Enjeu    | Coût total | Date       |
|------------|-----|------------|----------|------------|------------|
| § Tronçons | 123 | En attente | Ponctuel | 0.0        | 2016-07-28 |
| § Tronçons | 1   | En attente | Modéré   | 0.0        | 2016-02-11 |
| § Tronçons | 126 | En attente | Ponctuel | 0.0        | 2016-07-28 |
| § Tronçons | 118 | En attente | Ponctuel | 0.0        | 2016-07-28 |
| § Tronçons | 120 | En attente | Ponctuel | 0.0        | 2016-07-28 |
| § Tronçons | 127 | En attente | Ponctuel | 0.0        | 2016-07-28 |
| § Tronçons | 119 | En attente | Ponctuel | 0.0        | 2016-07-28 |
| § Tronçons | 125 | En attente | Ponctuel | 0.0        | 2016-07-28 |
| § Tronçons | 121 | En attente | Ponctuel | 0.0        | 2016-07-28 |
| § Tronçons | 130 | En attente | Ponctuel | 0.0        | 2016-07-28 |
| § Tronçons | 129 | En attente | Ponctuel | 0.0        | 2016-07-28 |
| § Tronçons | 128 | En attente | Ponctuel | 0.0        | 2016-07-28 |

Dans la vue objet du sentier on peut consulter l'ensemble des intervention qui ont été liées au chantier



En sélectionnant un chantier la carte affiche l'ensemble des interventions qui lui sont liées.

En vue liste il est possible d'exporter un tableau de l'ensemble ou d'une sélection de chantiers (exemple : Chantiers de l'année 2023)



| Nom                                                                                                | Période     | Coût global | Maître d'ouvrage    | Zonage                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Amélioration de l'assise du GR10 - Commune de Casteil (66)                                         | 2017 - 2017 | 3000 CD     | Pyrénées-Orientales | Natura 2000 - Massif du Canigou, Sites classés - Massif du Canigou et de ses abords                                                   |
| Restauration d'un mur en pierre sèche sur le GR10                                                  | 2017 - 2017 | 5120 CD     | Pyrénées-Orientales |                                                                                                                                       |
| Travaux d'aménagement du GRP Tour du Canigo entre la cabane des Cums et le Col des Basses          | 2017 - 2017 | 4000 CD     | Pyrénées-Orientales | Natura 2000 - Conque de la Preste, Réserves naturelles - Prats-De-Mollo-La-Preste, Sites classés - Massif du Canigou et de ses abords |
| Travaux d'aménagement sur GR36                                                                     | 2017 - 2017 | 0 CD        | Pyrénées-Orientales |                                                                                                                                       |
| Aménagement d'un détournement du Tour du Canigó entre Batère et Las Canals - Commune de Corsavy    | 2016 - 2016 | 25000 CD    | Pyrénées-Orientales | Sites classés - Massif du Canigou et de ses abords                                                                                    |
| Travaux d'aménagement sur le Tour du Madres et du Coronat – Domaine de Cobazet – Commune de Mosset | 2016 - 2016 | 2650 CD     | Pyrénées-Orientales |                                                                                                                                       |



## Principe de fonctionnement

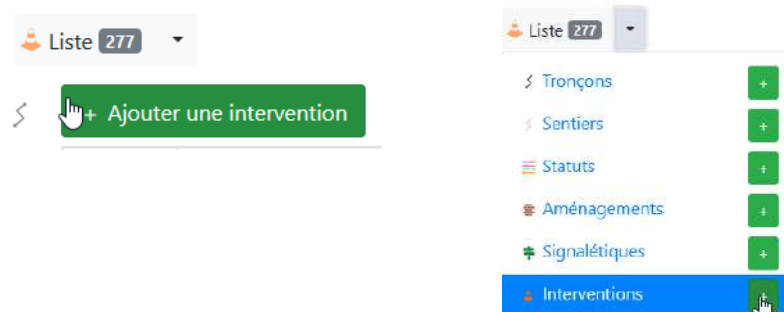
Le module Interventions a pour fonction d'assurer le suivi détaillé des travaux relatifs à la gestion d'un réseau de sentier. Une intervention représente une opération réalisée sur le terrain. Le module intervention ne s'utilisera donc pas dans le cadre d'une commande de matériel par exemple. Comme pour les autres modules, l'ajout d'une intervention repose sur la localisation de l'opération à mener (ponctuel ou linéaire) et le renseignement d'un formulaire.

Le choix de la procédure d'intégration d'une nouvelle intervention se fera selon deux cas de figures :

- L'intervention porte sur un objet qui est saisi dans l'un des modules (Aménagement, Signalétique, Lame, Zone d'entretien régulier) : **Saisir l'intervention à partir de l'objet concerné (cf p.20 exemple sur une Zone d'entretien régulier)**
- L'intervention porte sur un élément qui n'a pas vocation à être intégré dans l'un des modules (Arbre en travers, Drainage, crue, ruissellement, etc.) : **Saisir l'intervention directement depuis le module intervention.** Une fois l'intervention traitée l'utilisateur choisit de conserver ou non l'intervention.

## Procédure d'ajout d'une nouvelle intervention :

### 1. Ajouter une intervention depuis le module Interventions



## 2. Localiser l'intervention et renseigner le formulaire

Forme conseillée :  
Type d'intervention  
– Chantier –  
Localisation

**Nom\***

Débroussaillage Detourtement Tour du Canigó

Bref résumé

**Date\***

28/07/2016

Quand ?

**Statut\***

En attente

Désordres

Végétation envahissante ✕

Type

Débroussaillage et/ou élagage

☐ Sous-traitance

**Longueur**

42,3539745132959

Largeur

2.0

Hauteur

0.0

Enjeu

Ponctuel

Chantier

2016 - Aménagement d'un détournement du Tour du Canigó entre Bz

Coût matériel

0.0

Coût hélicoptage

0.0

Coût sous-traitance

200.0

Jours-Hommes

Pour les travaux effectués en  
régie. Pour ajouter une fonction  
contacter le référent Geotrek.

0

Fonction

-----

Ajouter

Ce module offre la possibilité de localiser  
l'aménagement sous forme de point ou de linéaire.  
Dans ce cas-ci, une opération de débroussaillage, il  
est intéressant d'en connaître la longueur



Après validation, intégrer les  
documents relatifs à cette Intervention  
*Cf p.10*

Annuler

Créer

### Contexte :

Dans le courant de l'année 2022, le service randonnée de ma collectivité a identifié 2 signalétiques directionnelles qui nécessitent une intervention :

- Suite à du vandalisme, le remplacement de l'ensemble des éléments sur un emplacement de signalétiques : support (poteau rond), bagues et lames
- Le changement d'une lame directionnelle détériorée sur un autre emplacement

Avant de programmer les interventions sur le terrain il faut tout d'abord commander les éléments de signalétiques . Cette partie du guide aura pour but de montrer la procédure pour gérer ce cas pratique à partir de Geotrek-Admin.

### Résumé de la procédure étape par étape :

1. Créer un chantier
2. Mettre à jour les données des signalétiques concernées
3. Exporter et mettre en forme un tableau de commande à transmettre au fabricant
4. Enregistrer les documents relatifs à la commande
5. Mettre à jour les Etats des signalétiques à réception de la commande

## Créer un Chantier :

Mettre à jour le coût  
sur la base du devis  
puis la facture finale

Préciser  
succinctement le type  
de matériel et les  
quantité

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nom*             | Commande de signalétiques Janvier 2023 *guide*                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Type             | Commande de matériel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Domaine          | Signalétique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Année de début*  | 2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Année de fin     | 2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Coût global      | 150.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                  | €                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Commentaires     | <div><div><b>B</b> <i>I</i> <u>A</u> <span>▼</span> <span>☰</span> <span>☷</span> <span>☰</span> <span>☷</span> <span>🔗</span> <span>🖼️</span> <span>📺</span> <span>↶</span> <span>↷</span> <span>🔗</span> <span>&lt;&gt;</span></div><div><p><b>Poteau rond X 1</b><br/><b>Bague de localisation: X 1</b><br/><b>Lames directionelles</b><br/>2 lignes X 1<br/>3 lignes X 2</p><p>Coût HT</p></div></div> <div>21 MOTS. PROPULSÉ PAR TINY ✎</div> <div>Remarques et notes, 3000 characters maximum recommended</div> |
| Maître d'ouvrage | CD Pyrénées-Orientales                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Maître d'oeuvre  | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Prestataires     | <div>Pic Bois ✕</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

## Mettre à jour les données des signalétiques concernées :

### 1. Signalétique nécessitant le changement du support

Dans le cas présent, une signalétique nécessite la fabrication d'un nouveau support (poteau rond). Depuis le module Signalétiques, sélectionner l'emplacement de signalétique concerné et indiquer dans l'État qu'une commande est nécessaire :

|                      |                                                                                                 |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nom [fr]*            | <input type="text" value="Pla de la Tanyareda *guide*"/><br><small>Référence, code, ...</small> |
| Type*                | <input type="text" value="Directionnelle poteau rond (DPR)"/>                                   |
| Etat                 | <input type="text" value="Commande matériel nécessaire"/>                                       |
| Année d'implantation | <input type="text" value="2014"/>                                                               |
|                      | <a href="#">ca</a> <a href="#">en</a> <a href="#">es</a> <a href="#">fr</a> <a href="#">it</a>  |
|                      | <input type="checkbox"/> Publié [fr]<br><small>Visible sur Geotrek-rando</small>                |
| Code                 | <input type="text" value="66187/55"/>                                                           |
| Altitude affichée    | <input type="text" value="186"/>                                                                |
| Gestionnaire         | <input type="text" value="CD Pyrénées-Orientales"/>                                             |
| Scellement           | <input type="text" value="Direct dans le sol"/>                                                 |

2. Signalétique nécessitant la fabrication de lames :

Pour préparer la commande des lames, il faut maintenant mettre à jour les contenus des lames qui seront fabriquées. Sélectionner les signalétiques concernées et depuis les informations sur la partie gauche de l’écran puis cliquer sur les lames qui vont faire l’objet d’une fabrication. Ici il y a une bague et deux lames pour la signalétique 66008/3 et une lame pour la signalétique 66187/55

Propriétés

Département

Fichiers liés (2)

Historique

Modifier

Lames

| Code       | Couleur | Direction | Etat | Texte                   | Picto            | Distance | Temps |
|------------|---------|-----------|------|-------------------------|------------------|----------|-------|
| 66187/55-1 | Vert    | None      | RAS  | *pas de texte*          | logo CD66        |          |       |
|            |         |           |      | Pla de la Tanyareda     |                  |          |       |
|            |         |           |      | 1044 m                  |                  |          |       |
| 66187/55-2 | Jaune   | 4         | RAS  | Font de la Tanyareda    | GR10             | 0.5 km   | 0h10  |
|            |         |           |      | Puig Neulós             |                  | 1.5 km   | 0h40  |
|            |         |           |      | Coll de l'Ullat         | Refuge non gardé | 4.0 km   | 1h45  |
| 66187/55-3 | Jaune   | 6         | RAS  | Collada de l'Orri       | GR10             | 2.0 km   | 0h40  |
|            |         |           |      | Puig dels Quatre Termes |                  | 5.0 km   | 1h50  |
|            |         |           |      | Banyuls sur Mer         | Refuge non gardé | 18.0 km  | 7h00  |

+ Ajouter une lame

Signalétique : 66008/3

Propriétés

Albères Côte Vermeille Illibérís

Fichiers liés (2)

Historique

Modifier

Lames

| Code      | Couleur | Direction | Etat | Texte                                             | Picto            | Distance | Temps |
|-----------|---------|-----------|------|---------------------------------------------------|------------------|----------|-------|
| 66008/3-1 | Vert    | None      | RAS  | *pas de texte*                                    | logo CD66        |          |       |
|           |         |           |      | Coll del Pal                                      |                  |          |       |
|           |         |           |      | 888 m                                             |                  |          |       |
|           |         |           |      | X : 0502560 / Y : 4702504 (WGS 84 / UTM zone 31N) |                  |          |       |
| 66008/3-2 | Jaune   | 6         | RAS  | Puig dels Quatre Termes                           | GR10             | 3.5 km   | 1h30  |
|           |         |           |      | Pla de la Tanyareda                               | Refuge non gardé | 8.5 km   | 3h10  |
| 66008/3-3 | Jaune   | 4         | RAS  | Puig de Sallfort                                  | GR10             | 0.8 km   | 0h20  |
|           |         |           |      | Coll desl Gascons                                 |                  | 6.0 km   | 2h30  |

+ Ajouter une lame

Signalétique : 66187/55

Saisir les contenus qui seront gravés sur les lames lors de la fabrication :

Lame 1 signalétique 66008/3

**Numéro\*** 1

Direction -----

**Type\*** Bague de localisation

**Etat** Commande matériel nécessaire

Couleur Vert

## Lignes

|                           |                         |          |
|---------------------------|-------------------------|----------|
| Numéro                    | Texte                   | Distance |
| 1                         | *pas de texte*          |          |
|                           |                         | km       |
| Pictogramme               | Temps                   |          |
| logo CD66                 |                         |          |
|                           | Heures:Minutes:Secondes |          |
| <a href="#">Supprimer</a> |                         |          |

|                           |                         |          |
|---------------------------|-------------------------|----------|
| Numéro                    | Texte                   | Distance |
| 2                         | Pla de la Tanyareda     |          |
|                           |                         | km       |
| Pictogramme               | Temps                   |          |
|                           |                         |          |
|                           | Heures:Minutes:Secondes |          |
| <a href="#">Supprimer</a> |                         |          |

|                           |                         |          |
|---------------------------|-------------------------|----------|
| Numéro                    | Texte                   | Distance |
| 3                         | 1044 m                  |          |
|                           |                         | km       |
| Pictogramme               | Temps                   |          |
|                           |                         |          |
|                           | Heures:Minutes:Secondes |          |
| <a href="#">Supprimer</a> |                         |          |

Les informations de coordonnées sont automatiquement intégrées dans le tableau exportable en vue liste. Possibilité également de copier coller cette info depuis les informations à gauche de l'écran quand on sélectionne un emplacement de signalétique

|             |                         |          |
|-------------|-------------------------|----------|
| Numéro      | Texte                   | Distance |
| 4           | X : 0474720 / Y : 4739€ |          |
|             |                         | km       |
| Pictogramme | Temps                   |          |
|             |                         |          |
|             | Heures:Minutes:Secondes |          |

Saisir les contenus qui seront gravés sur les lames lors de la fabrication :

Lame 2 signalétique 66008/3

➡

|           |                              |
|-----------|------------------------------|
| Numéro*   | 2                            |
| Direction | 4                            |
| Type*     | Lame directionnelle          |
| Etat      | Commande matériel nécessaire |
| Couleur   | Jaune                        |

## Lignes

|                           |                         |          |
|---------------------------|-------------------------|----------|
| Numéro                    | Texte                   | Distance |
| 1                         | Font de la Tanyareda    | 0,5      |
|                           |                         | km       |
| Pictogramme               | Temps                   |          |
| GR10                      | 00:10:00                |          |
|                           | Heures:Minutes:Secondes |          |
| <a href="#">Supprimer</a> |                         |          |

|                           |                         |          |
|---------------------------|-------------------------|----------|
| Numéro                    | Texte                   | Distance |
| 2                         | Puig Neulós             | 1,5      |
|                           |                         | km       |
| Pictogramme               | Temps                   |          |
|                           | 00:40:00                |          |
|                           | Heures:Minutes:Secondes |          |
| <a href="#">Supprimer</a> |                         |          |

|                  |                         |          |
|------------------|-------------------------|----------|
| Numéro           | Texte                   | Distance |
| 3                | Coll de l'Ullat         | 4.0      |
|                  |                         | km       |
| Pictogramme      | Temps                   |          |
| Refuge non gardé | 01:45:00                |          |
|                  | Heures:Minutes:Secondes |          |

Saisir les contenus qui seront gravés sur les lames lors de la fabrication :

Lame 3 signalétique 66008/3

Numéro\*

3

Direction

6

Type\*

Lame directionnelle

Etat

Commande matériel nécessaire

Couleur

Jaune

## Lignes

| Numéro                    | Texte             | Distance                |
|---------------------------|-------------------|-------------------------|
| 1                         | Collada de l'Orri | 2.0                     |
|                           |                   | km                      |
| Pictogramme               | Temps             |                         |
| GR10                      | 00:40:00          |                         |
|                           |                   | Heures:Minutes:Secondes |
| <a href="#">Supprimer</a> |                   |                         |

| Numéro                    | Texte                 | Distance                |
|---------------------------|-----------------------|-------------------------|
| 2                         | Puig dels Quatre Term | 5.0                     |
|                           |                       | km                      |
| Pictogramme               | Temps                 |                         |
|                           | 01:50:00              |                         |
|                           |                       | Heures:Minutes:Secondes |
| <a href="#">Supprimer</a> |                       |                         |

| Numéro                    | Texte           | Distance                |
|---------------------------|-----------------|-------------------------|
| 3                         | Banyuls sur Mer | 18.0                    |
|                           |                 | km                      |
| Pictogramme               | Temps           |                         |
| Refuge non gardé          | 07:00:00        |                         |
|                           |                 | Heures:Minutes:Secondes |
| <a href="#">Supprimer</a> |                 |                         |

Saisir les contenus qui seront gravés sur les lames lors de la fabrication :

Lame 3 signalétique 66187/55



|                |                                                           |
|----------------|-----------------------------------------------------------|
| <b>Numéro*</b> | <input type="text" value="2"/>                            |
| Direction      | <input type="text" value="6"/>                            |
| <b>Type*</b>   | <input type="text" value="Lame directionnelle"/>          |
| Etat           | <input type="text" value="Commande matériel nécessaire"/> |
| Couleur        | <input type="text" value="Jaune"/>                        |

### Lignes

|                                   |                                                    |                                  |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------|
| Numéro                            | Texte                                              | Distance                         |
| <input type="text" value="1"/>    | <input type="text" value="Puig dels Quatre Term"/> | <input type="text" value="3,5"/> |
|                                   |                                                    | km                               |
| Pictogramme                       | Temps                                              |                                  |
| <input type="text" value="GR10"/> | <input type="text" value="01:30:00"/>              |                                  |
|                                   | Heures:Minutes:Secondes                            |                                  |
| <a href="#">Supprimer</a>         |                                                    |                                  |

|                                               |                                                  |                                  |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------|
| Numéro                                        | Texte                                            | Distance                         |
| <input type="text" value="2"/>                | <input type="text" value="Pla de la Tanyareda"/> | <input type="text" value="8,5"/> |
|                                               |                                                  | km                               |
| Pictogramme                                   | Temps                                            |                                  |
| <input type="text" value="Refuge non gardé"/> | <input type="text" value="03:10:00"/>            |                                  |
|                                               | Heures:Minutes:Secondes                          |                                  |
| <a href="#">Supprimer</a>                     |                                                  |                                  |

### 3. Exporter et mettre en forme un tableau de commande de signalétiques

Dans un premier temps depuis le filtre en vue liste sélectionner les Signalétiques avec l'État « Commande de matériel nécessaire ». Noter le nombre et le type de support à commander. Ensuite sélectionner les Lames avec l'État « Commande de matériel nécessaire ». Enfin cliquer sur l'icone « CSV » pour exporter le tableau récapitulant les lames à fabriquer.

The screenshot displays the Geotrek application interface. At the top, there's a 'Liste 1' dropdown and a 'Signalétiques' section with a '+ Ajouter une signalétique' button. Below this is a table with columns: Nom, Code, Type, and Etat. The table contains one entry: 'Pla de la Tanyareda \*guide\*' with Code '66187/55', Type 'Directionnelle poteau rond (DPR)', and Etat 'Commande matériel nécessaire'. A 'Filtre' button is to the right of the table.

Below the first table is a 'Liste 5' dropdown and a 'Lames' section with a 'Filtre' button. Below this is a table with columns: Numéro, Type, Couleur, and Direction. The table contains five entries:

| Numéro     | Type                  | Couleur | Direction |
|------------|-----------------------|---------|-----------|
| 66009/2-3  | Lame directionnelle   | Jaune   | 4         |
| 66187/55-3 | Lame directionnelle   | Jaune   | 6         |
| 66187/55-2 | Lame directionnelle   | Jaune   | 4         |
| 66009/2-2  | Lame directionnelle   | Jaune   | 6         |
| 66187/55-1 | Bague de localisation | Vert    |           |

To the right of the tables is a sidebar with various filters: Structure liée, Type, Commande matériel nécessaire (selected), Année d'implantation, Année d'intervention, Publié, Code, Altitude affichée, Numéro, Direction, Type, and Couleur. At the bottom right of the sidebar are 'Effacer' and 'Filtre' buttons.

At the bottom of the page, there's a search bar with a magnifying glass icon and the text 'Rechercher'. To the left of the search bar is a 'CSV' button with a download icon.

Le tableau ci-dessous constitue les informations brutes des contenus des lames à fabriquer. Selon vos modalités de commandes avec votre fabricant mettre en forme le tableau à lui transmettre .

| Code       | Type                  | Direction | Coordonnées (WGS 84 / UTM zone 31N) | Numéro 1 | Texte 1                 | Distance 1 | Temps 1 | Pictogramme 1 | Numéro 2 | Texte 2                 | Distance 2          | Temps 2 | Pictogramme 2    | Numéro 3 | Texte 3 | Distance 3      | Temps 3 | Pictogramme 3 |                  |
|------------|-----------------------|-----------|-------------------------------------|----------|-------------------------|------------|---------|---------------|----------|-------------------------|---------------------|---------|------------------|----------|---------|-----------------|---------|---------------|------------------|
| 66008/3-2  | Lame directionnelle   | 6         | X : 0475008 / Y : 4739920           | 1        | Puig dels Quatre Termes | 3.5 km     | 1h30    | GR10          | 2        | Pla de la Tanyareda     | 8.5 km              | 3h10    | Refuge non gardé |          |         |                 |         |               |                  |
| 66187/55-1 | Bague de localisation |           | X : 0474720 / Y : 4739952           | 1        | *pas de texte*          |            |         | logo CD66     |          | 2                       | Pla de la Tanyareda |         |                  |          | 3       | 1044 m          |         |               |                  |
| 66187/55-2 | Lame directionnelle   | 4         | X : 0474720 / Y : 4739952           | 1        | Font de la Tanyareda    | 0.5 km     | 0h10    | GR10          | 2        | Puig Neulós             | 1.5 km              | 0h40    |                  |          | 3       | Coll de l'Ullat | 4.0 km  | 1h45          | Refuge non gardé |
| 66187/55-3 | Lame directionnelle   | 6         | X : 0474720 / Y : 4739952           | 1        | Collada de l'Orri       | 2.0 km     | 0h40    | GR10          | 2        | Puig dels Quatre Termes | 5.0 km              | 1h50    |                  |          | 3       | Banyuls sur Mer | 18.0 km | 7h00          | Refuge non gardé |

Ci- dessous un exemple de mise en forme. Dans cet exemple la signalétique directionnelle et la signalétique de localisation (bague, plaque) ont chacun un tableau spécifique. Bien penser à intégrer les informations des supports à fabriquer (type de support, dimension, quantité, etc...)

| Nom emplacement      | Code lame  | Type de lame        | 1ère ligne |                         |        |       |             | 2ème ligne |                         |           |       |                  | 3ème ligne |                 |                 |        |                  | PICTOGRAMMES     |         |         |         |
|----------------------|------------|---------------------|------------|-------------------------|--------|-------|-------------|------------|-------------------------|-----------|-------|------------------|------------|-----------------|-----------------|--------|------------------|------------------|---------|---------|---------|
|                      |            |                     | sens       | Texte                   | dist   | Temps | Hébergement | sens       | Texte                   | dist (km) | Temps | Hébergement      | sens       | Texte           | dist (km)       | Temps  | Hébergement      | Picto 1          | Picto 2 | Picto 3 | Picto 4 |
| Coll del Pal *guide* | 66008/3-2  | Lame directionnelle | 6          | Puig dels Quatre Termes | 3.5 km | 1h30  |             | 6          | Pla de la Tanyareda     | 8.5 km    | 3h10  | Refuge non gardé |            |                 |                 |        |                  | GR10             |         |         |         |
| Pla de la Tanyareda  | 66187/55-2 | Lame directionnelle | 4          | Font de la Tanyareda    | 0.5 km | 0h10  |             | 4          | Puig Neulós             | 1.5 km    | 0h40  |                  |            |                 |                 |        |                  | GR10             |         |         |         |
| Pla de la Tanyareda  | 66187/55-3 | Lame directionnelle | 6          | Collada de l'Orri       | 2.0 km | 0h40  |             | 6          | Puig dels Quatre Termes | 5.0 km    | 1h50  |                  |            | 4               | Coll de l'Ullat | 4.0 km | 1h45             | Refuge non gardé | GR10    |         |         |
| Pla de la Tanyareda  | 66008/3-2  | Lame directionnelle | 6          | Puig dels Quatre Termes | 3.5 km | 1h30  |             | 6          | Pla de la Tanyareda     | 8.5 km    | 3h10  | Refuge non gardé | 6          | Banyuls sur Mer | 18.0 km         | 7h00   | Refuge non gardé | GR10             |         |         |         |
|                      |            |                     |            |                         |        |       |             |            |                         |           |       |                  |            |                 |                 |        |                  |                  |         |         |         |

| N° réf     | Type de bague         | Logo | Lieu dit            | alt    | Coordonnées                                       |
|------------|-----------------------|------|---------------------|--------|---------------------------------------------------|
| 66187/55-1 | Bague de localisation | CD66 | Pla de la Tanyareda | 1044 m | X : 0474720 / Y : 4739952 (WGS 84 / UTM zone 31N) |

## 4. Enregistrer les documents relatifs à la commande sur le Chantier

Depuis le chantier créé à l'étape 1, intégrer les documents relatifs à la commande : Tableau de fabrication, bon de commande, bon à tirer, etc...

Liste

2023 - Commande de signalétiques Janvier 2023 \*guide\*



Propriétés

Département

Fichiers liés (2)

Historique

Modifier

ODT

DOC

PDF

### Fichiers liés

| Nom de fichier                                                                                                      | Légende             | Auteur | Date d'insertion     | Date de modification | Actions                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------|----------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  497                               | Bon de Commande     | CD66   | 6 Février 2023 14:38 | 6 Février 2023 14:38 | <br><a href="#">Modifier</a><br><a href="#">Supprimer</a> |
|  Tableau-Signaletique-Janvier_2023 | Tableau fabrication | CD66   | 6 Février 2023 14:36 | 6 Février 2023 14:39 | <br><a href="#">Modifier</a><br><a href="#">Supprimer</a> |

## 5. Mettre à jour les Etats des signalétiques à reception de la commande

Enfin, dernière étape, à réception du matériel reprendre l'ensemble des objet ayant eu l'État « Commande de matériel nécessaire » et les basculer en « Intervention nécessaire ».

Préciser éventuellement dans le champ description ou commentaire le type d'intervention souhaitée « Remplacement de signalétique.

**Numéro\*** 2

**Direction** 6

**Type\*** Lame directionnelle

**Etat** Intervention nécessaire

**Couleur** Jaune

**Nom [fr]\*** Pla de la Tanyareda \*guide\*

Référence, code, ...

**Type\*** Directionnelle poteau rond (DPR)

**Etat** Intervention nécessaire

**Année d'implantation** 2022

ca en es **fr** it

☐ **Publié [fr]**  
Visible sur Geotrek-rando

**Code** 66187/55

**Altitude affichée** 186

**Gestionnaire** CD Pyrénées-Orientales

**Scellement** Direct dans le sol

### Contexte :

Suite à la fabrication des éléments de signalétiques vue au point précédent, cette partie portera sur le suivi d'une opération de remplacement de signalétique.

### Résumé de la procédure étape par étape :

1. Créer un chantier
2. Sélectionner les Signalétiques concernées
3. Créer les interventions liés à ces signalétiques
4. Préparer les informations à transmettre à la structure/personne en charge des opérations sur le terrain
5. Mettre à jour les statuts et intégrer les photos à jour

## 1. Créer un chantier

**Nom\*** Remplacement de signalétiques Fevrier 2023

Type Remplacement de signalétique

Domaine Signalétique

**Année de début\*** 2023

Année de fin 2023

Coût global 200 €

Commentaires

Enlèvement + Pose d'éléments de signalétique sur 2 emplacements 66008/3 et 66187/55

- Poteau bois rond X1
- Bague de localisation X1
- Lames directionnelle X 3

Commande matériel Janvier 2023 (BC 457)

Stockage: AHM

Remarques et notes, 3000 characters maximum recommended 32 MOTS PROPULSÉ PAR TINY

Maître d'ouvrage CD Pyrénées-Orientales

Maître d'oeuvre -----

Prestataires Choisir valeur(s)

Si votre prestataire n'est pas dans la liste contacter le Chargé de projet Geotrek au département

Mettre à jour le coût total de l'opération à réception du devis et après paiement

Dans les commentaires, il peut s'avérer utile de préciser succinctement le détail des opérations à réaliser

## 2. Sélectionner les Signalétiques concernées pour leur assigner une intervention

A partir de la vue liste du module Signalétiques sélectionner les signalétiques dont l'État est « Intervention nécessaire ». Ici il y a un support à remplacer. Sélectionner à partir du panneau d'information et à la rubrique travaux cliquer sur « Ajouter une intervention »

Liste 1

Signalétiques + Ajouter une signalétique

Filtre

| Nom                         | Code     | Type                             | Etat                    |
|-----------------------------|----------|----------------------------------|-------------------------|
| Pla de la Tanyareda *guide* | 66187/55 | Directionnelle poteau rond (DPR) | Intervention nécessaire |

< 1 >

Liste + Pla de la Tanyareda \*guide\* X

ODT DOC PDF

Propriétés Département Fichiers liés (2) Historique Modifier

+ Ajouter une lame

### Gestion

**Tronçons** tronçon 40344  
à 1574m (1579m)

**Sentiers** Aucun(e) + Ajouter un sentier

### Aménagement

**Aménagements** Aucun(e) + Ajouter un aménagement

### Travaux

**Interventions** Aucun(e) + Ajouter une intervention

|                             |                           |
|-----------------------------|---------------------------|
| Structure liée              | Commune                   |
| Type                        | Secteur                   |
| Intervention nécessaire X   | Type de zonage            |
| Année d'implantation        | Zonage                    |
| Année d'intervention        | Sentier                   |
| Publié                      | Type foncier              |
| Code                        | Type de voie              |
| Altitude affichée           | Compétence sentiers       |
| Gestionnaire                | Gestionnaire signalétique |
| Scellement                  | Gestionnaire travaux      |
| Fournisseur                 |                           |
| min altitude - max altitude |                           |
| Topologie valide            |                           |
| Géometrie valide            |                           |
| Nom                         |                           |
| Description                 |                           |

Effacer Filtre

Saisir ensuite le formulaire :

**Structure liée\*** Département

**Nom\*** Remplacement support de signalétique emplacement 66187/55  
Bref résumé

**Date\*** 06/02/2023  
Quand ?

**Statut\*** En attente

Désordres Vandalisme

Type Remplacement support de signalétique

☐ Sous-traitance

Longueur 0.0

Largeur 0.0

Hauteur 0.0

Enjeu Modéré

Chantier 2023 - Remplacement de signalétiques Fevrier 2023

Description

**B I A**         

Dépose support actuel à terre  
Pose nouveau support (poteau bois rond fournit, à récupérer  
*Adresse*).  
Scellement au même endroit direct dans le sol

Idéalement le nom décrit le type d'intervention, l'objet ou le lieu concerné

Le statut « En attente » indique que l'opération doit être lancée, « Planifiée » qu'elle est en cours de réalisation, « Terminée » que l'opération est réalisée. L'intervention peut être supprimée ou conservée en archive

Ce champ permet de hiérarchiser l'ordre de réalisation des opérations

Indiquer le chantier correspondant, créer lors de l'étape 1

Selon vos modalités de travail, décrire les opérations à réaliser sur cette signalétique

En ce qui concerne les lames répéter le même procédé : Sélectionner les lames concernées et ajouter une intervention pour chacune :

Liste 4

Lames

Filtre

| Numéro     | Type                  | Couleur | Direction |
|------------|-----------------------|---------|-----------|
| 66187/55-1 | Bague de localisation | Vert    |           |
| 66187/55-2 | Lame directionnelle   | Jaune   | 4         |
| 66008/3-2  | Lame directionnelle   | Jaune   | 6         |
| 66187/55-3 | Lame directionnelle   | Jaune   | 6         |

Numéro

Direction

Type

Couleur

Intervention nécessaire

Effacer

Filtre

Structure liée\*

Département

Nom\*

Remplacement Lame la Tanyareda 2023

Bref résumé

Date\*

06/02/2023

Quand ?

Statut\*

En attente

Désordres

Vandalisme ✕

Type

Remplacement de lame

☐ Sous-traitance

Longueur

0.0

Largeur

0.0

Hauteur

0.0

Enjeu

-----

Chantier

2023 - Remplacement de signalétiques Fevrier 2023 \*guide\*

Description

B

I

A

☰

☷

🔗

🖼

▶

↶

↷

I<sub>x</sub>

<>

Dépose lame détruite

Pose nouvelle lame fournie

|                |                                                                                                                                                                      |  |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>Nom*</b>    | Remplacement Coll de Pal 2023*guide*                                                                                                                                 |  |
|                | <small>Bref résumé</small>                                                                                                                                           |  |
| <b>Date*</b>   | 06/02/2023                                                                                                                                                           |  |
|                | <small>Quand ?</small>                                                                                                                                               |  |
| <b>Statut*</b> | En attente                                                                                                                                                           |  |
| Désordres      | Equipement dégradé ✕                                                                                                                                                 |  |
| Type           | Remplacement de lame                                                                                                                                                 |  |
|                | <input type="checkbox"/> Sous-traitance                                                                                                                              |  |
| Longueur       | 0.0                                                                                                                                                                  |  |
| Largeur        | 0.0                                                                                                                                                                  |  |
| Hauteur        | 0.0                                                                                                                                                                  |  |
| Enjeu          | Modéré                                                                                                                                                               |  |
| Chantier       | 2023 - Remplacement de signalétiques Fevrier 2023 *guide*                                                                                                            |  |
| Description    | <p> <b>B</b>   <i>I</i>   <u>A</u>   ▾              ☰ ▾   ☷ ▾   🔗   📎   ▶   ↶   ↷   ℹ️   ⏪ ⏩         </p> <p>Dépote lame dégradée<br/>Pose nouvelle lame Fournie</p> |  |

#### 4. Préparer les données pour la structure/personne en charge des opérations sur le terrain

Grace au lien fait entre le chantier et les interventions, dans le chantier créé à l'étape 1 on retrouve l'ensemble des interventions et des signalétiques concernées, cf capture d'écran

ci dessous. Il est ensuite possible de mettre en forme une documentation destinée à la structure ou personne en charge de la pose .

Liste

2023 - Remplacement de signalétiques Fevrier 2023 \*guide\* x

a.bouzan Département



Propriétés Département

Fichiers liés (0)

Historique

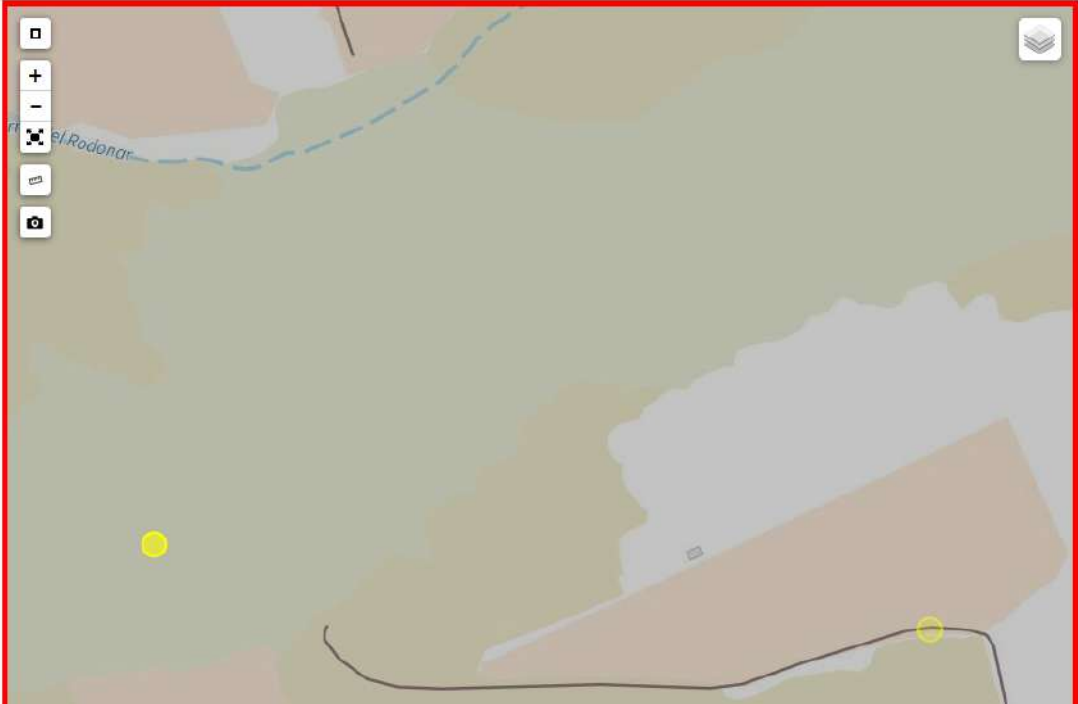
Modifier

### Travaux

#### Interventions

| Sur                         | Nom                                                       | Statut     | Enjeu  | Coût total | Date       |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------|------------|--------|------------|------------|
| 66187/55-2                  | Remplacement lame la Tanyareda 2023*guide*                | En attente | Modéré | 0.0        | 2023-02-06 |
| 66187/55-3                  | Remplacement lame la Tanyareda 2023*guide*                | En attente | Modéré | 0.0        | 2023-02-06 |
| Pla de la Tanyareda *guide* | Remplacement support de signalétique La Tanyareda *guide* | En attente | Modéré | 0.0        | 2023-02-06 |
| 66187/55-1                  | Remplacement bague la Tanyareda 2023*guide*               | En attente | None   | 0.0        | 2023-02-06 |
| 66008/3-2                   | Remplacement Coll de Pal 2023*guide*                      | En attente | Modéré | 0.0        | 2023-02-06 |

Ajouter une intervention



➤ **Données de localisation :** Depuis la vue liste du module Interventions sélectionner les interventions liées au Chantier souhaité. Exporter les données au format .gpx

ou .shp. Il est possible aussi d'exporter au format image la carte.

Liste 5

+ Ajouter une intervention

Filtre

| Nom                          | Date       | Type                       | Sur                            | Statut     | Enjeu  |
|------------------------------|------------|----------------------------|--------------------------------|------------|--------|
| Remplacement support de...   | 06/02/2023 | Remplacement support de... | Plaque de la Tanyareda *gui... | En attente | Modéré |
| Remplacement bague la Ta...  | 06/02/2023 | Remplacement de lame       | 66187/55-1                     | En attente |        |
| Remplacement Lame la Ta...   | 06/02/2023 | Remplacement de lame       | 66187/55-2                     | En attente | Modéré |
| Remplacement lame la Tan...  | 06/02/2023 | Remplacement de lame       | 66187/55-3                     | En attente | Modéré |
| Remplacement Coll de Pal ... | 06/02/2023 | Remplacement de lame       | 66008/3-2                      | En attente | Modéré |

< 1 >

Rechercher

Structure liée

Statut

Type

Enjeu

Sous-traitance

2023 - Remplacement de signalétiques Février 2023 \*guide\*

Chantier

Sur

min altitude - max altitude

min longueur 3 - max longueur 3

min dénivelé pc - max dénivelé pc

min dénivelé né - max dénivelé né

min pente - max pente

Année

Commune

Secteur

Type de zonage

Zonage

Sentier

Type foncier

Type de voie

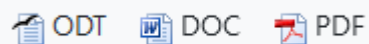
Compétence sentiers

Gestionnaire signalétique

Gestionnaire travaux

Effacer

Filtre



Cliquer sur l'icône « ODT » pour générer une fiche, mettre en forme selon les besoins. Exemple ci dessous :



## Chantier | 2023 - Remplacement de signalétiques Février 2023 \*guide\*

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nom                          | Remplacement de signalétiques Février 2023 *guide*                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Année de début               | 2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Année de fin                 | 2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Coût global                  | 200,0 €                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Coût total des interventions | 0,0 €                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Type                         | Remplacement de signalétique                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Domaine                      | Signalétique                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Contraintes                  | Aucun(e)                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Maître d'ouvrage             | CD Pyrénées-Orientales                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Maître d'oeuvre              | Aucun(e)                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Prestataires                 | Aucun(e)                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Commentaires                 | <p>Enlèvement + Pose d'éléments de signalétique sur 2 emplacements 66008/3 et 66187/55</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Poteau bois rond X1</li> <li>Bague de localisation X1</li> <li>Lames directionnelle X 3</li> </ul> <p>Commande matériel Janvier 2023 (BC 457)</p> <p>Stockage: AHM</p> |

### Travaux

| Interventions |                                            |            |        |            |            |
|---------------|--------------------------------------------|------------|--------|------------|------------|
| Sur           | Nom                                        | Statut     | Enjeu  | Coût total | Date       |
| 66187/55-2    | Remplacement Lame la Tanyareda 2023*guide* | En attente | Modéré | 0.0        | 2023-02-06 |
| 66187/55-3    | Remplacement lame la Tanyareda 2023*guide* | En attente | Modéré | 0.0        | 2023-02-06 |

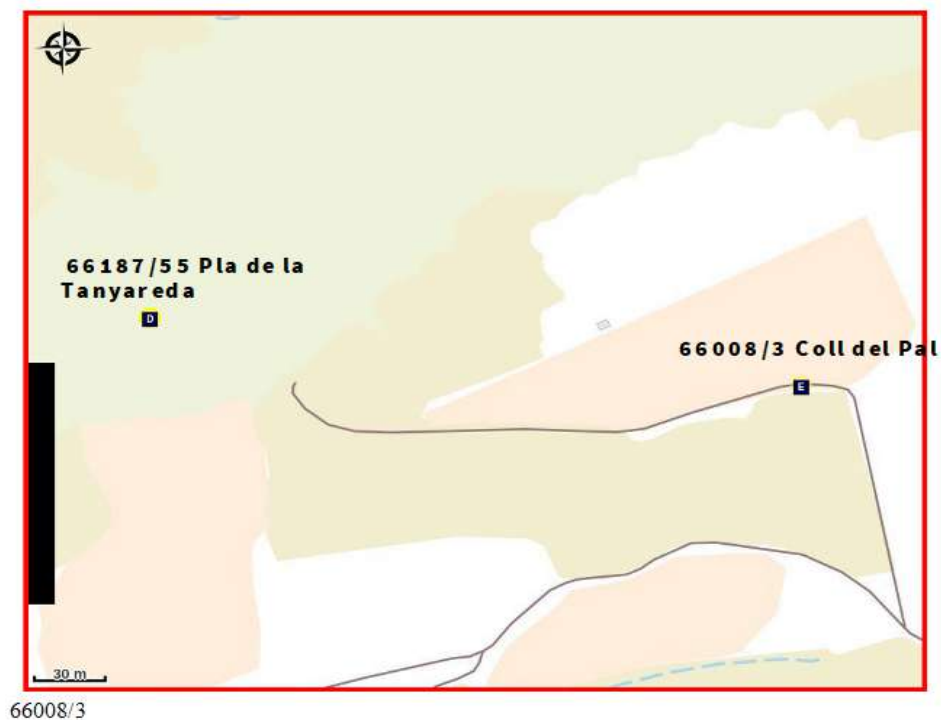
| Sur                         | Nom                                                       | Statut     | Enjeu  | Coût total | Date       |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------|------------|--------|------------|------------|
| Pla de la Tanyareda *guide* | Remplacement support de signalétique La Tanyareda *guide* | En attente | Modéré | 0.0        | 2023-02-06 |
| 66187/55-1                  | Remplacement bague la Tanyareda 2023*guide*               | En attente | None   | 0.0        | 2023-02-06 |
| 66008/3-2                   | Remplacement Coll de Pal 2023*guide*                      | En attente | Modéré | 0.0        | 2023-02-06 |

### Signalétique

|               |                                                                                                                                   |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Signalétiques | <ul style="list-style-type: none"> <li>Pla de la Tanyareda *guide* code: 66187/55</li> <li>Coll de Pal*guide*: 66008/3</li> </ul> |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Itinéraire

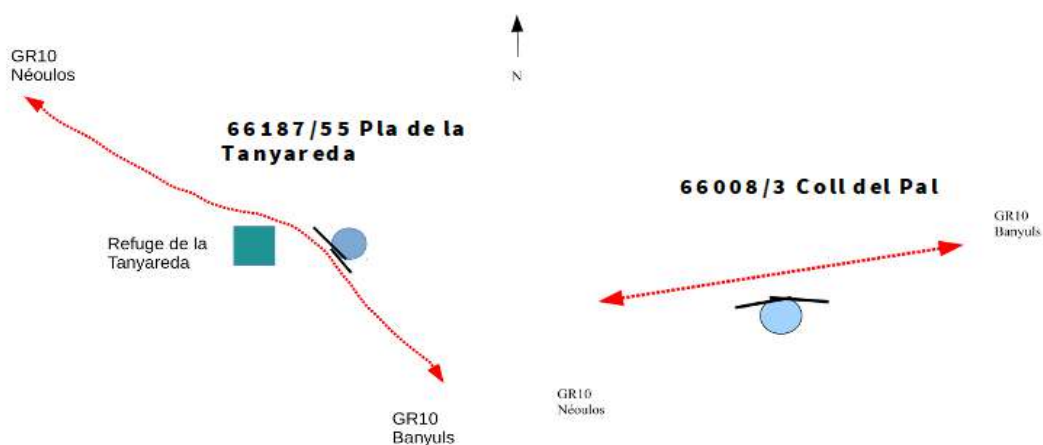
|             |      |
|-------------|------|
| Itinéraires | GR10 |
|-------------|------|



## Précisions sur les interventions

Matériel à récupérer à AHM (*Adresse*)

- **Emplacement 66187/55 Pla de la Tanyareda**
  - Dépose des éléments détériorés (66187/55, lames et bague de localisation)
  - Pose des nouveaux éléments au même emplacement selon le schéma et les photos
  - Fixation du support par scellement direct dans le sol
- **Emplacement 66008/3 Coll del Pal**
  - Dépose de la lame en place 66008/3-3
  - Pose de la lame de remplacement au même emplacement



## 6. Mettre à jour les statuts et intégrer à la réception du chantier

Pour assurer un suivi rigoureux des travaux, il est recommandé de mettre à jour le Statut des interventions et l'État des objets concernés par ces interventions :

- Quand le chantier est lancé
- Quand le chantier est terminé

Le plus simple est de sélectionner le chantier en question et de mettre à jours tous les éléments à partir de là (utiliser clic droit ouvrir un nouvel onglet pour aller plus vite)

Liste

2023 - Remplacement de signalétiques Fevrier 2023 \*guide\* X

a.bouzan Département



Propriétés Département Fichiers liés (0) Historique Modifier

### Travaux

#### Interventions

| Sur                         | Nom                                                       | Statut     | Enjeu  | Coût total | Date       |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------|------------|--------|------------|------------|
| 66187/55-2                  | Remplacement Lame la Tanyareda 2023*guide*                | En attente | Modéré | 0.0        | 2023-02-06 |
| 66187/55-3                  | Remplacement lame la Tanyareda 2023*guide*                | En attente | Modéré | 0.0        | 2023-02-06 |
| Pla de la Tanyareda *guide* | Remplacement support de signalétique La Tanyareda *guide* | En attente | Modéré | 0.0        | 2023-02-06 |
| 66187/55-1                  | Remplacement bague la Tanyareda 2023*guide*               | En attente | None   | 0.0        | 2023-02-06 |
| 66008/3-2                   | Remplacement Coll de Pal 2023*guide*                      | En attente | Modéré | 0.0        | 2023-02-06 |

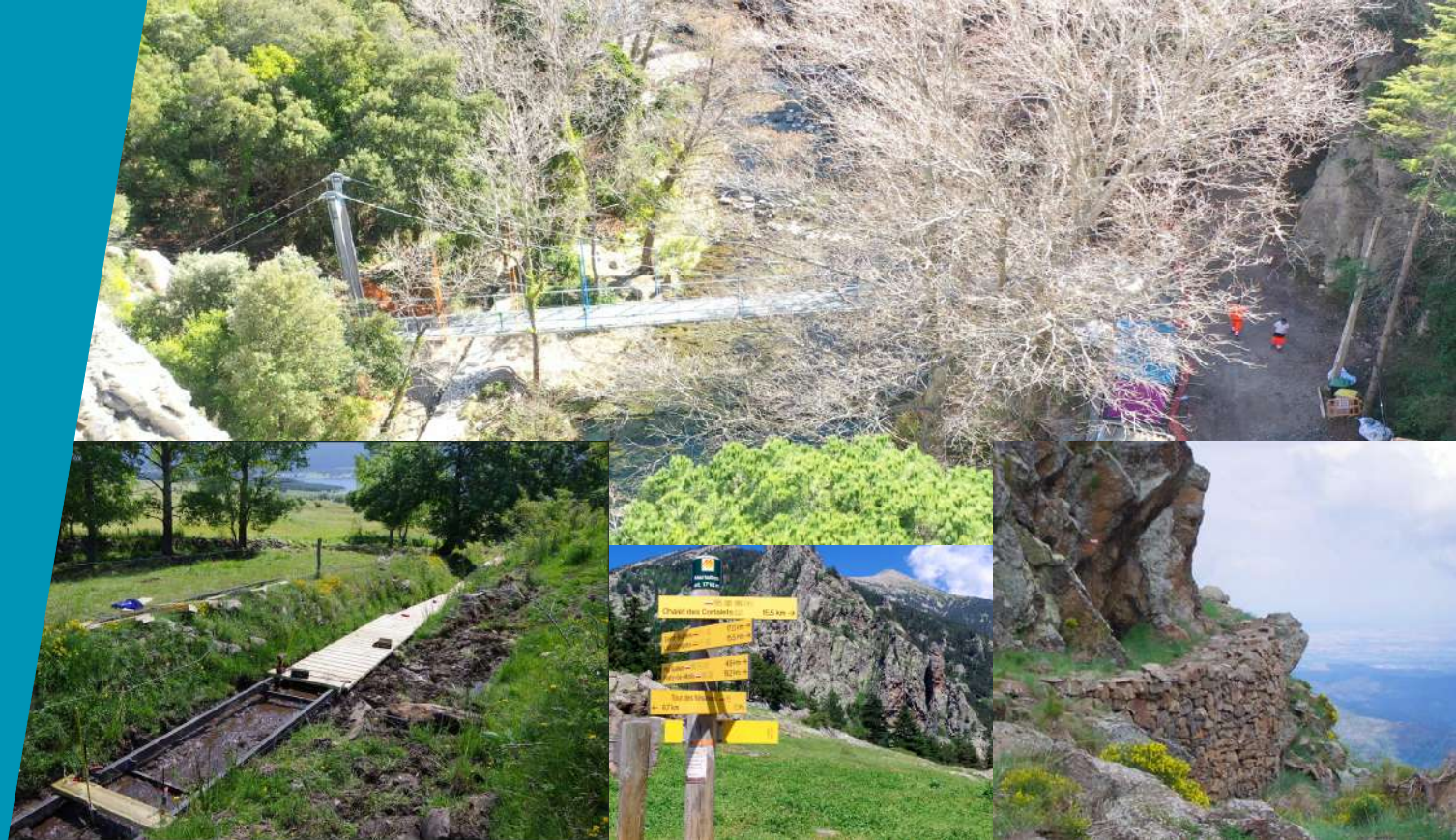
Appliquer aux interventions







# RANDO 66



ALEXANDRE

**Bouzan**

RANDONNÉE ET  
ACTIVITÉS DE PLEINE  
NATURE

✉ [alexandre.bouzan@cd66.fr](mailto:alexandre.bouzan@cd66.fr)

☎ +33 (0)6 27 62 01 90

🌐 [rando66.fr](http://rando66.fr)

📍 Service Environnement,  
32 rue du Maréchal Foch  
66 000 Perpignan

