



Collectif   
des  
Garrigues

# Participer à l'inventaire du patrimoine en pierres sèches des Garrigues

<https://cartographie-collaborative.eu/>





Dans le cadre du projet CoopCarto soutenu par le programme Européen Leader sur les territoires du PETR Garrigues Costières de Nîmes et du PETR Vidourle Camargues, ainsi que le financement du FDVA pour former les membres du réseau du Collectif des Garrigues à la cartographie collaborative, nous vous proposons de participer à l'inventaire du patrimoine en pierres sèches des Garrigues.

Peu importe votre niveau d'expertise, si vous vous reconnaissez dans ces différents profils :

- "Je m'intéresse au petit patrimoine des garrigues",
- "J'aime prendre en photos les capitelles lorsque je me balade",
- "J'ai débuté avec mon association un inventaire des capitelles de ma commune",
- "Je n'y connais rien en patrimoine, mais j'ai envie de participer à un projet de cartographie"...

Ce document est un tutoriel pour vous aider à contribuer à la OpenStreetMap à différentes échelles.





**OpenStreetMap** : <https://www.openstreetmap.org/> est un projet de cartographie du Monde né en 2004. Cette carte participative est souvent comparée à Wikipédia, puisque tout un chacun peut y ajouter des données et les réutiliser grâce à sa licence libre. Plusieurs outils permettent d'ajouter des données dans OpenStreetMap, ils sont souvent complexes et demandent de passer quelques temps à se documenter et se former.



**MapContrib** : <https://www.mapcontrib.xyz/> pour faciliter l'inventaire du patrimoine en pierres sèches des Garrigues, nous avons paramétré l'outil MapContrib qui permet de visualiser les données OpenStreetMap et de les mettre à jour plus facilement.

[https://www.mapcontrib.xyz/t/7d0f27-Petit\\_patrimoine\\_des\\_garrigues](https://www.mapcontrib.xyz/t/7d0f27-Petit_patrimoine_des_garrigues) est le lien vers l'inventaire du patrimoine en pierres sèches des Garrigues.



**Wikimédia Commons** : <https://commons.wikimedia.org/> est une médiathèque en ligne d'images, de sons, d'autres médias audiovisuels sous licence libre, comme tous les autres projets du mouvement Wikimedia. Elle nous permet de mettre en ligne les images ou les documents qui seront cartographiés dans OpenStreetMap.



## Utiliser MapContrib

Pour ajouter un nouvel élément du patrimoine





14



Pour ajouter une donnée manquante dans **MapContrib**, la procédure à suivre sera la même que celle présentée dans les pages qui suivent.

Dans cet exemple, nous vous montrons, en plus, comment charger un relevé GPS pour vous faciliter la saisie.

Cliquer sur le bouton à droite «Ajouer une couche temporaire»

Ajouter une couche temporaire



500 m

2000 ft

[https://www.mapcontrib.xyz/t/7d0f27-Petit\\_patrimoine\\_des\\_garrigues#temp/layer](https://www.mapcontrib.xyz/t/7d0f27-Petit_patrimoine_des_garrigues#temp/layer)

+ Ajouter une donnée manquante



Ces couches sont dites temporaires, car elles n'apparaissent que dans le projet **MapContrib** sur lequel vous travaillez.

Quand vous fermerez votre navigateur web, cette couche ne sera plus visible dans **MapContrib** à sa réouverture.

Ces couches sont éphémères. Elles ne sont visibles que par vous et disparaissent après avoir fermé MapContrib.

*Cliquez ci-dessous*

Ajouter une couche

500 m  
2000 ft



Différents types de données peuvent être utilisés comme support de saisie, ici, nous allons charger un fichier GPX

Information distante

OverPass

Fichier

CSV

GeoJSON

GPX

500 m  
2000 ft



Map navigation controls including zoom in (+), zoom out (-), zoom level (14), search (magnifying glass), location (eye), full screen (crosshair), layers (stack of squares), and map data (book icon).

Vous pouvez donner un nom à votre «couche temporaire»,  
 Modifier la forme et la couleur du marqueur,  
 Saisir du texte à appliquer dans l'info bulle :  
 En général en écrivant {name} vous pourrez voir le nom que vous  
 aurez donné à votre point au moment du relevé GPS.  
 Parcourez les dossiers de votre ordinateur pour aller chercher le  
 fichier .gpx  
 Enregistrer pour terminer.

Format [Markdown](#) disponible

Représentation

- Points groupables
- Carte thermique

Marqueur

Personnaliser

Contenu des bulles

Format [Markdown](#) disponible

Fichier GPX

WP sentier charb2.gpx Parcourir

Annuler

Enregistrer

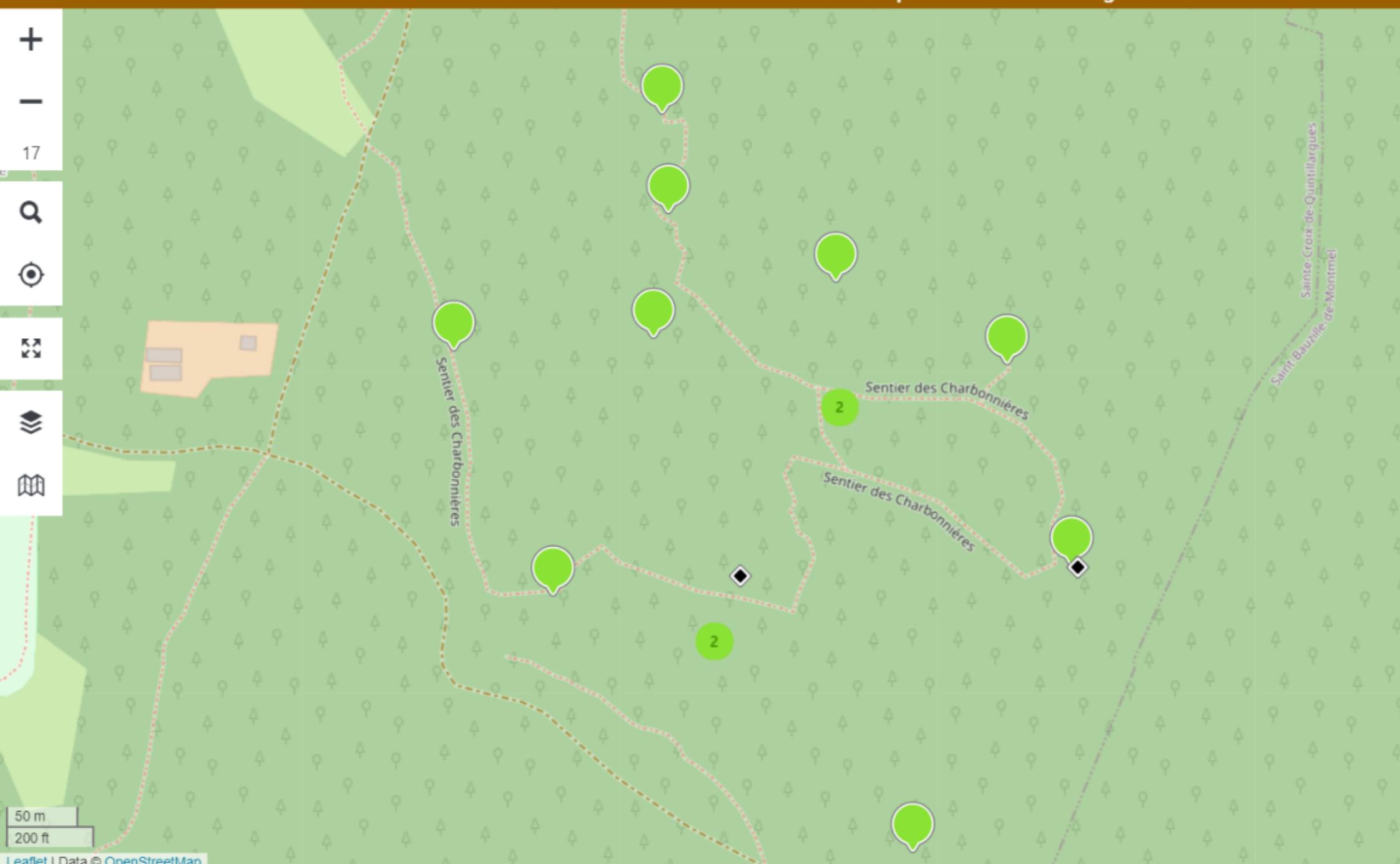
500 m  
2000 ft



17



50 m  
200 ft



## Couches temporaires



Ces couches sont éphémères. Elles ne sont visibles que par vous et disparaissent après avoir fermé MapContrib.

☰ Charbonnières  

Ajouter une couche

Les pastilles vertes sur la cartes sont les charbonnières contenues dans le fichier .gpx qui ont été relevées sur le terrain.

Les 2 points noirs sont les charbonnières qui étaient déjà dans **OpenStreetMap**

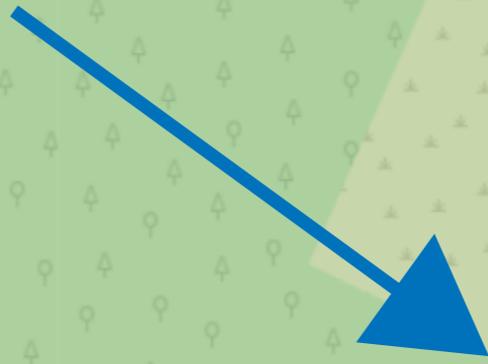


17



Avec ou sans fichier GPS pour vous aider à la saisie, à partir de là la procédure est la même pour ajouter une donnée manquante dans **OpenStreetMap**, il faut cliquer sur le bouton :

«+ Ajouter une donnée manquante »



+ Ajouter une donnée manquante

50 m  
200 ft



17



Placez la croix à l'exact endroit du nœud.

Annuler

Suivant



Cela peut être un peu troublant, ce n'est pas la croix qui se déplace mais le fond de plan qui se positionne sous la croix.

Quand la croix est placée à l'endroit où se trouve la donnée manquante, cliquer sur «Suivant»

50 m  
200 ft

+ Ajouter une donnée manquante

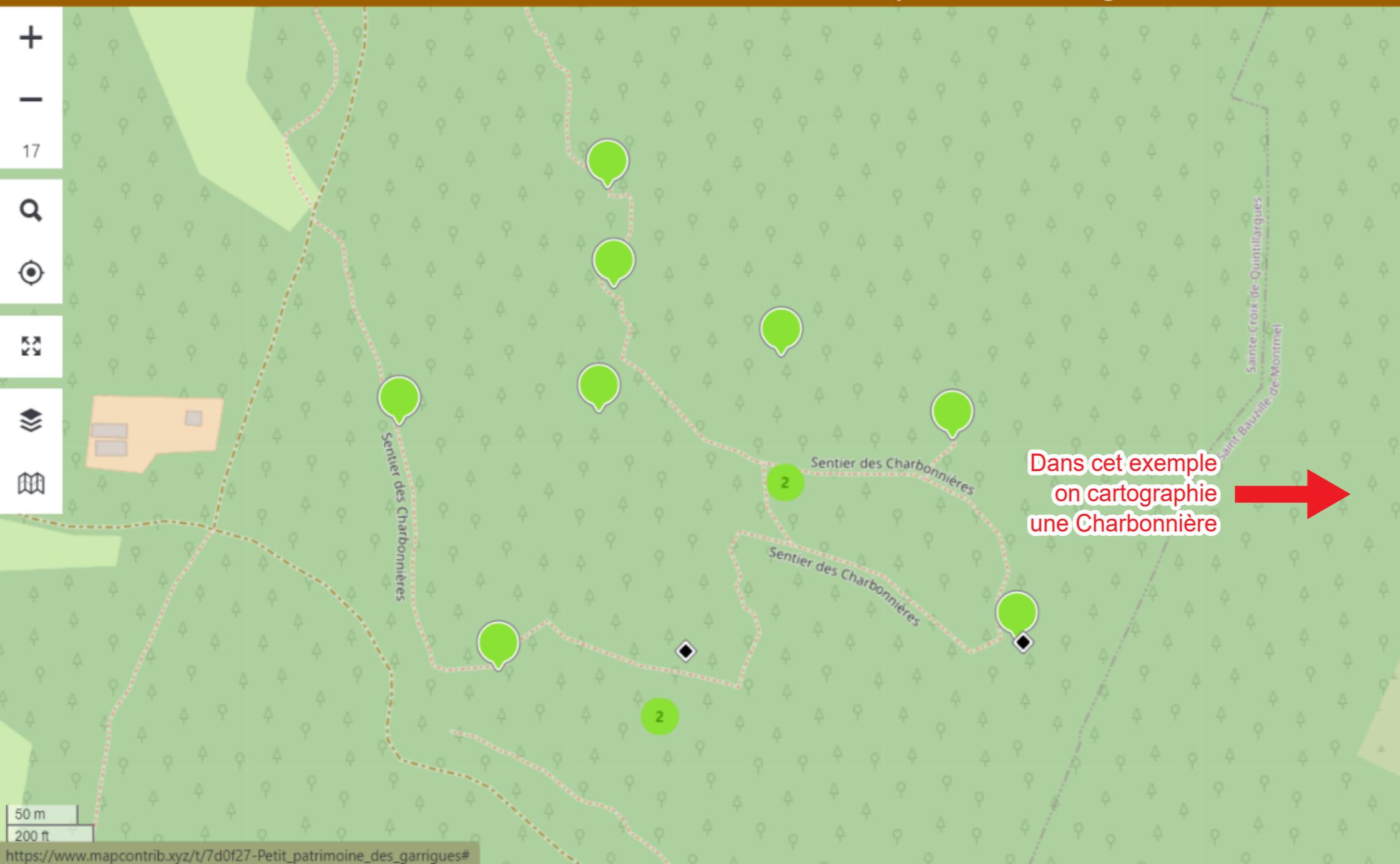


17



50 m  
200 ft

[https://www.mapcontrib.xyz/t/7d0f27-Petit\\_patrimoine\\_des\\_garrigues#](https://www.mapcontrib.xyz/t/7d0f27-Petit_patrimoine_des_garrigues#)



Dans cet exemple  
on cartographie  
une Charbonnière



Rechercher un type de nœud



building:loc=tour\_de\_berger

Charbonnières



building:loc=charbonniere

Ajout de tags libre



De la même façon que lorsqu'on modifie un objet, on peut remplir les différents champs qui décrivent le point de patrimoine :

- nom / - description / - source / - référence / - image...

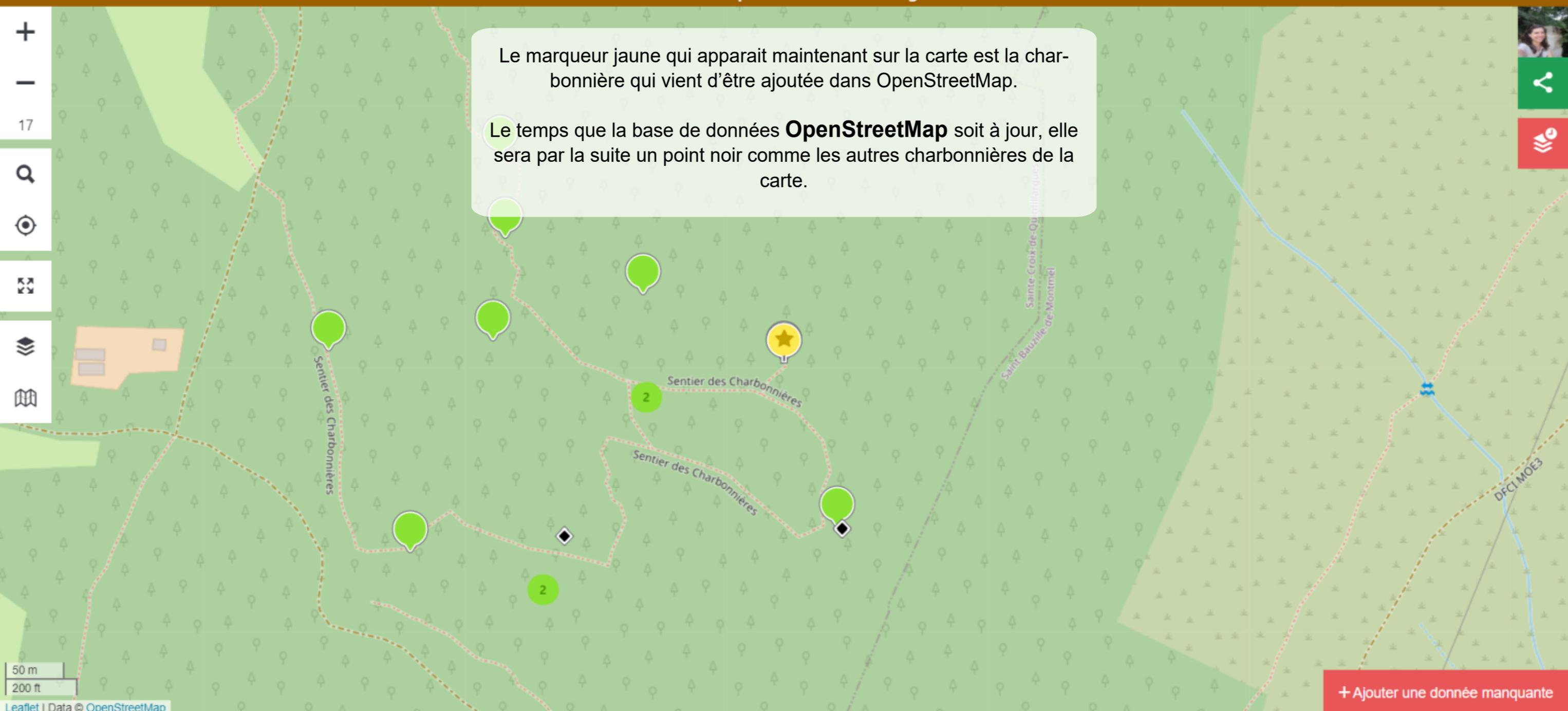
Les champs grisés ne peuvent pas être modifiés, ce sont eux qui définissent la charbonnière dans **OpenStreetMap**

### Ajouter un nœud ✕

<i>name</i>	<span>i</span>
Valeur	<span>🗑️</span>
<input type="checkbox"/> Afficher le tag OSM brut	
<i>Description</i>	<span>i</span>
Valeur	<span>🗑️</span>
<input type="checkbox"/> Afficher le tag OSM brut	
<i>Source</i>	<span>i</span>
Inventaire Martial Acquaronne	<span>🗑️</span>
<input type="checkbox"/> Afficher le tag OSM brut	
<i>Référence</i>	<span>i</span>
Valeur	<span>🗑️</span>
<input type="checkbox"/> Afficher le tag OSM brut	

Le marqueur jaune qui apparait maintenant sur la carte est la charbonnière qui vient d'être ajoutée dans OpenStreetMap.

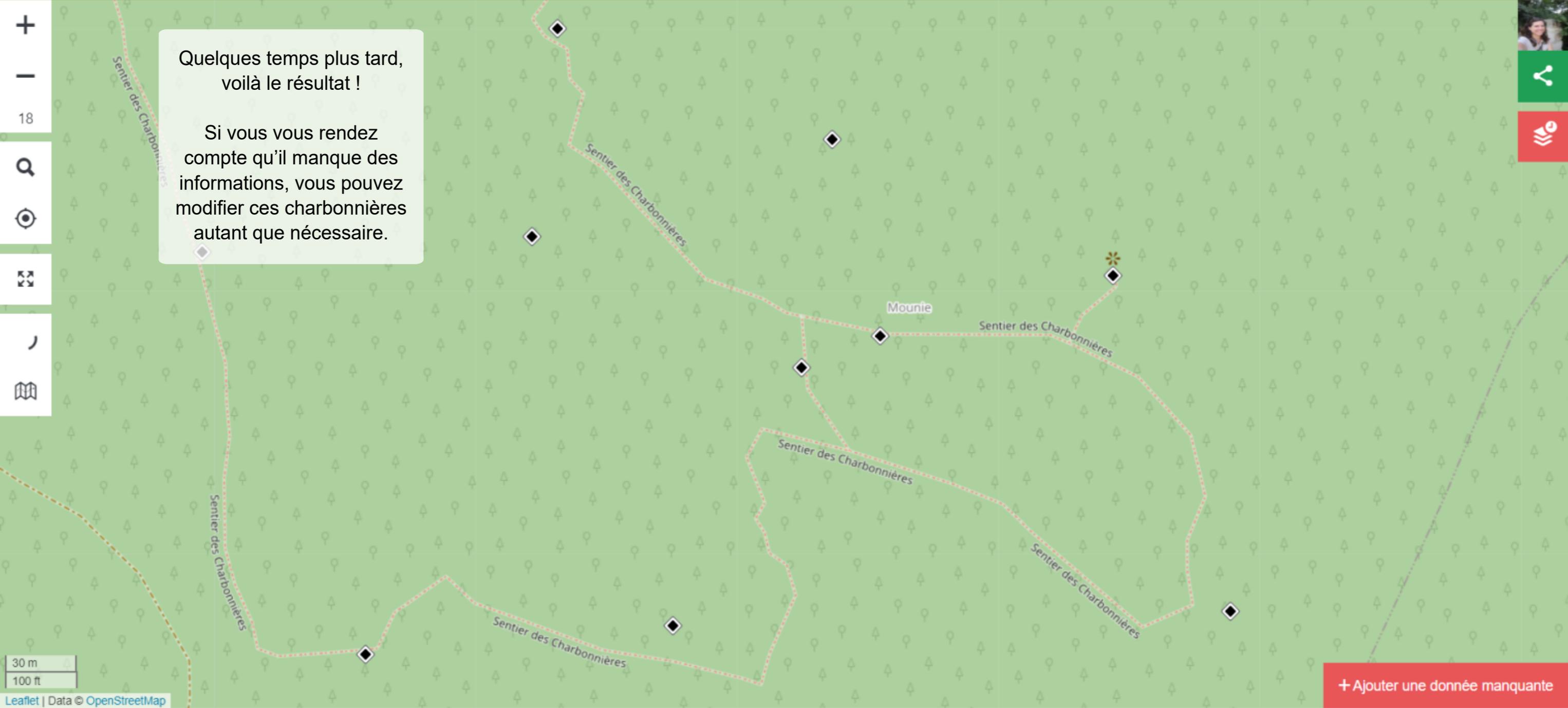
Le temps que la base de données **OpenStreetMap** soit à jour, elle sera par la suite un point noir comme les autres charbonnières de la carte.



+ Ajouter une donnée manquante

Quelques temps plus tard,  
voilà le résultat !

Si vous vous rendez  
compte qu'il manque des  
informations, vous pouvez  
modifier ces charbonnières  
autant que nécessaire.



+ Ajouter une donnée manquante