

M Ducat - A Terrieux

Module d'initiation à la géomatique - Professeurs stagiaires d'H&G

# Géoportail – uMap

BTSA DATR – Randonnée gourmande



2025

**Commande : votre classe de BTSA DATR est contactée par un groupement de 10 vignerons de Peyriac-de-Mer (11) qui souhaite organiser une randonnée gourmande. Ci-dessous la lettre reçue.**



Groupement  
des dix

Vignerons  
de Peyriac

Madame Alice Carignan

12 rue des Corbières 11 440 Peyriac-de-Mer

Téléphone 04 68 00 00 00

Mobile 06 00 00 00 00

alice.carignan@wanadoo.fr

M<sup>me</sup> ou M. Professeur d'histoire et de géographie  
LEGTA Auch Beaulieu-Lavacant  
Route de Tarbes 32 000 Auch

Peyriac-de-Mer, le 13 janvier 2025

Objet : Organisation d'une randonnée gourmande

Madame,  
Monsieur,

Nous sommes un groupe de dix vigneron-nes installé-es à et autour de Peyriac-de-Mer dans l'Aude et nous souhaitons organiser une randonnée gourmande qui aurait lieu le deuxième dimanche d'octobre. Nous avons pris contact avec la municipalité qui est favorable au projet, elle nous aidera en mettant à disposition des espaces de parking, contribuera au balisage, mais elle ne peut pas nous fournir un appui technique à la conception, raison pour laquelle nous nous tournons vers vous. Lorsque j'étais élève en BTS viti au lycée, les DATR faisaient ce genre de choses et je les enviais beaucoup.

Nous souhaitons dynamiser la fréquentation hors-saison et voudrions aussi faire mieux connaître nos produits.

La commune est située dans le PNR de la Narbonnaise en Méditerranée, elle est assez touristique et, par le passé, nos prédécesseurs, membres du C11, avaient conçu un parcours pédestre sur l'étang qui a été récemment rénové. Notre projet serait de mettre en place une journée où les visiteurs parcourront à pied une boucle autour de l'étang du Doul, en empruntant en partie le parcours sur l'étang, au cours de la promenade, nous leur proposerons 5 étapes où ils pourront goûter nos vins plus une où ils se restaureront.

Nous espérons avoir une fréquentation de 400 personnes, les inscriptions ouvriront début septembre, nous avons envisagé un tarif de 35 € par adulte, 20 € sans vin. Nous pensons proposer des horaires de randonnée échelonnés à partir de 11h et jusqu'à 15h, en constituant des groupes de 25 personnes partant toutes les 15 minutes.

Pourriez-vous nous aider à l'organisation en :

- Déterminant le parcours pédestre
- Localisant les étapes dégustation et l'étape restauration
- Localisant deux points où seront disposées des toilettes
- Repérant deux espaces pouvant servir de parking
- Choisir un espace où les vignerons impliqués dans le projet pourront vendre leurs produits

Nous sommes à votre disposition pour discuter du projet

Veuillez agréer, Madame, Monsieur, l'expression de la considération distinguée.

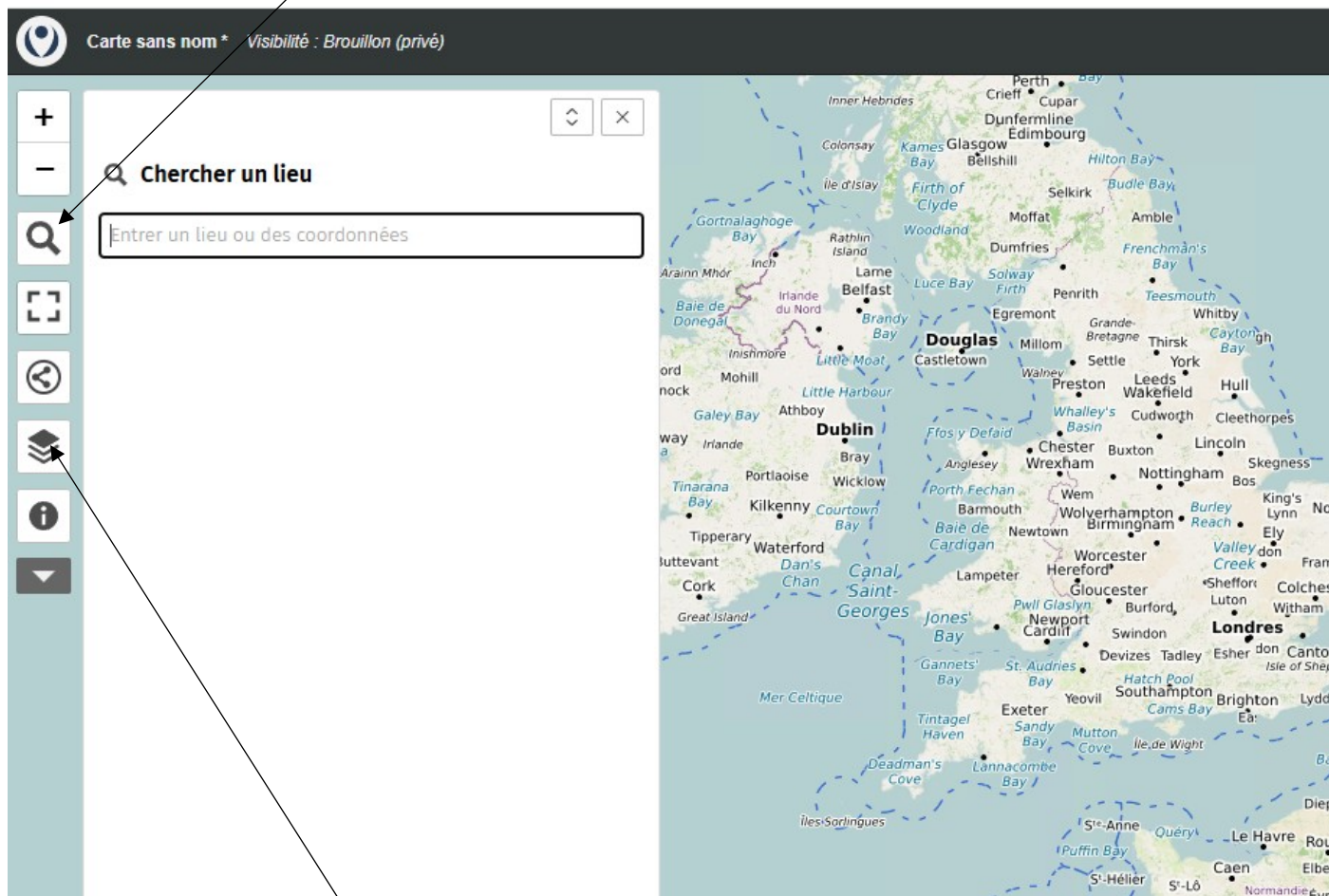
Alice Carignan  
Présidente du groupement

## LE PAS À PAS

### Étape 1

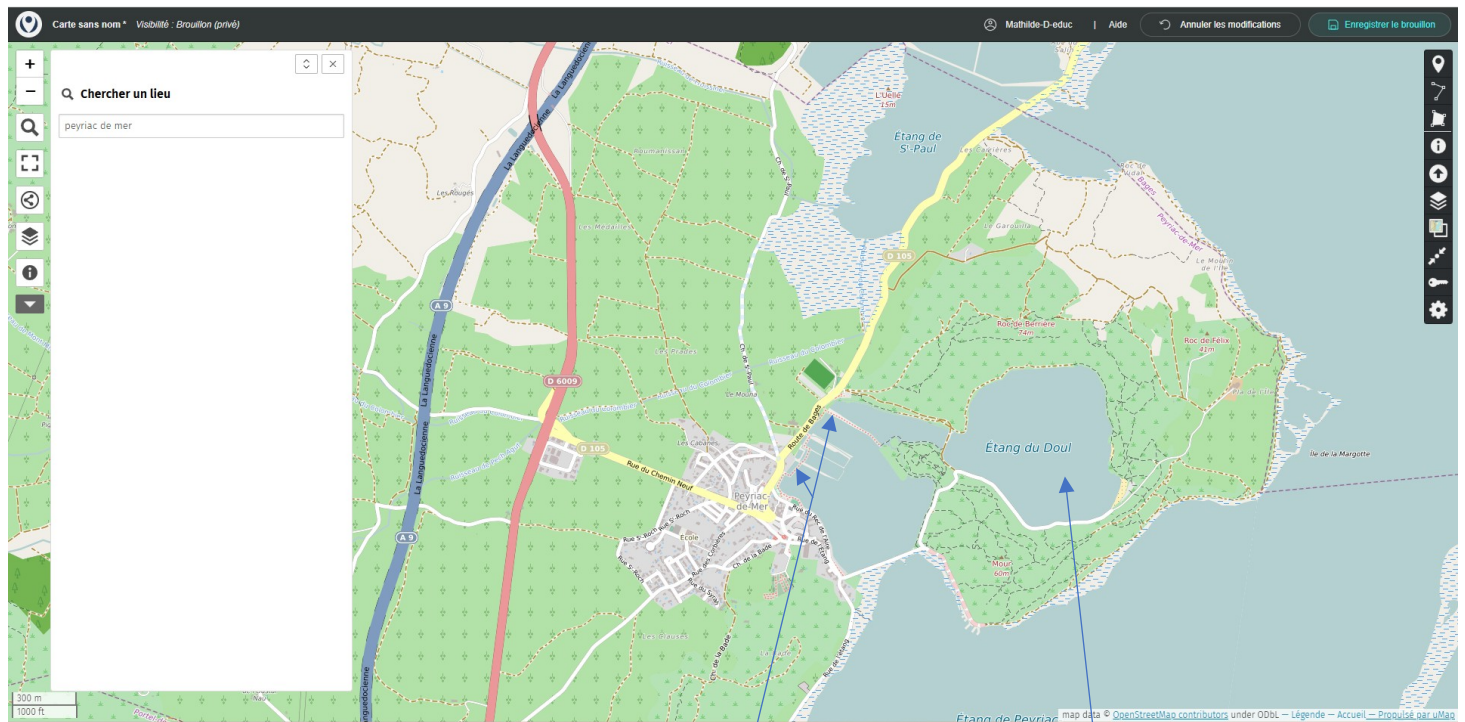
→ Logiciel Umap : <https://umap.openstreetmap.fr/fr/>

Rechercher un lieu



Créer un calque

<https://umap.openstreetmap.fr/fr/map/new/#15/43.0939/2.9586>

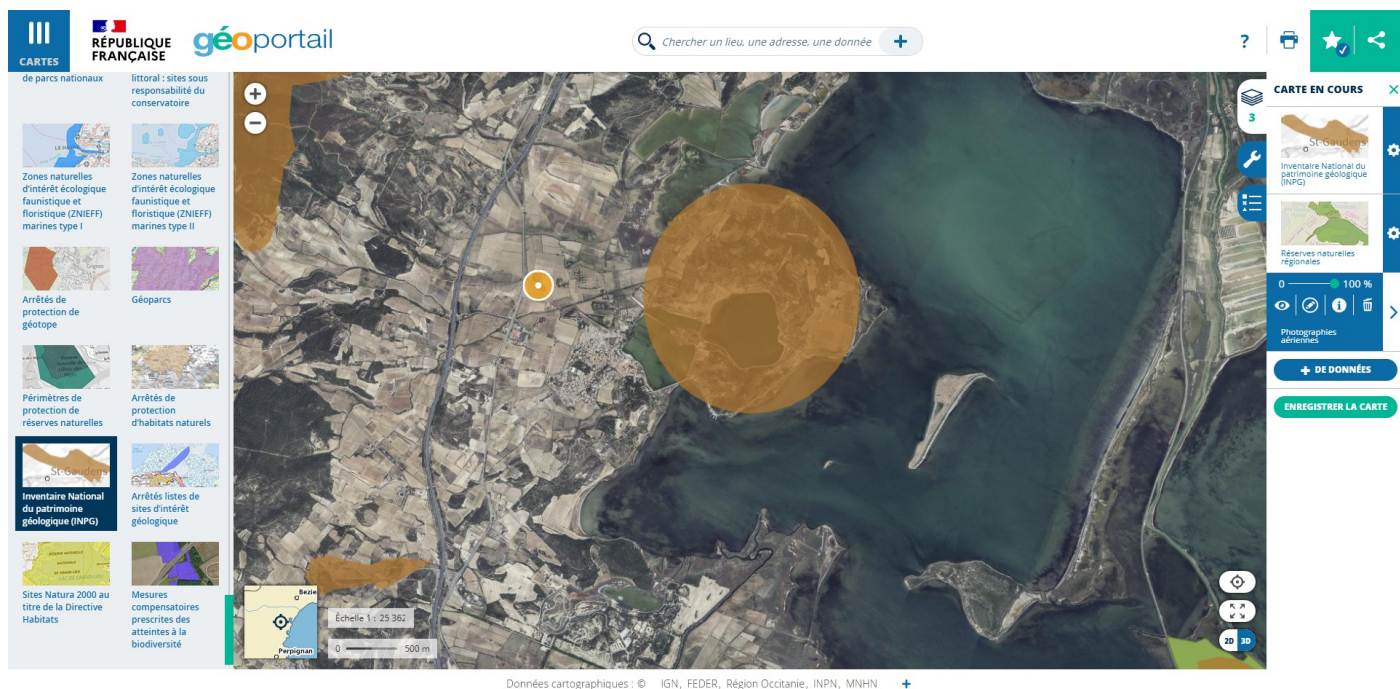
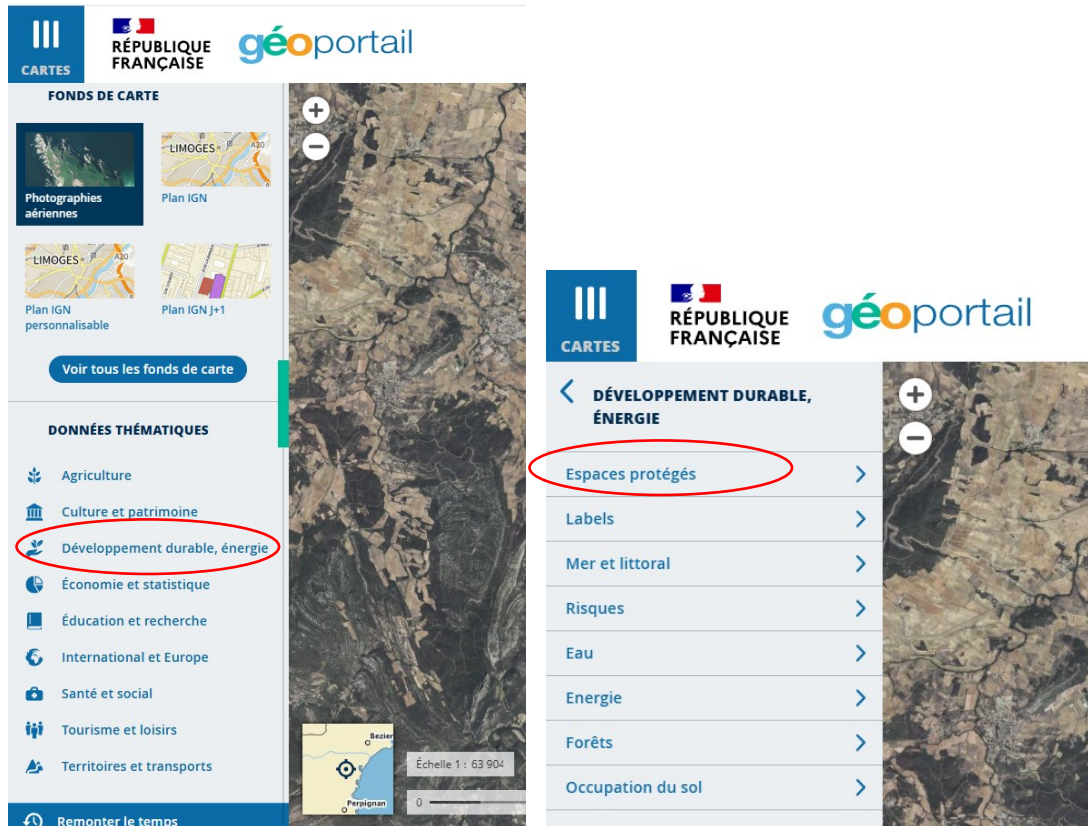


Parcours sur l'étang

Éléments de la commande

## Etape 2

- ➔ Aller rechercher sur Géoportail : (<https://www.geoportail.gouv.fr>)
- Les espaces protégés possibles : PNR, PF...



➔ Faire vérifier par les élèves, les différents espaces protégés afin de respecter la commande (date) et les différents milieux. Est-il possible de randonner où et quand<sup>1</sup> ?

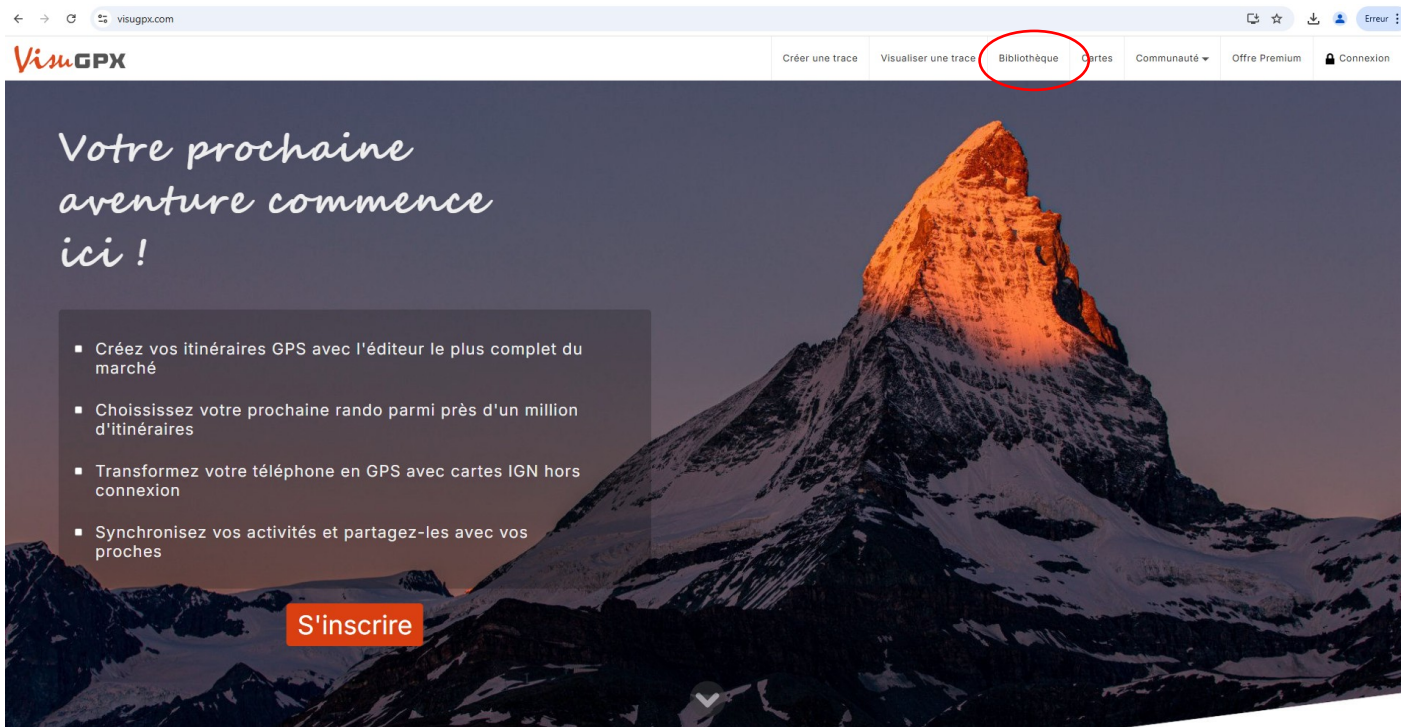
### Etape 3

<sup>1</sup> Ex : espace de nidification à éviter à certaines périodes.


→ S'aider d'un site qui permet de récupérer des trajets de randonnée VisuGPX

<https://www.visugpx.com/>

→ Explorer la bibliothèque



## ✓ Bibliothèque

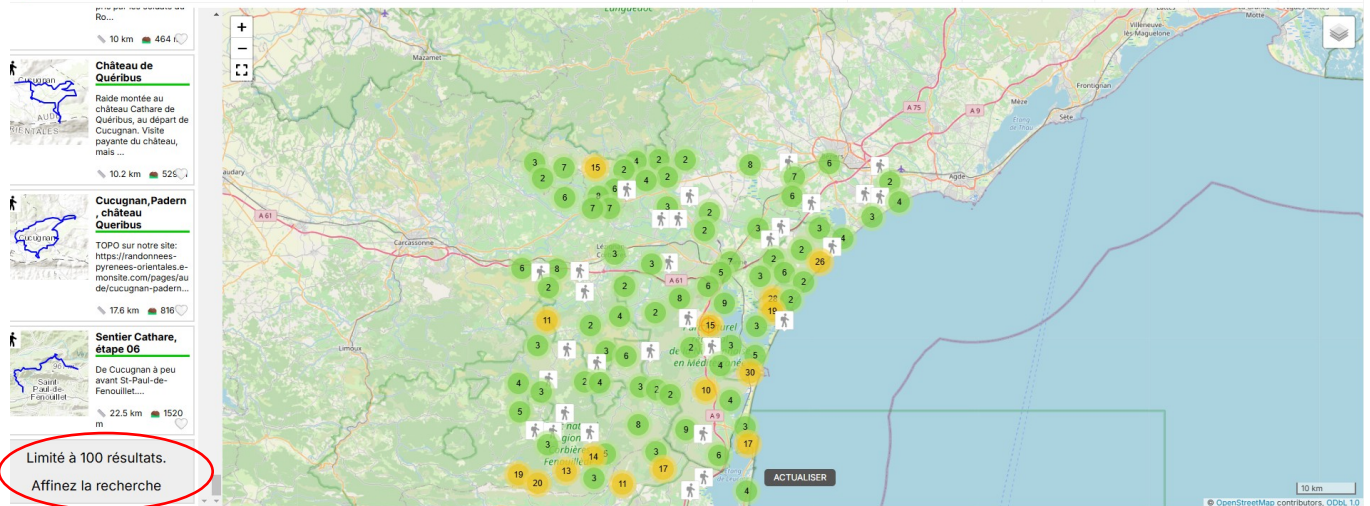
Peyriac-de-Mer, Narbonne, Aude, Occitanie, France métropol 



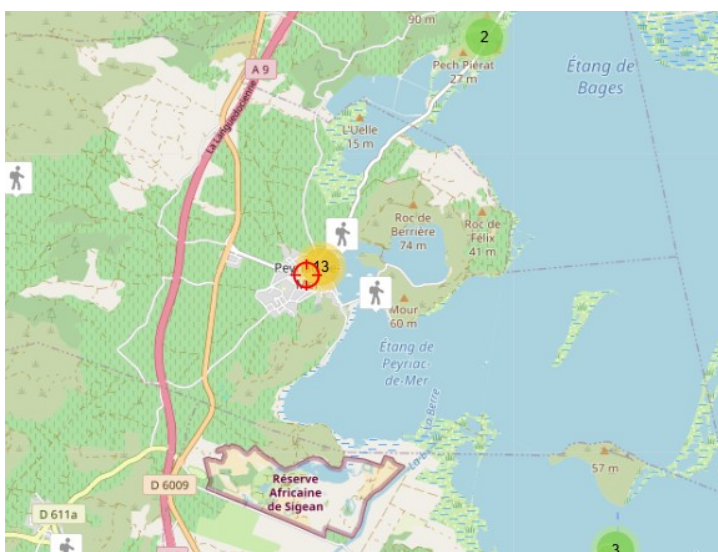
Autres critères ▶

RECHERCHER

→ Entrer le nom du lieu et choisir la modalité de déplacement.

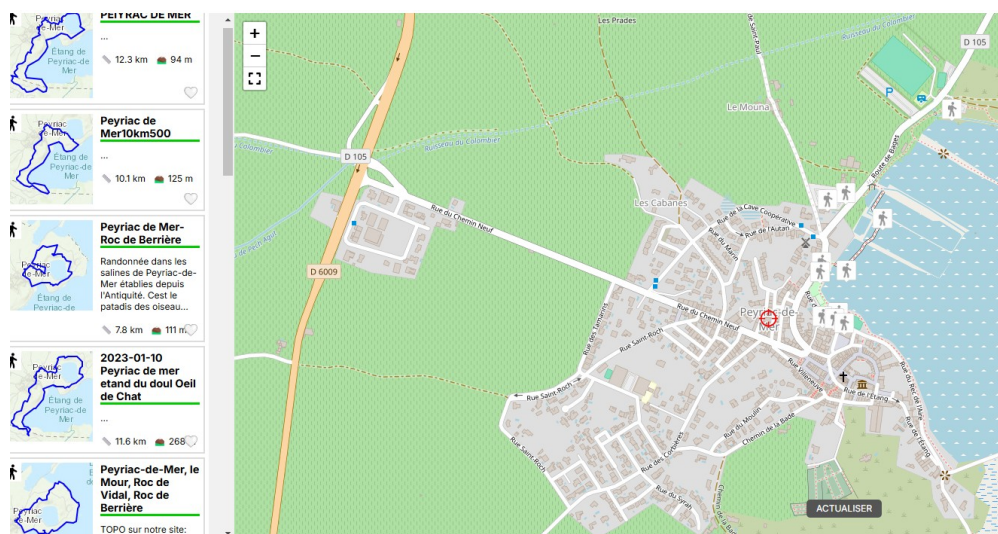


➔ Affiner la recherche :



➔ 2 possibilités :

- Utiliser le menu déroulant à gauche



- Utiliser la commande « Autres critères »

## ✓ Bibliothèque

Peyriac-de-Mer, Narbonne, Aude, Occitanie, France métropoli



Autres critères ▼

Titre/Description x	Long. <input type="text"/>	Charger automatiquement les traces
Auteur (id, pseudo, email)	Den. <input type="text"/>	Itinéraires remarquables (topos)
Dossier x	Date ▼ x	Activités
	Rayon 20 km ▼ x	Avec photos
		Avec description
		Afficher mes traces masquées

RECHERCHER

### Etape 4 :

➔ Sélectionner un tracé

VisuGPX

Créer une trace Visualiser une trace Bibliothèque Cartes Communauté Offre Premium Connexion

#### 11 Etang du Doul Payrac de Mer ↗

lotois le 07.06.2014

boucle au départ de Payrac de Mer avec vue sur les étangs

7 km ▲+120 m/-156 m ⌚ 02:09

3D Actions

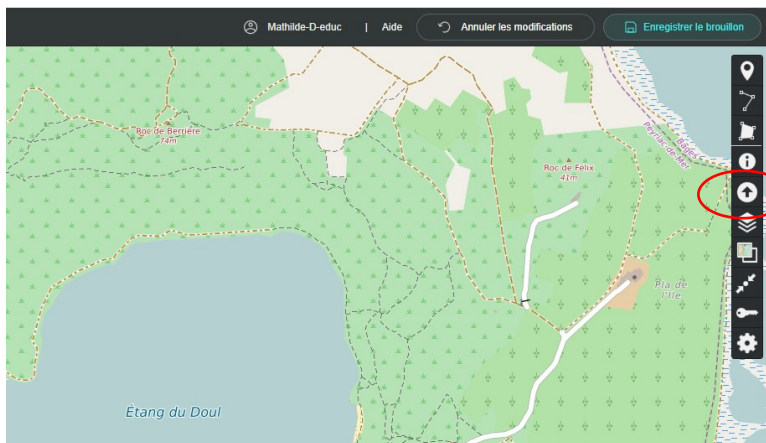
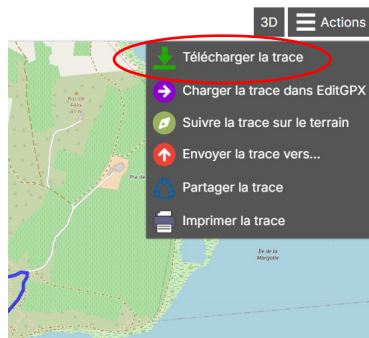


➔ L'importer sur uMap :

- Actions -> télécharger la trace

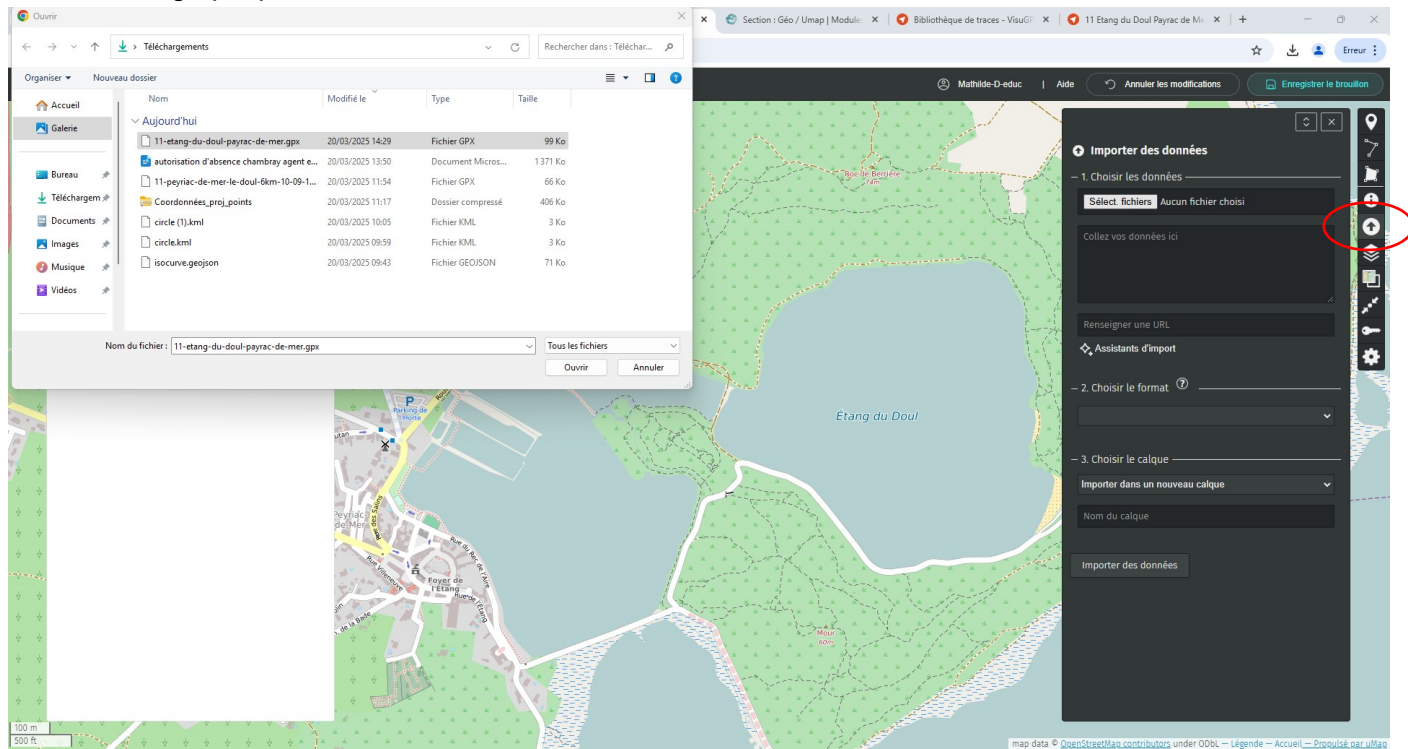
2. Retour sur uMap

1. Sur VisuGPX

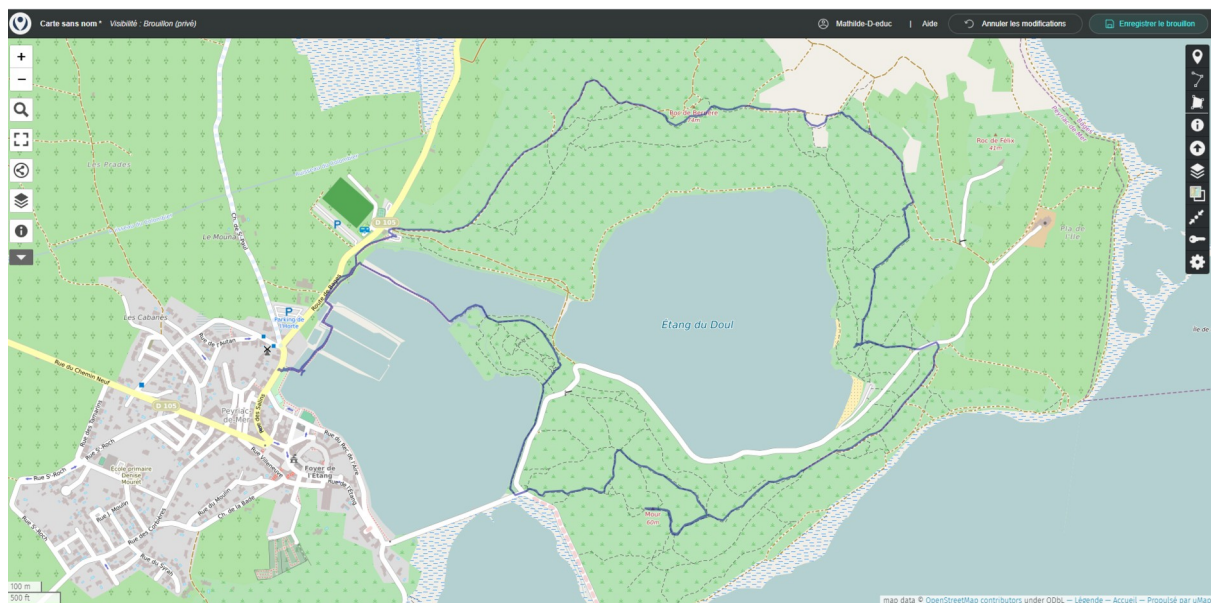


➔ Dans Téléchargements -> sélectionner le fichier GPX

## Tutoriel cartographique – M Ducat - A Terrieux



➔ Vous devriez obtenir ceci :

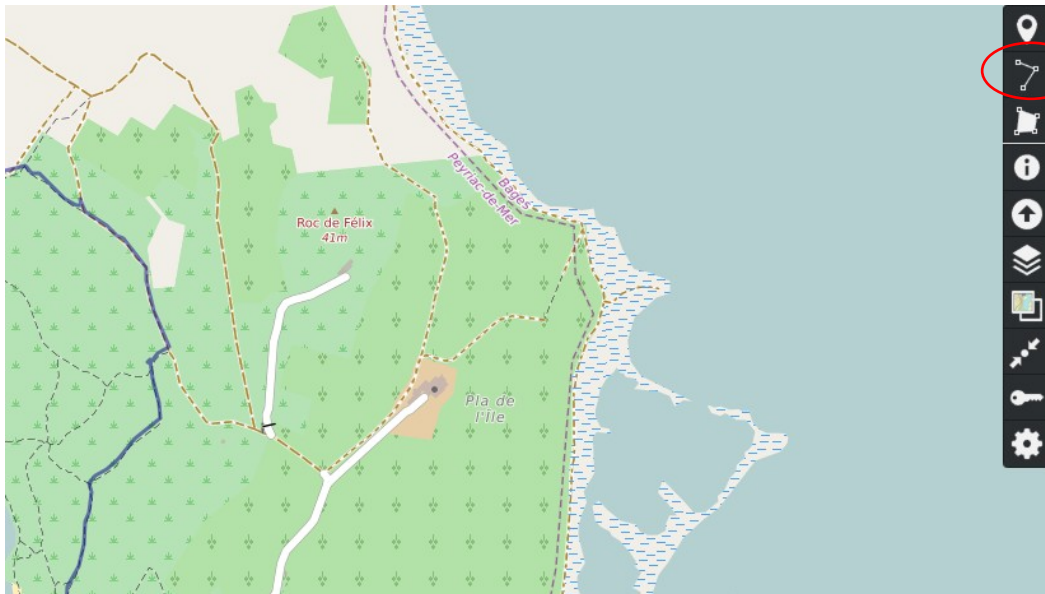


### **Etape 5** : Améliorer le tracé pour répondre à votre commande

- ➔ Réviser le tracé ?
- ➔ Placer 5 lieux de dégustation
- ➔ Placer 1 lieu de restauration
- ➔ Placer 2 toilettes
- ➔ Repérer les parkings utilisables pour l'évènement
- ➔ Placer le lieu de vente en fin de parcours

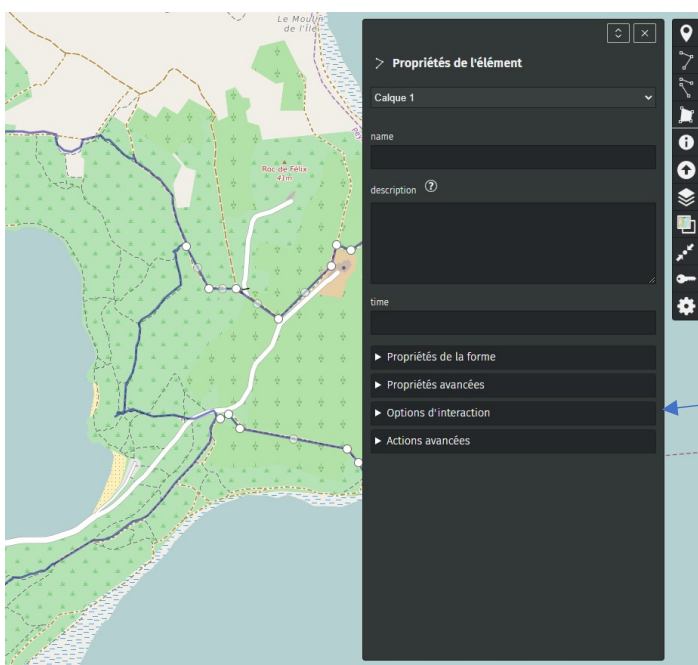
#### 5.1 Réviser le tracé

-> pour changer le tracé d'une ligne, il faut :



- |                                    |
|------------------------------------|
| 1. Lieux                           |
| 2. Lignes                          |
| 3. Polygones                       |
| 4. Modifier le nom et la légende   |
| 5. Importer                        |
| 6. Couches                         |
| 7. Changer le fond de carte        |
| 8. Réglages cartes                 |
| 9. Privilèges éditions et partages |
| 10. Paramètres                     |

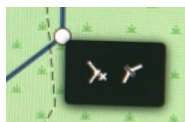
➔ Suivre le chemin souhaité et l'enregistrer (double-clic pour arrêter le trait)



Différentes options graphiques

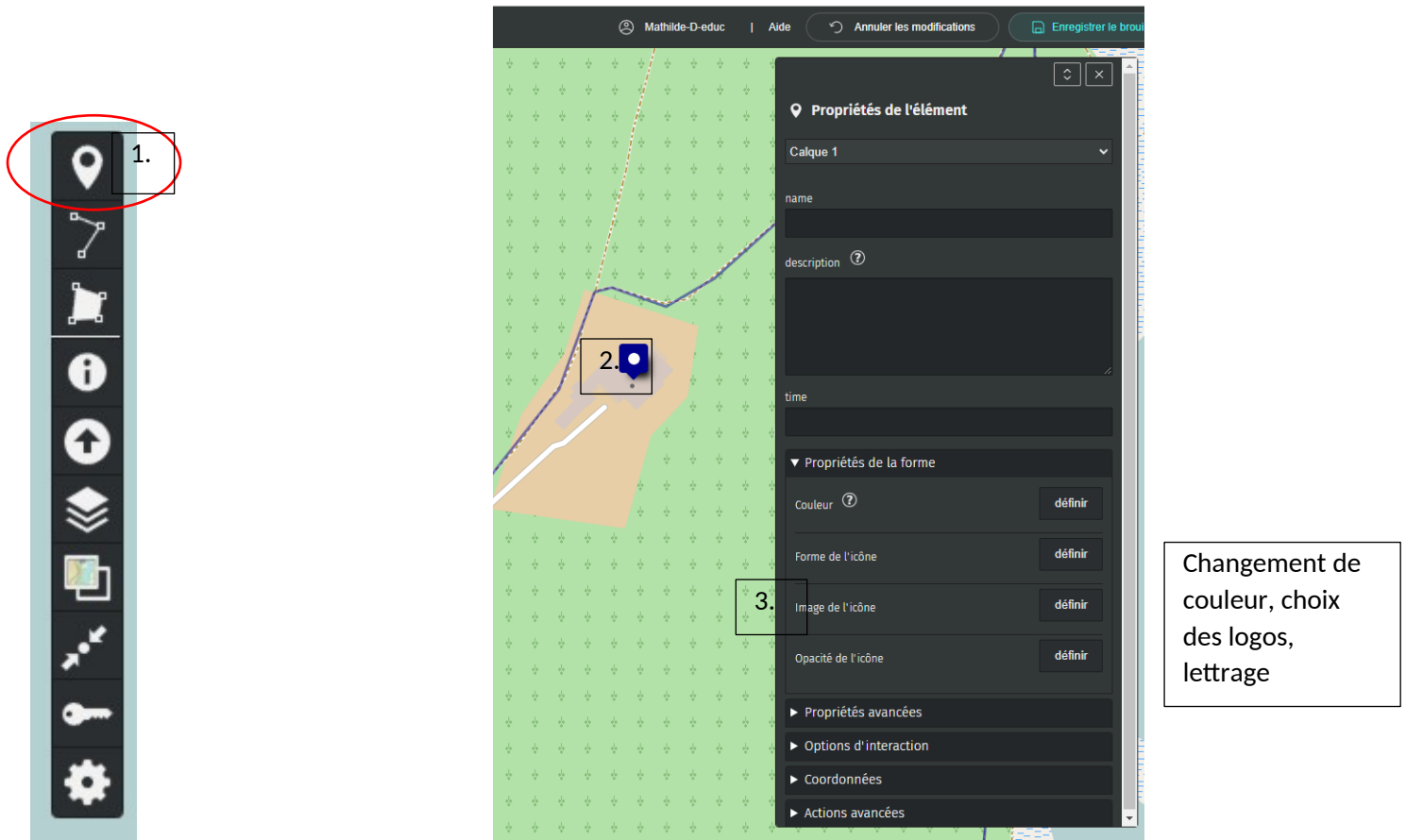
➔ Pour modifier ou tracer le chemin :

- Zoomer pour voir apparaître les points blancs
- Cliquer sur point -> dans l'outil qui apparaît, choisir « supprimer » ou « scinder/tracer la ligne »



## 5.2 : Placer les points d'étapes

-> Pour placer un lieu

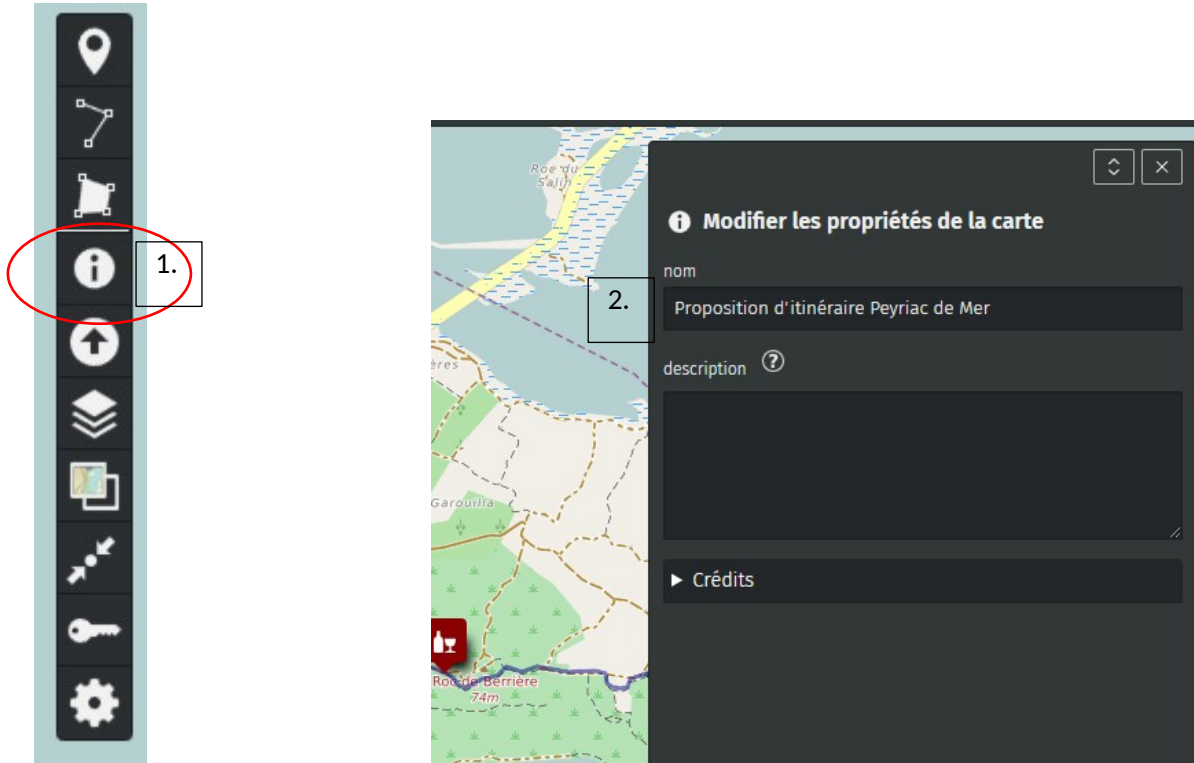


### 5.3 : Vérifier les surfaces de parkings

-> Géoportail : afficher la carte topographique -> barre outil de droite -> clef à molette -> mesures -> calculer une surface -> tracer les contours et le calcul se fait à l'écran automatiquement.



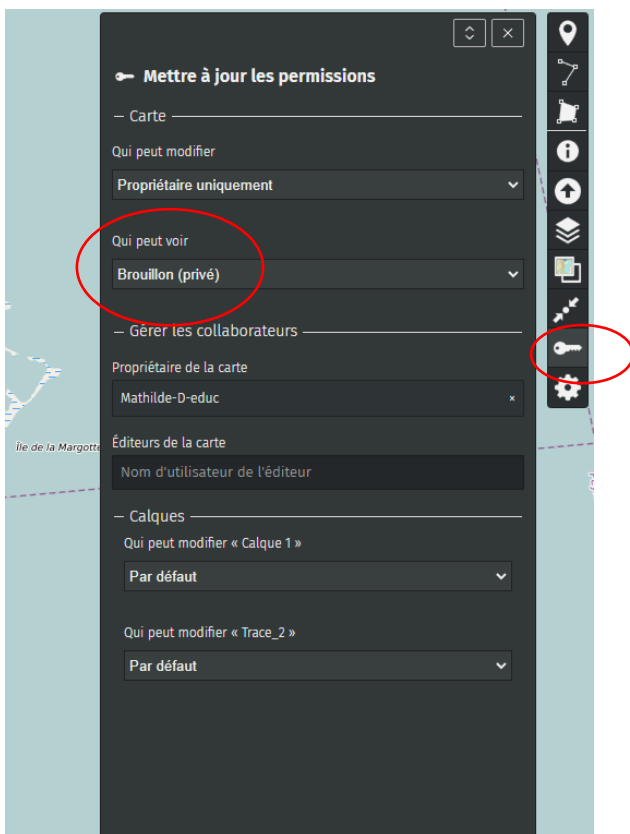
### Etape 6 : Titre et légende



Légende : vous ne pourrez pas construire une légende convenable sur uMap.

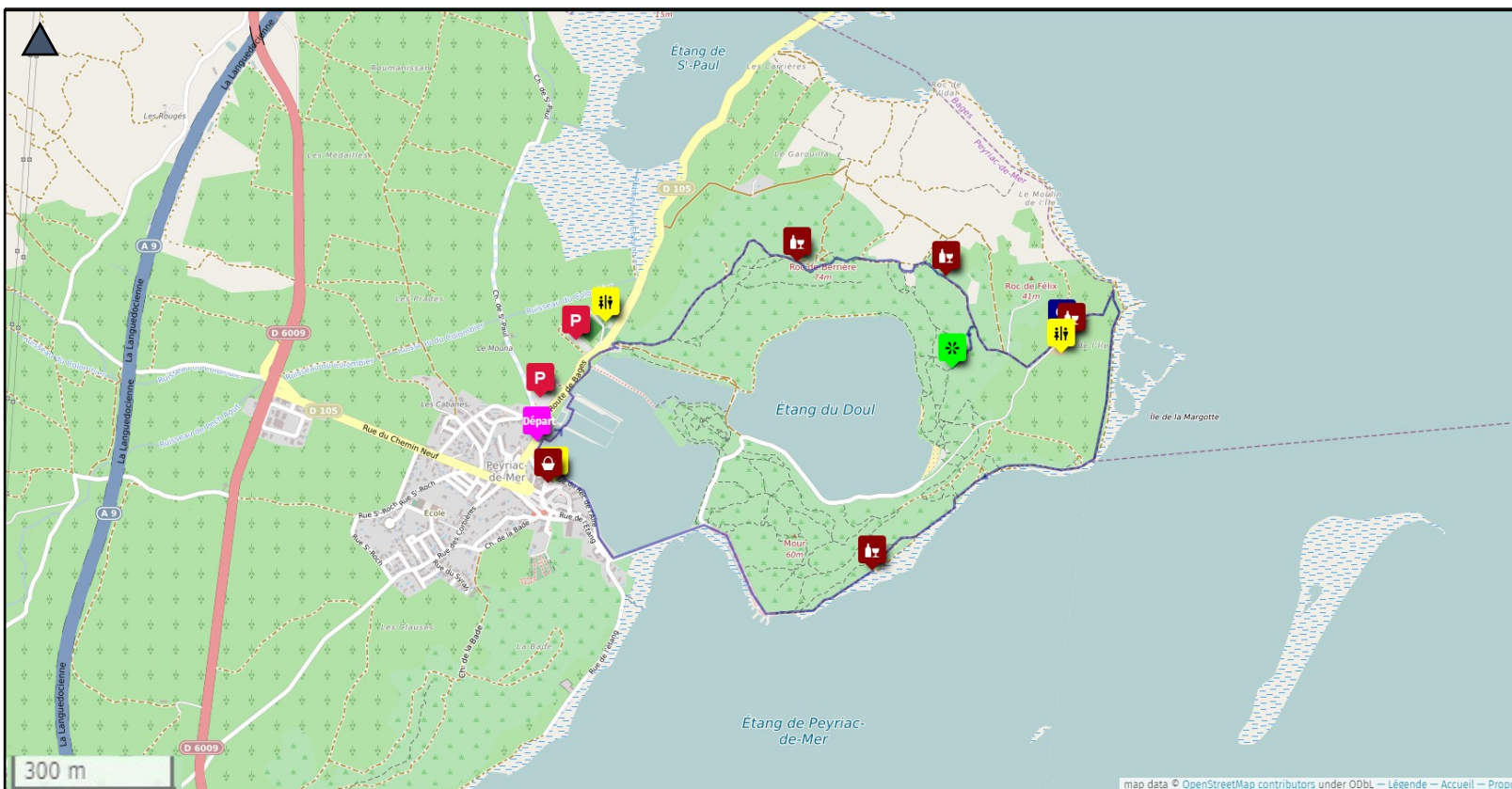
La solution proposée est double :

1. Les élèves adressent aux commanditaires le lien vers la carte. (Penser à programmer l'accès à la carte sur uMap)











2. Ils adressent aussi un courrier papier justifiant les implantations qui comporte une version papier de la carte sur laquelle on a créé la légende.

Proposition d'itinéraire « Randonnée gourmande » de Peyriac de Mer (11)



Légende

- |  |                     |   |                      |
|--|---------------------|---|----------------------|
|  | Itinéraire          |  | Sens du parcours     |
|  | Parking             |  | Lieu de restauration |
|  | Toilettes           |  | Espace de vente      |
|  | Lieu de dégustation |  | Belvédère            |