

Journée Irem d'Aquitaine 22/11/23

Christelle Sjollema :
christelle.sjollema@ac-bordeaux.fr
&
Christian Mercat :
christian.mercat@univ-lyon1.fr





Le projet



Les maths sont un outil de modélisation et de compréhension du monde.



Penser avec le corps

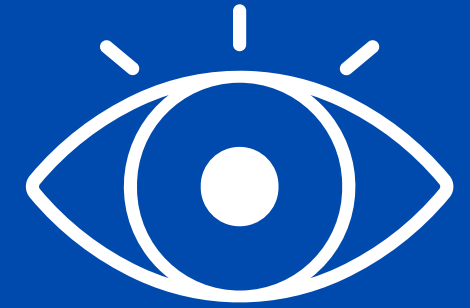


Le site Math City Map



← L'application

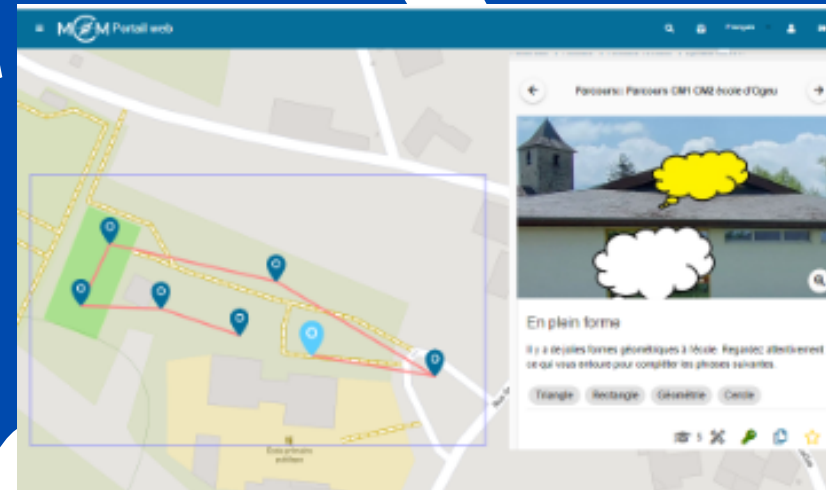
Téléchargement



Exemples



Vidéo de
présentation



Pour une classe,
un club, un
évènement



C'est à vous !



C'est encore à vous !



- La modélisation est le plus souvent enseignée en classe
- Les données sont le plus souvent données explicitement

La terre

La terre est une sphère à ce jour. Combien peut elle contenir ?



La même tâche à l'inverse





MathCityMap
avec nos élèves

Innover



**Développer
une culture
mathématique**

**Améliorer le
climat
scolaire**



3. Apprenez: Seule ou accompagnée ?

Apprenez seule

Apprenez seul avec un City Map si vous avez un règlement. Peut être intéressant à aller ?

1) Oui je peut pas aller seule.

2) Oui je peut aller avec un frère/soeur de 12 ans.

3) Oui je peut aller avec un frère/soeur de 17 ans.

4) Oui je peut pas aller.

Apprenez

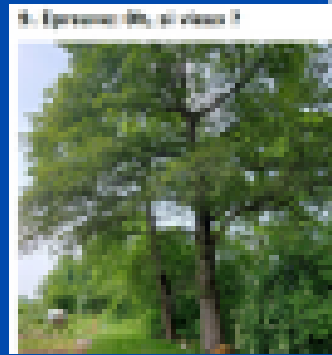
Apprenez avec un City Map si vous avez un règlement. Peut être intéressant à aller ?

1) Oui je peut pas aller seule.

2) Oui je peut aller avec un frère/soeur de 12 ans.

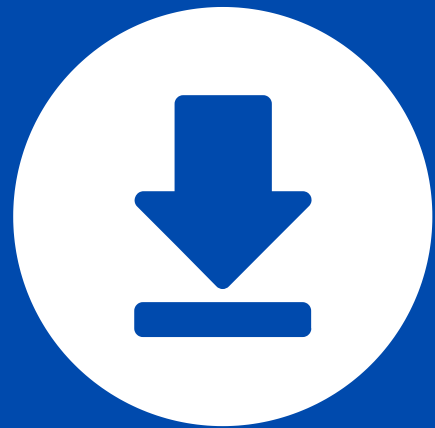
3) Oui je peut aller avec un frère/soeur de 17 ans.

4) Oui je peut pas aller.





Télécharger l'application
sur une tablette ou smartphone



Systeme Android

ou iOS (apple).

Visualiser/faire un parcours existant

(p3 livret)



Rechercher un parcours via

- un lieu : Talence ou sur la carte ,
- un mot clé : collège/lycée, CM2, visite
- un code fourni.

Télécharger/ Visualiser :

- le parcours : la carte, la narration, le livret (avec/sans solution),
- les épreuves : les sujets, les indices, les éléments de solution, les types d'épreuves



Rien que pour vous !



Code : 0718014

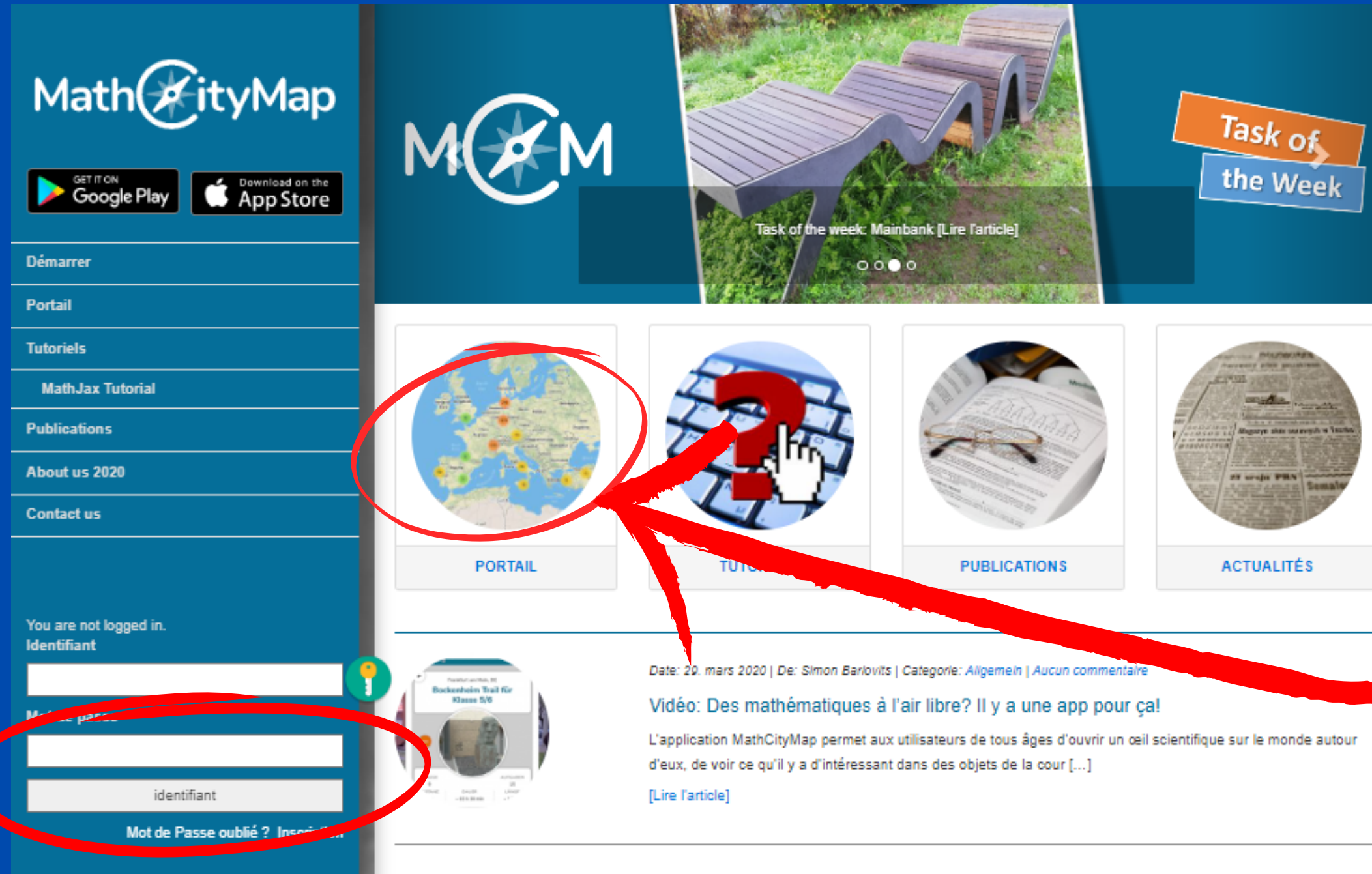


Créer un parcours



(p 4 livret)

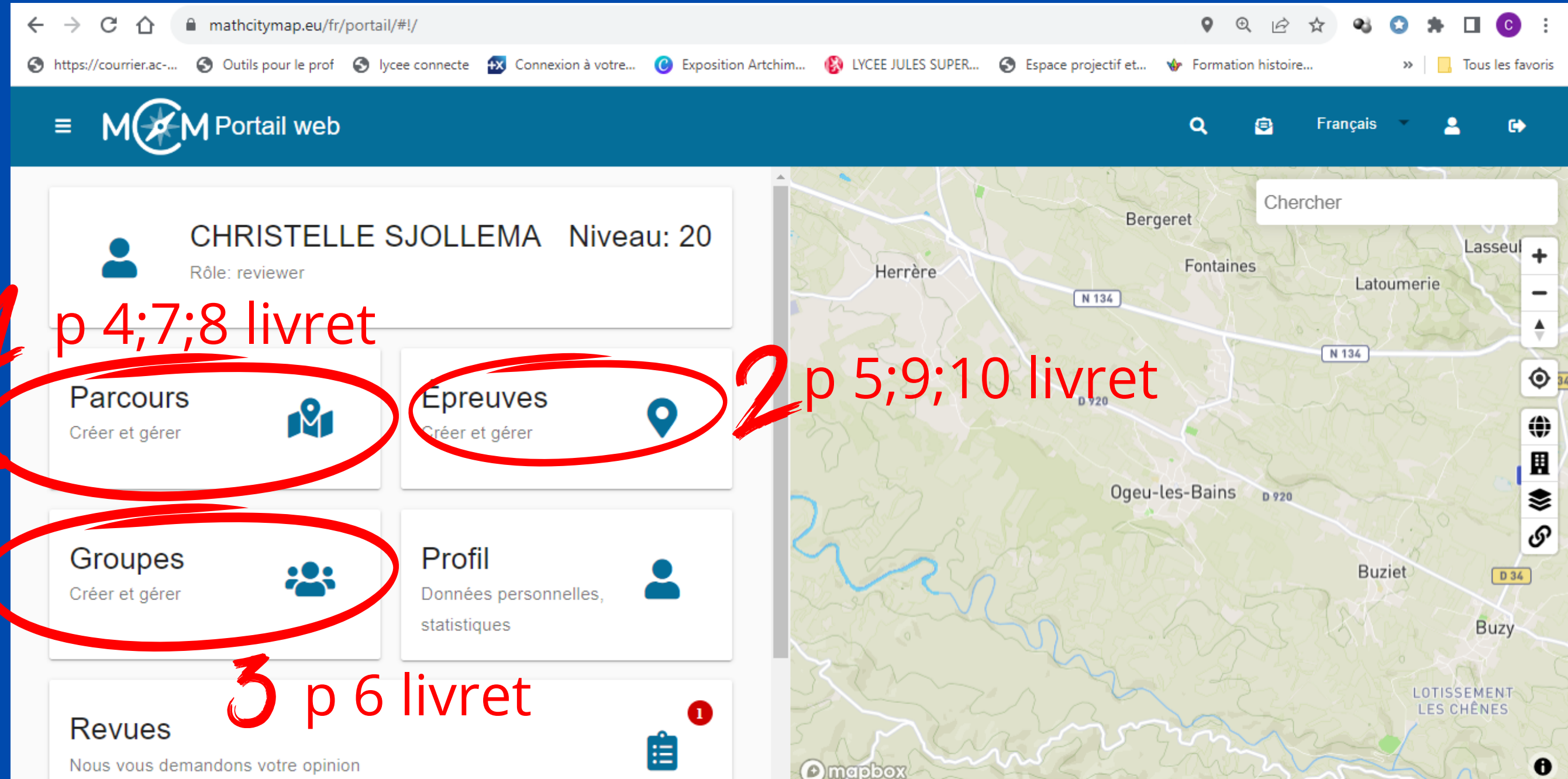
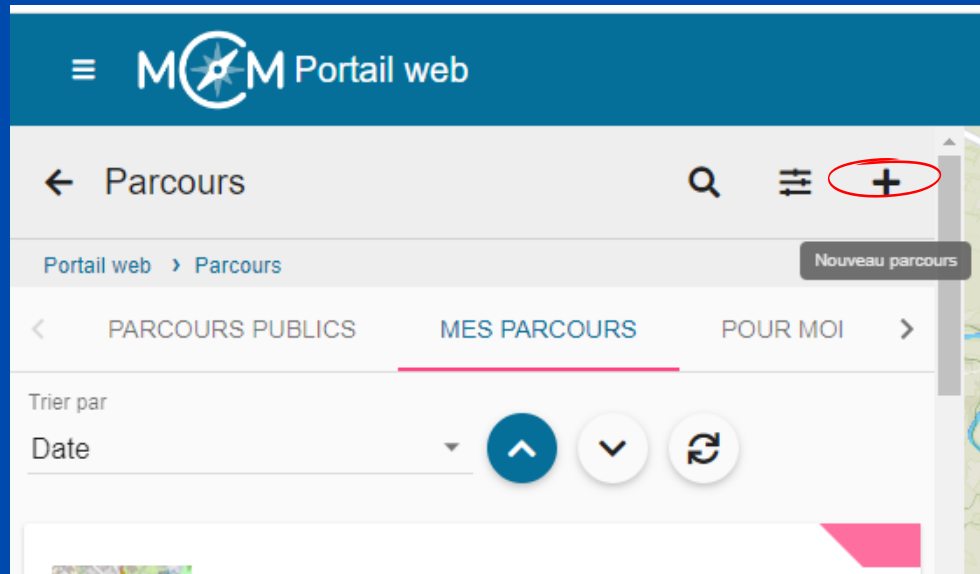
1 S'inscrire puis se connecter



2 Aller sur le portail



Créer un parcours



1 p 4;7;8 livret

2 p 5;9;10 livret

3 p 6 livret