

Le Vatican est-il aussi grand que ta capitale?

Le Vatican

1. Réponds aux questions qui suivent en visionnant le documentaire.

Le Dessous des cartes | Vatican: Religion et diplomatie https://youtu.be/T4U_M6D2NDA?t=1m47s

- a. Quelle est la superficie de l'Etat du Vatican? _____
- b. Combien y a-t-il d'habitants? _____
- c. Combien y a-t-il d'habitants par km²? Calcul: _____
Réponses: _____
- d. Qui est le "chef" du Vatican? _____

Ma capitale

2. Avant de regarder le prochain documentaire, imagine quelles pourraient être les réponses aux questions suivantes. Conserve la seconde partie de chaque ligne pour y noter la bonne réponse.

- a. Quelle est la capitale de ton pays? _____
- b. Quelle est sa superficie? _____
- c. Combien y a-t-il d'habitants? _____
- d. Combien y a-t-il d'habitants par km²? Calcul: _____
Réponses: _____
- e. Le Vatican est-il aussi grand que ta capitale? _____

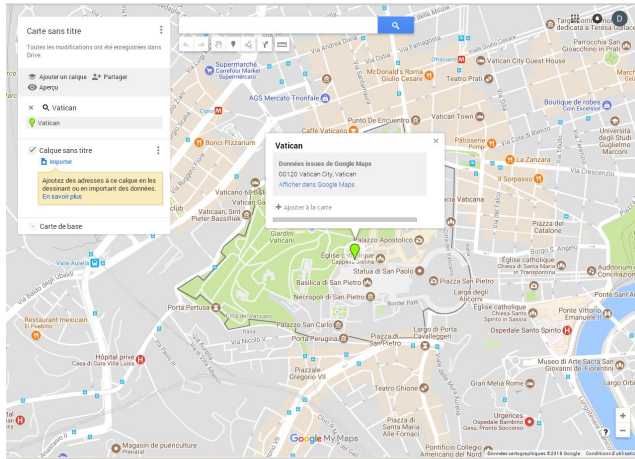
3. Sur la carte ci-dessous, esquisse rapidement une forme qui pourrait correspondre au Vatican.



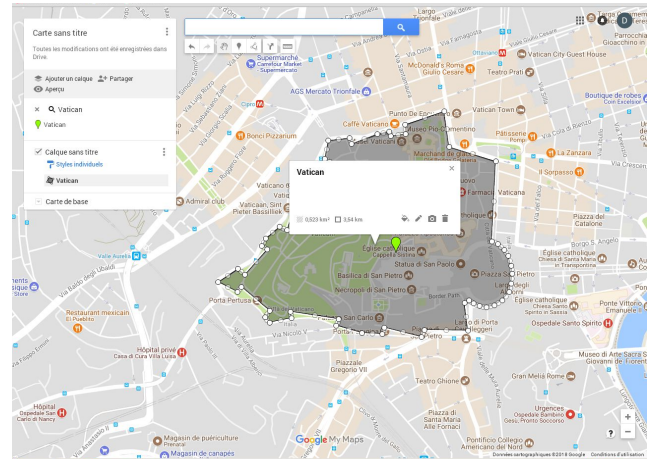
Tutoriel

A l'aide de ce tutoriel, tu vas tracer le polygone qui représente le Vatican afin de pouvoir le comparer avec ta capitale. Tu pourras aussi comparer cette superficie avec celle de Berne en 1860.

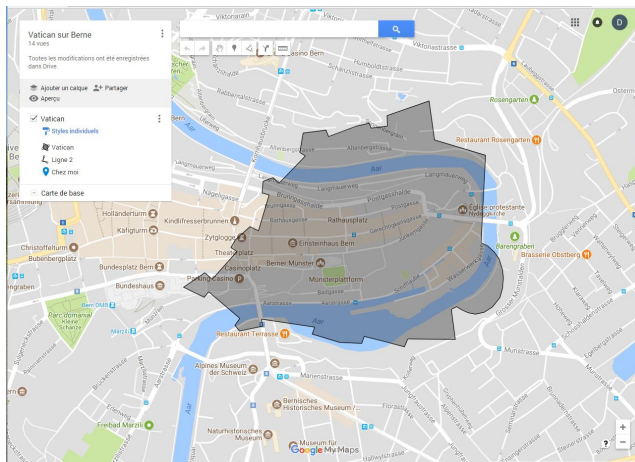
Dans le site www.google.ch/mymaps, crée une carte puis cherche le "Vatican".



A l'aide de l'outil "Tracer une ligne", trace le périmètre du Vatican.

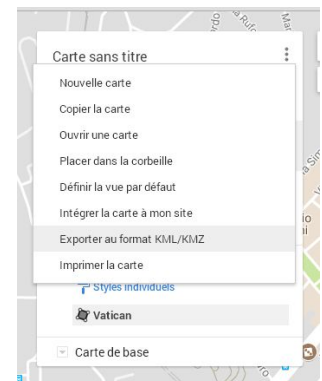


Ensuite, il s'agit de déplacer ce polygone, par une succession de plusieurs étapes, au-dessus de Berne. C'est l'étape la plus longue...



Pour comparer le Vatican avec les anciennes limites de Berne, dans Google Maps, il faut maintenant exporter le polygone représentant le Vatican lorsqu'il est au-dessus de Berne. Ce sont des données géographiques. Il restera donc au même endroit.

Lorsque le bon calque est sélectionné, cliquer sur "Télécharger".



La prochaine étape consiste à placer ces données, le fichier **.KML**, dans le site map.geo.admin.ch.

Dans "Outils avancés", choisir "Importer". Il faut donc retrouver le fichier qui a été téléchargé depuis Google Maps et le sélectionner sur l'ordinateur.

Dans la barre de recherche, sélectionne la couche "Voyage dans le temps". Tu peux maintenant comparer le Vatican actuel et la ville de Berne à différentes époques.

Ci-dessous, complète l'adresse du lien vers ton travail. Tu le trouveras dans "Partager / Lien de partage" <https://s.geo.admin.ch/>

