

## 5<sup>e</sup> - G - II - 1 : L'EAU ET L'ÉNERGIE

### Étude de cas : Las Vegas et le fleuve Colorado.

Pour cette étude de cas, tes observations à partir du site Google Earth (ou Google Map) vont te permettre de **rédigé les réponses aux questions suivantes**.

→ Il est inutile d'écrire les numéros des questions, il te suffit de revenir à la ligne pour chaque réponse.

**Q1** : Trouve Las Vegas et rédige sa localisation selon la méthode apprise et utilisée habituellement en classe.

**Q2** : Observe les environs de la ville. Dans quel type de milieu a-t-elle été construite ?

**Q3** : D'après tes observations, d'où provient l'eau utilisée à Las Vegas ?

**Q4** : Rends toi à l'endroit de ces coordonnées : 36°00'58"N 114°44'15"W (**Point A**)  
Que vois-tu ? À quoi est-ce que ça sert ? (2 réponses) Comment s'appelle le fleuve sur lequel il a été construit ?

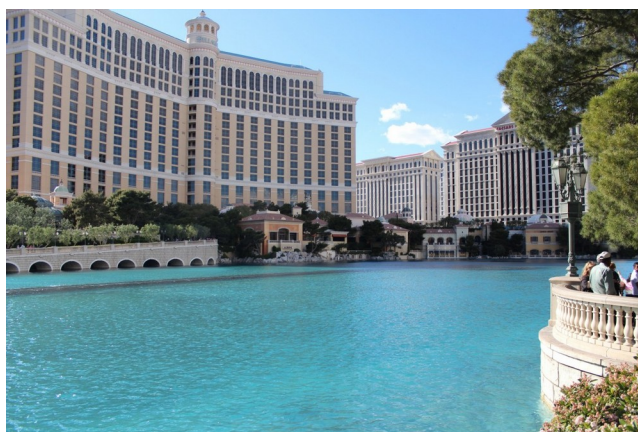
**Q5** : Rends toi à l'endroit de ces coordonnées : 34°57'24.0" N 114°39'09.0"W (**Point B**)  
(Prends un peu de hauteur pour observer la zone mais n'hésite pas à zoomer pour observer les détails.)  
Que vois tu ?  
Comment expliquer les différentes formes ?

**Q6** : Aux coordonnées 34°17'48"N 114°08'21"W (**Point C**) il y a le même élément qu'au Point A. Comment s'appelle le fleuve sur lequel il se trouve et quels sont les États qu'il sépare ?

**Q7** : Rends toi aux coordonnées 32°29'34"N 114°48'47"W, qui t'amènent sur un pont qui passe au dessus du fleuve. Que remarques-tu ?

**Q8** : Dans quel océan se jette le fleuve dont tu as donné le nom à la Q6 ? Dans quel pays est son embouchure ?

**Q9** : Quels sont les usages de l'eau que tu as pu observer en suivant le fleuve ? Parmi ces usages, lesquels sont **indispensables** ?



Fontaine de l'hôtel Bellagio, Las Vegas, Nevada, USA.