

## Premier sujet : *Le point Néo*

« L'île du Point Néo » est un roman (pour adultes) de Jean-Marie Blas de Roblès, sorti en juillet 2014 aux éditions Zulma.

Son titre fait référence à un point géographique, dénommé « Point Néo ».

Voici un extrait du roman, où apparaît pour la première fois ce point géographique, et qui définit ce qu'il représente : cf Annexe.

A partir de ce document, on peut se poser les questions suivantes :

Quelles peuvent être les méthodes pour déterminer ce point géographique ? Est-il vraiment unique, ou ne peut-il pas exister plusieurs points répondant à la définition proposée ?

On pourra commencer par étudier ces questions avec des configurations géographiques très simples, par exemple une Terre plate (représentée par une carte géographique plane) et des "continents" ou "océans" de contours très simples: triangles, rectangles, etc.... Quelques exemples sont données ci-après.

On pourra ensuite passer à la sphère et voir ce qui change (ou pas) par rapport à une Terre plate, et avec les mêmes configurations de terres et océans.

On pourra aussi mener des expérimentations dans le collège: quel est le point de la cour du collège des Hauts de Blémont qui est le plus éloigné des bâtiments ? ou, dans une salle de classe, quel est le point le plus éloigné des murs ? etc....

*Exemples de cartes :*

