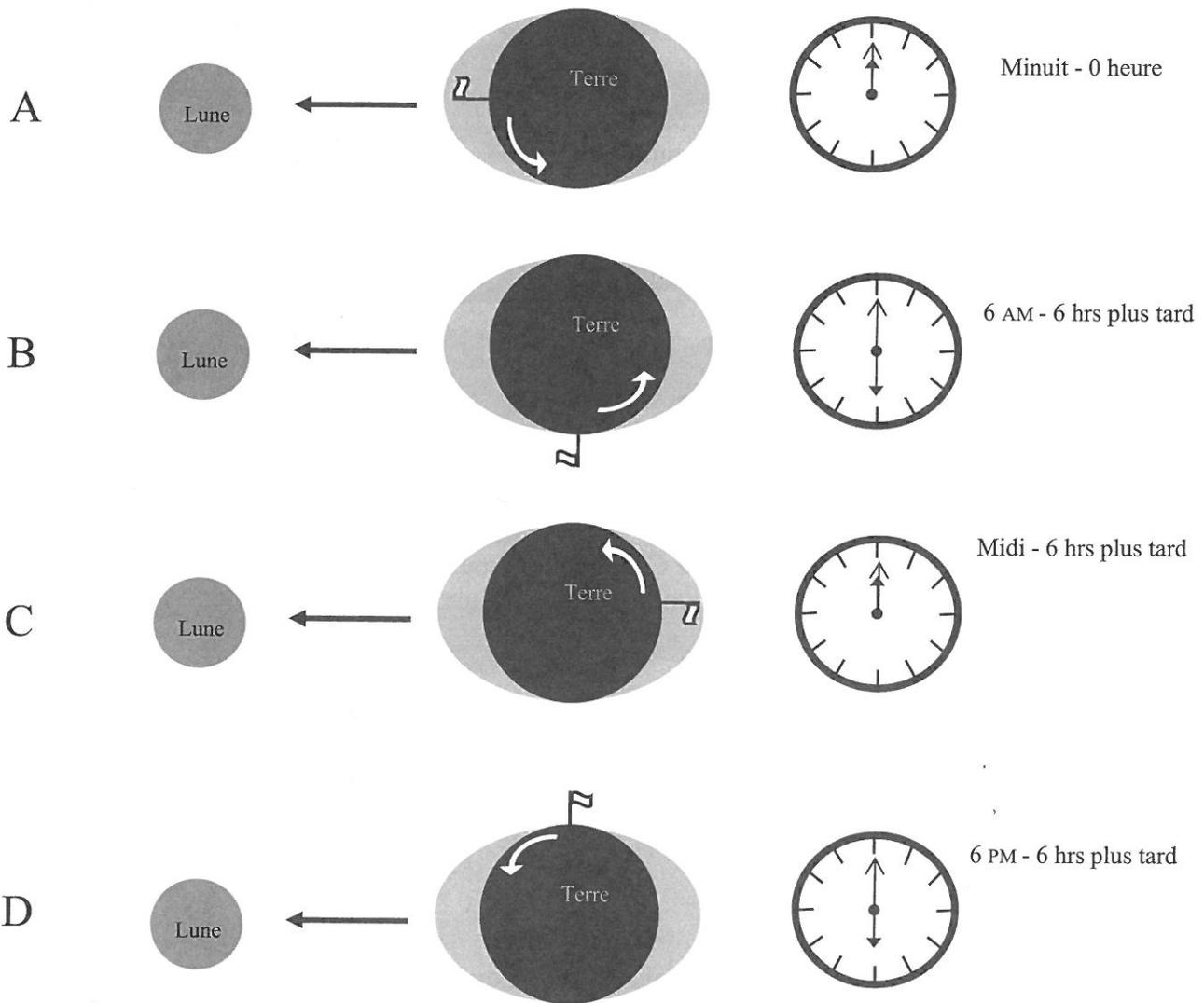


Les Marées et la Zone Intertidale

La marée est une montée et une descente des eaux de mer au courant de la journée, et elle est provoquée par les forces d'attraction de la lune et du soleil. Dans la Baie de Fundy, il y a 4 marées par jour; 2 marées hautes et 2 marées basses. Cela prend approximativement 6 heures pour que la marée baisse et 6 heures pour qu'elle remonte.

Dans les diagrammes ci-dessous, la Terre tourne dans la direction montrée par les flèches. La force gravitationnelle de la lune est constante, ce qui fait en sorte que l'eau (partie grise) est attiré vers elle. Si tu te trouve où est le drapeau, dans quels diagrammes tu serais à marée haute?

_____ . Dans quels diagrammes tu serais à marée basse? _____



La Baie de Fundy est spéciale, car elle a les plus hautes marées du monde, jusqu'à 8 mètres.