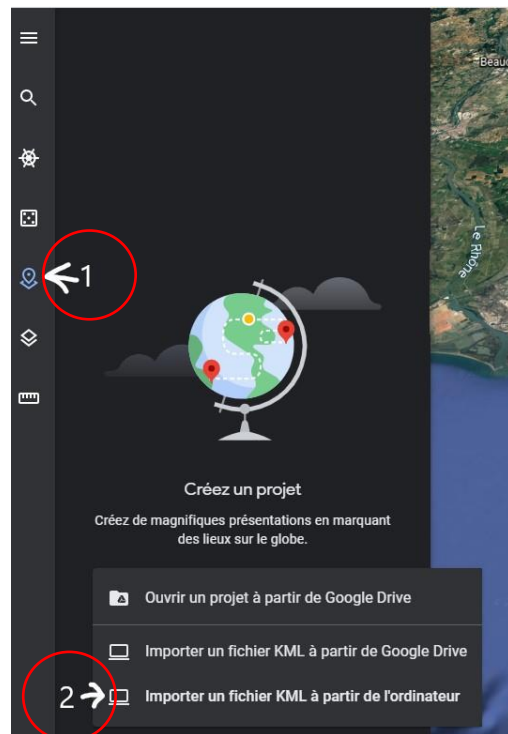


On se propose d'étudier la biodiversité passée dans la région PACA, à l'aide de l'étude de fossiles découverts à l'occasion de la visite du musée de paléontologie à la Faculté Saint-Charles, à Marseille.

Pour cela, de nombreux fossiles ont été photographiés et replacés sur le site de leur découverte. Google Earth permet de localiser ces sites.

- Lancer la version de Google Earth en ligne : <https://earth.google.com/web/>
- Importer le fichier « Paleontologie_Provence_en_ligne.kmz » en suivant les étapes ci-contre :



1. Compléter le tableau suivant à l'aide des outils mis à votre disposition (fossiles géolocalisés sur la carte de Google Earth, rubrique « Outils » dans Google Earth, fiche pour reconnaître les fossiles).
2. Pour conclure, confirmer que la région PACA a connu des changements de la biodiversité qui s'expliquent par des modifications des milieux de vie. Pour cela, vous utiliserez le site Internet suivant : <https://sway.office.com/BsD1q8pnRtoMzqeQ>

Époque ou période	Date (Ma)	Groupe auquel le fossile appartient (inscrire chiffre correspondant de la fiche « fossile » ou, à défaut, son nom)	Milieu de vie (paléoenvironnement) Ex : Marin, continental, chaud, côtier...
Pléistocène	-1,8 à -0,01		
Miocène	-23,5 à -5,3		
Paléocène-Eocène	-65 à -34		
Crétacé supérieur	-96 à -65		
Crétacé inférieur	-135 à -96		
Jurassique	-205 à -135		
Trias	-245 à -205		
Carbonifère-Permien	-360 à -245		