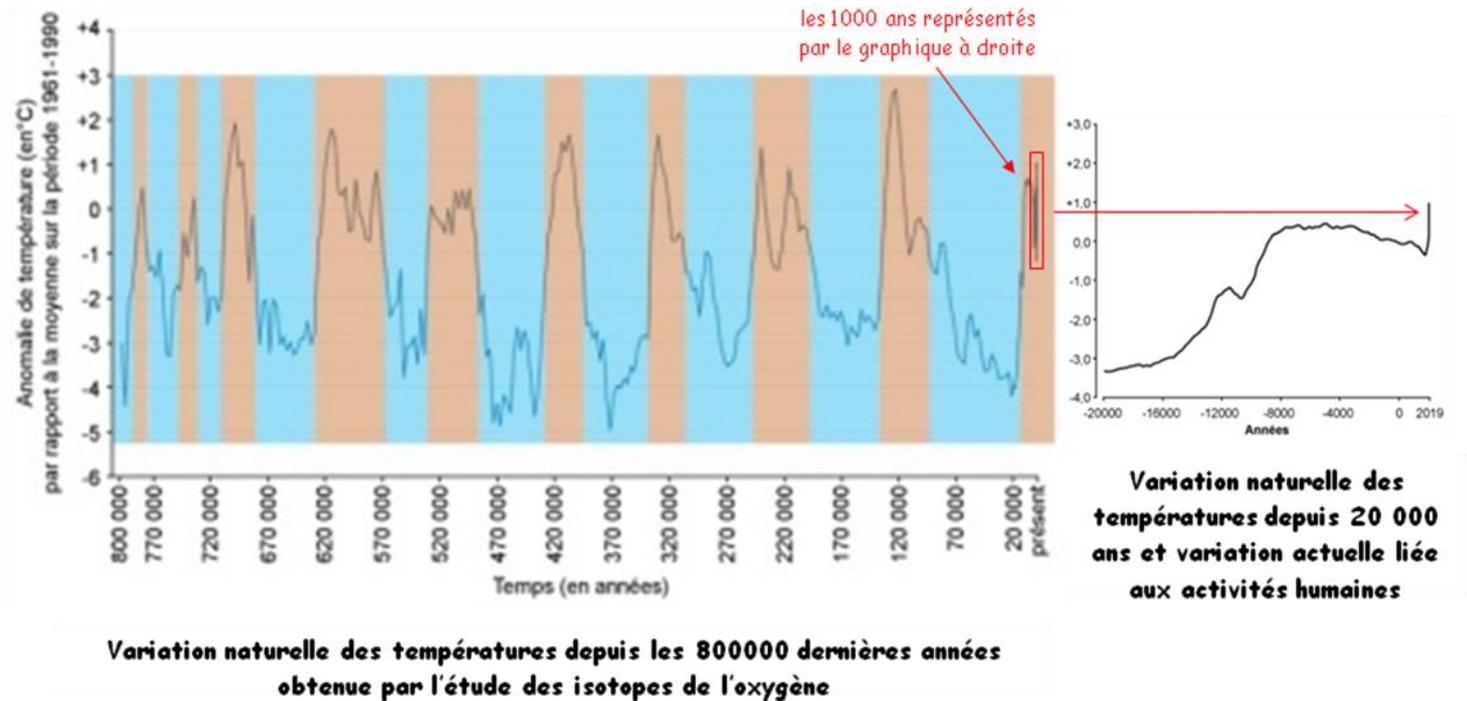


Nous venons de voir que depuis au moins 800 000 ans, la température terrestre varie naturellement de façon cyclique d'environ 100 000ans.

La Terre subit donc une alternance de périodes froides, dites glaciaires (surlignées en bleu), et de périodes chaudes, dites interglaciaires (surlignées en rose).



Il y a 20 000 ans, la Terre était encore dans une période glaciaire, et elle n'en est sortie qu'il y a environ 10 000 ans. Nous nous trouvons depuis dans une période interglaciaire, c'est-à-dire une époque relativement chaude, même si comme l'a montré le premier graphique ci-dessus, il peut s'y produire de léger refroidissement.

On cherche à comprendre comment se mettent en place ces cycles de variations climatiques naturelles.

Consigne :

1- A partir des informations extraites des documents de l'annexe 1 (à visionner avec power point ou libre office), **répondre** au QCM sur Pronotes.

2- **Rédiger** un bilan expliquant comment les variations climatiques naturelles sont initiées sur Terre.

Remarque : La qualité d'un bilan est d'être concis mais précis. Vous ajouterez au texte un schéma bilan (cases et flèches) expliquant une entrée en glaciation et un expliquant une sortie de glaciation.