

Complétez le texte avec les mots donnés ci-dessous :

Le climat révélé par les glaces

contenaient, conditions, piégées, des carottes, anciens, la composition, modifiée, émissions, profondeur, l'environnement, évoluées, les poles, effectuent,

L'atmosphère, fine enveloppe de gaz qui permet la vie sur notre planète, est fragilisée et **modifiée** par les activités humaines. Sur Terre, les régions polaires sont les mieux placées pour l'étude de ces phénomènes. Hostiles et longtemps inexplorés, **les pôles** sont devenus en 50 ans les terrains privilégiés de la recherche sur l'atmosphère. Dans des ... **conditions** extrêmes, des chercheurs venus du monde entier y travaillent en étroite collaboration et y ... **effectuent** des mesures variées dont les résultats témoignent des changements climatiques passés et à venir. De la haute atmosphère aux bulles d'air... **piégées** dans la glace, les hommes ont confirmé le dérèglement du climat grâce aux observations faites dans les régions polaires. Il existe plusieurs indicateurs pour connaître le climat du passé comme les sédiments, les restes d'arbres etc... On connaissait déjà les températures des époques passées par l'étude ... **des carottes** de glace prélevées dans les régions polaires. Un soir, les chercheurs ont utilisé comme glaçons, des morceaux de glace qui venaient de 300 m de ... **profondeur** donc très ... **anciens** Les bulles d'air qu'on a pu observer ... **contenaient** l'air qui provenaient aussi directement des époques passées. Ces bulles étaient les témoins fiables et uniques de ... **la composition** de l'air. C'est à partir de là qu'on a démontré que la part de gaz à effet de serre dans l'atmosphère avait, elle beaucoup augmenté.