

mer considérable où se rencontrent des vents opposés, ce qui produit un calme et des pluies perpétuelles.

En Egypte, au Pérou et au Chili se trouvent de vastes localités où il ne pleut jamais.

TEMPÉRATURE.

8. Quelles sont les deux causes principales qui influent sur la température de tout pays ?

La température de tout pays dépend principalement de deux causes : 1^o de la distance de ce pays à l'équateur ; 2^o de son élévation au-dessus du niveau de la mer. A mesure que l'on s'éloigne de l'équateur dans la direction des pôles, le froid augmente ; à mesure que l'on s'élève au-dessus du niveau de la mer ; le froid augmente également.

Dans la zone torride, les contrées basses sont chaudes et malsaines, tandis que les pays élevés de 6 à 8000 pieds au-dessus du niveau de la mer jouissent d'un printemps perpétuel. A la hauteur de 13 à 14 mille pieds, le climat est celui des zones glaciales.

9. Donnez la ligne des neiges perpétuelles dans les différentes zones ?

Sous l'équateur, les montagnes qui ont plus de 15,000 pieds sont couvertes à leur sommet de neiges éternelles. La ligne des neiges s'abaisse à mesure que l'on approche des pôles. Au 40^o de latitude elle est à environ 9000 pieds ; au 50^e, à 6000 pieds, et au 60^e à 3000 pieds seulement.

MER.

10. Qu'entend-on par mer et quelle est la profondeur des grands océans ?

Dans la plus grande acception du mot, la mer comprend les cinq océans et tous les golfes, baies et autres masses d'eau salée formées par ces océans.