

de 17,000 pieds le sommet de la plus haute montagne du globe. Parvenu à une certaine profondeur, la densité de l'eau est telle que la sonde n'y pénètre que très lentement. L'un des sondages ne prit pas moins de 9 heures 25 minutes avant que la sonde n'atteignit le fond.

Renards.—Le Professeur Müller prétend que les Renards sont polygames et que les mâles ne s'embarrassent en aucune façon de l'élevage des petits.

Baleines.—Les naturalistes nous disent que ces colonnes d'eau que les Baleines font jaillir de temps en temps sont dues à l'eau qu'elles ont introduite dans leur bouche et qu'elles rejettent par leurs événements ; d'après Mr. G. O. Sars, cet avancé serait erroné ; les Cétacés ne chassant que de l'air par leurs événements, la projection de l'eau ne serait due qu'au courant d'air qui l'entraînerait ; et il arrive souvent que les Baleines avec la tête en dehors de l'eau ne contiennent pas moins leurs expirations en ne chassant que de l'air.

Puits artésiens — A Gilmon, comté d'Iroquois, dans l'Illinois, tout près de la ligne de l'*Illinois central*, on creuse des puits artésiens qui, à seulement 100 ou 150 pieds de profondeur, donnent un jet continu, de 15 à 20 pieds au dessus du sol, d'une eau pure et limpide, à la température de 52° Fahr. Le forage d'un tel puits ne coute pas plus cher que le creusage et boisage d'un puits ordinaire de 18 à 20 pieds de profondeur. Quelles ressources pour l'agriculture que d'avoir l'eau à sa portée ! Un état qui offre des plaines immenses à la charrue, du charbon à 10 ou 12 pieds de la surface, et de l'eau au besoin avec si peu de frais, a certainement devant lui un avenir de prospérité tout à fait exceptionnel.
