

## PROJET D'UN OBSERVATOIRE EN AMÉRIQUE.

*Extrait du Message du Président des Etats-Unis.*

“ CONJOINTEMENT avec l'établissement d'une Université, ou séparément de cet établissement, on pourrait entreprendre d'ériger un Observatoire Astronomique, et de pourvoir en même tems au maintien d'un Astronome toujours présent pour observer les phénomènes du ciel, et à la publication périodique de ses observations. Certes, comme Américain, ce n'est pas avec le sentiment de l'orgueil, que je dois faire remarquer que sur la surface territoriale comparativement petite de l'Europe, il y a plus de cent trente de ces phares du firmament, tandis qu'il n'y en a pas un seul dans toute l'Amérique! Si nous faisons un moment réflexion aux découvertes qui, depuis quatre siècles, ont été faites dans la constitution physique de l'univers, au moyen de ces édifices et des observateurs qui y ont été placés, pourrions-nous douter qu'ils ne soient utiles et honorables à chaque nation? Et quand à peine il se passe une année sans qu'il se fasse quelques nouvelles découvertes astronomiques, que nous sommes obligés de recevoir d'Europe de seconde main, ne nous ôtons-nous pas à nous-mêmes le moyen de rendre lumière pour lumière, en autant que nous n'avons ni observatoire, ni observateur, et que la Terre dans ses révolutions n'offre que des ténèbres perpétuelles à nos yeux indifférents.”



## LA PIERRE BRANLANTE DE SAVOY DANS LE MASSACHUSETTS.

CETTE pierre est de granit et couverte des mousses communes dans cette partie du pays. On peut aisément l'ébranler de manière à lui faire décrire un segment circulaire d'environ cinq pouces, soit avec les mains ou l'épaule, ou bien en se tenant debout dessus, et portant alternativement le poids du corps sur une jambe et sur l'autre. Du moment qu'elle fut dégagée du sol environnant, le vent la mit en mouvement, et tel est encore vraisemblablement le cas, quoiqu'on suppose qu'elle ne pèse pas moins de dix à douze tonneaux. En se balançant elle fait si peu de bruit, qu'à peine s'en apparoît-on. Le rocher sur lequel elle repose est un granit grossier, curieusement tortillé, et a l'apparence d'être stratifié, les couches étant inclinées vers l'ouest sous un angle d'environ 45 degrés. La pierre branlante repose sur la cime du rocher qu'elle paraît toucher à trois points presque en ligne droite en travers des couches. La forme de cette pierre ressemble à un cône de peu de hauteur dont la base sur laquelle elle repose est convexe.