

Saint-AUGUSTIN rapporte qu'étant chez un évêque, nommé *Sévère*, il lui vit prendre une pierre d'aimant, et la tenir sous une assiette d'argent, dans laquelle il y avait un morceau de fer, qui suivait exactement tous les monumens de la main qui retenait cet aimant.

Avant que les puits artésiens fussent connus, les habitans du bourg de *Thairi*, en *Savoie*, voulant se procurer de l'eau, creusèrent, en 1825, un puits dans cette commune; ils ne purent parvenir à y trouver une source assez abondante pour remplir tous leurs besoins; mais, à défaut d'eau, ce puits, par une singularité bien remarquable, offre toutes les variations de l'atmosphère, et remplace presque le baromètre pour les indications du temps. Si la grêle ou la neige menacent le territoire de *Thairi*, un vent impétueux sort du puits avec le fracas d'un torrent qui entraîne dans son cours des pierres et des rochers, et ce vent dure d'autant plus que la neige ou la grêle doivent tomber long-tems et en abondance. Quant ce vent cesse après avoir soufflé légèrement, le vent du sud est près de se faire sentir. Lorsque le vent sort du puits subitement, d'un seul trait et avec violence, une bourrasque ou un ouragan est imminent. Lorsque le temps est beau et que le vent de nord domine, le puits est tranquille, et l'air y est dans une espèce de stagnation. Plusieurs naturalistes, attirés par ces effets merveilleux, ont cherché à en expliquer la cause; les corps académiques, ou les savans de *Turin*, *Chambéri* et *Grenoble*, sont venus constater les faits, et ont établi, par des expériences successives, la propriété incontestable qui vient d'être signalée.



RECRÉATIONS MATHÉMATIQUES.

Le Piquet à Cheval. Le nombre 11, qui étant multiplié par les termes de la progression, arithmétique, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 et 9, donne toujours pour produit deux figures semblables, est le principe qui sert à cette récréation. Exemple :

11	11	11	11	11	11	11	11	11
1	2	3	4	5	6	7	8	9
—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	22	33	44	55	66	77	88	99

Deux cavaliers qui voyagent ensemble, ennuyés du chemin qui leur reste à faire, imaginent un jeu qui puisse leur faire passer le temps plus agréablement : ils conviennent de jouer un cent de piquet, à condition que celui qui sera arrivé le premier au nombre cent, aura gagné, et sous la condition expresse