

la Calabre susdite : dans la latitude, elle est partagée en deux plateaux par un isthme aiant un col très-étroit entre le golfe de Ste. Eufémia & celui de Squillace sur lequel coulent en sens contraire les fleuves Lamate & Corace. Le plateau méridional forme ce qui s'appelle le Métatarie, ou le bout du pied de la fameuse botte d'Italie. Le terrain de cette péninsule est peut-être le plus productif de cette grande région : on dit même que n'étant pas la 20e. partie du royaume de Naples, elle forme au moins la 10e. de son revenu. On fait que toute la province a été, sous le nom de Grande-Grece, le siège principal des arts & des sciences du tems de Pythagore & de ses disciples. »

« Il paroît que le centre du tremblement de terre que nous allons décrire a été placé immédiatement sous le plateau méridional & que le terme des mines a été fixé aux deux fleuves déjà cités : tous les phénomènes s'accordent à confirmer cette conjecture. Les parties les plus voisines de son noïau ont été le plus fortement ébranlées ; les montagnes s'y sont entr'ouvertes ou affaissées ; des gouffres subits y ont englouti tout ce qui avoisinoit leur abîme ; les arbres ont été arrachés de leurs racines, les villes renversées de leurs fondemens ; les eaux de source ont perdu ou détourné leur cours ; le fleuve de Pétrance, assez profond a laissé son lit à sec pendant quelque tems. La force volcanique qui a produit tous ces effets a dû être à une profondeur immense, & d'une violence inconcevable : l'étendue de la surface qu'elle a agitée, & la pesanteur des monts granitiques qu'elle a soulevés, paroissent en être des preuves incontestables. Ces secousses ont communiqué leurs impulsions meurtrieres à l'un & à l'autre élément : si les édifices s'éroulerent sur terre, les navires n'ont pas été moins ébranlés sur mer ; les affûts avec leurs canons ont été soulevés de quelques pouces sur les ponts des vaisseaux ancrés à Messine. La frégate du Roi a senti ces effets ; le gonflement des flots est