

héros est le mont Pilate, parce qu'il est tout d'une piece, & que de la cime on regarde à plomb dans le lac de Lucerne *. Cette piece, en comprenant la partie cachée dans le lac (que M. Bourrit dit être de 130 toises) est, selon le moindre calcul, qui est celui de M. Pfiffer, de 1108 toises. Aussi l'auteur du *Dict. Géograph. de la Suisse*, lui donne-t-il le prix sur toutes les montagnes groupées (a), & j'avoue que de toutes celles

* 1 Fév.

1780, p.

206.

J'ai donnée de la glace subsistante dans les Alpes, il faut ajouter le peu d'élévation du sol. Les montagnes de la Suisse ont la racine de leur masse propre dans une région respectivement basse, au-lieu que le Crapacha, comme les Cordilleres, un immense & sublime pied-d'estal, & que ce n'est qu'après avoir monté plusieurs jours qu'on le regarde en face. Or, l'on sait que l'élévation du sol entretient la chaleur à des hauteurs où des cimes isolées seroient couvertes de neige. (Considération que j'ai oublié de faire entrer en compte, 15 Sept. 1786, p. 84; mais qui ne suffit pas pour détruire mes doutes sur la hauteur des villes du Pérou).

(a) Quand M. de Sauffure parle du Mont-Blanc comme d'une pyramide de 1600 toises *, * Voyages dans les Alpes. t. 4. p. 89. il faut entendre une pyramide composée de plusieurs pieces, comme il conste par sa relation & le nombre de vallées de neiges qu'il a parcourues. Il s'explique clairement, *ibid.* p. 90., Cette pyramide paroît elle-même composée de grands feuillets triangulaires ou pyramidaux. Trois de ces grands feuillets ont leur base dans l'Alpe blanche & forment ensemble tout l'avant-corps de la pyramide. Chacun de ces feuillets paroît une grande montagne. Je les ai décrits dans le chap. précéd. sous le nom de Mont-Peteret, Mont-Rouge & Mont-Brogli, &c., D'autres feuillets situés derriere & au-dessus d'eux achevent de couvrir la face de cette grande pyramide, &c.,