

pourra désormais servir au moins à corriger les Cartes & les méthodes de géographie, jusqu'à ce que les circonstances occasionnent des nouveaux changemens.

LA GUYANE Hollandoise, presque entiere, & la Guyane Françoisé viennent, comme on l'annonce dans le titre, de MM. les Ingénieurs-Géographes François. Ce tableau offre la connoissance la plus nouvelle & la plus parfaite que l'on puisse avoir, quant à présent, de ce pays. On doit la communication des originaux de cette Carte aux égards qu'on a pour l'Auteur de l'Histoire Philosophique & Politique.

LES ISLES ANTILLES, en particulier, sont appuyées sur des observations dont on a déjà fait usage dans la Carte du golfe du Mexique. On y ajoutera que M. de Fleurieu trouva en 1769, avec des horloges marines, le Fort St. Pierre de la Martinique  $61^{\circ} 9'$  de degré plus occidental que le Fort-Royal, ainsi le Fort St. Pierre est aussi bien déterminé que le Fort-Royal; on a encore la longitude de la pointe du Prêcheur, la latitude & la longitude de la pointe des Salines, celles du cap Ferré, & enfin les latitudes de la pointe de Macouba & du Bourg du Cul-de-sac-Robert. (*V. le voyage de MM. de Verdun, Borda & Pingré en 1771 & 1772.*)

L'ISLE DE ST. DOMINGUE est appuyée sur la position du Cap François dont on a déjà fait mention; sur la longitude du petit Goave, qui est de  $75^{\circ} 9'$ , 0; & sur sa latitude de  $18^{\circ} 27'$ , 0, selon des observations de MM. Godin, Ulloa, & Bouguer, sur la longitude du Fort St. Louis de  $75^{\circ} 38'$ , & sur sa latitude qui est de  $18^{\circ} 18'$ , 7, suivant les observations du P. Feuillée, comparées, quant à la longitude, aux observations qui ont été faites en d'autres lieux. On a encore, par les horloges marines, les positions du cap Samana, du vieux Cap-François, de la Grange, du Mole St. Nicolas-au-Bourg; & dans les débouquemens de cette isle. On a la position de la grande Inague & de l'Isle-au-Château. (*Voyage de MM. Verdun, Borda & Pingré.*) On a en outre la latitude observée de la petite Caïque à la pointe N. E. des isles Turques à la Caye de sable, & à la grande Saline à la pointe S. En outre M. de Verdun a eu occasion depuis, d'avoir exactement la latitude de la pointe N. O. de la petite Inague de  $21^{\circ} 33'$ , 9, & de découvrir que cette isle gît N. O.  $\frac{1}{4}$  O.  $3^{\circ} 45'$ , N. & S. E.  $\frac{1}{4}$  E.  $3^{\circ} 45'$ , 8.

LA JAMAÏQUE est fondée sur la longitude de Port-Royal, qui est de  $79^{\circ} 2'$ , 5, suivant deux éclipses de Lune & un passage de Mercure sur le Soleil. Il n'a pas été aussi facile de déterminer la latitude de cette place, ni le gissement de toute l'isle. Harris fait la latitude de Port-Royal de  $17^{\circ} 40'$ . M. Cambelle a observé la longueur du pendule de cette place sur la riviere Black, à  $18^{\circ}$  de latitude; mais ces observations ne s'accordent pas. Voici sommairement ce qu'on a fait pour lever cette difficulté: On a pris, d'après sept des meilleures Cartes, la distance de la pointe Morant à la pointe Negrill du Sud, & on a trouvé  $131^m$ , 0 :  $131^m$ , 0 :  $138$ , 0 :  $151^m$ , 5 :  $154^m$ , 0 :  $157^m$ , 0 :  $163^m$ , 0. La différence en latitude entre ces pointes, suivant les mêmes Cartes, est de  $7'$ ;  $12'$ ;  $20'$ ;  $29'$ ;  $30'$ ;  $30'$ ; &  $39'$ ; selon ces données, après quelques préparations, on a trouvé le sinus de l'angle que fait le parallèle avec la ligne de la pointe Est à la pointe Ouest, de 0,  $1656$ , il répond à  $9^{\circ} 32'$ . La distance entre les deux pointes dont il s'agit est de  $147^m$ , 6; non en prenant le milieu arithmétique entre les diverses longueurs fournies par les Cartes, mais par une méthode qui promet plus d'exactitude; en conséquence la différence vraie en latitude est de  $24'$ , 46. On a cherché, avec tout le soin possible, la somme des latitudes de la pointe Morant & de la pointe de Negrill du Sud, selon quinze indications de part & d'autre, on a trouvé cette somme de  $36^{\circ}$ ,  $1'$ , 9, qui, avec leur différence, donnent la latitude de la pointe Morant de  $17^{\circ} 48'$ , 7, & celle de la pointe de Negrill du Sud de  $18^{\circ} 13'$ , 2. Cela fait voir la latitude de Port-Royal de  $17^{\circ} 50'$ , 2, plus grande d'environ  $10'$  que Harris ne l'a indiquée: on a cherché avec le même soin la largeur de l'isle; mais c'est trop s'étendre sur la Jamaïque.