

le livre de la grandeur & de la figure de la Terre de 1718. Alors on trouveroit des distances différentes entre les lieux qu'on auroit placé sur l'une & sur l'autre Carte aux mêmes Latitudes & Longitudes ; cette différence à la vérité ne se trouveroit pas considérable pour les lieux situés sous le même Meridien , mais elle le deviendrait pour ceux qui seroient placez sous un même parallèle , dont l'erreur seroit d'autant plus grande qu'ils seroient distans en Longitude ; par exemple , sur cent degrez cela seroit une différence de plus de deux degrez , au lieu qu'en supposant la Terre sphérique , l'erreur dans laquelle on peut tomber par rapport à l'un ou l'autre système , devient tout-à-fait insensible sur les Cartes.

Nous entrerons encore moins dans la discussion des opinions particulières sur l'étendue de la Mer du Sud , la Carte que nous en donnons finit , pour ainsi dire , le tour du Globe , & en constate la circonférence ; ainsi notre travail toujours suivi en conséquence des Points Astronomiques & du concours des routes de Navigation extraites des Journaux & réduites suivant les règles , ne nous paroît pas avoir besoin d'être appuyé par d'autres preuves.

Analyse de la Carte.

POUR peu que l'on examine toutes les Cartes de la Mer du Sud , qui ont été publiées en différens tems par les Espagnols , les Hollandois & les Anglois , on sera surpris non-seulement du peu d'accord qu'elles ont entre elles ; mais même du peu de vérité qu'on trouve dans chacune.

Les premiers ont resserré cette Mer dans des bornes beaucoup trop étroites ; les seconds l'ont à la vérité étendue davantage , mais pas encore suffisamment ; & les derniers l'ont enfin fait beaucoup trop grande.

Herrera à qui nous devons l'Histoire du nouveau Monde , dans sa Description Géographique & dans la Carte qui est à la tête , ne met que 125. degrez de longitude entre Lima & Manille , au lieu de 162. degrez qu'il doit y avoir. Une erreur de 37. degrez de longitude paroît si peu naturelle que quelques personnes ont été tentées de croire qu'Herrera avoit sacrifié ses connoissances aux vues particulières qu'il avoit alors ; & ces vues étoient de faire tomber les Philippines & les Moluques dans la partie de la Terre dont le Pape Alexandre VI. venoit de faire la concession au Roi de Castille par cette fameuse ligne de démarcation , qui regloit les prétentions des Rois de Castille & de Portugal au sujet des nouvelles découvertes qui se faisoient alors ; de sorte que l'Ecrivain Castillan en rétrécissant ainsi la Mer du Sud trouvoit moyen de renfermer non-seulement les Philippines & les Moluques , mais même l'Isle de Java dans