

ter, faite dans le siècle précédent, par M. de Chazelles; on en a usé comme de la longitude qui précède de M. Shaw. Quoiqu'on n'ait pas suivi la longitude d'Alger de ce savant Anglois, on lui doit le détail d'une partie de l'intérieur du pays contenu dans cette Carte: on doit le reste à l'Histoire d'Afrique de Jean de Léon, à Marmol, à Dapper, &c.

A la Carte précédente, succède celle de la partie occidentale de l'ancien continent: elle s'appuie sur la détermination de Cadix, sur celle de Funchal, sur celle de plusieurs points de l'isle de Ténériffe, sur la détermination de l'isle de Gorée, & en conséquence, sur celle du cap Verd, sur la détermination de la Praya en l'isle de St. Yago, de l'isle de May, de l'isle de Fuego, & de celle de Brava. (*Voyage de M. de Fleurieu & celui de MM. de Verdu, Borda & Pingré.*) Entre Cadix & le cap Verd, on a fixé le cap Cantin, le cap Bojador & le cap Blanc, par des moyens géographiques, qui ne laissent presque rien à désirer. A l'égard du détail, il vient des relations les plus récentes, en préférant, en quelque sorte, les Cartes des Auteurs qui ont été à portée de bien voir le pays, tels sont entr'autres MM. Adanson, l'Abbé de Manet, les voyages nouvellement publiés de nos habiles navigateurs, &c.

L'AFRIQUE est d'abord la réduction des Cartes de détail dont on s'est entretenu. Quant à l'intérieur de l'Éthiopie, on s'est appuyé d'une part sur les points déterminés de la côte occidentale d'Afrique, & de l'autre, aux bords du Nil sur Sennar, Dungola, Afuan & le Caire; & pour avoir la longitude des points intermédiaires, on a placé semblablement, selon diverses Cartes, Tombut, Agadés, Tibedou, Ghana, Germa, Zawila, Bournou, Temalma Gaoga, &c. Puis on s'est appuyé, au midi, sur divers points de la côte de Guinée, & au septentrion, sur des points du bord de la Méditerranée, & on y a référé les points précédens, afin d'en obtenir les latitudes; par-là, ces lieux remarquables, comme autant de signaux plantés dans cette vaste région, ont servi à en achever la description. L'intérieur de cette partie du monde n'est guère mieux connu qu'anciennement. Nulle nation moderne ne le fréquente.

Pour décrire l'isle de Terre-Neuve, l'isle-Royale, l'Acadie & le Canada, on s'est appuyé sur le bord de l'isle St. Pierre, situé à  $58^{\text{d}} 31'$ , 2 de longitude occidentale de Paris, & par  $46^{\text{d}} 46'$ , 5 de latitude. Cette longitude se déduit du rapport des horloges marines A & S de M. le Roi, conduites par M. Cassini le jeune; de l'horloge marine de M. Berthoud N<sup>o</sup>. 8, & de la montre S de M. le Roi, conduites par MM. de Verdun, de Borda & Pingré, des distances de la Lune aux étoiles, par les mêmes; de l'éclipse du Soleil aux isles Burgeo, rapporté à St. Pierre, & du témoignage des meilleures Cartes, assujetties avant aux points fixes les plus proches de St. Pierre. Delà au cap de Raze, situé par  $47^{\text{d}} 36'$ , 8 de latitude, on a trouvé  $2^{\text{d}} 52'$ , 3 en longitude; & du même bourg au cap de Raze, situé par la latitude  $46^{\text{d}} 37'$ , 5, on a trouvé  $2^{\text{d}} 55'$ , 5; ce qui donne à la côte méridionale de l'isle de Terre-Neuve  $5^{\text{d}} 47'$ , 8 en longitude. Cette conclusion ne peut manquer d'être juste; on y a employé 8 des Cartes les plus détaillées & les meilleures, & l'on a apporté dans leurs combinaisons tout le soin dont on est capable, d'où l'on infère que la longitude par une éclipse de Soleil aux isles Burgeo, est trop forte d'environ  $5'$ . Après avoir fixé les points les plus remarquables de la côte du Sud, parmi lesquels on avoit la latitude exacte du Port des Trépassés, par M. de Chabert; on a cherché la longitude des principaux caps des côtes de l'Est & de l'Ouest dans cette isle, excepté la latitude de la ville de St. Jean qui étoit connue de  $47^{\text{d}} 34'$ , 0, & celle du cap Normand qui a été observée de  $51^{\text{d}} 38'$ , 4. Dans cette discussion, le point le plus important à fixer, étoit le Nord de l'isle Kerpont; il s'est trouvé placé par  $51^{\text{d}} 43'$ , 2 de latitude, & à  $56^{\text{d}} 27'$ , 2 de longitude; tant par les différences particulières en longitudes des points qu'on a fixé le long des côtes orientales & occidentales, que par les différences qu'on a trouvées en rapportant le Nord de cette isle au cap de Raze & au cap de Raze, & en le rapportant  
encore