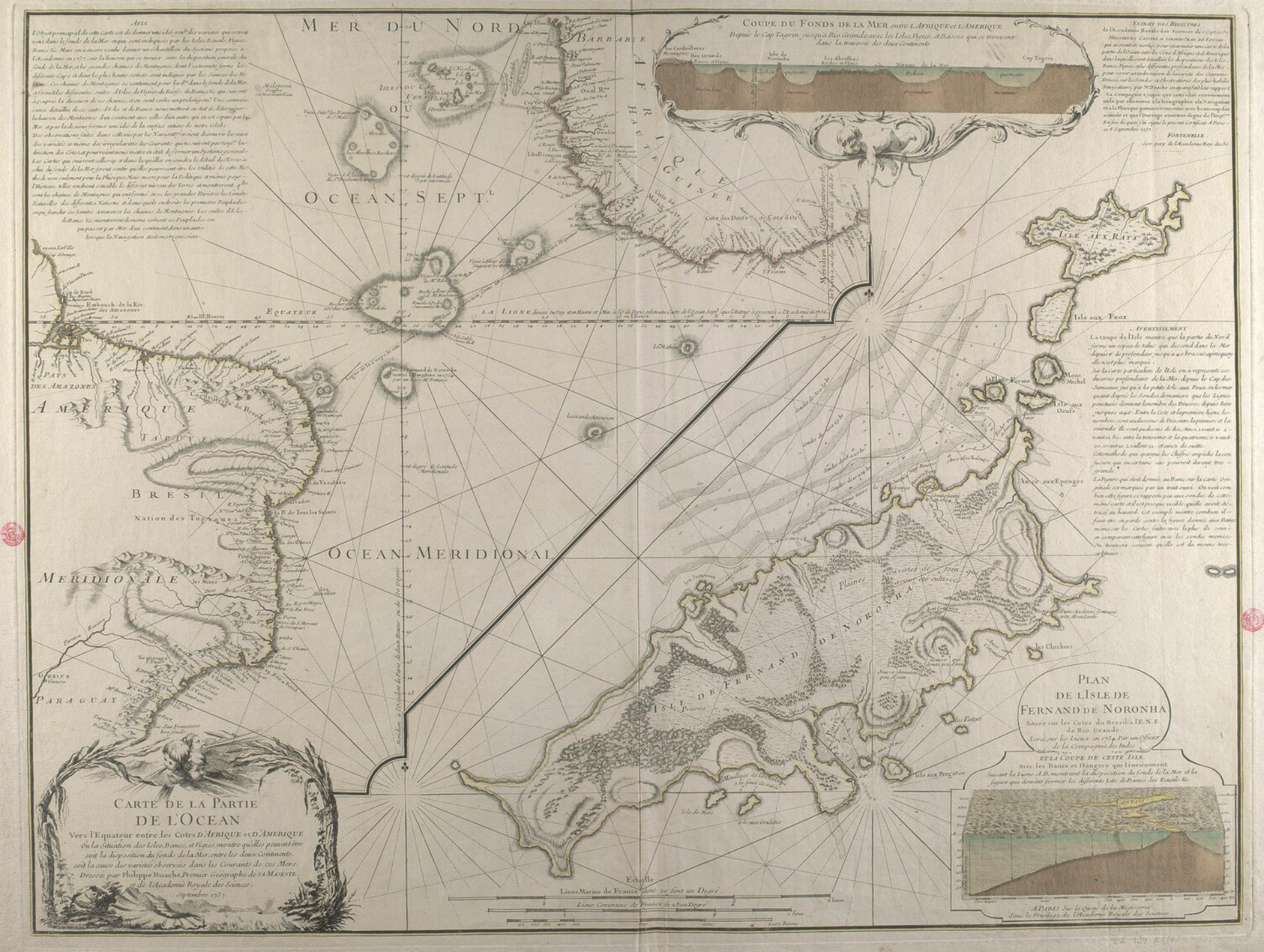

Avis
L'Objet principal de cette Carte est de donner une idée des varietés qui se trouvent dans le fonds de la Mer, et qui sont indiquées par les Isles, Ecueils, Vigies, Bancs &c. Mais on a encore voulu donner un échantillon du Systême proposé à l'Academie en 1737 sur la liaison qui se trouve entre la disposition generale du fonds de la Mer, et les grandes chaînes de Montagnes, dont l'extremité forme les differents Caps et dont les plus hautes sommets sont indiqués par les Sources des Rivieres. Ces chaînes de Montagnes se continuent pour les Rs dans le fonds de la Mer, et forment les differentes suites d'Isles, de Vigies, de Récifs, de Bancs &c. qui suivent à peu près la direction de ces chaînes, et en sont comme un prolongement. Une connoissance detaillée de ces suites d'Isles et de Bancs nous mettroit en état de determiner la liaison des Montagnes d'un continent avec celles d'un autre qui en est separé par la Mer, et par là de nous former une idée de la surface entiere de notre Globe.
Des observations faites dans cette vue par les Navigateurs feroient decouvrir la cause des variétés et même des irregularités des Courants qui ne suivent pas toujours la direction des Cotes, et pourroient nous mettre en état de former un Systême general. Les Cartes qui suivront celles-ci et dans lesquelles on joindra le detail des Terres à celui du fonds de la Mer feront sentir qu'elles pourroient être les Utilités de cette Methode non seulement pour la Physique, Mais encore pour la Politique et même pour l'Histoire. Elles rendront sensible le different niveau des Terres et montreront qu'elles sont les chaînes de Montagnes qui ont formé avec les grandes Rivieres les Limites Naturelles des differentes Nations et dans quels endroits les premieres Peuplades ont pu franchir ces Limites et traverser les chaînes de Montagnes. Les suites d'Isles, de Bancs &c. montreront de même comment ces Peuplades ont pu passer par Mer d'un continent dans un autre lorsque la Navigation etoit encore grossiere.
Mer du Nord
Barbarie
Isles du Cap Verd
Ou
Ocean Septl
Afrique
Haute Guinée
Cote de Malagueta
Cote des Dents
Cote d'Or
Meridien de l'Observatoire Royal
Equateur ou la Ligne divisée en Deg. et en Heures et Mon. à l'Ey de Paris selon une Carte de l'Ocean Septl que l'Auteur a presentée à l'Academie en 1736
Cordilleres du Bresil
Pays des Amazones
Amerique
Tapuyes
Bresil
Nation des Tupiques
Meridionale
Paraguay
Ocean Meridional
Isle aux Rats
Isle aux Foux
Mont S. Michel
Isle aux Oeufs
Ance aux Eponges
Plaines couvertes de foin qui paroissent avoir été cultivées
Isle de Fernand de Noronha
Isle aux Pregates
Les Clochers
Ecueils
Lieue Marine de France dont 20 font un Degré
Lieue Commune de France de 25 au Degré
Carte de la Partie de l'Ocean
Vers l'Equateur entre les Cotes d'Afrique et d'Amerique
Ou la Situation des Isles, Bancs, et Vigies, montre qu'elles peuvent être soit la disposition du fonds de la Mer, entre les deux Continents soit la cause des variétés observées dans les Courants de ces Mers.
Dressée par Philippe Buache Premier Geographe de Sa Majesté et de l'Academie Royale des Sciences.
Septembre 1737.
Plan de l'Isle de Fernand de Noronha
Située sur les Cotes du Bresil à l'E.N.E. de Rio Grande.
Levée sur les Lieux en 1734 Par un Officier de la Compagnie des Indes
Et la Coupe de cette Isle
Avec les Bancs et Dangers qui l'environnent
Suivant la Ligne A.B. montrant la disposition du fonds de la Mer et la figure que doivent former les differents Lits de Bancs, les Ecueils &c.
A Paris Sur le Quay de la Mecisserie
Sous le Privilege de l'Academie Royale des Sciences.
Coupe du Fonds de la Mer entre l'Afrique et l'Amerique
Depuis le Cap Tagrin jusqu'à Rio Grande avec les Isles, Vigies, et Basses qui se trouvent dans la traversée des deux Continents
Extrait des Registres de l'Academie Royale des Sciences du 6 Septembre 1737
Messieurs Cassini et Grandjean de Fouchy qui avoient été nommés pour examiner une Carte de la partie de l'Ocean entre les Cotes d'Afrique et d'Amerique dans laquelle sont detaillées les dispositions des Isles, Bancs, Vigies, et les differentes profondeurs de la Mer, pour servir à rendre raison de la variété des Courants. Dressée sur les Sondes et Observations des plus habiles Navigateurs, par Mr Buache en ayant fait leur rapport.
La Compagnie a jugé que cette idée extremement utile par elle même à la Geographie, à la Navigation et à la Physique paroissoit executée avec beaucoup d'exactitude et que l'Ouvrage etoit tres digne de l'Impression. En fois de quoi j'ai signé le present Certificat. A Paris ce 8 Septembre 1737.
Fontenelle.
Secr. perp. de l'Academie Roy. des Sc.
Avertissement
La Coupe de l'Isle montre que la partie du Nord forme un espece de talus qui descend dans la Mer depuis 6 de profondeur jusqu'à 40 brasses après quoy elle n'est plus marquée.
Sur la Carte particuliere de l'Isle on a representé ces diverses profondeurs de la Mer, depuis le Cap des Jumeaux jusqu'à la petite Isle aux Foux, en les marquant d'après les Sondes de maniere que les Lignes ponctuées donnent le nombre des Brasses, depuis Zero jusques à 40. Entre la Cote et la premiere ligne, les nombres sont au dessous de dix, entre la premiere et la seconde. Ils sont au dessus de dix, ainsi 1 vaut 11, 2 vaut 12 &c. entre la troisieme et la quatrieme 0 vaut 20, 1 vaut 21, 2 vallent 22, et ainsi de suitte.
Cette methode qui epargne les Chiffres empêche la confusion qui en certains cas pourroit devenir tres grande.
La Figure qui etoit donnée au Banc sur la Carte Originale est marquée par un trait suivi. On voit combien cette figure se rapporte peu aux sondes de cette même carte, et il est presque visible qu'elle avoit été tracée au hazard. Cet exemple montre combien il faut être en garde contre la figure donnée aux Bancs même sur les Cartes faites avec le plus de soin en comparant cette figure avec les sondes mêmes. On trouvera souvent qu'elle est du moins tres arbitraire.