Tableau de coordonnées du *Treasure* de William BOURNE

Pour analyse¹: "Les tables antérieures à la table des 199 lieux"

William Bourne (vers 1535-1582) publie en 1578 *A Booke Called the Treasure for Traueilers*² comportant une liste de lieux avec la mention des longitudes, latitudes et distances à Londres et durée des jours. Ce livre édité en anglais aura de très nombreuses éditions, néanmoins la plupart des éditions qui nous sont parvenues datent de 1578

William Bourne adopte comme méridien origine celui des Grandes Canaries qui se trouve à 23° 30' de Paris. Pour comparer à Greenwich, la correction sur la longitude est donc de 21°

| | Treasure de William Bourne | | | | | Greenwich | | Table Le Vasseur Géodrographie | | Le Vasseur LV / William Bourne WB et écart Bourne / Greenwich | |
|---|----------------------------|------|-----------------|--------------------------|-------------------------------|--------------|-------------|-----------------------------------|------------------------|--|-------------------------------|
| | Pdf google | page | latitude | longitude Bourne | longitude convertie 21° | latitude | longitude | latitude | longitude convertie | latitude | longitude |
| London | 55 | 10 | 51° 32′ | 19° 54 | 1° W | 51° 30′ | 0 07 W | /// | /// | 2' | Écart Parsi-Londres 3° 1/2 |
| Paris | 57 | 12 | 48° 40′ | 23° 30′ | 2° 30′ E | 48° 51 ′ | 2 21 E | /// | /// | 11' | |
| Rouen (Roane) | 57 | 12 | 49° 10′ | 23° 30 | 2° 30′ E | 49° 26 ' | 1° 06 W | /// | /// | 16′ | comme Paris |
| Cap St Vincent | 56 | 11 | 35° 36′ | 4° 58′ comme Lisbonne | 16° 02′ | 37° 01′ | 8° 59 | 37° | 9° | 35' LV > WB | 7° LV > WB |
| Grande Canarie | 61 | 16 | 28° 30′ | no longitude 0° | 21° | 27° 58 ′ | 15° 36′ | /// | /// | 32′ | 5° 1/2 Erreur sur origine |
| Cap vert (Santiago ?) | 61 | 16 | 16° | 356° (4°) | 25° | 15° 03′ | 23° 37 | /// | /// | 57′ | 1° 1/2 |
| Bonne espérance | 61 | 15 | 35° 10′ | 52° | 31° | 34° 21′ | 18° 28 | 35° | 26° | 11' LV = WB | 12° 1/2 LV > WB |
| Rio de la Plata (Buenos Aires?) | 67 | 22 | 35° | 327° (33°) | 54° | 34° 36 (BA) | 58° 22 (BA) | 35° 1/3 | 47° 1/2 | 24' LV = WB | 4° 1/2 LV < WB |
| Hispaniola (milieu) San Domingo = - 1° | 70 | 25 | 20° (SD 19°) | 285° (75°) | 96° | 18° 29′ (SD) | 69° 53(SD) | 18° (SD) | 77° (SD) | 1° 31′ LV = WB | 16° LV > WB |
| Carthagène | 67 | 22 | 10° 15′ | 282° (78°) | 98° | 10° 24′ | 75° 32 | /// | /// | 9' | 2° 1/2 |

Nous n'avons pas trouvé dans la table de Bourne : Cap Lézard, Cap Breton, Ouessant.

¹ Voir GEODRO TABLES tables anterieures.pdf

² A Booke Called the Treasure for Traueilers Deuided Into Fiue Bookes or Partes, Contayning Very Necessary Matters, for All Sortes of Traueilers, Eyther by Sea or by Lande, Written by William Bourne. (1578) En cinq livres: 1/ quadrant, astrolabe, arbalestrille - 2/ Longitude, latitude et distance à Londres - 3/ Superficie et volume. Tonnage des navires - 4/ statique appliquée aux navires - 5/ causes naturelles des sables et rochers