

Évolution des coordonnées de Puerto Plata (Hispaniola)

Pour analyse¹ : "Puerto Plata et les cartes d'Hispaniola"

Remarque sur la localisation de Puerto Plata (19° 48' , 70° 41')

Pour Le Vasseur et ses contemporains, Puerto Plata se trouve à presque 1° à l'est de San Domingo. La réalité est de presque 1° à l'ouest. San Domingo (18° 29' , 69° 53')

		coordonnées / carte			/ Greenwich	Écarts : carte - 70° 41'	
		Latitude	Longitude	Méridien origine	Longitude convertie	Latitude	Longitude
Texte Girava dans cosmo Apian p. 186	1556	19° 48'	300° 30' soit 59° 30'	île de Canarie (intro) Gde Canarie 15° 36' / G	75°	0°	+ 4°
Atlantique Jacques Devaulx dans manuscrit	1583	20° 1/2	///	Échelle des latitudes mais pas de grad longitude Évaluation en cm distance / Londres par rapport à échelle des latitudes	76° très approximatif	+ 1°	+ 5°
Atlantique Le Vasseur	1601	20° 15'	54° 30'	3° à l'ouest de L'île de fer	75° 1/2	+ 1/2°	+5°
3/4 Atlantique Jean Guérard	1631	20° 1/3	313° soit 47°	Trait rouge à 1° 0° île de la Corne (Açores) Londres 30°	77°	+ 1/2°	+ 6°
Planisphère Jean Guérard	1634	21°	313° soit 47°	0° ile de la Palma ouest des Canaries Londres 19° 17° 52' / Greewich	76°	+ 1° 1/4	+ 5°
Antilles Sanson	1656	20°20'	307°10' soit 52°50 W	23°30' d'après la carte Europe = habitude pas île de fer (depuis 1634)	73° 50'	+ 1/2 °	+ 3°

1 Voir CARTE_LV_hispaniola_puerto_plata.pdf

Planisphère pol. Cassini	1696	///	307° 30' soit 52° 30'	Ténériffe 16° 36' / Greenwich	69° 06'	///	- 1°35'
Amérique centr. Delisle	1703	19° 55'	307° 40' soit 52° 20'	Env Île de fer tel que 20° 00' de Paris	70° 00'	+ 7'	- 41'
Atlantique Deslongchamps	1711	19° 50'	307° 45' soit 52° 15'	Env Île de fer tel que 20° de Paris	69° 55'	+ 2'	- 46'
Hispaniola Frézier	1724	19° 45'	71° 53'	méridien de Paris observation / Fort st Louis 75°35'	69° 33'	- 3'	- 1° 08'
Hispaniola Bellin carte + texte	1750	19° 47'	72°40' / Paris	Paris et île de fer (19° 50' de Paris) et Teneriffe Observation / Petit Goave	70° 20'	- 1'	- 21'
Atlantique Fleurieu	1772	19°50'	73° 00' 70° 40'	avec 2 graduations Paris & Londres écart 2° 20'	70° 40'	+ 2'	- 1'
Brué	1828	19°45'	73° 04'	méridien de Paris - 2° 21' pour Greenwich	70° 43'	- 3'	+ 2'
actuel		19° 48'	70° 41'	Greenwich	70° 41'	0°	0°

Références des *cartes* : CARTE_LV_references_cartes.pdf