

*de marées* dagli abitanti di Caienna, influisce sensibilmente sulle maree alle foci di tutti i fiumi, le quali diminuiscono in proporzione della loro distanza dal capo. Verso le *Sizygies* la marea sale da sedici a diciassette piedi, mentre nel fiume Caienna non ascende che a dieci (1).

Malouet racconta d'essere stato sorpreso alla foce dell'Approuague da una *pororoca* che lo colpì di spavento. Egli vi si trovò in una piroga a remi, cui i conduttori indiani sostenevano con una mano nuotando coll'altra, e ridendo a gola piena del di lui spavento (2).

*Correnti di mare.* Sonvi due specie di correnti, l'una delle quali prodotta dalla marea, l'altra dall'impulso dei venti di mare. Molti autori parlano, dice Lartigue, d'una corrente diretta continuamente all'ovest, cui chiamano equinoziale, cagionata dal movimento di rotazione della terra sul suo asse, ma l'esperienza non ha constatato l'influenza di questo movimento sulle acque dell'Oceano, ed infatti tra la costa d'Africa e quella d'America, al nord ed in vicinanza all'equatore, si trovano quasi sempre le correnti dirette all'est, ed è soltanto a circa ottanta leghe dalle coste della Guiana che sono costantemente dirette all'ovest (3).

La corrente delle coste nord-ovest della Guiana è dal nord-ovest all'ovest-nord-ovest, e la sua media celerità d'un nodo ad un nodo e mezzo nord all'ora (4).

*Navigazione costiera della Guiana.* Leblond fa osservare, che i navigli giungono quasi sempre sulle coste della Guiana prima del pilota, e vi si perdono qualche volta durante la notte; ed è cagione di ciò il non tenersi

(1) Veggansi gli *Annali marittimi del mese di agosto 1824*, ove trovasi a questo proposito una memoria di Noyer.

(2) Malouet, *note dell'Introduzione alle sue Memorie sulla Caienna*.

(3) *Istruzioni nautiche*, di Lastigue, cap. 3. In favor di quest'opinione, egli cita il *Pilota del Brasile*, dell'ammiraglio Roussin: il viaggio della corvetta *la Zelante*, nel 1819; della fregata *la Clorinda*, negli anni 1818, 1820, 1821 e 1823; della fregata *la Circe*, nel 1823; e della *Lionese*, nel 1826.

(4) *Annali marittimi*, vol. VI, parte II, 1826.

*Istruzioni intorno alle coste*, ecc. di Patier.