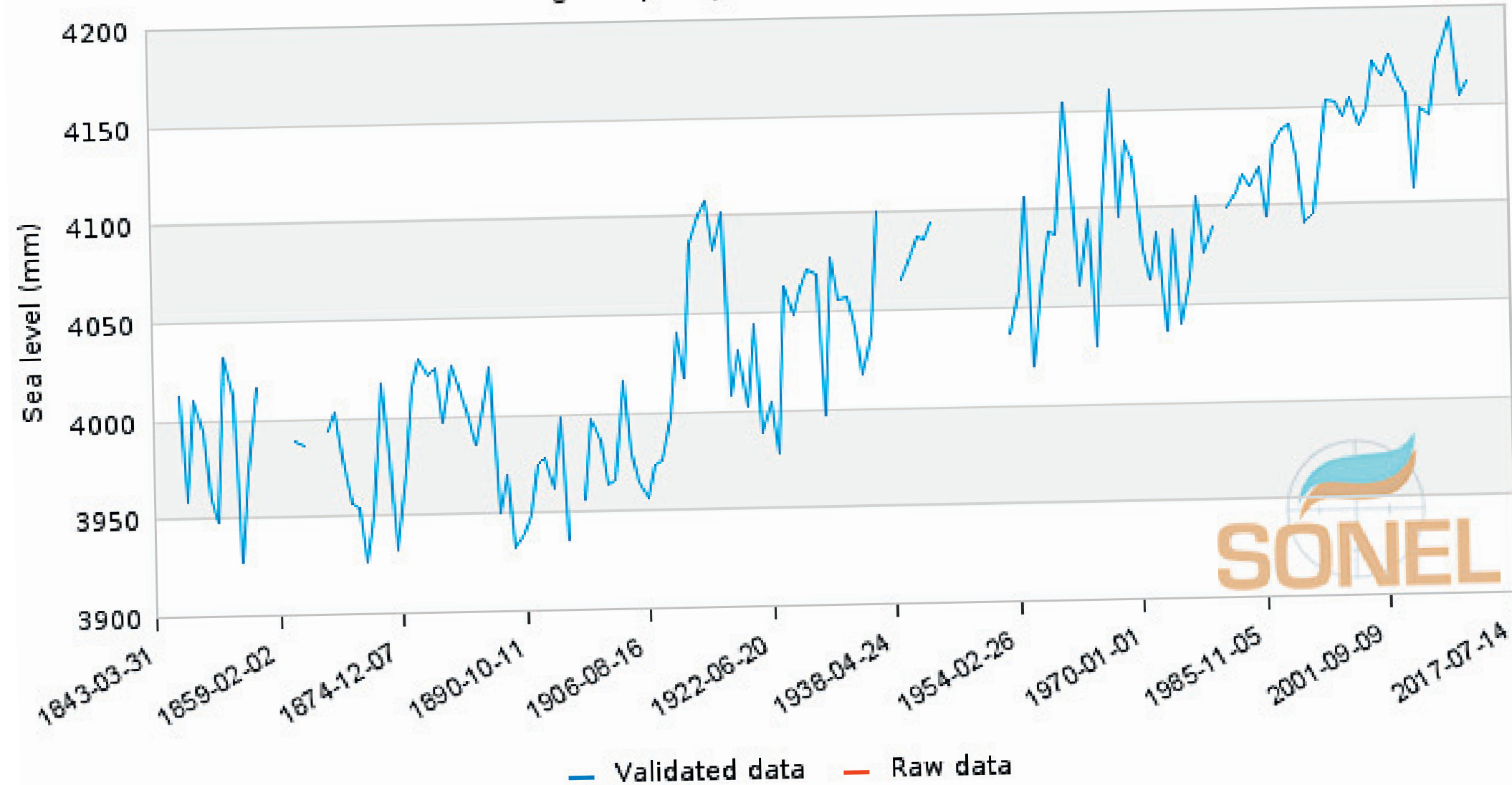


**BREST (BREST) - Annual mean**

High frequency data source REFMAR



Evolution annuelle du niveau moyen de la mer au port de Brest disponible sur [www.sonel.org](http://www.sonel.org)  
Propriétaires de l'observatoire : SHOM - Marine Nationale

Figure : SONEl (IGN, LEGOS, LIENSs, SHOM) - 2014

**Novembre 2014**

Lun	Mar	Mer	Jeu	Ven	Sam	Dim
					1	2
					Toussaint	
3	4	5	6	7	8	9
		coef. soir 94	coef. matin 98 coef. soir 100	coef. matin 101 coef. soir 101	coef. matin 100 coef. soir 98	coef. matin 95
10	11	12	13	14	15	16
	Armistice 1918					
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

Couleurs associées aux coefficients de la marée pour le port de Brest

Coefficient 91-100    Coefficient 101-110    Coefficient 111-120

<http://www.shom.fr/les-services-en-ligne/predictions-de-maree/predictions-en-ligne/>

Le niveau moyen de la mer en un point est théoriquement la hauteur d'eau qu'on y observerait en l'absence de marée, dans des conditions atmosphériques standard. En pratique, on calcule d'abord les niveaux moyens journaliers, en filtrant les composantes de la marée ; puis des moyennes mensuelles, annuelles... de ces niveaux moyens journaliers. L'observation montre que ces niveaux moyens fluctuent dans le temps avec une certaine variabilité (jusqu'à 5 cm d'une année à l'autre pour le niveau moyen annuel). Globalement, de 1846 à 2014, le niveau moyen annuel de Brest a augmenté de 25 cm environ. SONEl, qui réunit 2 laboratoires de recherche (LEGOS, LIENSs) et 2 établissements publics (SHOM, IGN) diffuse pour la France ([www.sonel.org](http://www.sonel.org)), les niveaux moyens de la mer calculés à partir des observations marégraphiques mises à disposition sur le portail REFMAR.