

**TEMPETE GORETTI, NOUS L'AVONS ECHAPPE BELLE**  
**2 mètres de surcote météorologique en baie d'Authie mais aussi**  
**sur le littoral alentour, de la SOMME et du PAS DE CALAIS, du jamais vu**

Oui on peut le dire, c'est incroyable. Quand nous avons appris que le capteur connecté situé à la MADELON avait enregistré une hauteur d'eau de 6m10 (IGN 69 niveau terrestre) dans la nuit du 8 au 9 février,! impossible?! ! Nous avons pensé à un dérèglement du capteur, car la marée de 72 laissait présager une hauteur de 4m ign69 en cet endroit.

Après vérification des données disponibles sur les marégraphes voisins et sur le site du SHOM et il s'est avéré que les données étaient exactes.

Oui ça fait peur car il ne s'agit pas là d'une section de digue pouvant lâcher mais d'une submersion de l'ENSEMBLE de l'endiguement.

Nos digues de l'endiguement nord sont au niveau de 6m40 quand elles sont en bon état, sauf à la Madelon un peu plus basse.

Alors 6m10, il reste encore de la marge (pas trop quand même) mais s'il s'était agi d'une marée de coefficient de 87, au moins, la mer serait passée AU DESSUS DE L'ENSEMBLE DES DIGUES DE FOND DE BAIE.

6m40 alors que le projet d'endiguement de fond de baie prévoit 7m90 pour tenir compte de l'évolution climatique

Alors nous en appelons à Monsieur le PREFET afin que soit lancée immédiatement la réalisation du projet PAPI 1, qui était prévue en 2022, et que l'on nous fait trainer. Le danger devient criant, la situation le justifie. La vie des gens vaut plus que des compensations environnementales introuvables en zone humide, le choix s'impose.

ENTREE BAIE D'AUTHIE

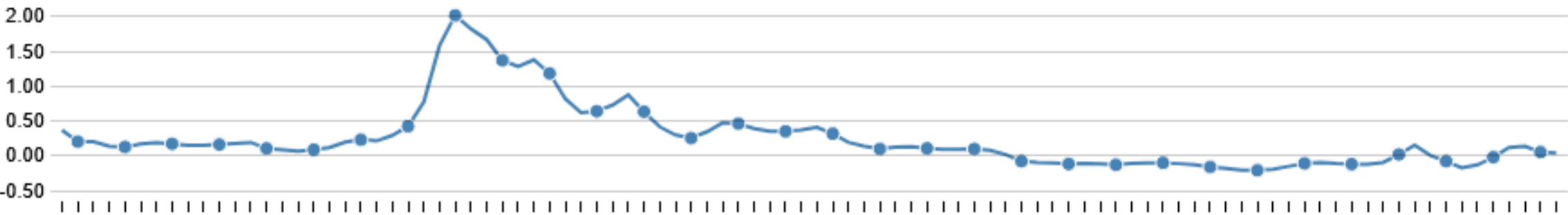
UTC+1

Export image

Export texte

Jeudi 08 Janvier								Vendredi 09 Janvier								Samedi 10 Janvier								Dimanche 11 Janvier							
01h	04h	07h	10h	13h	16h	19h	22h	01h	04h	07h	10h	13h	16h	19h	22h	01h	04h	07h	10h	13h	16h	19h	22h	01h	04h	07h	10h	13h	16h	19h	22h

Surcote météorologique (m)



Hauteur d'eau (m) par rapport à : Niveau moyen modèle



## La surcote météorologique c'est quoi ?

La surcote météorologique est la différence entre la hauteur de marée prédite et la hauteur observée lorsque cette dernière en est supérieure.

La cause est principalement due au vent et à une dépression qui provoque une élévation du niveau de l'eau.

La surcote peut atteindre à un un niveau extrême en cas de dépression exceptionnelle.

Les ouvrages de protection réalisés contre la submersion marine étaient auparavant conçus à une hauteur correspondant à la plus haute marée astronomique prédite pour l'endroit , augmentée d'une surcote de 1m

Nota, les horaires de marées donne une hauteur théorique qui n'est pas celui le niveau terrestre qui lui ne bouge pas.

Pour le connaitre à un point donné, il convient d'enlever à la hauteur de marée une valeur qui varie en fonction de l'endroit. Pour Berck nous enlevons 4,95M, valeur publiée en 2000 dans un document du SHOM

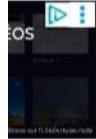
Par exemple pour la marée de la nuit de 8 au 9 janvier , la prédiction de la marée de coefficient 72

donne 8,94 m de hauteur de qui fait  $8,94 - 4,95 = 3,99\text{m}$

$6\text{m}10 - 3\text{m}99 = 2\text{m}11$  de surcote



essentiel  
marées sur  
Android.



**Vendredi 09 Janvier 2026**

UTC+1 Semaine 2

50°21' N  
1°31' E

**Berck Plage - Fort Mahon**

Lever du soleil : 08h55

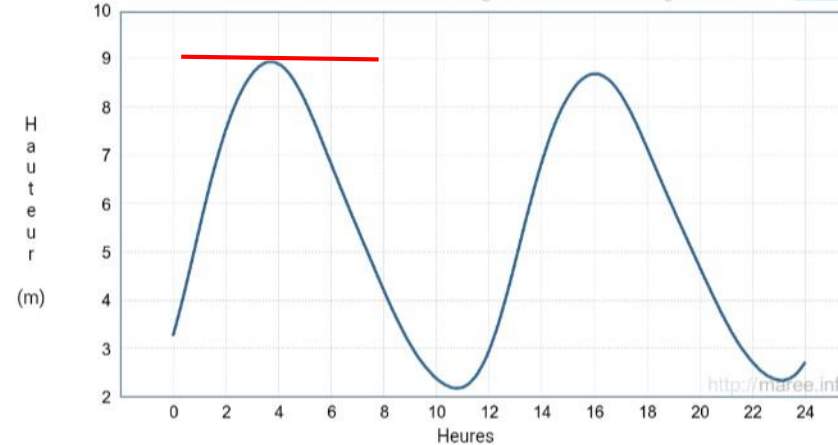
Lune gibbeuse décroissante

Coucher du soleil : 17h10

	Coeff.	Heure	Durée de la marée	Heure de marée	Hauteur	Marnage	1/12	1/4	1/2
PM	72	03h42	07h04	01h10	8,94m	6,76m	0,56m	1,69m	3,38m
BM		10h46	05h15	00h52	2,18m	6,50m	0,54m	1,63m	3,25m
PM	66	16h01	07h04	01h10	8,68m	6,34m	0,53m	1,59m	3,17m
BM		23h05			2,34m				

Horaires des marées à Berck Plage - Fort Mahon - marégramme

Options



**Astuce** • passez votre souris sur les axes des hauteurs ou des heures pour activer le curseur ; déplacez-le à la hauteur ou à l'heure voulue, puis cliquez sur la courbe pour obtenir la ligne de seuil. Pour désactiver le curseur, sortez la souris du graphique.

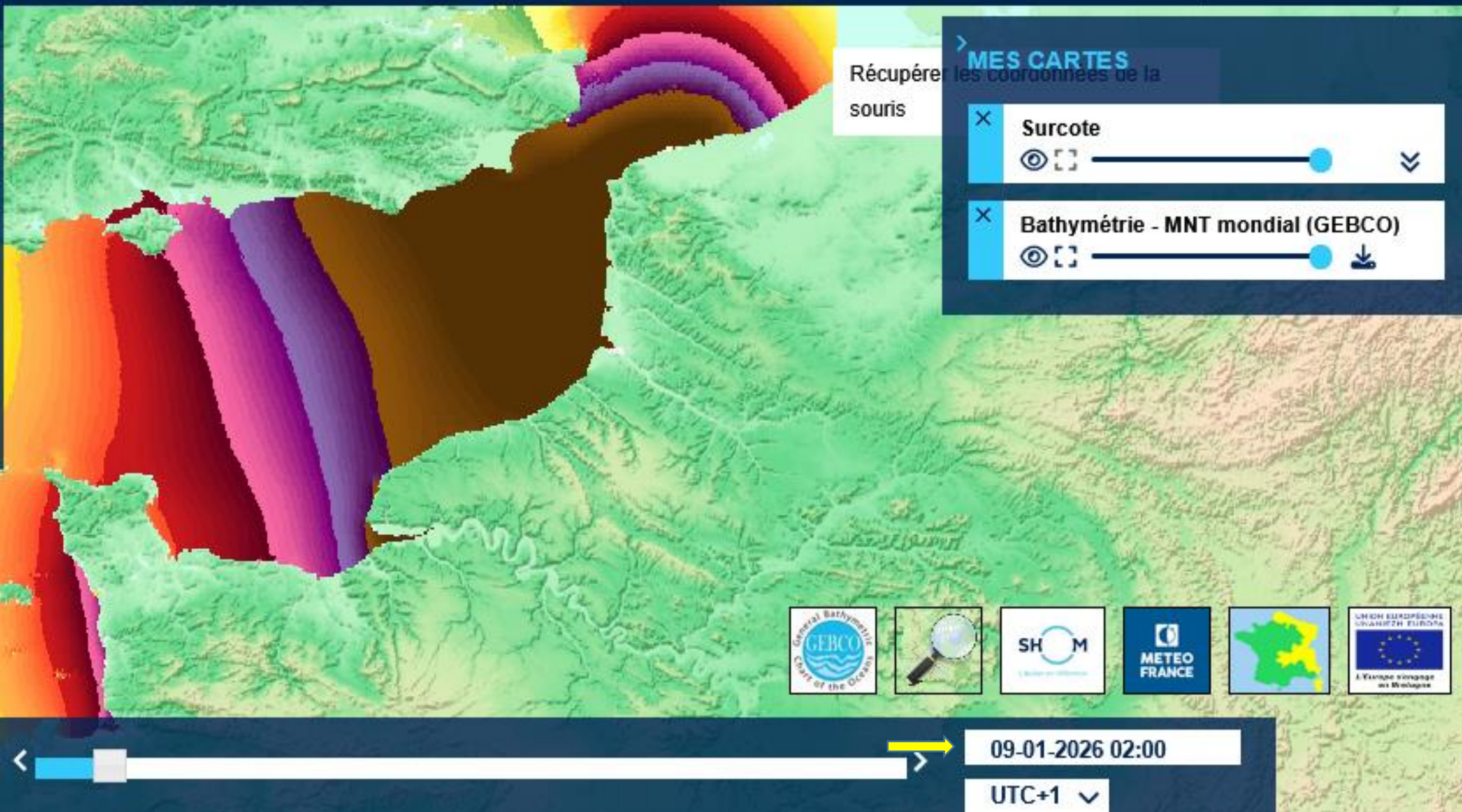
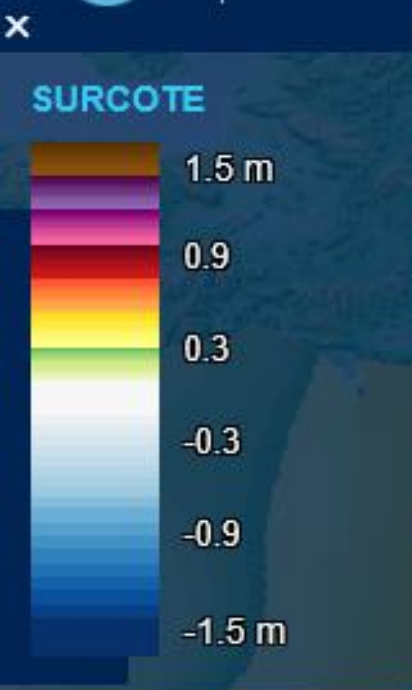
**30s en vidéo !** Ajoutez l'horloge des marées sur votre smartphone.

	Date	Heure	Hauteur	Coeff.
Jeu. 08		03h02	9,28m	82
		10h10	1,83m	
		15h20	9,10m	77
Ven. 09		22h31	1,94m	
		03h42	8,94m	72
		10h46	2,18m	
Ven. 09		16h01	8,68m	66
		23h05	2,34m	
Sam. 10		04h23	8,54m	60
		11h22	2,56m	
		16h44	8,23m	54
Dim. 11		23h42	2,75m	
		05h08	8,12m	49
		12h05	2,93m	
Lun. 12		17h34	7,79m	44
		00h27	3,13m	
		06h02	7,73m	39
Mar. 13		12h58	3,26m	
		18h36	7,44m	36
		01h26	3,43m	
Mar. 13		07h09	7,48m	35
		14h06	3,42m	
		19h49	7,32m	35
Mer. 14		02h41	3,53m	
		08h22	7,49m	36
		15h22	3,33m	
		21h00	7,48m	39

PM : Pleine Mer

BM : Basse Mer





Latitude : 50.2399    Longitude : 1.49463    Valeur réelle : 0.0 m    Date sélectionnée

ENTREE BAIE DE SOMME

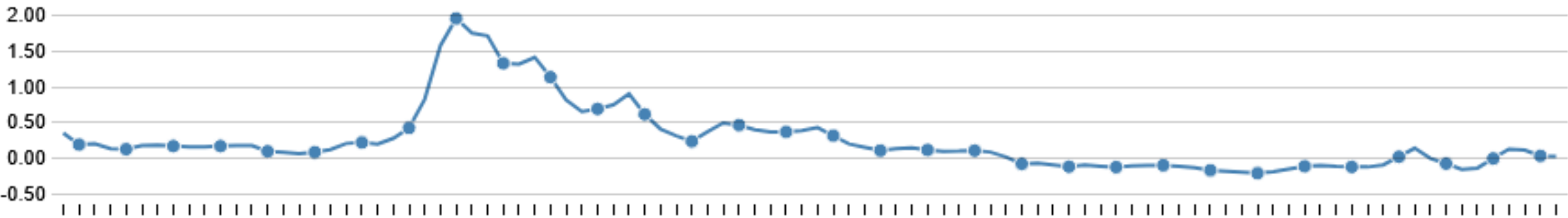
UTC+1

Export image

Export texte

◀	Jeudi 08 Janvier	Vendredi 09 Janvier	Samedi 10 Janvier	Dimanche 11 Janvier	▶
	01h 04h 07h 10h 13h 16h 19h 22h	01h 04h 07h 10h 13h 16h 19h 22h	01h 04h 07h 10h 13h 16h 19h 22h	01h 04h 07h 10h 13h 16h 19h 22h	

Surcote météorologique (m)

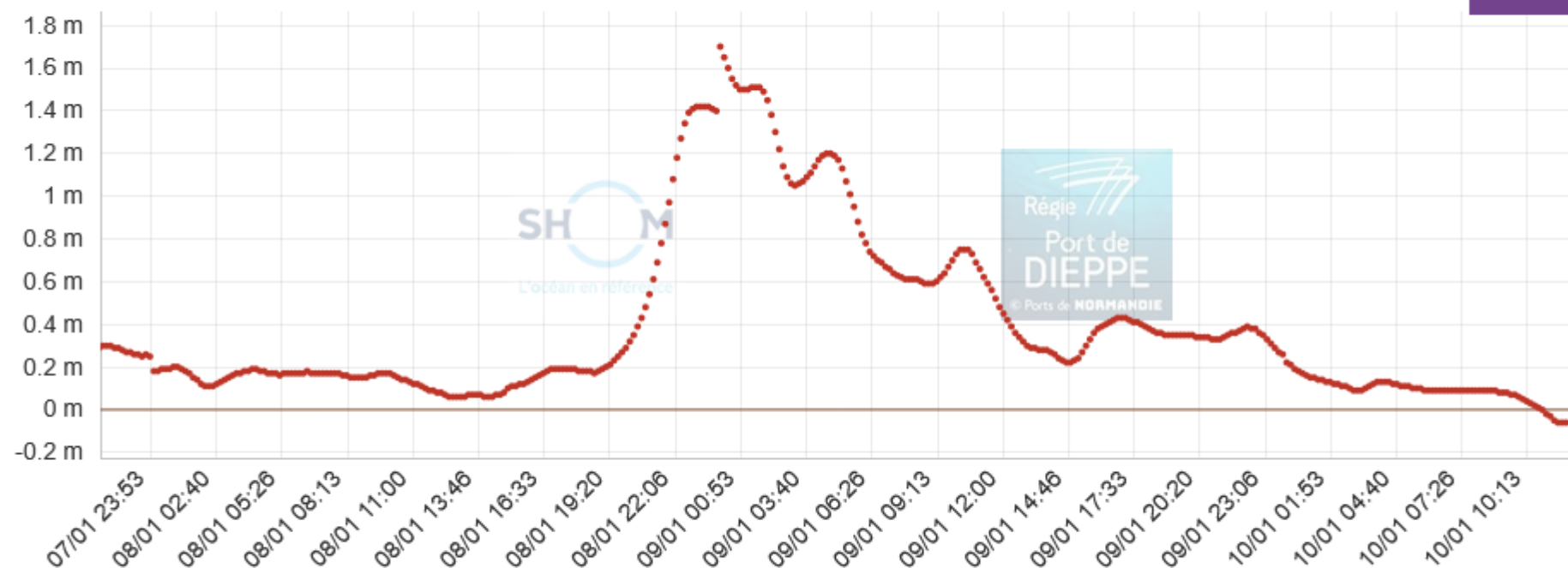


Hauteur d'eau (m) par rapport à : Niveau moyen modèle ?

# MAREGRAPHE DIEPPE

Surcotes-Décotes 2026

Export image



- ☐ Brutes horaires
- ☐ Pleines et basses mers

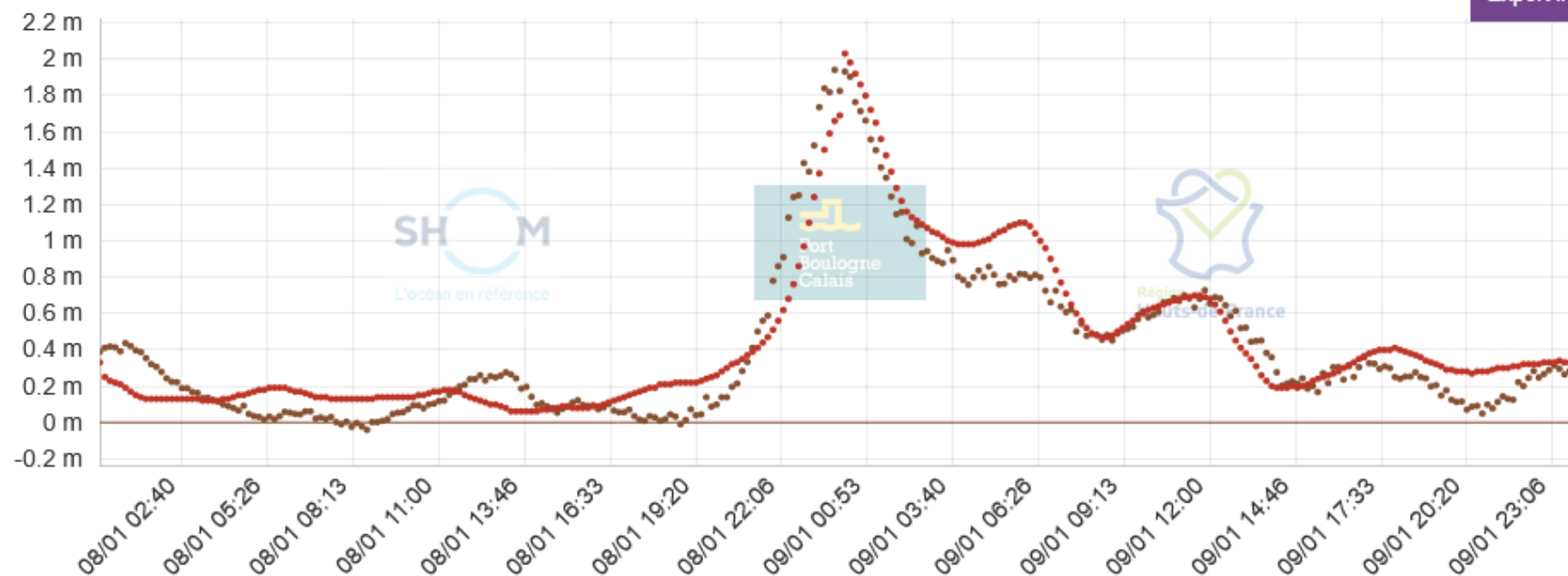
- ☒ Prédictions de marée
- ☐ Prévisions de hauteur totale
- ☐ Niveaux caractéristiques

#### Surcotes - décotes (Graphique du bas)

- ☒ Surcotes - décotes
- ☒ Prévisions de surcotes - décotes

Affichage par défaut

#### Surcotes-Décotes 2026



Description du marégraphe

Chronogramme

Données

Propriétaire(s) du marégraphe

Contact



## MAREGRAPHE ETAPLES VIGICRUES

Observations les plus proches

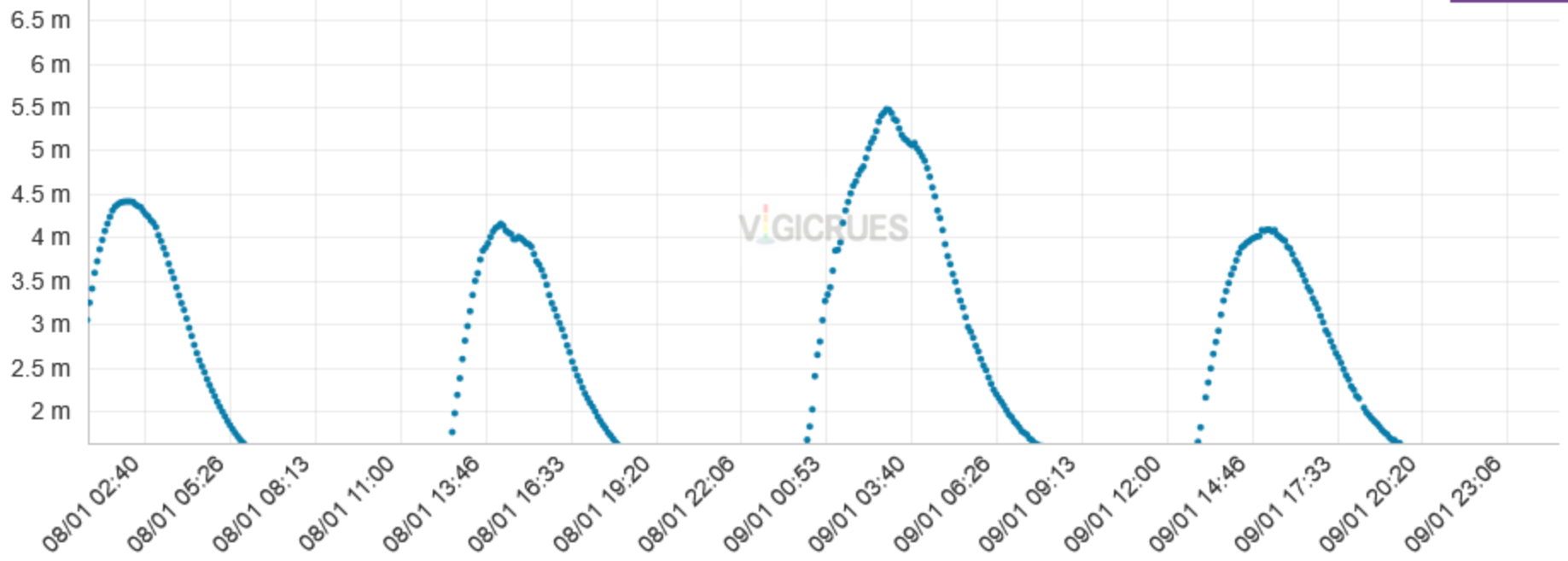
Réinitialiser le zoom

Rafraîchir les données

Hauteur d'eau 2026

Hauteur d'eau, pas de données permettant de calculer la surcote

Export image



vendredi 9 janvier 2026

02:22

La dépression à 2h22

Pression au niveau de la mer (hPa)

