

# MONT SAINT-MICHEL

## OFFICE DE TOURISME ★★



## Horaires des Marées 2015

### LES PLUS GRANDES MARÉES D'EUROPE AU MONT SAINT-MICHEL

Sur ce calendrier, seules les périodes pendant lesquelles le phénomène de la marée est observable, sont indiquées.

Les marées sont dues à l'action des astres, principalement la lune et le soleil. Lorsqu'ils sont alignés avec la terre (astres en syzygie), les attractions s'ajoutent. On est en vives-eaux et cela correspond aux périodes de fortes marées. Au contraire si les astres forment un angle droit (astres en quadrature) les attractions s'atténuent. On est en mortes-eaux et cela correspond alors aux périodes de faibles marées.

Ces phénomènes sont accentués dans la baie du Mont Saint-Michel ; le rocher se trouvant au fond de la baie, la mer en période de mortes-eaux ne l'atteint pas. Par contre lorsqu'on est en période de vives-eaux la mer atteint le Mont mais seulement 4 h 30 mn après le début de la montée des eaux, tous les quinze jours environ. Les marées les plus fortes ont lieu 36 à 48 heures après les pleines et nouvelles lunes. Sur le présent calendrier, à partir d'une hauteur de 11,20 mètres, les abords immédiats du Mont Saint-Michel commencent à être recouverts. On peut également observer un risque de submersion passagère de l'accès à partir d'une hauteur de 12,90 mètres ; le Mont Saint-Michel retrouve alors son insularité.

Ces indications n'ont qu'une valeur approximative et peuvent être perturbées dans une certaine mesure par les conditions atmosphériques. Au Mont Saint-Michel ont lieu les plus grandes marées de l'Europe continentale, jusqu'à 15 mètres de différence entre basse et haute mer. Lors des grandes marées, la mer se retire à 15 kilomètres des côtes et remonte très rapidement.

Afin d'observer le phénomène de la marée montante, il faut être présent 2 heures avant les horaires indiqués sur ce document, les jours de vives-eaux.

**Il est extrêmement dangereux de s'aventurer seul dans la baie y compris aux abords immédiats du Mont Saint-Michel.**

#### Lâchers d'eau du barrage sur le Couesnon

Les chasses d'eau régulées sont déclenchées six heures après la pleine mer. Chaque lâcher génère un courant qui augmente peu à peu pour atteindre un débit limité et maximal de 100 m<sup>3</sup>/s au bout de 20 mn à l'aval immédiat du barrage. Ce courant provoque une montée progressive du niveau de l'eau pendant environ 30 mn. Avec le lâcher, le niveau d'eau du Couesnon peut augmenter d'environ 40 cm dans la baie et le lit s'élargir de façon importante. La durée de la chasse est liée à la quantité d'eau stockée et peut durer entre 2 et 5 h.

Pour connaître l'heure et la durée du lâcher du jour et du lendemain, consultez le site internet [www.projetmontsaintmichel.fr](http://www.projetmontsaintmichel.fr) ou le panneau lumineux situé au lieu-dit «La Caserne», à proximité du barrage, le long de la route menant au Mont.

Syndicat Mixte Baie du Mont Saint-Michel,  
maître d'ouvrage,  
02 33 89 01 01 [syndicat.mixte@rcm-mtstmichel.fr](mailto:syndicat.mixte@rcm-mtstmichel.fr)

L'office de tourisme et l'imprimeur déclinent toutes responsabilités en cas d'erreur d'impression des horaires de marées sur ce fascicule.

© SHOM n°131/2014 Reproduction des prédictions de marées du SHOM pour Saint-Malo non vérifiée par le SHOM et réalisée sous la seule responsabilité de l'éditeur.

★ Le Mont Saint-Michel est illuminé de la tombée de la nuit jusqu'à minuit ★

**Pour tous renseignements complémentaires vous pouvez nous contacter :**

#### OFFICE DE TOURISME

B.P. N°4 - 50170 LE MONT SAINT-MICHEL

Tél. 02 33 60 14 30 - Fax 02 33 60 06 75

e-mail : [ot.mont.saint.michel@wanadoo.fr](mailto:ot.mont.saint.michel@wanadoo.fr)

[www.ot-montsaintmichel.com](http://www.ot-montsaintmichel.com)

MOIS	DATES et JOURS	Coeff.	MATIN		SOIR	
			Heures Pleine Mer	Hauteur	Heures Pleine Mer	Hauteur
Octobre	1 J	108	10.02	13.00	22.24	12.80
	2 V		10.41	12.35	23.03	11.90
	3 S		11.19	11.45	23.43	10.85
	11 D	86	7.01	11.25	19.15	11.50
	12 L		7.36	11.60	19.49	11.80
	13 M		8.09	11.80	20.22	11.90
	14 M		8.39	11.90	20.52	11.90
	15 J		9.08	11.85	21.20	11.80
	16 V		9.36	11.70	21.49	11.55
	17 S		10.04	11.45	22.18	11.20
	25 D	113	4.50	11.25	17.15	11.85
	26 L		5.43	12.10	18.06	12.60
	27 M		6.31	12.75	18.55	13.05
	28 M		7.16	13.10	19.40	13.20
	29 J		7.59	13.10	20.23	13.00
	30 V		8.40	12.85	21.04	12.50
	31 S		9.19	12.25	21.44	11.70
Novembre	1 D	76	9.58	11.45	22.24	10.80
	10 M		6.04	11.30	18.19	11.40
	11 M		6.39	11.65	18.54	11.60
	12 J	85	7.12	11.80	19.27	11.70
	13 V		7.43	11.85	19.59	11.75
	14 S		8.15	11.80	20.31	11.60
	15 D		8.47	11.65	21.06	11.35
	16 L	9.22	11.30	21.43	10.90	
	23 L	104	4.23	11.00	16.50	11.40
	24 M		5.18	11.75	17.44	12.05
	25 M		6.09	12.30	18.35	12.45
	26 J		6.56	12.60	19.22	12.60
	27 V		7.40	12.70	20.06	12.45
28 S	8.21		12.55	20.48	12.15	
29 D	9.01		12.15	21.27	11.60	
30 L	9.40	11.55	22.06	10.95		
Décembre	10 J	86	6.10	11.25	18.28	11.20
	11 V		6.47	11.60	19.06	11.50
	12 S		7.24	11.80	19.43	11.65
	13 D		8.00	11.90	20.20	11.70
	14 L		8.37	11.90	20.59	11.60
	15 M		9.17	11.75	21.41	11.35
	16 M		9.59	11.40	22.25	10.90
	23 M	96	4.56	11.10	17.27	11.25
	24 J		5.51	11.65	18.20	11.70
	25 V		6.40	12.00	19.09	11.95
	26 S		7.25	12.25	19.53	12.00
	27 D		8.07	12.25	20.34	11.90
	28 L		8.46	12.10	21.11	11.65
29 M	9.22		11.75	21.47	11.20	
30 M	9.57	11.25	22.22	10.65		

MOIS	DATES et JOURS	Coeff.	MATIN		SOIR		
			Heures Pleine Mer	Hauteur	Heures Pleine Mer	Hauteur	
Janvier	4 D	85	h mn	m cm	h mn	m cm	
	5 L		6.21	11.30	18.48	11.25	
	6 M		7.03	11.60	19.29	11.45	
	7 M		7.40	11.80	20.05	11.50	
	8 J		8.15	11.80	20.39	11.45	
	9 V		8.48	11.70	21.10	11.30	
	10 S		9.19	11.45	21.41	11.00	
	19 L		9.50	11.05	22.12	10.55	
	20 M	109	5.52	11.30	18.18	11.45	
	21 M		6.42	12.05	19.08	12.05	
	22 J		7.30	12.60	19.56	12.55	
	23 V		8.16	13.00	20.42	12.75	
	24 S		9.01	13.10	21.26	12.70	
	25 D		9.45	12.85	22.08	12.30	
	26 L		10.28	12.25	22.50	11.60	
	11.11		11.40	23.34	10.80		
Février	3 M	86	6.47	11.40	19.12	11.35	
	4 M		7.24	11.70	19.47	11.55	
	5 J		7.57	11.90	20.19	11.65	
	6 V		8.29	11.90	20.49	11.60	
	7 S		8.58	11.80	21.18	11.45	
	8 D		9.27	11.50	21.46	11.10	
	9 L		9.55	11.10	22.13	10.65	
	17 M		118	5.35	11.15	18.04	11.40
	18 M			6.28	12.10	18.55	12.25
	19 J	7.17		12.85	19.43	12.85	
	20 V	8.03		13.35	20.27	13.15	
	21 S	8.47		13.50	21.10	13.10	
	22 D	9.29	13.20	21.49	12.70		
	23 L	10.09	12.50	22.27	11.95		
24 M	10.48	11.55	23.06	11.00			
Mars	4 M	88	6.25	11.20	18.49	11.30	
	5 J		7.01	11.60	19.24	11.60	
	6 V		7.35	11.85	19.55	11.75	
	7 S		8.06	11.95	20.25	11.80	
	8 D		8.35	11.95	20.53	11.75	
	9 L		9.03	11.75	21.20	11.50	
	10 M		9.30	11.40	21.46	11.10	
	18 M		119	5.15	11.15	17.46	11.50
	19 J			6.09	12.15	18.37	12.35
	20 V			6.59	12.90	19.23	12.95
	21 S	7.45		13.35	20.07	13.25	
	22 D	8.28		13.45	20.48	13.20	
	23 L	9.09	13.15	21.26	12.75		
	24 M	9.47	12.45	22.03	12.00		
	25 M	10.24	11.50	22.39	11.05		

MOIS	DATES et JOURS	Coeff.	MATIN		SOIR			
			Heures Pleine Mer	Hauteur	Heures Pleine Mer	Hauteur		
Avril	2 J	89	h mn	m cm	h mn	m cm		
	3 V		6.55	10.90	19.19	11.15		
	4 S		7.32	11.40	19.54	11.50		
	5 D		8.07	11.70	20.27	11.75		
	6 L		8.39	11.85	20.57	11.85		
	7 M		9.09	11.90	21.26	11.85		
	8 M		9.39	11.80	21.55	11.70		
	9 J		10.08	11.55	22.24	11.40		
	10.40		11.10	22.56	10.90			
	16 J	113	5.51	11.10	18.22	11.45		
	17 V		6.46	11.95	19.13	12.25		
	18 S		7.36	12.60	20.00	12.75		
	19 D		8.23	12.95	20.44	12.95		
	20 L		9.06	13.00	21.24	12.90		
	21 M		9.47	12.70	22.02	12.55		
	22 M		10.25	12.10	22.39	11.90		
	23 J		11.03	11.30	23.15	11.10		
	Mai		2 S	88	6.57	10.95	19.20	11.25
			3 D		7.35	11.35	19.55	11.60
4 L		8.10	11.60		20.28	11.80		
5 M		8.44	11.70		21.01	11.90		
6 M		9.17	11.75		21.33	11.85		
7 J		9.51	11.60		22.08	11.65		
8 V		10.28	11.30		22.45	11.25		
15 V		102	5.23		10.90	17.55	11.20	
16 S			6.21	11.55	18.48	11.80		
17 D			7.13	12.00	19.36	12.25		
18 L			8.01	12.25	20.20	12.40		
19 M			8.45	12.30	21.01	12.40		
20 M			9.27	12.10	21.40	12.20		
21 J		10.06	11.75	22.17	11.75			
22 V	10.43	11.20	22.54	11.15				
Juin	1 L	89	7.00	10.90	19.23	11.30		
	2 M		7.41	11.30	20.01	11.65		
	3 M		8.20	11.55	20.39	11.85		
	4 J		8.59	11.70	21.17	12.00		
	5 V		9.39	11.75	21.57	11.95		
	6 S		10.21	11.60	22.40	11.70		
	7 D		11.06	11.25	23.26	11.25		
	14 D	91	5.57	10.90	18.24	11.20		
	15 L		6.52	11.30	19.15	11.60		
	16 M		7.42	11.55	20.00	11.85		
	17 M		8.28	11.65	20.42	11.95		
	18 J		9.09	11.65	21.21	11.90		
	19 V		9.47	11.55	21.58	11.70		
	20 S		10.23	11.25	22.33	11.35		

MOIS	DATES et JOURS	Coeff.	MATIN		SOIR	
			Heures Pleine Mer	Hauteur	Heures Pleine Mer	Hauteur
Juillet	1 M	96	h mn	m cm	h mn	m cm
	2 J		7.15	11.05	19.38	11.55
	3 V		8.01	11.50	20.22	11.95
	4 S		8.45	11.85	21.05	12.25
	5 D		9.30	12.05	21.49	12.40
	6 L		10.14	12.10	22.33	12.30
	7 M		10.59	11.85	23.18	11.95
	14 M	86	6.37	10.70	18.58	11.10
	15 M		7.28	11.05	19.45	11.50
	16 J		8.12	11.35	20.26	11.75
	17 V		8.52	11.50	21.03	11.85
	18 S		9.28	11.55	21.38	11.80
	19 D		10.02	11.45	22.10	11.60
	20 L	10.33	11.20	22.42	11.25	
	30 J	95	6.54	10.95	19.19	11.60
	31 V		7.45	11.65	20.06	12.20
Août	1 S	106	8.32	12.15	20.52	12.70
	2 D		9.18	12.55	21.37	12.95
	3 L		10.02	12.65	22.21	12.90
	4 M		10.45	12.50	23.03	12.50
	5 M		11.26	12.00	23.46	11.85
	6 J		12.09	11.30	—	—
	13 J	86	7.12	10.90	19.28	11.35
	14 V		7.54	11.30	20.07	11.70
	15 S		8.32	11.55	20.42	11.90
	16 D		9.05	11.65	21.15	11.95
	17 L		9.36	11.65	21.45	11.85
	18 M		10.05	11.50	22.14	11.60
	19 M	10.33	11.25	22.41	11.20	
	28 V	114	6.36	11.05	19.00	11.75
29 S	7.27		11.90	19.49	12.55	
30 D	8.15		12.60	20.36	13.15	
31 L	9.01		13.00	21.21	13.40	
Septembre	1 M		114	9.44	13.15	22.03
	2 M	10.25		12.90	22.44	12.80
	3 J	11.04		12.30	23.25	12.00
	4 V	11.44		11.45	—	—
	11 V	86	6.51	10.85	19.06	11.30
	12 S		7.30	11.35	19.43	11.70
	13 D		8.06	11.65	20.18	11.95
	14 L		8.39	11.80	20.49	12.00
	15 M		9.08	11.85	21.18	11.95
	16 M		9.36	11.75	21.46	11.80
	17 J	10.03	11.55	22.13	11.45	
	26 S	117	6.15	11.25	18.39	11.90
	27 D		7.06	12.15	19.29	12.75
	28 L		7.54	12.85	20.16	13.30
29 M	8.39		13.25	21.01	13.50	
30 M	9.22		13.30	21.43	13.35	

**Attention !** Ces horaires, rédigés en temps légal (celui de la montre) sont ceux de Saint-Malo : modifications pour le Mont Saint-Michel : - 5 mn pour la pleine mer et + 1,00 mètre pour la hauteur. 12,90 : risque de submersion passagère de l'accès à partir d'une hauteur de 12,90 mètres ; le Mont Saint-Michel retrouve alors son insularité.