



Informations marées 2020

MONT SAINT MICHEL



Présentation des marées 2020

**Les hauteurs d'eau et horaires sont élaborées par rapport au port de référence de
Saint-Malo**

Correction à apporter de +1m au Mont St Michel

Mascaret visible entre 1h30 et 2h environ avant la pleine mer



Quelques informations

- Stationnement réglementé des véhicules de livraisons à partir d'une hauteur d'eau de 12,10m
- Vigilance submersion marine totale du terre-plein à partir de 12,75 m
- Accès par le passage dans les rochers à partir d'une hauteur d'eau de 12,10 m
(blocage de la porte de l'avancée et des Fanils)

Calendrier des marées 2020

Accès intra-muros perturbés



Rappel de risque d'insularité pour l'année 2020 avec une hauteur d'eau supérieure à 12,75 m

FEVRIER : Du Mardi 11 matin au Mercredi 12 matin

MARS : Du Mardi 10 matin au Vendredi 13 matin

AVRIL : Du Mercredi 8 matin au Samedi 11 matin

MAI : Du Jeudi 7 soir au Vendredi 8 soir

AOÛT : Le Vendredi 21 soir et le Samedi 22 soir

SEPTEMBRE : Du Jeudi 17 soir au Dimanche 20 soir

OCTOBRE : Du Vendredi 16 soir au Lundi 19 soir

NOVEMBRE : Du Dimanche 15 matin au Mardi 17 matin

** Les horaires d'accès Intra-muros peuvent évoluer en fonction des conditions météorologiques*

Rappel d'utilisation du passage dans les rochers pour l'année 2020

pour les marées supérieures à 12,10 m

JANVIER : Du Dimanche 12 au Mardi 14 les matins

FEVRIER : Du Lundi 10 matin au Jeudi 13 soir

MARS : Du Lundi 9 matin au Samedi 14 matin

AVRIL : Du Mardi 7 matin au Samedi 11 soir

MAI : Du Mercredi 6 matin au Dimanche 10 soir

JUIN : Du Vendredi 5 au dimanche 7 les soirs

JUILLET : Le Jeudi 23 soir

AOÛT : Du Mercredi 19 soir au Dimanche 23 soir

SEPTEMBRE : Du Jeudi 17 matin au Lundi 21 soir

OCTOBRE : Le Vendredi 2 soir et du Jeudi 15 soir au Mardi 20 soir

NOVEMBRE : Du Samedi 14 matin au Mercredi 18 matin

DECEMBRE : Du Lundi 14 matin au Jeudi 17 matin

** Les horaires d'accès Intra-muros peuvent évoluer en fonction des conditions météorologiques*

JANVIER 2020

Légende :

Risque de submersion

Début de submersion

Fin de submersion

FEVRIER 2020

Légende :

Risque de submersion

Début de submersion

Fin de submersion

MARS 2020

					Accès impossible (Mont insulaire)	Accès impossible aux Fanils - Porte de l'avancée		
Jour	Date	Coefficient	Hauteur d'eau (m)	Horaire de pleine mer	Accès impossible	Accès possible	Accès impossible	Accès possible
Lundi	9	99	12.30	06h52			06h20	07h20
Lundi	9	105	12.50	19h22			18h40	20h00
Mardi	10	110	13.00	07h38	07h05	08h10	06h40	08h40
Mardi	10	114	13.05	20h06	19h35	20h40	19h05	21h20
Mercredi	11	116	13.40	08h22	07h30	09h10	07h00	09h50
Mercredi	11	117	13.20	20h48	20h05	21h30	19h40	22h10
Jeudi	12	115	13.40	09h04	08h15	09h55	07h45	10h35
Jeudi	12	111	13.00	21h28	21h00	22h00	20h30	22h10
Vendredi	13	106	12.95	09h44	09h15	10h15	08h45	10h50
Vendredi	13	100	12.45	22h06			21h30	22h45
Samedi	14	92	12.15	10h22			10h00	10h40

Légende :

Risque de submersion

Début de submersion

Fin de submersion

AVRIL 2020

					Accès impossible (Mont insulaire)	Accès impossible aux Fanils - Porte de l'avancée		
Jour	Date	Coefficient	Hauteur d'eau (m)	Horaire de pleine mer	Accès impossible	Accès possible	Accès impossible	Accès possible
Mardi	7	101	12.40	07h30			07h00	08h10
Mardi	7	107	12.65	19h59			19h15	20h50
Mercredi	8	112	13.05	08h17	07h45	08h55	07h15	09h30
Mercredi	8	115	13.15	20h43	20h05	21h20	19h40	22h00
Jeudi	9	117	13.35	09h01	08h15	09h50	07h40	10h25
Jeudi	9	116	13.25	21h25	20h45	22h10	20h10	22h45
Vendredi	10	114	13.30	09h43	09h00	10h30	08h20	11h05
Vendredi	10	110	13.00	22h04	21h30	22h35	21h05	23h15
Samedi	11	104	12.80	10h22	10h00	10h40	09h30	11h20
Samedi	11	97	12.40	22h41			22h10	23h20

Légende :

Risque de submersion

Début de submersion

Fin de submersion

MAI 2020

					Accès impossible (Mont insulaire)	Accès impossible aux Fanils - Porte de l'avancée		
Jour	Date	Coefficient	Hauteur d'eau (m)	Horaire de pleine mer	Accès impossible	Accès possible	Accès impossible	Accès possible
Mercredi	6	97	12.15	07h03			06h45	07h25
Mercredi	6	102	12.40	19h32			19h00	20h10
Jeudi	7	106	12.65	07h52			07h05	08h40
Jeudi	7	108	12.80	20h17	20h00	20h40	19h25	21h15
Vendredi	8	108	12.85	08h37	08h15	09h00	07h40	09h40
Vendredi	8	107	12.85	21h00	20h40	21h20	20h05	22h05
Samedi	9	105	12.70	09h20			08h30	10h10
Samedi	9	101	12.60	21h40			21h00	22h30
Dimanche	10	96	12.25	10h01			09h30	10h30
Dimanche	10	90	12.10	22h19			22h00	22h40

Légende :

Risque de submersion

Début de submersion

Fin de submersion

JUIN 2020

Légende :

Risque de submersion

Début de submersion

Fin de submersion

JUILLET 2020

Légende :

Risque de submersion

Début de submersion

Fin de submersion

AOUT 2020

					Accès impossible (Mont insulaire)	Accès impossible aux Fanils - Porte de l'avancée		
Jour	Date	Coefficient	Hauteur d'eau (m)	Horaire de pleine mer	Accès impossible	Accès possible	Accès impossible	Accès possible
Mercredi	19	94	12.25	20h30			20h00	21h00
Jeudi	20	99	12.20	08h59			08h35	09h25
Jeudi	20	101	12.70	21h14			20h25	22h05
Vendredi	21	103	12.50	09h41			09h00	10h20
Vendredi	21	104	12.90	21h56	21h25	22h30	20h55	22h50
Samedi	22	103	12.55	10h23			09h45	11h10
Samedi	22	100	12.75	22h37	22h15	22h55	21h45	23h30
Dimanche	23	96	12.25	11h03			10h35	11h30
Dimanche	23	91	12.30	23h18			22h50	23h50

Légende :

Risque de submersion

Début de submersion

Fin de submersion

SEPTEMBRE 2020

					Accès impossible (Mont insulaire)	Accès impossible aux Fanils - Porte de l'avancée		
Jour	Date	Coefficient	Hauteur d'eau (m)	Horaire de pleine mer	Accès impossible	Accès possible	Accès impossible	Accès possible
Jeudi	17	98	12.20	07h55			07h30	08h20
Jeudi	17	104	12.80	20h11	19h45	20h35	19h20	21h10
Vendredi	18	109	12.80	08h39	08h15	09h05	07h50	09h40
Vendredi	18	112	13.25	20h55	20h15	21h40	19h40	22h15
Samedi	19	113	13.10	09h21	08h50	10h00	08h20	10h40
Samedi	19	113	13.40	21h37	20h45	22h25	20h15	23h05
Dimanche	20	111	13.05	10h01	09h30	10h35	09h00	11h15
Dimanche	20	107	13.15	22h17	21h40	22h55	21h10	23h35
Lundi	21	101	12.65	10h39			09h55	11h30
Lundi	21	95	12.50	22h56			22h15	23h35

Légende :

Risque de submersion

Début de submersion

Fin de submersion

OCTOBRE 2020

					Accès impossible (Mont insulaire)	Accès impossible aux Fanils - Porte de l'avancée		
Jour	Date	Coefficient	Hauteur d'eau (m)	Horaire de pleine mer	Accès impossible	Accès possible	Accès impossible	Accès possible
Vendredi	2	88	12.10	20h36			20h15	20h55
Jeudi	15	96	12.25	19h01			18h30	19h30
Vendredi	16	103	12.50	07h29			06h50	08h10
Vendredi	16	108	13.00	19h48	19h15	20h20	18h50	21h00
Samedi	17	112	13.05	08h14	07h45	08h50	07h15	09h30
Samedi	17	115	13.40	20h32	19h40	21h20	19h10	21h10
Dimanche	18	115	13.30	08h56	08h15	09h45	07h35	10h15
Dimanche	18	114	13.40	21h15	20h25	22h05	19h05	22h45
Lundi	19	111	13.15	09h37	09h00	10h15	08h30	11h00
Lundi	19	107	13.05	21h56	21h25	22h30	20h55	23h10
Mardi	20	100	12.65	10h16			09h30	11h05
Mardi	20	93	12.30	22h36			22h05	23h05

Légende :

Risque de submersion

Début de submersion

Fin de submersion

NOVEMBRE 2020

					Accès impossible (Mont insulaire)	Accès impossible aux Fanils - Porte de l'avancée		
Jour	Date	Coefficient	Hauteur d'eau (m)	Horaire de pleine mer	Accès impossible	Accès possible	Accès impossible	Accès possible
Samedi	14	100	12.35	06h02			05h30	06h35
Samedi	14	104	12.70	18h22			17h30	19h10
Dimanche	15	107	12.85	06h48	06h25	07h15	05h55	07h50
Dimanche	15	109	13.00	19h09	18h40	19h40	18h10	20h20
Lundi	16	109	13.00	07h32	07h00	08h00	06h30	08h40
Lundi	16	108	13.00	19h54	19h25	20h25	18h55	21h05
Mardi	17	105	12.90	08h15	07h50	08h40	07h15	09h15
Mardi	17	101	12.65	20h38			19h50	21h30
Mercredi	18	96	12.45	08h56			08h20	09h35

Légende :

Risque de submersion

Début de submersion

Fin de submersion

DECEMBRE 2020

Légende :

Risque de submersion

Début de submersion

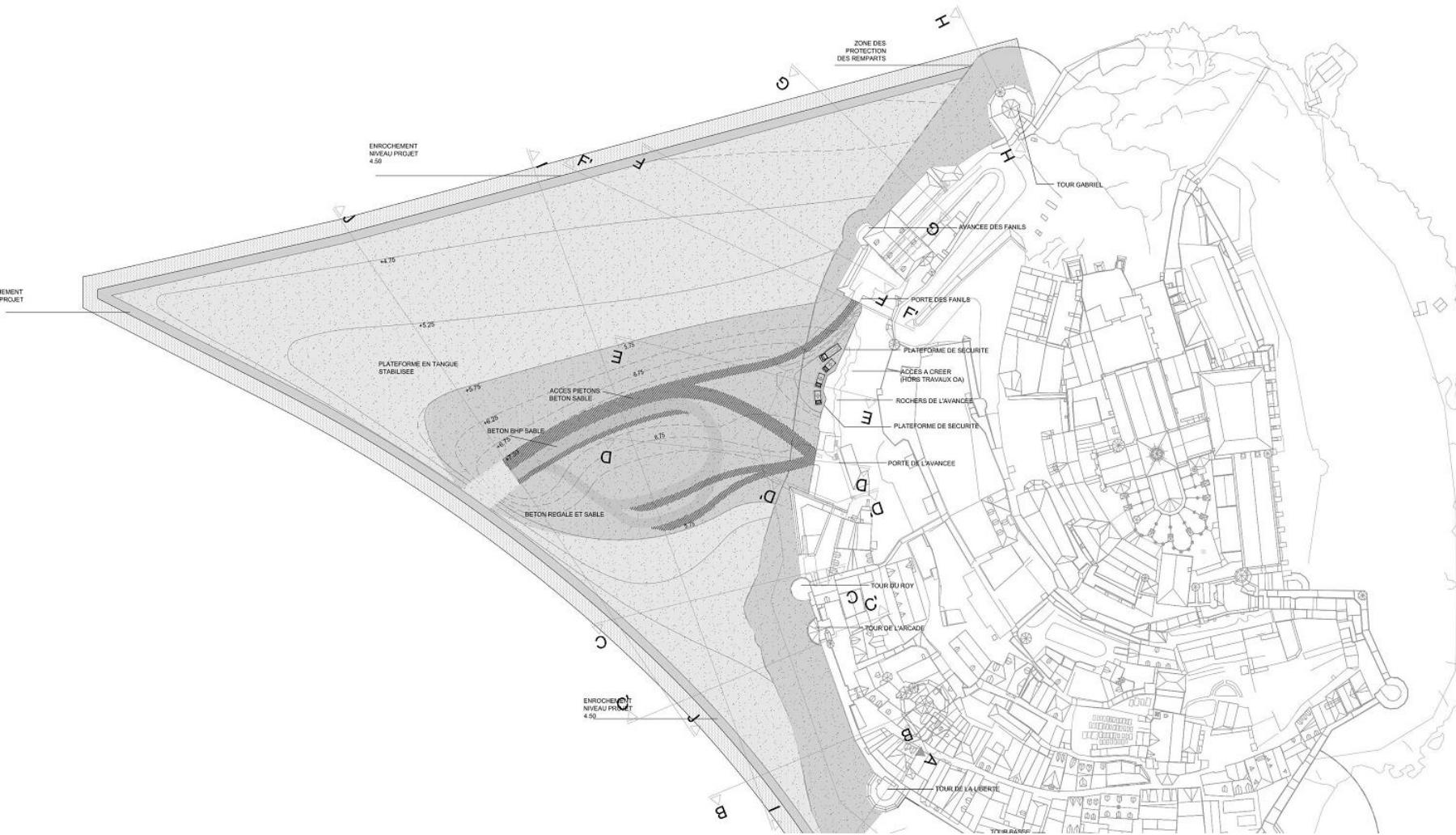
Fin de submersion

**PLAN DE
SITUATION
ESPLANADE**

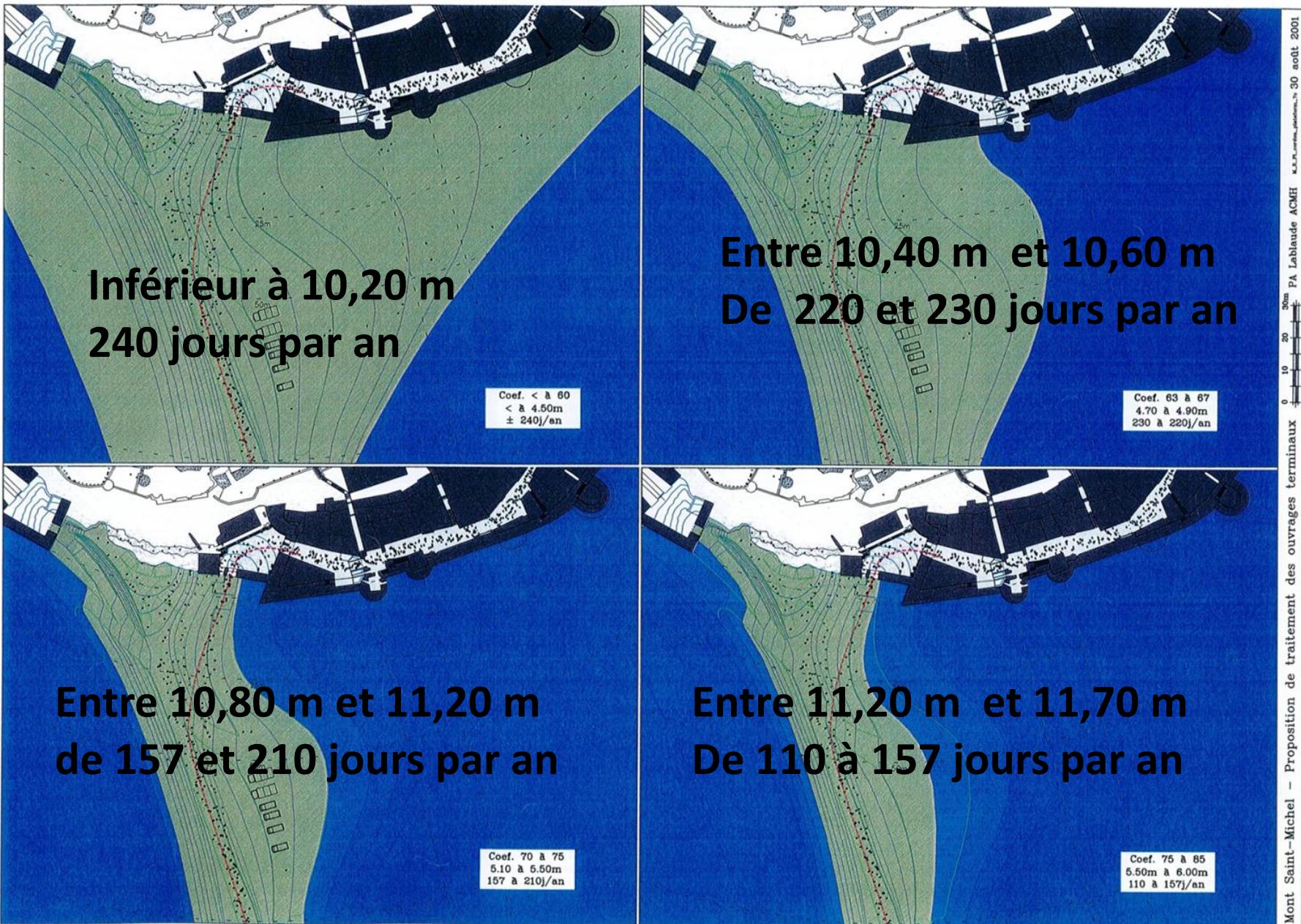
Correspondance de 12,25 m par rapport à St Malo (hauteur de la porte des fanils et de la porte de l'avancée)

Correspondance de 13 m par rapport à St Malo (hauteur du gué) Insularité

Correspondance de 13,70 m par rapport à St Malo (hauteur de la plateforme de sécurité)



Evolution suivant la hauteur d'eau



Evolution suivant le coefficient, la hauteur d'eau et conditions météorologiques

Stationnement interdit à compter de 12,25m

Entre 11,70 m et 12,25 m

Accès possible par la porte des fanils et la porte de l'avancée
Jusqu'à 12,25 m

De 60 à 110 jours par an

Coef. 85 à 95
6.00m à 6.55m
60 à 110/j/an

À partir de 12,25m

Accès impossible par la porte des fanils et la porte de l'avancée
Utilisation du passage dans les rochers

Coef. 100 à 103
6.80m à 7.00m
40 à 44/j/an

De 40 à 44 jours par an

Entre 12,70 m et 13,00 m
Risque d'insularité suivant météo, vigilance à mettre en place à partir de 12,85 m
De 16 à 40 jours par an

Coef. 103 à 107
7.00m à 7.30m
16 à 40/j/an

À partir de 13 m

Insularité ,
Dispositif marée en place
Plus de circulation
De 2 à 12 jours par an

Coef. 110 à 120
7.50 à 8.00m
0 à 2/12/j/an

Temps d'attente approximatif pour les marées supérieures à 13m impactant l'accessibilité des piétons

13,00m	1h00	30 mn	30 mn	
13,10m	1h10	30 mn	40mn	10 cm
13,20m	1h20	40 mn	40mn	20 cm
13,30m	1h30	40 mn	50 mn	30 cm
13,40m	1h40	50 mn	50 mn	40 cm
13,50m	1h50	50 mn	1h00	50 cm
13,60m	2h00	1h00	1h00	60 cm
13,70m	2h10	1h00	1h10	70 cm
13,80m	2h20	1h10	1h10	80 cm

Pour toutes les marées supérieures à 13 m

**Temps d'attente approximatif pour les marées impactant
les livraisons avec chariots élévateurs (fanils et porte de l'avancée indisponibles)**

12,20m	50 mn	25 mn	25 mn	13,00m	2 h10	1h00	1h10
12,30m	1h00	30 mn	30 mn	13,10m	2h20	1h00	1h20
12,40m	1h10	30 mn	40 mn	13,20m	2h30	1h10	1h20
12,50m	1h20	40 mn	40 mn	13,30m	2h40	1h20	1h20
12,60m	1h30	40 mn	50 mn	13,40m	2h50	1h20	1h30
12,70m	1h40	50 mn	50 mn	13,50m	3h00	1h20	1h40
12,80m	1h50	50 mn	1h00	13,60m	3h10	1h30	1h40
12,90m	2h00	1h00	1h00	13,70m	3h20	1h30	1h50
				13,80m	3h40	1h40	2h00

Pour toutes les marées supérieures à 12,25 m

**Toutes ces informations
sont consultables
sur le site internet
de la commune ou de l'office
de tourisme**

**www.mairie-lemontsaintmichel.fr
www.ot-montsaintmichel.com**

**Contact marée : Police Municipale
pmmstmichel@wanadoo.fr**