









| Grandes Marées 2024 Coefficient ≥ 100 | | | | | | |
|--|------|--------|-----------|-------|-----------------|-----------|
| Date | Jour | Coeff. | Basse Mer | | Porte abattante | |
| | | | hauteur | Heure | fermeture | ouverture |
| Janvier | - | - | - | - | - | - |
| Février.  | S 10 | 103 | 1,06 | 14h49 | 11:12 | 17h18 |
| | D 11 | 109 | 0,50 | 15h39 | 12:00 | 18h07 |
| | L 12 | 110 | 0,33 | 16h23 | 12:46 | 18h51 |
| | M 13 | 103 | 0,63 | 17h03 | 13:30 | 19h31 |
| Mars.  Equinoxe le 20 (Printemps) | D 10 | 110 | 0,53 | 14h35 | 10:55 | 17h03 |
| | L 11 | 116 | -0,01 | 15h22 | 11:42 | 17h49 |
| | M 12 | 115 | -0,04 | 16h03 | 12:25 | 18h30 |
| | M 13 | 106 | 0,44 | 16h40 | 13:06 | 19h07 |
| Avril.  | L 08 | 109 | 0,55 | 15h10 | 11:31 | 17h37 |
| | M 09 | 113 | 0,21 | 15h56 | 12:17 | 18h22 |
| | M 10 | 109 | 0,34 | 16h36 | 13:00 | 19h02 |
| Mai  | M 08 | 101 | 1,04 | 15h26 | 11h50 | 17h51 |
| Juin Solstice le 20 (Eté) | - | - | - | - | - | - |
| Juillet | - | - | - | - | - | - |
| Août.  | M 20 | 101 | 1,39 | 15h46 | 12h14 | 18h10 |
| | M 21 | 107 | 0,88 | 16h33 | 12h58 | 18h57 |
| | J 22 | 107 | 0,75 | 17h15 | 13h41 | 19h39 |
| | V 23 | 100 | 1,03 | 17h54 | 14h22 | 20h19 |
| Septembre  Equinoxe le 22 (Automne) | M 18 | 110 | 0,89 | 15h27 | 11h53 | 17h50 |
| | J 19 | 115 | 0,47 | 16h13 | 12h37 | 18h36 |
| | V 20 | 112 | 0,48 | 16h55 | 13h18 | 19h18 |
| | S 21 | 102 | 0,95 | 17h32 | 13h58 | 19h56 |
| Octobre  | M 16 | 101 | 1,63 | 14h10 | 10h42 | 16h34 |
| | J 17 | 110 | 0,95 | 15h01 | 11h27 | 17h23 |
| | V 18 | 112 | 0,66 | 15h48 | 12h12 | 18h10 |
| | S 19 | 108 | 0,78 | 16h30 | 12h54 | 18h52 |
| Novembre  | V 15 | 101 | 1,53 | 13h33 | 10h02 | 15h55 |
| | S 16 | 102 | 1,30 | 14h21 | 10h48 | 16h44 |
| Décembre Solstice le 21 (Hiver) | - | - | - | - | - | - |

Les grandes marées sont des marées de grande amplitude que l'on va déterminer grâce à un outil donnant une information approximative : le coefficient de marée. Elles surviennent aux équinoxes, lorsque les distances entre la terre et le soleil sont les plus courtes. On parle de grande marée lorsque le coefficient est supérieur à 90 et de marée du siècle lorsqu'il atteint la limite de 120 (lorsque la terre, la lune et le soleil sont dans un parfait alignement). La dernière grande marée a eu lieu en 2015 et la prochaine aura lieu en 2033.

Lors de la **nouvelle lune**, celle-ci se trouve entre la terre et le soleil.

Lors de la **pleine lune**, c'est la terre qui se situe entre le soleil et la lune.

