

SAINT-NAZAIRE

1. HEURE

SAINT-NAZAIRE
Loire-Atlantique

SEPTEMBRE 2021

Heure légale

| Date | Pleines mers | | | | Basses mers | |
|------|---------------|------|---------------|------|---------------|---------------|
| | Heure h mn | Coef | Heure h mn | Coef | Heure h mn | Heure h mn |
| 1 M | 01 00 | 27 | 14 08 | 27 | 06 42 | 19 42 |
| 2 J | 02 30 | 29 | 15 03 | 34 | 08 04 | 20 56 |
| 3 V | 03 21 | 39 | 15 41 | 46 | 09 15 | 21 51 |
| 4 S | 04 00 | 53 | 16 13 | 60 | 10 06 | 22 36 |
| 5 D | 04 34 | 67 | 16 45 | 73 | 10 49 | 23 16 |
| 6 L | 05 07 | 79 | 17 18 | 85 | 11 27 | 23 54 |
| 7 M | 05 40 | 90 | 17 51 | 94 | -- -- | 12 05 |
| 8 M | 06 14 | 97 | 18 26 | 100 | 00 32 | 12 43 |
| 9 J | 06 48 | 101 | 19 00 | 100 | 01 10 | 13 22 |
| 10 V | 07 22 | 99 | 19 36 | 96 | 01 48 | 14 02 |
| 11 S | 07 57 | 92 | 20 12 | 87 | 02 28 | 14 44 |
| 12 D | 08 33 | 81 | 20 50 | 73 | 03 11 | 15 31 |
| 13 L | 09 15 | 66 | 21 37 | 58 | 04 00 | 16 26 |
| 14 M | 10 14 | 51 | -- -- | -- | 04 59 | 17 34 |
| 15 M | 00 56 | 45 | 13 31 | 42 | 06 12 | 18 52 |
| 16 J | 02 20 | 43 | 14 42 | 46 | 07 33 | 20 15 |
| 17 V | 03 25 | 52 | 15 36 | 58 | 08 52 | 21 28 |
| 18 S | 04 12 | 66 | 16 15 | 72 | 09 57 | 22 25 |
| 19 D | 04 43 | 79 | 16 46 | 84 | 10 48 | 23 12 |
| 20 L | 05 06 | 88 | 17 15 | 91 | 11 33 | 23 54 |
| 21 M | 05 31 | 93 | 17 45 | 94 | -- -- | 12 13 |
| 22 M | 05 59 | 94 | 18 15 | 94 | 00 32 | 12 50 |
| 23 J | 06 27 | 92 | 18 45 | 90 | 01 06 | 13 23 |
| 24 V | 06 56 | 86 | 19 15 | 82 | 01 38 | 13 56 |
| 25 S | 07 24 | 78 | 19 44 | 72 | 02 09 | 14 28 |
| 26 D | 07 52 | 67 | 20 13 | 61 | 02 40 | 15 01 |
| 27 L | 08 20 | 54 | 20 43 | 48 | 03 14 | 15 39 |
| 28 M | 08 52 | 41 | 21 23 | 35 | 03 53 | 16 26 |
| 29 M | 09 38 | 30 | -- -- | -- | 04 43 | 17 30 |
| 30 J | 00 35 | 26 | 13 19 | 24 | 05 52 | 18 56 |

Heure d'été en vigueur du 28/03/2021 à 2h du matin au 31/10/2021 à 3h du matin.

2. HAUTEUR

SAINT-NAZAIRE

SEPTEMBRE 2021

Loire-Atlantique

Heure légale

| Date | Pleines mers | | | | | | Basses mers | | | |
|------|---------------|------------|------|---------------|------------|------|---------------|------------|---------------|------------|
| | Heure h mn | haut. m | Coef | Heure h mn | haut. m | Coef | Heure h mn | haut. m | Heure h mn | haut. m |
| 1 M | 01 00 | 4,20 | 27 | 14 08 | 4,30 | 27 | 06 42 | 2,80 | 19 42 | 2,75 |
| 2 J | 02 30 | 4,35 | 29 | 15 03 | 4,55 | 34 | 08 04 | 2,75 | 20 56 | 2,50 |
| 3 V | 03 21 | 4,60 | 39 | 15 41 | 4,90 | 46 | 09 15 | 2,45 | 21 51 | 2,15 |
| 4 S | 04 00 | 4,90 | 53 | 16 13 | 5,20 | 60 | 10 06 | 2,05 | 22 36 | 1,75 |
| 5 D | 04 34 | 5,25 | 67 | 16 45 | 5,55 | 73 | 10 49 | 1,70 | 23 16 | 1,35 |
| 6 L | 05 07 | 5,55 | 79 | 17 18 | 5,85 | 85 | 11 27 | 1,35 | 23 54 | 1,05 |
| 7 M | 05 40 | 5,80 | 90 | 17 51 | 6,10 | 94 | -- -- | -- | 12 05 | 1,05 |
| 8 M | 06 14 | 5,95 | 97 | 18 26 | 6,20 | 100 | 00 32 | 0,85 | 12 43 | 0,85 |
| 9 J | 06 48 | 6,05 | 101 | 19 00 | 6,20 | 100 | 01 10 | 0,75 | 13 22 | 0,80 |
| 10 V | 07 22 | 5,95 | 99 | 19 36 | 6,05 | 96 | 01 48 | 0,75 | 14 02 | 0,85 |
| 11 S | 07 57 | 5,80 | 92 | 20 12 | 5,75 | 87 | 02 28 | 0,90 | 14 44 | 1,05 |
| 12 D | 08 33 | 5,50 | 81 | 20 50 | 5,35 | 73 | 03 11 | 1,20 | 15 31 | 1,35 |
| 13 L | 09 15 | 5,10 | 66 | 21 37 | 4,90 | 58 | 04 00 | 1,60 | 16 26 | 1,70 |
| 14 M | 10 14 | 4,75 | 51 | -- -- | -- | -- | 04 59 | 1,95 | 17 34 | 2,05 |
| 15 M | 00 56 | 4,50 | 45 | 13 31 | 4,70 | 42 | 06 12 | 2,25 | 18 52 | 2,15 |
| 16 J | 02 20 | 4,60 | 43 | 14 42 | 4,90 | 46 | 07 33 | 2,25 | 20 15 | 2,00 |
| 17 V | 03 25 | 4,85 | 52 | 15 36 | 5,25 | 58 | 08 52 | 2,00 | 21 28 | 1,65 |
| 18 S | 04 12 | 5,10 | 66 | 16 15 | 5,50 | 72 | 09 57 | 1,60 | 22 25 | 1,30 |
| 19 D | 04 43 | 5,35 | 79 | 16 46 | 5,75 | 84 | 10 48 | 1,25 | 23 12 | 1,00 |
| 20 L | 05 06 | 5,50 | 88 | 17 15 | 5,95 | 91 | 11 33 | 1,00 | 23 54 | 0,85 |
| 21 M | 05 31 | 5,65 | 93 | 17 45 | 6,05 | 94 | -- -- | -- | 12 13 | 0,90 |
| 22 M | 05 59 | 5,75 | 94 | 18 15 | 6,05 | 94 | 00 32 | 0,85 | 12 50 | 0,90 |
| 23 J | 06 27 | 5,75 | 92 | 18 45 | 5,95 | 90 | 01 06 | 0,95 | 13 23 | 1,05 |
| 24 V | 06 56 | 5,70 | 86 | 19 15 | 5,75 | 82 | 01 38 | 1,15 | 13 56 | 1,30 |
| 25 S | 07 24 | 5,55 | 78 | 19 44 | 5,50 | 72 | 02 09 | 1,40 | 14 28 | 1,55 |
| 26 D | 07 52 | 5,30 | 67 | 20 13 | 5,15 | 61 | 02 40 | 1,70 | 15 01 | 1,90 |
| 27 L | 08 20 | 5,05 | 54 | 20 43 | 4,80 | 48 | 03 14 | 2,00 | 15 39 | 2,25 |
| 28 M | 08 52 | 4,70 | 41 | 21 23 | 4,40 | 35 | 03 53 | 2,35 | 16 26 | 2,55 |
| 29 M | 09 38 | 4,40 | 30 | -- -- | -- | -- | 04 43 | 2,65 | 17 30 | 2,80 |
| 30 J | 00 35 | 4,15 | 26 | 13 19 | 4,30 | 24 | 05 52 | 2,85 | 18 56 | 2,85 |

Heure d'été en vigueur du 28/03/2021 à 2h du matin au 31/10/2021 à 3h du matin.