

DUNKERQUE

1. HEURE

SEPTEMBRE 2021 DUNKERQUE Nord Heure légale

| Date | Pleines mers | | | | Basses mers | |
|------|---------------|------|---------------|------|---------------|---------------|
| | Heure h mn | Coef | Heure h mn | Coef | Heure h mn | Heure h mn |
| 1 M | 08 37 | 27 | 21 18 | 27 | 02 44 | 15 26 |
| 2 J | 10 05 | 29 | 22 42 | 34 | 04 08 | 16 52 |
| 3 V | 11 19 | 39 | 23 46 | 46 | 05 32 | 18 08 |
| 4 S | -- -- | -- | 12 13 | 53 | 06 37 | 19 01 |
| 5 D | 00 34 | 60 | 12 55 | 67 | 07 23 | 19 42 |
| 6 L | 01 13 | 73 | 13 30 | 79 | 08 01 | 20 20 |
| 7 M | 01 47 | 85 | 14 02 | 90 | 08 38 | 20 58 |
| 8 M | 02 20 | 94 | 14 34 | 97 | 09 15 | 21 37 |
| 9 J | 02 53 | 100 | 15 07 | 101 | 09 53 | 22 15 |
| 10 V | 03 29 | 100 | 15 42 | 99 | 10 31 | 22 54 |
| 11 S | 04 06 | 96 | 16 21 | 92 | 11 08 | 23 32 |
| 12 D | 04 48 | 87 | 17 07 | 81 | 11 47 | -- -- |
| 13 L | 05 38 | 73 | 18 02 | 66 | 00 14 | 12 31 |
| 14 M | 06 41 | 58 | 19 13 | 51 | 01 03 | 13 28 |
| 15 M | 07 56 | 45 | 20 40 | 42 | 02 13 | 14 51 |
| 16 J | 09 33 | 43 | 22 20 | 46 | 03 43 | 16 25 |
| 17 V | 11 01 | 52 | 23 33 | 58 | 05 14 | 17 50 |
| 18 S | -- -- | -- | 12 04 | 66 | 06 26 | 18 53 |
| 19 D | 00 29 | 72 | 12 52 | 79 | 07 18 | 19 41 |
| 20 L | 01 13 | 84 | 13 29 | 88 | 08 00 | 20 22 |
| 21 M | 01 50 | 91 | 14 01 | 93 | 08 37 | 20 59 |
| 22 M | 02 23 | 94 | 14 33 | 94 | 09 12 | 21 34 |
| 23 J | 02 57 | 94 | 15 05 | 92 | 09 45 | 22 06 |
| 24 V | 03 28 | 90 | 15 36 | 86 | 10 17 | 22 37 |
| 25 S | 03 57 | 82 | 16 06 | 78 | 10 47 | 23 06 |
| 26 D | 04 26 | 72 | 16 37 | 67 | 11 17 | 23 35 |
| 27 L | 04 58 | 61 | 17 12 | 54 | 11 47 | -- -- |
| 28 M | 05 33 | 48 | 17 54 | 41 | 00 05 | 12 23 |
| 29 M | 06 24 | 35 | 19 03 | 30 | 00 45 | 13 11 |
| 30 J | 07 49 | 26 | 20 32 | 24 | 01 45 | 14 25 |

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

2. HAUTEUR

DUNKERQUE

SEPTEMBRE 2021

Nord

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 | 08 37 | 4,50 | 27 | 21 18 | 4,50 | 27 | 02 44 | 1,95 | 15 26 | 2,05 |
| 2 J | 10 05 | 4,50 | 29 | 22 42 | 4,65 | 34 | 04 08 | 2,05 | 16 52 | 1,95 |
| 3 V | 11 19 | 4,80 | 39 | 23 46 | 5,00 | 46 | 05 32 | 1,85 | 18 08 | 1,65 |
| 4 S | -- -- | -- | -- | 12 13 | 5,15 | 53 | 06 37 | 1,55 | 19 01 | 1,25 |
| 5 D | 00 34 | 5,40 | 60 | 12 55 | 5,45 | 67 | 07 23 | 1,25 | 19 42 | 0,95 |
| 6 L | 01 13 | 5,70 | 73 | 13 30 | 5,70 | 79 | 08 01 | 1,05 | 20 20 | 0,70 |
| 7 M | 01 47 | 5,90 | 85 | 14 02 | 5,85 | 90 | 08 38 | 0,85 | 20 58 | 0,55 |
| 8 M | 02 20 | 6,05 | 94 | 14 34 | 6,00 | 97 | 09 15 | 0,75 | 21 37 | 0,45 |
| 9 J | 02 53 | 6,10 | 100 | 15 07 | 6,05 | 101 | 09 53 | 0,70 | 22 15 | 0,40 |
| 10 V | 03 29 | 6,10 | 100 | 15 42 | 6,05 | 99 | 10 31 | 0,75 | 22 54 | 0,45 |
| 11 S | 04 06 | 6,05 | 96 | 16 21 | 6,00 | 92 | 11 08 | 0,80 | 23 32 | 0,60 |
| 12 D | 04 48 | 5,90 | 87 | 17 07 | 5,85 | 81 | 11 47 | 0,95 | -- -- | -- |
| 13 L | 05 38 | 5,65 | 73 | 18 02 | 5,60 | 66 | 00 14 | 0,80 | 12 31 | 1,15 |
| 14 M | 06 41 | 5,30 | 58 | 19 13 | 5,30 | 51 | 01 03 | 1,15 | 13 28 | 1,45 |
| 15 M | 07 56 | 4,95 | 45 | 20 40 | 5,05 | 42 | 02 13 | 1,45 | 14 51 | 1,65 |
| 16 J | 09 33 | 4,85 | 43 | 22 20 | 5,10 | 46 | 03 43 | 1,65 | 16 25 | 1,65 |
| 17 V | 11 01 | 5,05 | 52 | 23 33 | 5,45 | 58 | 05 14 | 1,55 | 17 50 | 1,30 |
| 18 S | -- -- | -- | -- | 12 04 | 5,35 | 66 | 06 26 | 1,25 | 18 53 | 0,95 |
| 19 D | 00 29 | 5,75 | 72 | 12 52 | 5,65 | 79 | 07 18 | 1,00 | 19 41 | 0,65 |
| 20 L | 01 13 | 5,95 | 84 | 13 29 | 5,85 | 88 | 08 00 | 0,90 | 20 22 | 0,55 |
| 21 M | 01 50 | 6,05 | 91 | 14 01 | 5,95 | 93 | 08 37 | 0,85 | 20 59 | 0,50 |
| 22 M | 02 23 | 6,05 | 94 | 14 33 | 6,00 | 94 | 09 12 | 0,85 | 21 34 | 0,55 |
| 23 J | 02 57 | 6,05 | 94 | 15 05 | 6,00 | 92 | 09 45 | 0,85 | 22 06 | 0,60 |
| 24 V | 03 28 | 5,95 | 90 | 15 36 | 5,95 | 86 | 10 17 | 0,90 | 22 37 | 0,75 |
| 25 S | 03 57 | 5,85 | 82 | 16 06 | 5,85 | 78 | 10 47 | 1,00 | 23 06 | 0,95 |
| 26 D | 04 26 | 5,65 | 72 | 16 37 | 5,65 | 67 | 11 17 | 1,15 | 23 35 | 1,15 |
| 27 L | 04 58 | 5,45 | 61 | 17 12 | 5,40 | 54 | 11 47 | 1,35 | -- -- | -- |
| 28 M | 05 33 | 5,15 | 48 | 17 54 | 5,05 | 41 | 00 05 | 1,45 | 12 23 | 1,60 |
| 29 M | 06 24 | 4,75 | 35 | 19 03 | 4,65 | 30 | 00 45 | 1,75 | 13 11 | 1,90 |
| 30 J | 07 49 | 4,45 | 26 | 20 32 | 4,45 | 24 | 01 45 | 2,05 | 14 25 | 2,15 |

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