

# SAINT-NAZAIRE

## 1. HEURE

JUILLET 2021 SAINT-NAZAIRE Loire-Atlantique Heure légale

Date	Pleines mers				Basses mers	
	Heure h mn	Coef	Heure h mn	Coef	Heure h mn	Heure h mn
1 J	09 45	55	22 27	51	04 46	17 15
2 V	10 46	47	23 35	44	05 38	18 12
3 S	-- --	--	12 20	43	06 34	19 11
4 D	00 50	42	14 14	42	07 35	20 11
5 L	02 06	43	14 58	46	08 35	21 07
6 M	03 05	48	15 34	51	09 27	21 56
7 M	03 52	54	16 09	57	10 13	22 40
8 J	04 31	60	16 42	63	10 53	23 20
9 V	05 08	66	17 15	68	11 30	23 59
10 S	05 42	71	17 49	72	-- --	12 07
11 D	06 17	74	18 24	75	00 37	12 44
12 L	06 51	76	19 00	76	01 15	13 22
13 M	07 27	76	19 38	76	01 54	14 01
14 M	08 04	75	20 19	73	02 33	14 42
15 J	08 45	71	21 03	68	03 14	15 26
16 V	09 31	66	21 53	63	03 59	16 16
17 S	10 28	60	22 53	58	04 49	17 12
18 D	11 54	56	-- --	--	05 47	18 15
19 L	00 19	55	13 36	55	06 51	19 21
20 M	01 59	57	14 43	59	08 00	20 29
21 M	03 11	63	15 38	67	09 08	21 36
22 J	04 11	72	16 27	77	10 10	22 39
23 V	05 01	81	17 11	85	11 07	23 35
24 S	05 43	88	17 52	91	11 59	-- --
25 D	06 20	92	18 30	93	00 27	12 47
26 L	06 53	92	19 06	91	01 15	13 34
27 M	07 24	89	19 42	85	02 00	14 18
28 M	07 56	81	20 17	77	02 43	15 01
29 J	08 29	72	20 55	66	03 24	15 45
30 V	09 04	61	21 35	55	04 06	16 30
31 S	09 44	50	22 24	45	04 49	17 19

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

JUILLET 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 J	09 45	4,65	55	22 27	4,85	51	04 46	1,75	17 15	2,05
2 V	10 46	4,50	47	23 35	4,70	44	05 38	2,05	18 12	2,25
3 S	-- --	--	--	12 20	4,40	43	06 34	2,25	19 11	2,35
4 D	00 50	4,60	42	14 14	4,50	42	07 35	2,35	20 11	2,35
5 L	02 06	4,65	43	14 58	4,70	46	08 35	2,30	21 07	2,25
6 M	03 05	4,75	48	15 34	4,85	51	09 27	2,20	21 56	2,10
7 M	03 52	4,90	54	16 09	5,05	57	10 13	2,05	22 40	1,95
8 J	04 31	5,00	60	16 42	5,20	63	10 53	1,85	23 20	1,75
9 V	05 08	5,15	66	17 15	5,35	68	11 30	1,70	23 59	1,60
10 S	05 42	5,25	71	17 49	5,45	72	-- --	--	12 07	1,60
11 D	06 17	5,35	74	18 24	5,55	75	00 37	1,50	12 44	1,50
12 L	06 51	5,35	76	19 00	5,55	76	01 15	1,40	13 22	1,45
13 M	07 27	5,35	76	19 38	5,55	76	01 54	1,35	14 01	1,50
14 M	08 04	5,30	75	20 19	5,45	73	02 33	1,40	14 42	1,55
15 J	08 45	5,15	71	21 03	5,30	68	03 14	1,45	15 26	1,60
16 V	09 31	5,00	66	21 53	5,15	63	03 59	1,55	16 16	1,75
17 S	10 28	4,85	60	22 53	4,95	58	04 49	1,70	17 12	1,85
18 D	11 54	4,75	56	-- --	--	--	05 47	1,80	18 15	1,90
19 L	00 19	4,85	55	13 36	4,80	55	06 51	1,85	19 21	1,85
20 M	01 59	4,85	57	14 43	5,00	59	08 00	1,80	20 29	1,70
21 M	03 11	5,00	63	15 38	5,25	67	09 08	1,60	21 36	1,45
22 J	04 11	5,15	72	16 27	5,50	77	10 10	1,35	22 39	1,15
23 V	05 01	5,35	81	17 11	5,70	85	11 07	1,10	23 35	0,90
24 S	05 43	5,45	88	17 52	5,85	91	11 59	0,95	-- --	--
25 D	06 20	5,50	92	18 30	5,90	93	00 27	0,75	12 47	0,85
26 L	06 53	5,50	92	19 06	5,85	91	01 15	0,70	13 34	0,90
27 M	07 24	5,45	89	19 42	5,75	85	02 00	0,80	14 18	1,10
28 M	07 56	5,30	81	20 17	5,55	77	02 43	1,00	15 01	1,35
29 J	08 29	5,15	72	20 55	5,30	66	03 24	1,30	15 45	1,65
30 V	09 04	4,95	61	21 35	5,00	55	04 06	1,65	16 30	1,95
31 S	09 44	4,70	50	22 24	4,70	45	04 49	2,00	17 19	2,25

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