

LE CROISIC
Loire-Atlantique

Janvier

- Heure légale -

Année : 2010

Date	Pleines Mers						Basses Mers			
	Matin h mn	haut. m	Coef.	Soir h mn	haut. m	Coef.	Matin h mn	haut. m	Soir h mn	haut. m
1 V	4 39	5,55	93	17 08	5,40	97	11 07	0,70	23 26	0,65
2 S	5 24	5,65	99	17 52	5,45	101	11 58	0,50	-- --	-- --
3 D	6 09	5,70	101	18 36	5,40	101	0 15	0,55	12 46	0,45
4 L	6 54	5,60	99	19 22	5,20	96	1 02	0,60	13 33	0,55
5 M	7 40	5,40	91	20 08	4,95	86	1 49	0,75	14 20	0,80
6 M	8 28	5,10	80	20 58	4,70	74	2 38	1,00	15 10	1,10
7 J	9 19	4,80	67	22 00	4,45	61	3 29	1,30	16 04	1,45
8 V	10 28	4,45	55	23 37	4,30	50	4 27	1,60	17 05	1,75
9 S	-- --	-- --	--	12 21	4,30	47	5 32	1,85	18 13	1,95
10 D	0 58	4,30	45	13 39	4,30	45	6 42	1,95	19 21	1,95
11 L	1 59	4,45	47	14 37	4,40	50	7 49	1,90	20 23	1,85
12 M	2 47	4,60	53	15 21	4,50	58	8 50	1,75	21 16	1,65
13 M	3 27	4,80	62	15 56	4,65	66	9 42	1,60	22 01	1,50
14 J	4 03	5,00	69	16 28	4,80	72	10 26	1,45	22 40	1,40
15 V	4 37	5,10	75	16 57	4,90	77	11 04	1,35	23 17	1,30
16 S	5 08	5,20	78	17 25	4,95	79	11 39	1,25	23 51	1,25
17 D	5 39	5,25	80	17 53	5,00	80	-- --	-- --	12 13	1,20
18 L	6 09	5,20	80	18 21	4,95	79	0 23	1,30	12 45	1,25
19 M	6 41	5,15	77	18 51	4,90	75	0 55	1,35	13 16	1,30
20 M	7 12	5,05	73	19 21	4,80	69	1 27	1,45	13 48	1,45
21 J	7 46	4,90	66	19 55	4,65	62	2 01	1,60	14 23	1,60
22 V	8 24	4,65	58	20 34	4,45	54	2 39	1,80	15 03	1,80
23 S	9 12	4,45	50	21 30	4,25	46	3 26	1,95	15 51	2,00
24 D	10 33	4,25	42	23 28	4,15	40	4 22	2,10	16 51	2,15
25 L	-- --	-- --	--	12 17	4,25	39	5 30	2,15	18 02	2,15
26 M	1 01	4,30	41	13 36	4,40	45	6 42	2,05	19 15	1,95
27 M	2 09	4,60	51	14 41	4,70	58	7 55	1,80	20 26	1,65
28 J	3 03	4,95	66	15 32	5,00	74	9 04	1,40	21 29	1,20
29 V	3 49	5,35	83	16 16	5,30	90	10 04	0,95	22 25	0,80
30 S	4 31	5,65	97	16 57	5,55	103	10 57	0,55	23 16	0,45
31 D	5 12	5,85	108	17 36	5,65	111	11 46	0,25	-- --	-- --

Calculé par le SHOM et reproduit avec son autorisation n° 219-2009

LE CROISIC
Loire-Atlantique

Février

- Heure légale -

Année : 2010

Date	Pleines Mers						Basses Mers			
	Matin h mn	haut. m	Coef.	Soir h mn	haut. m	Coef.	Matin h mn	haut. m	Soir h mn	haut. m
1 L	5 52	5,95	112	18 16	5,65	112	0 03	0,25	12 32	0,20
2 M	6 32	5,85	110	18 55	5,50	106	0 47	0,25	13 15	0,30
3 M	7 12	5,60	101	19 33	5,20	94	1 31	0,45	13 58	0,60
4 J	7 50	5,25	87	20 10	4,90	79	2 14	0,75	14 42	1,00
5 V	8 29	4,80	70	20 52	4,55	61	3 00	1,20	15 30	1,50
6 S	9 15	4,35	53	21 51	4,20	45	3 53	1,65	16 26	1,90
7 D	10 47	4,00	39	-- --	-- --	--	4 56	2,00	17 36	2,20
8 L	0 32	4,10	35	13 31	4,00	34	6 12	2,20	18 53	2,25
9 M	1 49	4,20	36	14 33	4,20	40	7 29	2,15	20 04	2,10
10 M	2 41	4,45	45	15 15	4,40	51	8 37	1,95	21 01	1,85
11 J	3 19	4,70	56	15 46	4,60	62	9 29	1,70	21 46	1,60
12 V	3 51	4,90	67	16 11	4,80	71	10 09	1,50	22 24	1,40
13 S	4 20	5,10	75	16 36	4,95	79	10 44	1,30	22 58	1,25
14 D	4 48	5,25	81	17 01	5,10	84	11 17	1,15	23 30	1,10
15 L	5 15	5,35	85	17 27	5,15	86	11 48	1,05	-- --	-- --
16 M	5 44	5,40	87	17 54	5,20	87	0 01	1,10	12 18	1,05
17 M	6 13	5,35	86	18 23	5,20	84	0 30	1,10	12 48	1,10
18 J	6 44	5,25	82	18 53	5,05	79	1 00	1,20	13 18	1,20
19 V	7 16	5,05	75	19 24	4,90	71	1 32	1,35	13 50	1,40
20 S	7 50	4,80	67	19 59	4,65	61	2 07	1,50	14 27	1,60
21 D	8 30	4,50	56	20 41	4,35	50	2 50	1,75	15 12	1,90
22 L	9 32	4,20	45	22 22	4,10	40	3 44	2,00	16 11	2,10
23 M	11 56	4,10	38	-- --	-- --	--	4 53	2,15	17 27	2,20
24 M	0 40	4,25	38	13 23	4,30	42	6 15	2,10	18 51	2,05
25 J	1 54	4,55	48	14 29	4,65	57	7 38	1,80	20 10	1,70
26 V	2 49	5,00	66	15 19	5,05	76	8 51	1,35	21 16	1,15
27 S	3 34	5,40	86	16 00	5,40	94	9 50	0,80	22 10	0,70
28 D	4 14	5,75	102	16 37	5,65	108	10 41	0,40	22 59	0,30

Calculé par le SHOM et reproduit avec son autorisation n° 219-2009

LE CROISIC

Loire-Atlantique

Mars

- Heure légale -

Année : 2010

Date	Pleines Mers						Basses Mers			
	Matin h mn	haut. m	Coef.	Soir h mn	haut. m	Coef.	Matin h mn	haut. m	Soir h mn	haut. m
1 L	4 52	5,95	113	17 13	5,80	115	11 27	0,15	23 44	0,10
2 M	5 29	6,00	116	17 49	5,75	115	-- --	-- --	12 11	0,15
3 M	6 06	5,90	113	18 25	5,60	108	0 27	0,15	12 52	0,30
4 J	6 43	5,60	102	19 00	5,35	95	1 08	0,35	13 32	0,65
5 V	7 18	5,20	87	19 35	5,00	78	1 49	0,75	14 13	1,10
6 S	7 53	4,75	69	20 12	4,60	60	2 32	1,20	14 57	1,60
7 D	8 33	4,30	51	21 02	4,25	43	3 20	1,70	15 49	2,05
8 L	9 39	3,90	35	23 48	3,95	30	4 21	2,15	16 58	2,40
9 M	-- --	-- --	--	13 12	3,90	29	5 40	2,35	18 20	2,45
10 M	1 27	4,10	30	14 14	4,10	35	7 02	2,30	19 37	2,30
11 J	2 21	4,35	41	14 53	4,30	47	8 13	2,05	20 36	2,00
12 V	2 58	4,60	53	15 21	4,55	59	9 02	1,80	21 20	1,70
13 S	3 28	4,85	65	15 44	4,80	70	9 40	1,50	21 57	1,45
14 D	3 54	5,05	75	16 07	5,00	79	10 15	1,25	22 31	1,20
15 L	4 21	5,25	82	16 32	5,15	85	10 48	1,10	23 03	1,05
16 M	4 48	5,40	88	16 58	5,30	89	11 19	1,00	23 34	0,95
17 M	5 17	5,45	90	17 27	5,35	90	11 49	0,95	-- --	-- --
18 J	5 47	5,45	90	17 57	5,35	89	0 05	0,95	12 19	1,00
19 V	6 18	5,35	87	18 28	5,20	84	0 36	1,00	12 50	1,10
20 S	6 51	5,15	80	19 01	5,00	75	1 08	1,15	13 23	1,25
21 D	7 26	4,85	71	19 37	4,75	65	1 45	1,35	14 01	1,50
22 L	8 07	4,50	59	20 21	4,45	53	2 28	1,60	14 48	1,80
23 M	9 16	4,20	47	22 25	4,20	42	3 22	1,85	15 49	2,10
24 M	11 46	4,15	40	-- --	-- --	--	4 34	2,05	17 08	2,20
25 J	0 19	4,30	40	13 07	4,35	45	6 00	2,00	18 35	2,00
26 V	1 32	4,65	52	14 09	4,70	60	7 24	1,70	19 52	1,60
27 S	2 28	5,05	69	14 57	5,10	78	8 33	1,25	20 56	1,10
28 D	*4 13	5,40	87	16 37	5,40	94	10 29	0,75	22 49	0,65
29 L	4 52	5,70	101	17 12	5,65	106	11 19	0,45	23 37	0,35
30 M	5 29	5,85	110	17 47	5,75	112	-- --	-- --	12 04	0,25
31 M	6 05	5,85	112	18 23	5,75	110	0 22	0,20	12 46	0,30

Calculé par le SHOM et reproduit avec son autorisation n° 219-2009
* Passage en heure d'été le 28

LE CROISIC

Loire-Atlantique

Avril

- Heure légale -

Année : 2010

Date	Pleines Mers						Basses Mers			
	Matin h mn	haut. m	Coef.	Soir h mn	haut. m	Coef.	Matin h mn	haut. m	Soir h mn	haut. m
1 J	6 41	5,70	107	18 58	5,60	103	1 04	0,30	13 26	0,50
2 V	7 16	5,40	97	19 33	5,35	90	1 44	0,55	14 05	0,85
3 S	7 51	5,05	83	20 09	5,00	75	2 24	0,90	14 44	1,25
4 D	8 26	4,65	67	20 47	4,65	59	3 05	1,35	15 26	1,70
5 L	9 07	4,25	51	21 36	4,30	43	3 51	1,75	16 16	2,10
6 M	10 11	3,90	37	23 10	4,05	32	4 48	2,15	17 20	2,40
7 M	-- --	-- --	--	13 26	3,85	30	6 01	2,35	18 38	2,50
8 J	1 37	4,05	30	14 32	4,00	33	7 18	2,35	19 52	2,35
9 V	2 39	4,25	38	15 14	4,25	44	8 25	2,15	20 53	2,10
10 S	3 20	4,50	49	15 43	4,50	55	9 18	1,85	21 41	1,85
11 D	3 53	4,75	60	16 08	4,75	66	10 01	1,60	22 21	1,55
12 L	4 22	5,00	71	16 34	4,95	75	10 38	1,35	22 58	1,30
13 M	4 51	5,20	79	17 01	5,15	83	11 13	1,15	23 32	1,10
14 M	5 20	5,35	85	17 31	5,30	88	11 46	1,00	-- --	-- --
15 J	5 51	5,40	89	18 02	5,40	90	0 05	1,00	12 19	0,95
16 V	6 23	5,40	90	18 34	5,35	89	0 39	0,90	12 52	0,95
17 S	6 57	5,30	87	19 09	5,25	85	1 14	0,95	13 27	1,05
18 D	7 33	5,10	81	19 47	5,10	77	1 51	1,05	14 05	1,20
19 L	8 13	4,80	73	20 29	4,80	67	2 31	1,25	14 47	1,45
20 M	9 04	4,50	62	21 29	4,55	57	3 17	1,45	15 38	1,70
21 M	10 47	4,25	52	23 25	4,40	49	4 15	1,70	16 41	1,95
22 J	-- --	-- --	--	12 29	4,25	47	5 26	1,85	17 58	2,00
23 V	0 54	4,50	48	13 43	4,45	52	6 46	1,80	19 16	1,85
24 S	2 04	4,70	57	14 43	4,75	63	8 02	1,55	20 27	1,50
25 D	3 02	5,00	70	15 31	5,05	77	9 08	1,20	21 29	1,15
26 L	3 49	5,25	83	16 11	5,30	89	10 03	0,90	22 24	0,80
27 M	4 30	5,45	93	16 48	5,45	97	10 53	0,65	23 13	0,60
28 M	5 07	5,50	99	17 23	5,55	100	11 38	0,55	23 58	0,55
29 J	5 44	5,50	100	18 00	5,55	99	-- --	-- --	12 21	0,60
30 V	6 20	5,40	96	18 36	5,45	93	0 41	0,60	13 01	0,80

Calculé par le SHOM et reproduit avec son autorisation n° 219-2009

LE CROISIC

Loire-Atlantique

Mai

- Heure légale -

Année : 2010

Date	Pleines Mers						Basses Mers			
	Matin h mn	haut. m	Coef.	Soir h mn	haut. m	Coef.	Matin h mn	haut. m	Soir h mn	haut. m
1 S	6 56	5,20	88	19 13	5,25	83	1 21	0,80	13 39	1,05
2 D	7 33	4,90	78	19 51	5,00	72	2 01	1,10	14 18	1,35
3 L	8 10	4,60	66	20 32	4,70	60	2 42	1,40	14 59	1,70
4 M	8 52	4,30	54	21 21	4,45	48	3 26	1,75	15 45	2,00
5 M	9 49	4,05	43	22 31	4,20	39	4 16	2,00	16 41	2,30
6 J	11 29	3,90	36	-- --	-- --	--	5 17	2,20	17 48	2,40
7 V	0 09	4,15	35	13 18	4,00	35	6 23	2,25	18 56	2,35
8 S	1 31	4,20	37	14 15	4,15	41	7 27	2,15	19 57	2,20
9 D	2 26	4,40	44	14 55	4,40	49	8 24	1,95	20 51	2,00
10 L	3 08	4,60	54	15 28	4,65	59	9 13	1,75	21 37	1,70
11 M	3 45	4,80	63	16 00	4,85	68	9 56	1,50	22 19	1,45
12 M	4 20	5,00	72	16 33	5,10	76	10 35	1,30	22 58	1,25
13 J	4 54	5,15	80	17 06	5,25	83	11 13	1,10	23 37	1,05
14 V	5 28	5,25	85	17 41	5,35	87	11 51	1,00	-- --	-- --
15 S	6 04	5,30	88	18 18	5,35	88	0 16	0,95	12 30	0,95
16 D	6 43	5,20	87	18 59	5,30	86	0 57	0,90	13 11	1,00
17 L	7 25	5,10	84	19 43	5,15	81	1 39	0,95	13 54	1,10
18 M	8 14	4,85	77	20 35	5,00	74	2 25	1,05	14 41	1,25
19 M	9 14	4,65	70	21 41	4,80	66	3 14	1,25	15 34	1,45
20 J	10 37	4,45	63	23 03	4,65	60	4 11	1,40	16 35	1,65
21 V	-- --	-- --	--	12 01	4,45	58	5 16	1,55	17 42	1,70
22 S	0 21	4,65	58	13 12	4,50	58	6 25	1,55	18 52	1,65
23 D	1 33	4,70	60	14 14	4,70	63	7 34	1,45	19 59	1,45
24 L	2 35	4,85	67	15 05	4,90	70	8 38	1,30	21 01	1,25
25 M	3 27	4,95	74	15 48	5,05	77	9 36	1,15	21 58	1,10
26 M	4 12	5,05	80	16 28	5,20	83	10 27	1,00	22 49	0,95
27 J	4 52	5,10	84	17 06	5,30	86	11 14	0,95	23 37	0,95
28 V	5 30	5,15	86	17 44	5,35	86	11 57	0,95	-- --	-- --
29 S	6 07	5,10	85	18 22	5,30	83	0 20	0,95	12 38	1,05
30 D	6 44	5,00	81	19 00	5,20	79	1 02	1,05	13 17	1,20
31 L	7 20	4,85	75	19 38	5,05	72	1 42	1,20	13 55	1,40

Calculé par le SHOM et reproduit avec son autorisation n° 219-2009

LE CROISIC

Loire-Atlantique

Juin

- Heure légale -

Année : 2010

Date	Pleines Mers						Basses Mers			
	Matin h mn	haut. m	Coef.	Soir h mn	haut. m	Coef.	Matin h mn	haut. m	Soir h mn	haut. m
1 M	7 57	4,65	68	20 18	4,85	65	2 21	1,40	14 34	1,60
2 M	8 35	4,45	61	21 01	4,65	57	3 01	1,60	15 15	1,85
3 J	9 17	4,30	53	21 51	4,45	49	3 43	1,80	16 02	2,05
4 V	10 10	4,15	46	22 52	4,30	43	4 31	1,95	16 55	2,20
5 S	11 23	4,05	41	-- --	-- --	--	5 25	2,10	17 55	2,30
6 D	0 05	4,25	40	12 49	4,10	40	6 24	2,15	18 57	2,25
7 L	1 16	4,30	41	13 55	4,25	44	7 24	2,05	19 56	2,10
8 M	2 15	4,45	47	14 45	4,50	51	8 19	1,90	20 49	1,90
9 M	3 05	4,60	55	15 29	4,70	59	9 10	1,70	21 38	1,65
10 J	3 50	4,80	64	16 09	4,95	69	9 57	1,50	22 25	1,40
11 V	4 32	5,00	73	16 48	5,15	77	10 43	1,25	23 11	1,15
12 S	5 13	5,10	81	17 28	5,30	85	11 28	1,05	23 57	0,95
13 D	5 54	5,20	87	18 10	5,40	89	-- --	-- --	12 14	0,90
14 L	6 37	5,25	90	18 54	5,45	91	0 44	0,80	13 01	0,85
15 M	7 23	5,20	91	19 41	5,40	89	1 32	0,75	13 48	0,85
16 M	8 12	5,05	88	20 32	5,25	85	2 19	0,75	14 36	0,95
17 J	9 05	4,90	82	21 26	5,10	79	3 08	0,90	15 26	1,10
18 V	10 05	4,70	75	22 28	4,90	71	4 00	1,05	16 21	1,25
19 S	11 16	4,55	67	23 39	4,70	64	4 56	1,25	17 20	1,45
20 D	-- --	-- --	--	12 33	4,50	61	5 58	1,45	18 24	1,55
21 L	0 58	4,60	59	13 43	4,50	58	7 04	1,55	19 31	1,55
22 M	2 11	4,55	58	14 43	4,65	59	8 09	1,55	20 36	1,50
23 M	3 12	4,60	61	15 33	4,80	63	9 10	1,45	21 36	1,45
24 J	4 03	4,70	66	16 17	4,95	69	10 05	1,35	22 31	1,30
25 V	4 45	4,80	72	16 57	5,05	74	10 55	1,25	23 20	1,25
26 S	5 23	4,85	76	17 34	5,15	77	11 39	1,20	-- --	-- --
27 D	5 58	4,90	78	18 11	5,20	79	0 05	1,20	12 20	1,20
28 L	6 31	4,90	79	18 46	5,20	78	0 45	1,20	12 58	1,25
29 M	7 03	4,90	77	19 20	5,10	76	1 23	1,20	13 34	1,30
30 M	7 36	4,80	74	19 55	5,00	72	1 58	1,30	14 09	1,45

Calculé par le SHOM et reproduit avec son autorisation n° 219-2009

LE CROISIC

Loire-Atlantique

Juillet

- Heure légale -

Année : 2010

Date	Pleines Mers						Basses Mers			
	Matin h mn	haut. m	Coef.	Soir h mn	haut. m	Coef.	Matin h mn	haut. m	Soir h mn	haut. m
1 J	8 08	4,70	69	20 31	4,85	66	2 33	1,40	14 45	1,60
2 V	8 42	4,55	63	21 09	4,70	59	3 09	1,55	15 22	1,80
3 S	9 19	4,40	56	21 52	4,50	52	3 47	1,70	16 05	1,95
4 D	10 05	4,25	48	22 48	4,35	45	4 30	1,90	16 55	2,15
5 L	11 12	4,15	43	-- --	-- --	--	5 21	2,05	17 54	2,20
6 M	0 04	4,25	41	12 48	4,15	40	6 20	2,10	18 58	2,20
7 M	1 21	4,25	41	14 03	4,30	43	7 23	2,10	20 00	2,05
8 J	2 28	4,40	47	15 02	4,55	51	8 25	1,90	20 59	1,80
9 V	3 27	4,60	56	15 52	4,85	62	9 23	1,65	21 56	1,50
10 S	4 17	4,85	68	16 37	5,10	74	10 19	1,35	22 51	1,15
11 D	5 03	5,05	80	17 19	5,40	86	11 12	1,05	23 44	0,85
12 L	5 46	5,25	91	18 01	5,60	95	-- --	-- --	12 02	0,75
13 M	6 28	5,40	98	18 44	5,70	101	0 34	0,60	12 51	0,55
14 M	7 11	5,45	102	19 28	5,70	102	1 22	0,45	13 38	0,50
15 J	7 55	5,35	100	20 13	5,55	98	2 08	0,45	14 24	0,55
16 V	8 39	5,15	94	20 58	5,30	89	2 54	0,55	15 11	0,75
17 S	9 26	4,90	84	21 47	4,95	77	3 41	0,80	16 00	1,00
18 D	10 18	4,65	71	22 45	4,60	64	4 31	1,15	16 54	1,35
19 L	11 34	4,40	58	-- --	-- --	--	5 28	1,50	17 56	1,65
20 M	0 19	4,35	53	13 17	4,30	49	6 33	1,75	19 05	1,80
21 M	2 00	4,25	47	14 31	4,40	47	7 43	1,85	20 16	1,80
22 J	3 10	4,30	49	15 27	4,55	52	8 50	1,80	21 22	1,70
23 V	4 01	4,45	56	16 11	4,75	60	9 50	1,65	22 19	1,55
24 S	4 40	4,60	64	16 49	4,95	68	10 41	1,45	23 08	1,40
25 D	5 12	4,75	72	17 22	5,10	75	11 24	1,30	23 49	1,25
26 L	5 42	4,85	77	17 54	5,20	79	-- --	-- --	12 03	1,20
27 M	6 10	4,95	81	18 24	5,25	81	0 26	1,15	12 38	1,20
28 M	6 39	5,00	81	18 55	5,25	81	1 00	1,15	13 11	1,20
29 J	7 08	5,00	80	19 26	5,20	79	1 32	1,15	13 42	1,25
30 V	7 37	4,95	76	19 58	5,05	74	2 03	1,25	14 13	1,40
31 S	8 07	4,85	71	20 30	4,90	68	2 34	1,35	14 45	1,55

Calculé par le SHOM et reproduit avec son autorisation n° 219-2009

LE CROISIC

Loire-Atlantique

Août

- Heure légale -

Année : 2010

Date	Pleines Mers						Basses Mers			
	Matin h mn	haut. m	Coef.	Soir h mn	haut. m	Coef.	Matin h mn	haut. m	Soir h mn	haut. m
1 D	8 39	4,70	64	21 05	4,65	60	3 06	1,55	15 21	1,75
2 L	9 14	4,50	55	21 47	4,45	51	3 43	1,75	16 04	1,95
3 M	10 01	4,30	46	22 52	4,20	42	4 27	1,95	16 58	2,15
4 M	11 33	4,10	39	-- --	-- --	--	5 23	2,15	18 05	2,25
5 J	0 39	4,10	37	13 29	4,20	38	6 32	2,20	19 18	2,15
6 V	2 03	4,25	40	14 42	4,45	45	7 46	2,10	20 29	1,90
7 S	3 11	4,50	52	15 38	4,80	59	8 56	1,80	21 36	1,55
8 D	4 05	4,80	67	16 24	5,20	76	10 00	1,40	22 36	1,10
9 L	4 50	5,15	83	17 05	5,55	91	10 57	0,95	23 30	0,65
10 M	5 30	5,40	98	17 45	5,80	103	11 48	0,55	-- --	-- --
11 M	6 10	5,60	108	18 25	5,95	111	0 19	0,35	12 36	0,30
12 J	6 49	5,65	112	19 06	5,90	111	1 05	0,20	13 21	0,20
13 V	7 29	5,60	109	19 46	5,70	105	1 50	0,20	14 05	0,30
14 S	8 09	5,35	100	20 27	5,35	93	2 33	0,45	14 49	0,60
15 D	8 49	5,05	86	21 08	4,95	77	3 16	0,80	15 35	0,95
16 L	9 31	4,70	69	21 55	4,50	60	4 03	1,20	16 26	1,40
17 M	10 26	4,35	52	23 15	4,10	45	4 57	1,65	17 27	1,80
18 M	-- --	-- --	--	13 00	4,15	40	6 03	2,00	18 42	2,05
19 J	2 00	4,00	38	14 25	4,25	38	7 19	2,15	20 01	2,05
20 V	3 07	4,15	41	15 22	4,45	46	8 33	2,05	21 11	1,90
21 S	3 53	4,35	51	16 02	4,70	57	9 36	1,80	22 08	1,65
22 D	4 25	4,55	62	16 33	4,90	67	10 25	1,55	22 50	1,40
23 L	4 52	4,75	72	17 02	5,10	75	11 06	1,35	23 27	1,25
24 M	5 17	4,90	79	17 30	5,25	81	11 41	1,20	-- --	-- --
25 M	5 43	5,05	83	17 58	5,35	84	0 01	1,15	12 14	1,10
26 J	6 09	5,15	85	18 27	5,35	85	0 32	1,05	12 45	1,10
27 V	6 37	5,15	85	18 56	5,30	84	1 02	1,05	13 14	1,15
28 S	7 06	5,15	82	19 26	5,20	80	1 31	1,15	13 43	1,25
29 D	7 35	5,05	76	19 56	5,00	73	1 59	1,25	14 13	1,40
30 L	8 05	4,85	69	20 28	4,75	64	2 30	1,40	14 47	1,60
31 M	8 38	4,65	59	21 05	4,50	54	3 05	1,65	15 27	1,85

Calculé par le SHOM et reproduit avec son autorisation n° 219-2009

LE CROISIC

Loire-Atlantique

Septembre

- Heure légale -

Année : 2010

Date	Pleines Mers						Basses Mers			
	Matin h mn	haut. m	Coef.	Soir h mn	haut. m	Coef.	Matin h mn	haut. m	Soir h mn	haut. m
1 M	9 19	4,40	48	21 58	4,20	43	3 47	1,90	16 18	2,05
2 J	10 30	4,15	39	-- --	-- --	--	4 42	2,15	17 26	2,25
3 V	0 19	4,05	36	13 06	4,20	35	5 55	2,25	18 47	2,20
4 S	1 48	4,20	38	14 22	4,50	44	7 18	2,15	20 08	1,95
5 D	2 55	4,50	51	15 19	4,90	61	8 35	1,80	21 19	1,50
6 L	3 47	4,90	70	16 05	5,30	79	9 42	1,35	22 19	1,00
7 M	4 30	5,25	88	16 46	5,65	97	10 39	0,85	23 11	0,55
8 M	5 09	5,55	103	17 24	5,90	109	11 30	0,40	23 59	0,25
9 J	5 46	5,75	113	18 02	6,00	115	-- --	-- --	12 16	0,15
10 V	6 24	5,80	116	18 41	5,95	114	0 44	0,10	13 01	0,15
11 S	7 02	5,70	111	19 19	5,70	106	1 27	0,20	13 43	0,30
12 D	7 40	5,45	99	19 57	5,30	92	2 08	0,50	14 26	0,60
13 L	8 17	5,10	83	20 35	4,80	74	2 50	0,90	15 10	1,05
14 M	8 56	4,70	65	21 17	4,35	55	3 35	1,40	15 59	1,55
15 M	9 46	4,30	47	22 25	3,95	40	4 27	1,85	16 59	2,00
16 J	-- --	-- --	--	12 41	4,10	35	5 33	2,20	18 17	2,25
17 V	1 48	3,90	32	14 08	4,20	33	6 53	2,35	19 41	2,20
18 S	2 51	4,10	37	15 03	4,40	43	8 10	2,20	20 51	2,00
19 D	3 32	4,30	49	15 40	4,65	54	9 12	1,95	21 43	1,70
20 L	4 00	4,50	60	16 09	4,90	65	10 00	1,65	22 22	1,50
21 M	4 23	4,75	70	16 36	5,10	74	10 39	1,45	22 57	1,30
22 M	4 47	4,95	78	17 03	5,25	81	11 13	1,25	23 30	1,15
23 J	5 13	5,10	83	17 30	5,35	85	11 46	1,15	-- --	-- --
24 V	5 40	5,20	86	17 58	5,40	86	0 00	1,05	12 16	1,10
25 S	6 08	5,25	86	18 27	5,35	86	0 30	1,05	12 46	1,10
26 D	6 37	5,25	84	18 57	5,25	82	1 00	1,10	13 16	1,15
27 L	7 08	5,15	79	19 28	5,05	76	1 29	1,20	13 47	1,30
28 M	7 39	5,00	72	20 01	4,80	67	2 01	1,35	14 22	1,50
29 M	8 14	4,75	62	20 39	4,50	56	2 38	1,60	15 03	1,75
30 J	8 56	4,45	51	21 35	4,15	45	3 21	1,85	15 54	2,00

Calculé par le SHOM et reproduit avec son autorisation n° 219-2009

LE CROISIC

Loire-Atlantique

Octobre

- Heure légale -

Année : 2010

Date	Pleines Mers						Basses Mers			
	Matin h mn	haut. m	Coef.	Soir h mn	haut. m	Coef.	Matin h mn	haut. m	Soir h mn	haut. m
1 V	10 16	4,20	41	-- --	-- --	--	4 18	2,10	17 02	2,15
2 S	0 09	4,05	38	12 44	4,30	38	5 33	2,20	18 27	2,15
3 D	1 30	4,25	41	13 57	4,55	47	6 57	2,10	19 49	1,85
4 L	2 34	4,60	55	14 56	4,95	64	8 14	1,75	20 58	1,40
5 M	3 24	4,95	73	15 43	5,35	82	9 19	1,25	21 56	0,95
6 M	4 07	5,30	90	16 24	5,65	97	10 16	0,80	22 48	0,55
7 J	4 45	5,60	103	17 02	5,85	108	11 07	0,45	23 35	0,30
8 V	5 22	5,75	111	17 40	5,90	112	11 54	0,25	-- --	-- --
9 S	5 59	5,75	111	18 18	5,75	109	0 19	0,25	12 38	0,25
10 D	6 36	5,65	106	18 56	5,50	100	1 02	0,40	13 21	0,45
11 L	7 14	5,40	94	19 33	5,15	87	1 43	0,70	14 03	0,80
12 M	7 52	5,10	79	20 11	4,70	70	2 24	1,10	14 47	1,25
13 M	8 32	4,75	62	20 53	4,30	54	3 08	1,55	15 34	1,65
14 J	9 23	4,40	46	21 58	3,95	40	3 58	1,95	16 31	2,05
15 V	11 14	4,10	35	-- --	-- --	--	5 00	2,30	17 43	2,30
16 S	1 11	3,90	33	13 26	4,15	33	6 16	2,40	19 01	2,30
17 D	2 13	4,05	35	14 24	4,35	39	7 30	2,30	20 09	2,10
18 L	2 55	4,25	44	15 05	4,55	49	8 33	2,10	21 02	1,90
19 M	3 25	4,45	55	15 37	4,75	60	9 22	1,85	21 44	1,65
20 M	3 50	4,70	65	16 06	4,95	69	10 03	1,60	22 21	1,45
21 J	4 16	4,90	73	16 34	5,15	76	10 40	1,40	22 55	1,25
22 V	4 44	5,10	79	17 03	5,25	82	11 14	1,25	23 28	1,15
23 S	5 12	5,20	83	17 32	5,30	85	11 47	1,15	-- --	-- --
24 D	5 42	5,30	85	18 03	5,30	85	0 00	1,10	12 20	1,10
25 L	6 14	5,30	84	18 35	5,20	83	0 32	1,10	12 54	1,15
26 M	6 47	5,20	81	19 09	5,05	78	1 06	1,15	13 29	1,20
27 M	7 23	5,05	74	19 47	4,80	70	1 42	1,30	14 07	1,40
28 J	8 04	4,85	65	20 32	4,50	61	2 22	1,50	14 51	1,60
29 V	8 55	4,60	56	21 46	4,25	51	3 09	1,75	15 44	1,80
30 S	10 31	4,40	48	23 49	4,20	46	4 08	1,95	16 50	1,95
31 D	11 15	4,45	46	-- --	-- --	--	*4 19	2,05	17 08	1,95

Calculé par le SHOM et reproduit avec son autorisation n° 219-2009

* Passage en heure d'hiver le 31

LE CROISIC
Loire-Atlantique

Novembre

- Heure légale -

Année : 2010

Date	Pleines Mers						Basses Mers			
	Matin h mn	haut. m	Coef.	Soir h mn	haut. m	Coef.	Matin h mn	haut. m	Soir h mn	haut. m
1 L	0 05	4,40	48	12 27	4,65	53	5 36	1,90	18 24	1,70
2 M	1 07	4,65	58	13 29	4,95	65	6 47	1,65	19 31	1,40
3 M	1 59	4,95	72	14 20	5,20	79	7 52	1,30	20 30	1,05
4 J	2 43	5,25	85	15 04	5,45	91	8 50	0,95	21 22	0,75
5 V	3 23	5,45	95	15 44	5,55	99	9 43	0,65	22 11	0,60
6 S	4 01	5,55	101	16 23	5,60	101	10 31	0,55	22 56	0,60
7 D	4 39	5,60	101	17 01	5,45	99	11 17	0,60	23 39	0,70
8 L	5 18	5,50	96	17 40	5,25	92	-- --	-- --	12 01	0,75
9 M	5 57	5,35	88	18 18	5,00	82	0 20	0,95	12 44	1,00
10 M	6 36	5,10	76	18 56	4,70	70	1 02	1,25	13 26	1,30
11 J	7 18	4,80	64	19 38	4,35	57	1 44	1,60	14 11	1,65
12 V	8 06	4,55	52	20 30	4,10	46	2 30	1,90	15 01	1,95
13 S	9 11	4,30	42	21 58	3,95	38	3 24	2,20	15 59	2,20
14 D	10 50	4,20	36	-- --	-- --	--	4 27	2,35	17 05	2,30
15 L	0 01	4,00	35	12 16	4,25	36	5 35	2,40	18 10	2,25
16 M	0 59	4,15	39	13 12	4,40	42	6 38	2,25	19 08	2,10
17 M	1 40	4,35	46	13 55	4,55	51	7 34	2,05	19 58	1,85
18 J	2 14	4,55	55	14 32	4,75	59	8 21	1,85	20 41	1,65
19 V	2 46	4,80	64	15 06	4,95	68	9 03	1,60	21 20	1,45
20 S	3 18	5,00	72	15 39	5,10	75	9 42	1,40	21 57	1,30
21 D	3 50	5,15	78	16 12	5,15	81	10 20	1,25	22 33	1,15
22 L	4 24	5,25	82	16 46	5,20	84	10 58	1,15	23 11	1,10
23 M	4 59	5,30	84	17 22	5,15	84	11 37	1,05	23 50	1,10
24 M	5 37	5,30	83	18 01	5,05	82	-- --	-- --	12 18	1,10
25 J	6 18	5,20	80	18 45	4,90	77	0 32	1,20	13 01	1,15
26 V	7 05	5,05	74	19 37	4,70	71	1 16	1,30	13 47	1,30
27 S	8 01	4,90	67	20 46	4,50	64	2 05	1,45	14 39	1,45
28 D	9 13	4,70	60	22 13	4,40	58	3 00	1,60	15 39	1,60
29 L	10 36	4,65	56	23 31	4,50	56	4 03	1,70	16 45	1,65
30 M	11 53	4,70	57	-- --	-- --	--	5 10	1,70	17 54	1,60

Calculé par le SHOM et reproduit avec son autorisation n° 219-2009

LE CROISIC
Loire-Atlantique

Décembre

- Heure légale -

Année : 2010

Date	Pleines Mers						Basses Mers			
	Matin h mn	haut. m	Coef.	Soir h mn	haut. m	Coef.	Matin h mn	haut. m	Soir h mn	haut. m
1 M	0 37	4,65	59	13 01	4,80	62	6 19	1,60	19 01	1,45
2 J	1 34	4,80	66	14 00	4,95	70	7 24	1,40	20 03	1,25
3 V	2 23	5,00	74	14 51	5,10	78	8 26	1,20	20 59	1,10
4 S	3 07	5,20	82	15 35	5,20	85	9 22	1,00	21 49	0,95
5 D	3 48	5,35	87	16 15	5,20	89	10 13	0,90	22 36	0,90
6 L	4 28	5,40	89	16 54	5,20	89	11 01	0,90	23 20	0,95
7 M	5 07	5,40	88	17 31	5,10	87	11 46	0,95	-- --	-- --
8 M	5 46	5,30	84	18 07	4,95	81	0 02	1,05	12 28	1,10
9 J	6 25	5,15	78	18 43	4,80	74	0 42	1,25	13 08	1,25
10 V	7 03	5,00	70	19 19	4,60	66	1 22	1,45	13 48	1,50
11 S	7 44	4,80	61	19 58	4,40	57	2 02	1,70	14 29	1,70
12 D	8 29	4,55	52	20 44	4,20	48	2 46	1,95	15 14	1,95
13 L	9 23	4,40	44	21 47	4,10	41	3 35	2,15	16 04	2,15
14 M	10 36	4,25	38	23 21	4,05	37	4 32	2,30	17 02	2,25
15 M	11 57	4,25	37	-- --	-- --	--	5 35	2,35	18 04	2,25
16 J	0 39	4,15	38	13 02	4,35	41	6 37	2,25	19 04	2,15
17 V	1 33	4,35	44	13 55	4,50	48	7 34	2,10	19 57	1,95
18 S	2 18	4,60	53	14 40	4,70	58	8 25	1,85	20 45	1,70
19 D	2 58	4,80	63	15 21	4,85	67	9 11	1,60	21 29	1,45
20 L	3 35	5,05	72	15 59	5,05	76	9 56	1,35	22 12	1,25
21 M	4 13	5,25	81	16 38	5,15	84	10 41	1,10	22 56	1,05
22 M	4 52	5,35	87	17 17	5,25	89	11 25	0,95	23 41	0,90
23 J	5 32	5,45	90	17 58	5,25	91	-- --	-- --	12 10	0,85
24 V	6 15	5,45	91	18 43	5,20	90	0 25	0,90	12 55	0,80
25 S	7 01	5,40	88	19 30	5,05	86	1 11	0,90	13 41	0,90
26 D	7 50	5,25	82	20 22	4,85	79	1 58	1,05	14 29	1,05
27 L	8 44	5,00	74	21 25	4,65	70	2 48	1,20	15 21	1,25
28 M	9 49	4,80	65	22 44	4,50	61	3 42	1,40	16 18	1,45
29 M	11 12	4,60	58	-- --	-- --	--	4 43	1,55	17 23	1,65
30 J	0 04	4,50	56	12 38	4,55	55	5 50	1,65	18 32	1,65
31 V	1 14	4,60	55	13 50	4,60	57	6 59	1,65	19 39	1,60

Calculé par le SHOM et reproduit avec son autorisation n° 219-2009