



## Grandes marées 2023

COEFFICIENT			COEFFICIENT		
DATE	MATIN	APRES-MIDI	DATE	MATIN	APRES-MIDI
Dimanche 22 janvier	99	102	Mercredi 05 juillet	96	96
Lundi 23 janvier	105	106	Mercredi 02 août	97	101
Mardi 24 janvier	106	104	Jeudi 03 août	104	106
Mercredi 25 janvier	101	97	Vendredi 04 août	106	104
Lundi 20 février	101	106	Samedi 05 août	102	98
Mardi 21 février	109	111	Jeudi 31 août	103	108
Mercredi 22 février	111	110	Vendredi 01 septembre	111	110
Jeudi 23 février	107	103	Samedi 02 septembre	112	110
Mardi 21 mars	102	106	Dimanche 03 septembre	107	102
Mercredi 22 mars	109	111	Vendredi 29 septembre	106	110
Jeudi 23 mars	110	109	Samedi 30 septembre	112	113
Vendredi 24 mars	106	101	Dimanche 01 octobre	112	109
Mercredi 19 avril	97	100	Lundi 02 octobre	105	100
Jeudi 20 avril	102	103	Samedi 28 octobre	101	104
Vendredi 21 avril	102	101	Dimanche 29 octobre	105	105
			Lundi 30 octobre	104	102



## Phases de lune en 2023

DATE	PHASE		DATE	PHASE	
07-janv-23	Pleine lune	●	03-juil-23	Pleine lune	●
15-janv-23	Dernier quartier	◐	10-juil-23	Dernier quartier	◐
21-janv-23	Nouvelle lune	○	17-juil-23	Nouvelle lune	○
28-janv-23	Premier quartier	◑	26-juil-23	Premier quartier	◑
05-févr-23	Pleine lune	●	01-août-23	Pleine lune (Super lune)	●
13-févr-23	Dernier quartier	◐	08-août-23	Dernier quartier	◐
20-févr-23	Nouvelle lune	○	16-août-23	Nouvelle lune	○
27-févr-23	Premier quartier	◑	24-août-23	Premier quartier	◑
07-mars-23	Pleine lune	●	31-août-23	Pleine lune (Super lune)	●
15-mars-23	Dernier quartier	◐	07-sept-23	Dernier quartier	◐
21-mars-23	Nouvelle lune	○	15-sept-23	Nouvelle lune	○
29-mars-23	Premier quartier	◑	22-sept-23	Premier quartier	◑
06-avr-23	Pleine lune	●	29-sept-23	Pleine lune	●
13-avr-23	Dernier quartier	◐	06-oct-23	Dernier quartier	◐
20-avr-23	Nouvelle lune	○	14-oct-23	Nouvelle lune	○
27-avr-23	Premier quartier	◑	22-oct-23	Premier quartier	◑
05-mai-23	Pleine lune	●	28-oct-23	Pleine lune	●
12-mai-23	Dernier quartier	◐	05-nov-23	Dernier quartier	◐
19-mai-23	Nouvelle lune	○	13-nov-23	Nouvelle lune	○
27-mai-23	Premier quartier	◑	20-nov-23	Premier quartier	◑
04-juin-23	Pleine lune	●	27-nov-23	Pleine lune	●
10-juin-23	Dernier quartier	◐	05-déc-23	Dernier quartier	◐
18-juin-23	Nouvelle lune	○	13-déc-23	Nouvelle lune	○
26-juin-23	Premier quartier	◑	19-déc-23	Premier quartier	◑
			27-déc-23	Pleine lune	●