

VIE DE LA SOCIÉTÉ



LIFE OF THE SOCIETY



Les marées de l'an 2000

Christiane DELONGUEVILLE et Roland SCAILLET

L'observation des mollusques marins in situ n'est pas toujours aisée. Dans la plupart des cas, il faut la volonté de se mettre à l'eau et de porter un masque. Mais toutes les mers n'ont pas la douceur ni la limpidité des eaux de la Grande Barrière de Corail ! De plus, chacun ne peut, ni ne désire peut-être pas se rendre dans ces régions éloignées. Grâce au phénomène des marées, certaines espèces de mollusques de nos régions sont accessibles sans trop se mouiller. Leur observation fera le bonheur du malacologue.

Le flux d'eau (marée) se propageant dans l'Atlantique (le long des côtes espagnoles, françaises et britanniques) et dans la Manche varie en amplitude suivant les phases de la lune. Cette amplitude est exprimée en « coefficient de marée ». Ainsi, le coefficient de marée 120 représente le maximum et indique une marée exceptionnelle de vives-eaux. Le coefficient 20 est le minimum et correspond aux marées de mortes-eaux les plus faibles. Plus l'amplitude de la marée est grande, plus la zone dégagée à marée basse (estran) est importante. En consultant la table des coefficients de marée, il est possible de déterminer les périodes de l'année où les conditions sont les plus favorables pour une observation optimale de la vie animale ou végétale in situ.

Pour ceux qui désirent arpenter les plages en ces moments privilégiés, voici la liste des grandes marées pour l'an 2000. Il s'agit des marées de vives-eaux de coefficient supérieur à 100 et dont la marée basse correspondante peut offrir quelque intérêt aux malacologues.

Coefficients des marées hautes par 24 heures

Janvier			Février			Mars		
Vendredi	21	99-102	Samedi	19	97-102	Lundi	20	102-104
Samedi	22	105-105	Dimanche	20	105-106	Mardi	21	105-104
Dimanche	23	105-103	Lundi	21	107-106	Mercredi	22	102-99
Lundi	24	100-96	Mardi	22	103-100			

Avril			Mai			Juin		
Mercredi	5	100-102	Jeudi	4	100-103	Vendredi	2	97-100
Jeudi	6	103-104	Vendredi	5	104-105	Samedi	3	102-103
Vendredi	7	102-100	Samedi	6	104-101	Dimanche	4	102-101

Juillet			Août			Septembre		
Dimanche	2	99-101	Mardi	1	104-106	Vendredi	1	104-99
Lundi	3	102-102	Mercredi	2	105-104	Mercredi	27	99-103
Mardi	4	101-99	Jeudi	3	101-97	Jeudi	28	105-106
Lundi	31	102	Mardi	29	99-103	Vendredi	29	106-104
			Mercredi	30	106-108	Samedi	30	101-97
			Jeudi	31	108-107			

Octobre			Novembre			Décembre		
			Lundi	13	100-99	Mardi	12	99-100

Rien d'exceptionnel donc pour l'an 2000 ! La plus « grande » marée (coefficient 108 seulement) aura lieu le 31 août. Profitez-en pour faire une bonne ballade et partir sur une plage à la découverte des mollusques, mais aussi des autres formes animales et végétales. N'oubliez pas que si certains organismes vivent sur les rochers, d'autres se développent en dessous de ceux-ci. S'il vous arrive de soulever l'une ou l'autre pierre, veillez à toujours la replacer dans sa position initiale !

Renseignez-vous sur l'heure de la marée basse au lieu que vous aurez décidé d'explorer. Voilà, bonnes promenades et bonnes observations...