



Souvenirs de marées en Bretagne

Première partie

Roland Scaillet et Christiane Delongueville

Christiane Delongueville et moi-même sommes zoologistes diplômés en 1974 de l'Université Libre de Bruxelles (Belgique). Bien qu'ayant fait carrière dans l'industrie pharmaceutique, jamais nous n'avons abandonné notre passion première pour la nature et en particulier la vie marine. Cela nous a tout naturellement conduit à faire de la Malacologie des eaux européennes notre activité secondaire à plein temps. Aujourd'hui retraités nous consacrons l'entièreté de notre temps à l'étude des mollusques marins dans l'Atlantique nord-est depuis le Svalbard et l'Islande jusqu'au Maroc et aussi en Méditerranée.

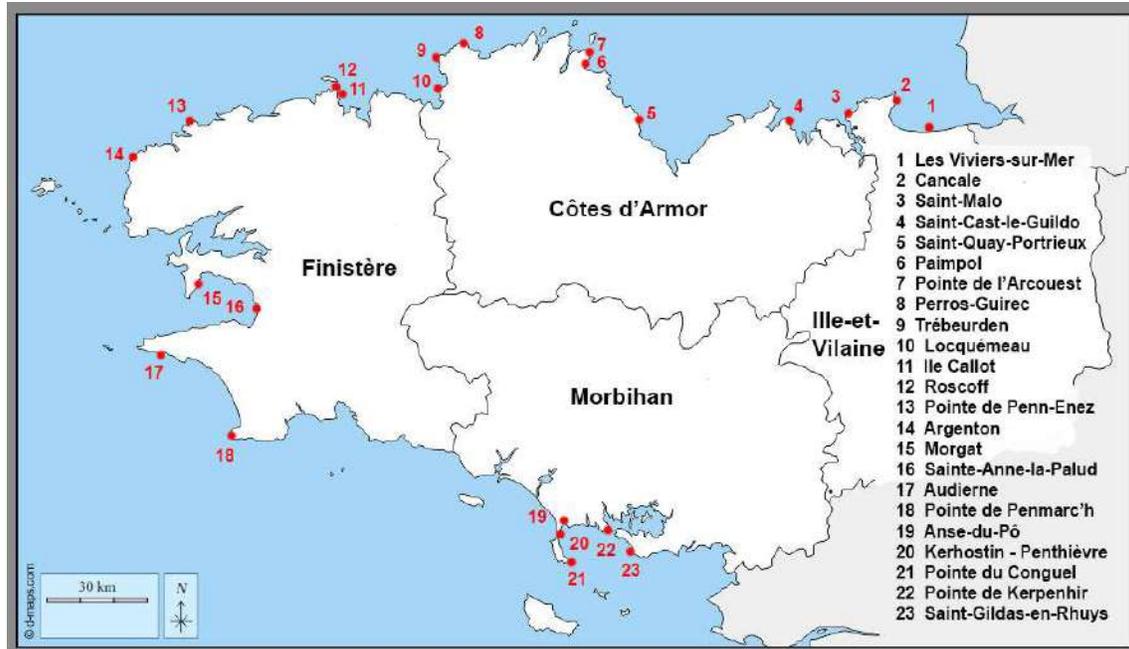
Parmi nos nombreuses campagnes de prospection effectuées depuis la fin des années 70, la Bretagne a occupé une place privilégiée parmi les régions que nous avons visitées. Ainsi, de 1992 à 2015, et ce jusqu'à deux fois par an, nous avons exploré le littoral breton en quête de spécimens pour notre collection de mollusques marins et de photos prises sur le terrain d'invertébrés dans leur environnement naturel.

Parmi les milliers de photos prises par Christiane, nous désirons partager avec le lecteur un échantillon de plus de 250 clichés qui illustrent la richesse du patrimoine malacologique de la Bretagne.

Quelques photos d'ambiance, destinées à imprégner le lecteur de la majestuosité des sites et de l'atmosphère iodée des plages lors des grandes marées, précèdent celles prises in situ de gastéropodes, bivalves, polyplacophores, céphalopodes ou autres invertébrés pouvant facilement être observés sur l'estran breton.

Si l'aventure de la découverte de la vie marine vous séduit, un outil spécifique est mis à votre disposition depuis l'année 2000 dans chaque numéro de NOVAPEX Société, la revue de contact de la Société Royale Belge de Malacologie, pour vous permettre de la vivre en personne et d'être présents sur place aux meilleurs moments de l'année. Il s'agit d'un tableau reprenant les jours de l'année avec les coefficients supérieurs à 100 des pleines mers à Brest. Les marées basses correspondantes sont donc celles assurant un retrait optimal des eaux pour optimiser vos observations. Il vous restera à adapter et consulter par vous-même les horaires de marées à l'endroit que vous aurez choisi de prospecter.

Lors de vos balades, veillez à rester respectueux de l'environnement. Si vous retournez une pierre, remplacez-la toujours dans la position qu'elle occupait au préalable pour éviter d'y faire disparaître toute vie future. Si vous échantillonnez, ne prélevez qu'un nombre limité d'individus pour laisser à la nature toutes ses chances de régénérescence et de survie. Privilégiez l'observation et photographiez autant que vous le pouvez, car comme les nôtres ces clichés de marée vous accompagneront à jamais.



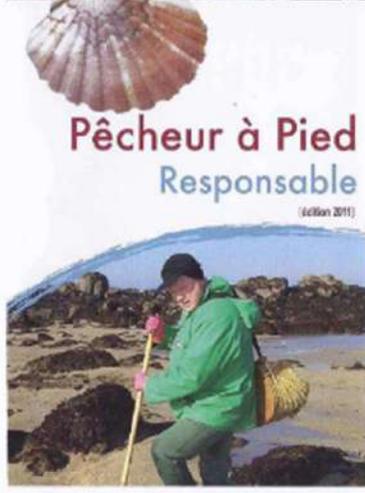
Gastéropodes



Pour toute information complémentaire : Christiane DELONGUEVILLE christiane.delongueville@skynet.be

Roland SCAILLET scaillet.roland@skynet.be

Souvenirs de marées en Bretagne



Respectez l'environnement et remettez toujours les pierres retournées en place



Jour 1



Jour 30

Une pierre retournée non remise en place perdra très rapidement la majeure partie de sa biodiversité et mettra dans le meilleur des cas près de 3 ans à la reconstituer

Souvenirs de marées en Bretagne



Trébeurden (Côtes d'Armor)

Coefficient 107



Pointe de l'Arcouest (Côtes d'Armor)

Coefficient 104



Pointe de Penn-Enez (Finistère)

Coefficient 102



Ile Callot (Finistère)

Coefficient 116

Souvenirs de marées en Bretagne

Delongueville & Scaillet

Patella pellucida Linnaeus, 1758



Roscoff (Finistère)



Roscoff (Finistère)



Pointe de Penn-Enez (Finistère)



Ile Callot (Finistère)

Souvenirs de marées en Bretagne

Delongueville & Scaillet

Patella vulgata Linnaeus, 1758



Argenton (Finistère)



Argenton (Finistère)



Perros-Guirec (Côtes d'Armor)



Cancale (Ille-et-Vilaine)

Souvenirs de marées en Bretagne

Delongueville & Scaillet

Patella ulyssiponensis
Gmelin, 1791



Locquémeau (Côtes d'Armor)

Patella vulgata
Linnaeus, 1758



Cancale (Ille-et-Vilaine)



Souvenirs de marées en Bretagne

Delongueville & Scaillet

Diodora graeca (Linnaeus, 1758)



Pointe de l'Arcouest (Côtes d'Armor)



Le Croisic - Aquarium
(Loire-Atlantique)



Saint-Malo
(Ille-et-Vilaine)



Le Croisic - Aquarium (Loire-Atlantique)

Souvenirs de marées en Bretagne

Delongueville & Scaillet

Haliotis tuberculata tuberculata Linnaeus, 1758



Pointe de l'Arcouest
(Côtes d'Armor)



Souvenirs de marées en Bretagne

Delongueville & Scaillet

Haliotis tuberculata tuberculata Linnaeus, 1758



Le Croisic - Aquarium
(Loire-Atlantique)



Pointe de l'Arcouest (Côtes d'Armor)

Souvenirs de marées en Bretagne

Delongueville & Scaillet

Calliostoma zizyphinum (Linnaeus, 1758)



Pointe du Conguel
(Morbihan)



Pointe du Conguel (Morbihan)



Pointe du Conguel (Morbihan)

Souvenirs de marées en Bretagne

Delongueville & Scaillet

Phorcus lineatus (da Costa, 1778)



Saint-Gildas-de-Rhuys
(Morbihan)



Cancale (Ille-et-Vilaine)

Saint-Gildas-de-Rhuys (Morbihan)

Souvenirs de marées en Bretagne

Delongueville & Scaillet

Steromphala cineraria (Linnaeus, 1758)



Saint-Cast-le-Guildo
(Côtes d'Armor)

Ile Callot (Finistère)



Saint-Gildas-de-Rhuys
(Morbihan)

Pointe de l'Arcouest (Côtes d'Armor)

Souvenirs de marées en Bretagne

Delongueville & Scaillet

Steromphala umbilicalis (da Costa, 1778)



Pointe de l'Arcouest (Côtes d'Armor)



Pointe de Penmarc'h (Finistère)



Saint-Gildas-de-Rhuys (Morbihan)

Souvenirs de marées en Bretagne

Delongueville & Scaillet

Epitonium clathrus (Linnaeus, 1758)



Pointe de Kerpenhir (Morbihan)



Pointe de Kerpenhir (Morbihan)



Pointe de Kerpenhir (Morbihan)

Souvenirs de marées en Bretagne

Delongueville & Scaillet

Littorina littorea (Linnaeus, 1758)



Saint-Gildas-de-Rhuys
(Morbihan)



Saint-Gildas-de-Rhuys (Morbihan)

Souvenirs de marées en Bretagne

Delongueville & Scaillet

Littorina obtusata (Linnaeus, 1758)



Trébeurden
(Côtes d'Armor)



Pointe de Kerpenhir
(Morbihan)



Pointe de l'Arcouest (Côtes d'Armor)



Pointe de Penmarc'h (Finistère)

Souvenirs de marées en Bretagne

Delongueville & Scaillet

Crinophtheiros collinsi (Sykes, 1903)



sur *Antedon bifida* (Pennant, 1777)



Pointe du Conguel (Morbihan)

Souvenirs de marées en Bretagne

Delongueville & Scaillet

Curveulima dautzenbergi (Pallary, 1900)



sur *Antedon bifida* (Pennant, 1777)



Pointe du Conguel (Morbihan)

Souvenirs de marées en Bretagne

Delongueville & Scaillet

Rissoa parva (da Costa, 1778)



Pointe du Conguel
(Morbihan)



Pointe de l'Arcouest (Côtes d'Armor)

Souvenirs de marées en Bretagne

Delongueville & Scaillet

Crepidula fornicata (Linnaeus, 1758)



Pointe de l'Arcouest (Côtes d'Armor)



Pointe de l'Arcouest (Côtes d'Armor)

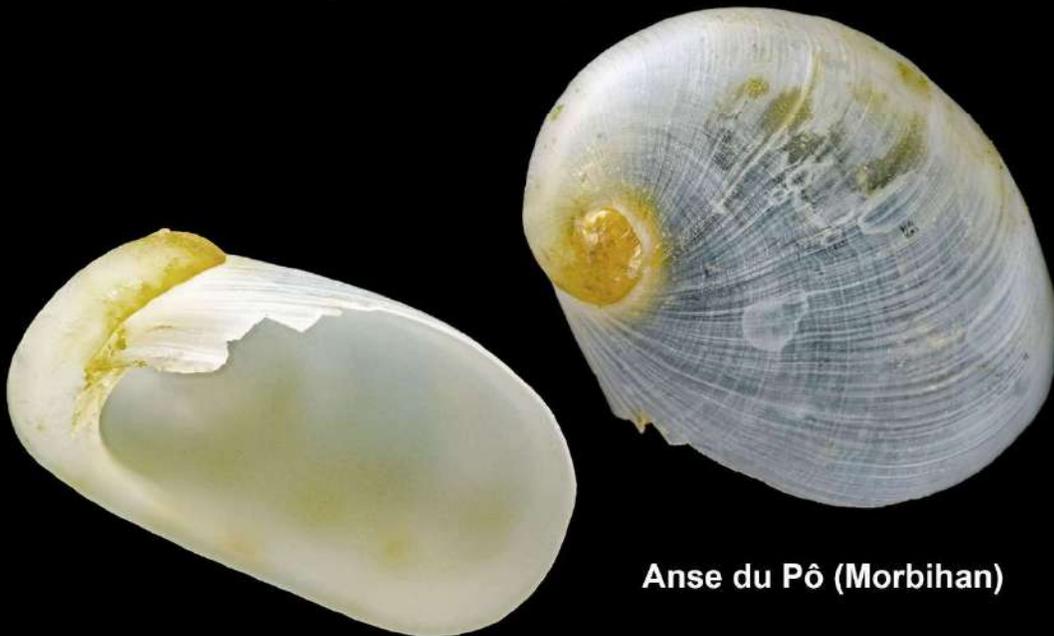
Souvenirs de marées en Bretagne

Delongueville & Scaillet

Lamellaria latens (O.F. Müller, 1776)



Pointe du Conguel
(Morbihan)



Anse du Pô (Morbihan)

Souvenirs de marées en Bretagne

Delongueville & Scaillet

Trivia arctica (Pulteney, 1799)



Pointe du Conguel
(Morbihan)



Pointe de l'Arcouest (Côtes d'Armor)

Souvenirs de marées en Bretagne

Delongueville & Scaillet

Trivia monacha (da Costa, 1778)



Pointe du Conguel (Morbihan)



Kerhostin
(Morbihan)



Pointe de Kerpenhir (Morbihan)



Sainte-Anne-la-Palud (Finistère)

Souvenirs de marées en Bretagne

Delongueville & Scaillet

Euspira catena (da Costa, 1778)



Sainte-Anne-la-Palud
(Finistère)



Souvenirs de marées en Bretagne

Delongueville & Scaillet

Euspira nitida (Donovan, 1803)



Trébeurden
(Côtes d'Armor)



Ponte



Trébeurden (Côtes d'Armor)

Trébeurden
(Côtes d'Armor)



Souvenirs de marées en Bretagne

Delongueville & Scaillet

Buccinum undatum Linnaeus, 1758

Ponte



Le Conquet (Finistère)

Ile Callot (Finistère)



Saint-Malo (Ille -et-Vilaine)

Souvenirs de marées en Bretagne

Delongueville & Scaillet

Nucella lapillus (Linnaeus, 1758)



Sainte-Anne-la-Palud
(Finistère)



Ponte



Sainte-Anne-la-Palud (Finistère)

Souvenirs de marées en Bretagne

Delongueville & Scaillet

Ocenebra erinaceus (Linnaeus, 1758)



Pointe du Conguel (Morbihan)



Ponte

Pointe de l'Arcouest
(Côtes d'Armor)



Pointe de
l'Arcouest
(Côtes d'Armor)



Saint-Gildas-de-Rhuys (Morbihan)

Souvenirs de marées en Bretagne

Delongueville & Scaillet

Ocinebrina aciculata (Lamarck, 1822)



Pointe de l'Arcouest
(Côtes d'Armor)

Souvenirs de marées en Bretagne

Delongueville & Scaillet

Tritia incrassata (Strøm, 1768)



Pointe du Conguel (Morbihan)



Pointe de Kerpenhir
(Morbihan)



Pointe du Conguel (Morbihan)

Souvenirs de marées en Bretagne

Delongueville & Scaillet

Tritia reticulata (Linnaeus, 1758)

Saint-Malo
(Ille et Vilaine)
Aquarium



Pointe du Conguel
(Morbihan)

Ponte



Pointe
de Penmarc'h
(Finistère)

Trébeurden (Côtes d'Armor)

Souvenirs de marées en Bretagne

Delongueville & Scaillet

Cyrellia linearis (Montagu, 1803)



Ile Callot (Finistère)



Ile Callot (Finistère)



Ile de Ouessant
(Finistère)

Souvenirs de marées en Bretagne

Delongueville & Scaillet

Raphitoma purpurea (Montagu, 1803)



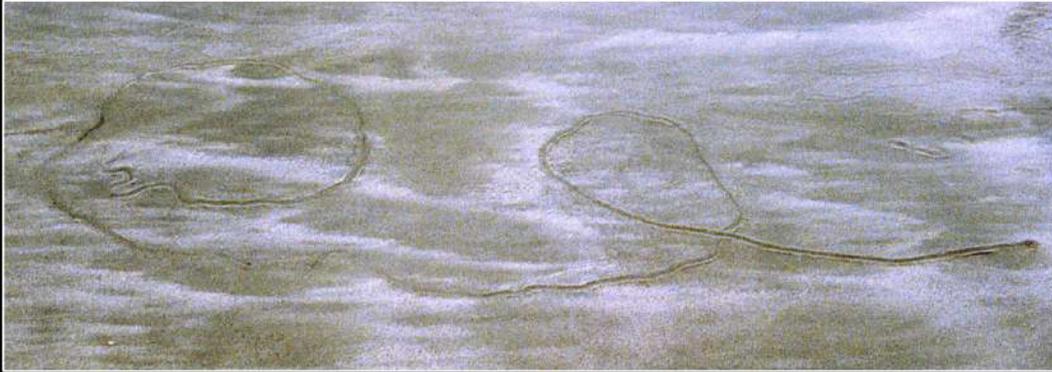
Pointe de l'Arcouest (Côtes d'Armor)



Souvenirs de marées en Bretagne

Delongueville & Scaillet

Acteon tornatilis (Linnaeus, 1758)



Morgat (Finistère)



Sainte-Anne-la-Palud (Finistère)



Souvenirs de marées en Bretagne

Delongueville & Scaillet

Berthella plumula (Montagu, 1803)



Pointe du Conguel
(Morbihan)



Locquémeau
(Côtes d'Armor)

Souvenirs de marées en Bretagne

Delongueville & Scaillet

Pleurobranchus membranaceus (Montagu, 1816)



Kerhostin
(Morbihan)



Souvenirs de marées en Bretagne

Delongueville & Scaillet

Aplysia punctata Cuvier, 1803



Ile Callot
(Finistère)



Ponte

Roscoff (Finistère)



Ile Callot (Finistère)



Ile Callot (Finistère)

Souvenirs de marées en Bretagne

Delongueville & Scaillet

Aeolidia papillosa (Linnaeus, 1761)



Ile Callot
(Finistère)



Ponte



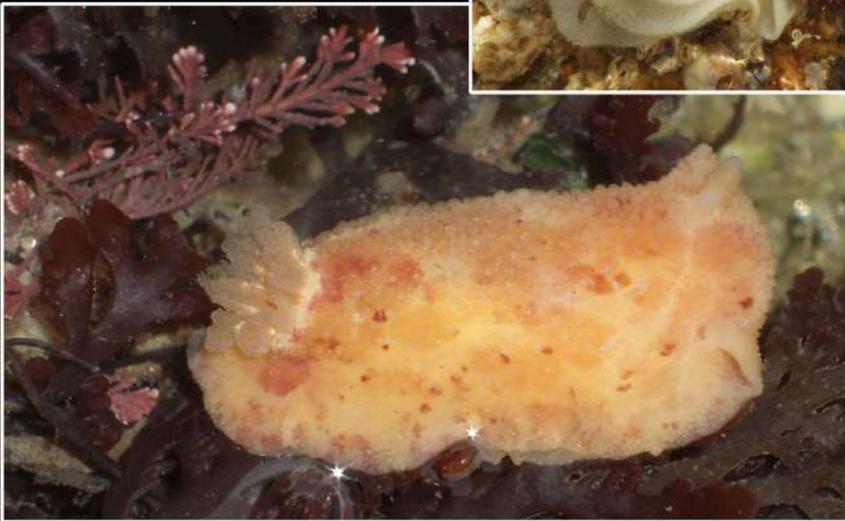
Souvenirs de marées en Bretagne

Delongueville & Scaillet

Doris pseudoargus Rapp, 1827



Kerhostin (Morbihan)



Pointe du Conguel (Morbihan)

Pointe de Kerpenhir (Morbihan)

Souvenirs de marées en Bretagne

Delongueville & Scaillet



Roscoff (1-2) / Ploumanach (3) (Finistère)

Mars 2013 - Coefficient 100