



### Souvenirs de marées en Bretagne Seconde 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.

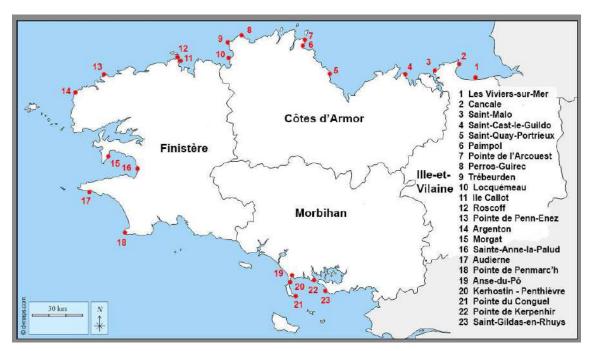
Parmi nos nombreuses campagnes de prospection effectuées depuis la fin des années 70, la Bretagne a occupé une place privilégiée parmi les régions que nous avons visitées. Ainsi, de 1992 à 2015, et ce jusqu'à deux fois par an, nous avons exploré le littoral breton en quête de spécimens pour notre collection 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, précédent 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, replacez-la toujours dans la position qu'elle occupait au préalable pour éviter d'y faire disparaitre 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.



Bival ves-Polypla cophores-C'ephalopo des-Echino dermes



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

Roland SCAILLET <u>scaillet.roland@skynet.be</u>



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

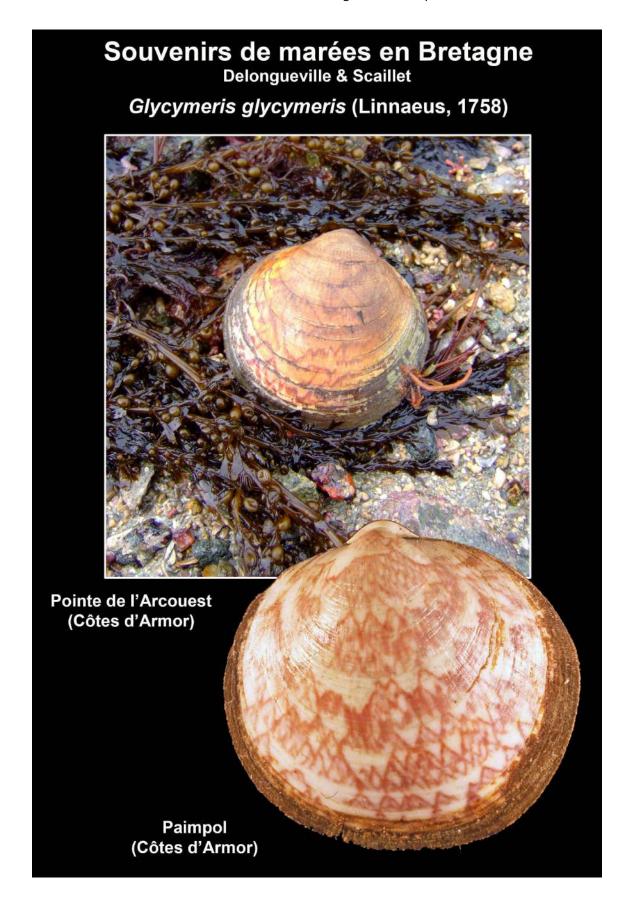


Jour 1

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 Delongueville & Scaillet Mytilus edulis Linnaeus, 1758 Saint-Gildas-de-Rhuys (Morbihan) Pointe du Conguel (Morbihan) Pointe de Kerpenhir (Morbihan)

Pecten maximus (Linnaeus, 1758)



Kerhostin (Morbihan)



Le Croisic - Aquarium



lle Callot (Finistère)

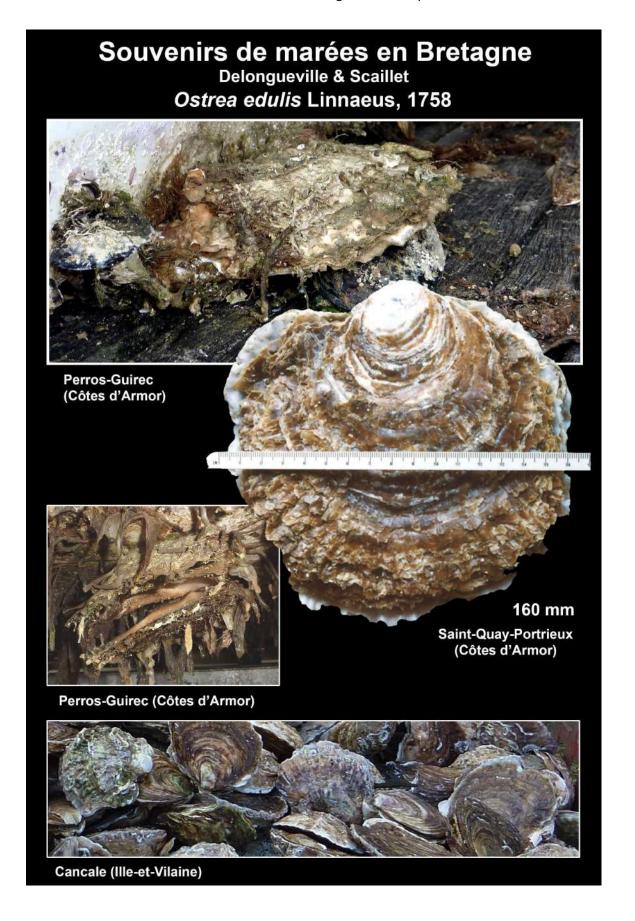


Perros-Guirec (Côtes d'Armor)

## Souvenirs de marées en Bretagne Delongueville & Scaillet Mimachlamys varia (Linnaeus, 1758) Anse du Pô (Morbihan) Pointe du Conguel (Morbihan) Pointe du Conguel (Morbihan) Pointe du Conguel (Morbihan)

## Souvenirs de marées en Bretagne Delongueville & Scaillet Talochlamys pusio (Linnaeus, 1758) Pointe du Conguel (Morbihan) lle Callot (Finistère) lle Callot (Finistère) Pointe du Conguel (Morbihan)

### Souvenirs de marées en Bretagne Delongueville & Scaillet Magallana gigas (Thunberg, 1793) Le Vivier-sur-Mer (Ille-et-Vilaine) 250 mm Pointe de l'Arcouest (Côtes d'Armor) Pointe de l'Arcouest (Côtes d'Armor) Audierne (Finistère)





## Souvenirs de marées en Bretagne Delongueville & Scaillet Acanthocardia tuberculata (Linnaeus, 1758) Kerhostin (Morbihan) Kerhostin (Morbihan) Acanthocardia aculeata (Linnaeus, 1758) Kerhostin (Morbihan)

Cerastoderma edule (Linnaeus, 1758)



Morgat (Finistère)



Trébeurden (Côtes d'Armor)

## Souvenirs de marées en Bretagne Delongueville & Scaillet Laevicardium crassum (Gmelin, 1791) Trébeurden (Côtes d'Armor) Trébeurden (Côtes d'Armor) Trébeurden (Côtes d'Armor) Trébeurden (Côtes d'Armor) Trébeurden (Côtes d'Armor)

Lutraria lutraria (Linnaeus, 1758)



Kerhostin (Morbihan)



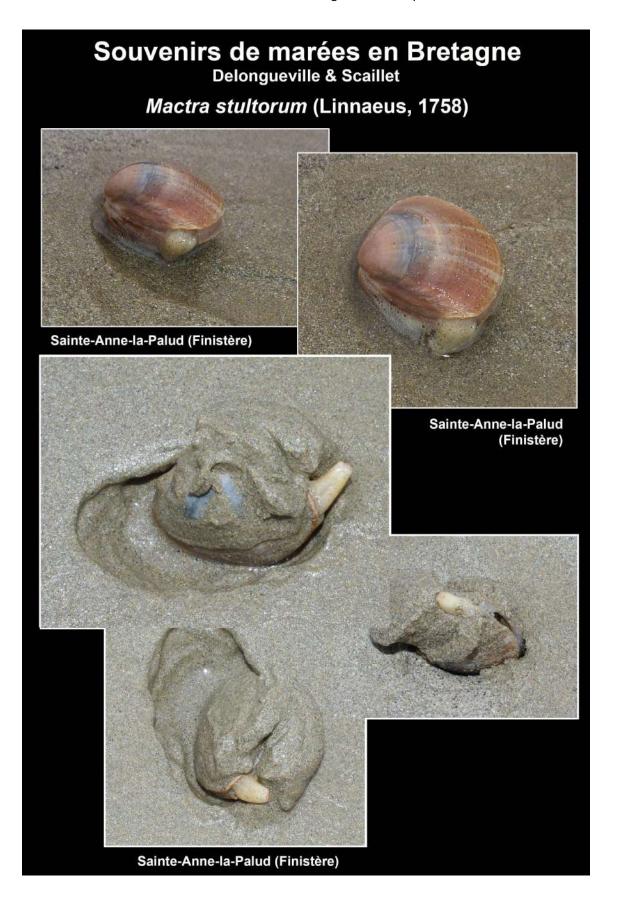
Sainte-Anne-la-Palud (Finistère)



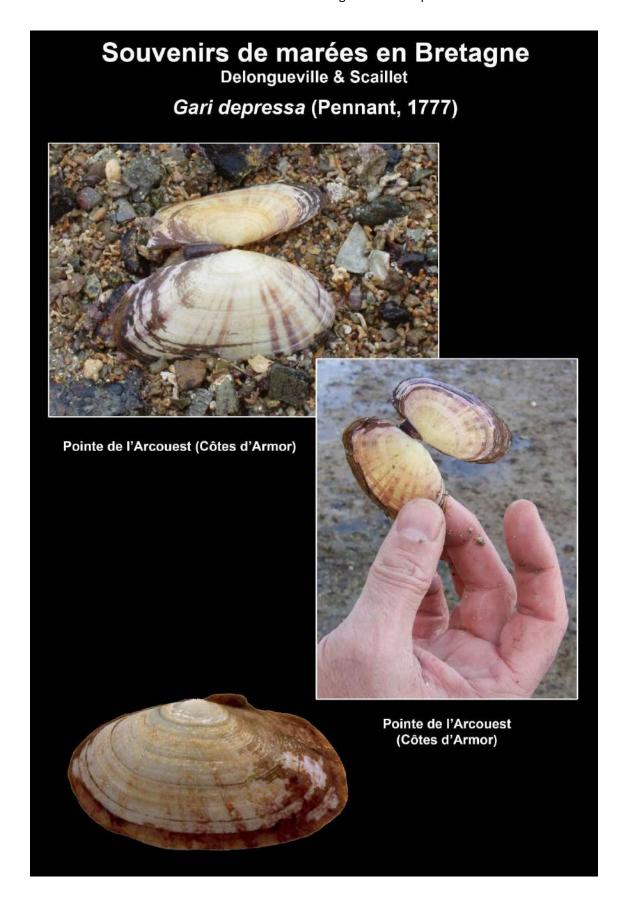
Sainte-Anne-la-Palud (Finistère)



Pointe de Penn-Enez (Finistère)







Gari tellinella (Lamarck, 1818)





Trébeurden (Côtes d'Armor)

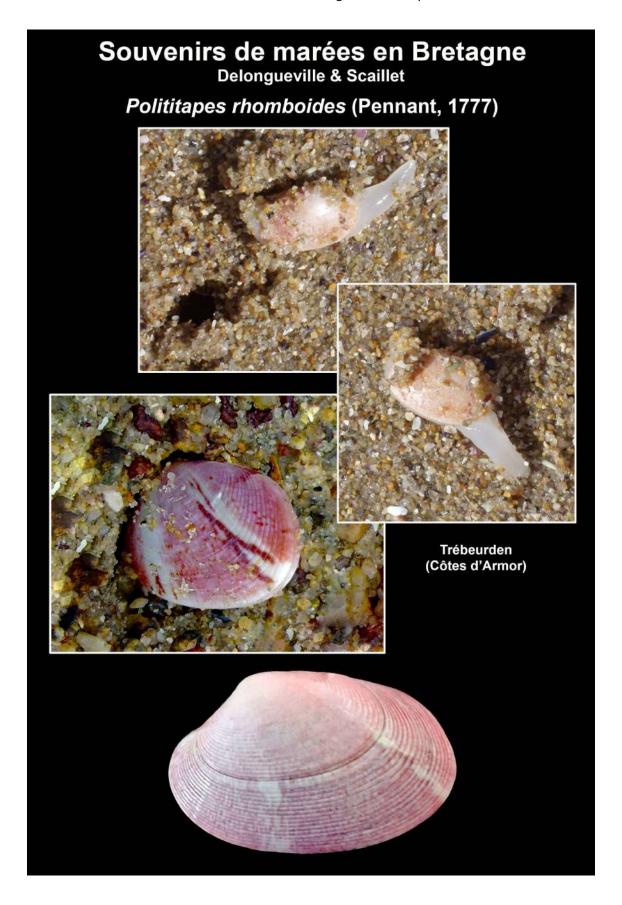


Argenton (Finistère)



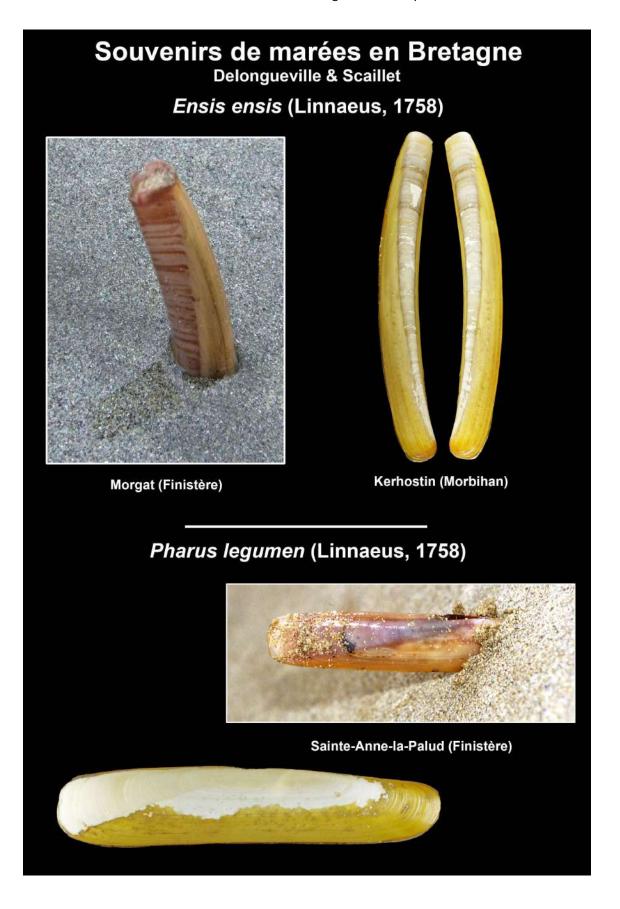
Penthièvre (Morbihan)

## Souvenirs de marées en Bretagne Delongueville & Scaillet Dosinia exoleta (Linnaeus, 1758) Pointe de Penn-Enez (Finistère) Trébeurden (Côtes d'Armor) lle Callot (Finistère) lle Callot (Finistère) Trébeurden (Côtes d'Armor)



# Souvenirs de marées en Bretagne Delongueville & Scaillet Ruditapes philippinarum (Adams & Reeve, 1850) Pointe de Kerpenhir (Morbihan) Trébeurden (Côtes d'Armor)

# Souvenirs de marées en Bretagne Delongueville & Scaillet Venus verrucosa Linnaeus, 1758 lle Callot (Finistère) Pointe du Conguel (Morbihan) Kerhostin (Morbihan)



# Souvenirs de marées en Bretagne Delongueville & Scaillet Ensis magnus Schumacher, 1817 Trébeurden (Côtes d'Armor) lle Callot (Finistère) Trébeurden (Côtes d'Armor)



Acanthochitona fascicularis (Linnaeus, 1767)





Pointe de l'Arcouest (Côtes d'Armor)

Kerhostin (Morbihan)







Locquémeau (Côtes d'Armor)

Kerhostin (Morbihan)



Locquémeau (Côtes d'Armor)

Callochiton septemvalvis (Montagu, 1803)



lle Callot (Finistère)



lle Callot (Finistère)

#### Lepidochitona cinerea (Linnaeus, 1767)

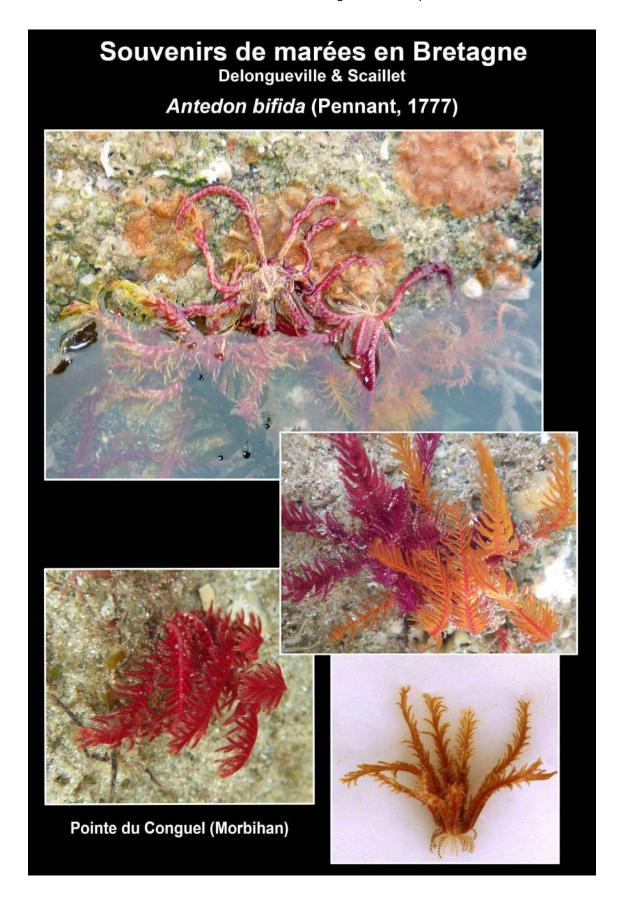


Pointe de l'Arcouest (Côtes d'Armor)



Pointe de l'Arcouest (Côtes d'Armor)

## Souvenirs de marées en Bretagne Delongueville & Scaillet Sepia officinalis Linnaeus, 1758 Le Croisic - Aquarium (Loire-Atlantique) Kerhostin (Morbihan) **Ponte**





# Souvenirs de marées en Bretagne Delongueville & Scaillet Marthasterias glacialis (Linnaeus, 1758) Pointe du Conguel (Morbihan) Sainte-Anne-la-Palud (Finistère)





Paracentrotus lividus (Lamarck, 1816)



Sainte-Anne-la-Palud (Finistère)

Psammechinus miliaris (P.L.S. Müller, 1771)





Pointe de Kerpenhir (Morbihan)







Roscoff (Finistère)

Mars 2013 - Coefficient 100