

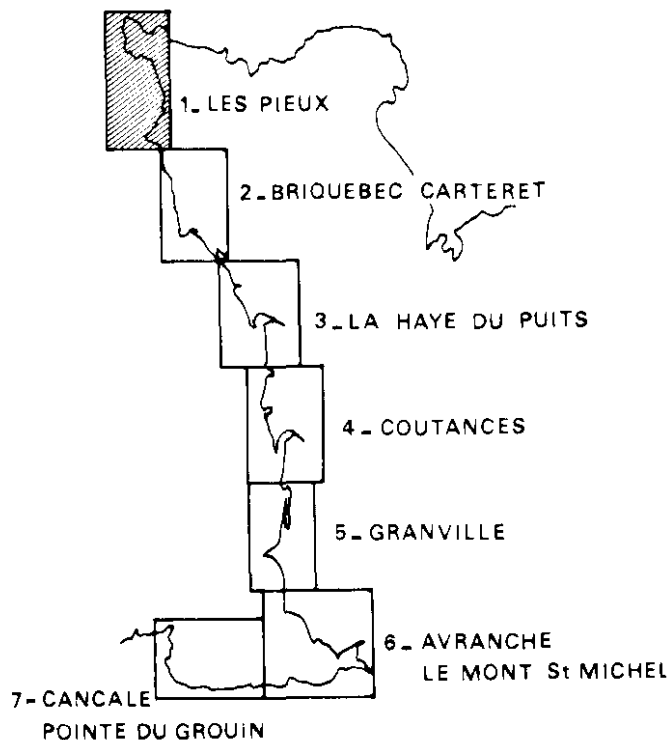


# GOLFE NORMANO-BRETON

Carte biomorphosédimentaire de la zone intertidale au 1/25 000

## 1 - LES PIEUX

Côte Ouest du Cotentin  
et  
Baie du Mont Saint-Michel



# GOLFE NORMANO-BRETON

Carte biomorphosédimentaire de la zone intertidale au 1/25 000

## 1 - LES PIEUX

Réalisée sous l'égide de l'IFREMER avec la collaboration du Laboratoire de Géomorphologie de l'École Pratique des Hautes Études de Dinard et le Laboratoire Botanique de l'Université de Rennes I  
Cofinancement : IFREMER-CEE

Auteurs : B. Guillaumont, D. Hamon, J.Y. Piriou : IFREMER/Centre de Brest  
L.R. Lafond, J. Le Rhun : EPHE Dinard  
J. Levasseur : Université de Rennes

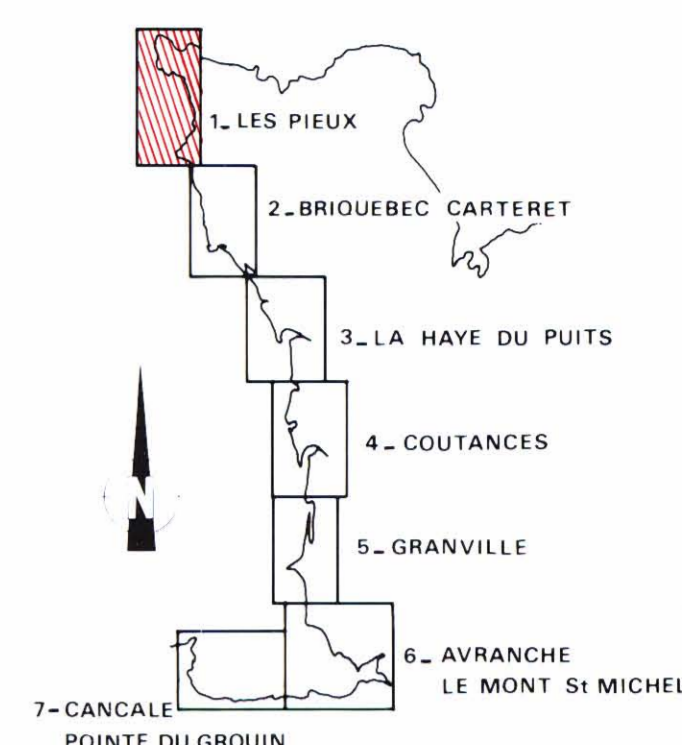
Coordination : D. Hamon

Établie sur fond IGN au 1/25 000 (édition 1982) d'après :  
la synthèse de données acquises, pour l'essentiel entre 1982 et 1984, sur la base de l'interprétation de photographies aériennes IGN et d'études biologiques et sédimentologiques  
la compilation de données d'origines diverses (cf Notice).

1000 m 500 m 0 1 km

Légende

Côte Ouest du Cotentin et Baie du Mont Saint-Michel



Principales unités biosédimentaires et espèces remarquables		Signes conventionnels
<b>Sables fins</b>	<b>Algues</b>	<b>Signes conventionnels</b>
Sables fins à <i>Macoma balthica</i>	Rochers dépourvus d'algues	Dunes
Sables fins vaseux à <i>Macoma balthica</i>	Fucales	Dépressions dans les dunes
Sables fins à <i>Macoma balthica</i> : Faciès à <i>Haustoriidae</i>	Rhodophytes	Crochons dunaires
<b>Sables fins à moyens</b>	Laminaires	Platiers rocheux
Sables fins à moyens de haute plage à <i>Haustoriidae</i>	[S S S] Sargasses : <i>Sargassum muticum</i>	Tangue
Sables fins à moyens de basse plage à <i>Haustoriidae</i>	Herbiers de zostères : <i>Zostera marina</i>	Chenaux
Sables fins à moyens zoogènes de bas niveau	<b>Zones humides</b>	Mares
Éventails deltaïques des hâvres	Zone humide supralittorale	Alignements de suintements
<b>Bancs</b>	Végétation du haut schorre	Rupture de pente sur plage
Bancs sableux	Végétation du bas-moyen schorre	Parcs à huîtres
Bancs coquilliers	Végétation de la haute slikke bas schorre et secteurs de l'estran potentiellement colonisables	Bouchots à moules
Bancs hétérogènes	Végétation du schorre de type "haute slikke - bas schorre"	Réserves à moules
Sédiments grossiers hétérogènes		Pêcheries
Récifs d'Hermelles ( <i>Sabellaria alveolata</i> )		Enrochements
Lanices : <i>Lanice conchilega</i>		Extractions
Crépidules : <i>Crepidula fornicata</i>		Phares
Coques : <i>Cardium edule</i>		Zéro des cartes marines
Corophium sp.		Zéro NGF

Géologie	
<b>QUATERNAIRE</b>	d'f' Cornéennes
Fz Alluvions récentes ou actuelles	Sf Micacshistes et Grès
D Dunes	Op Grantes
Sc Dépôts de solifaction	
M Terrasses marines (Normanien)	
<b>PRIMAIRE</b>	<b>FAILLES</b>
d Dévonien : Schistes et Calcaires	Failles observées
S Côtélandien : Schistes et Grès	Failles masquées ou supposées
O Ordovicien : Schistes et Grès	
K Cambrien : Schistes et Grès	Contour géologique

(D'après la carte au 1/50 000 du BRGM - 1963)

