

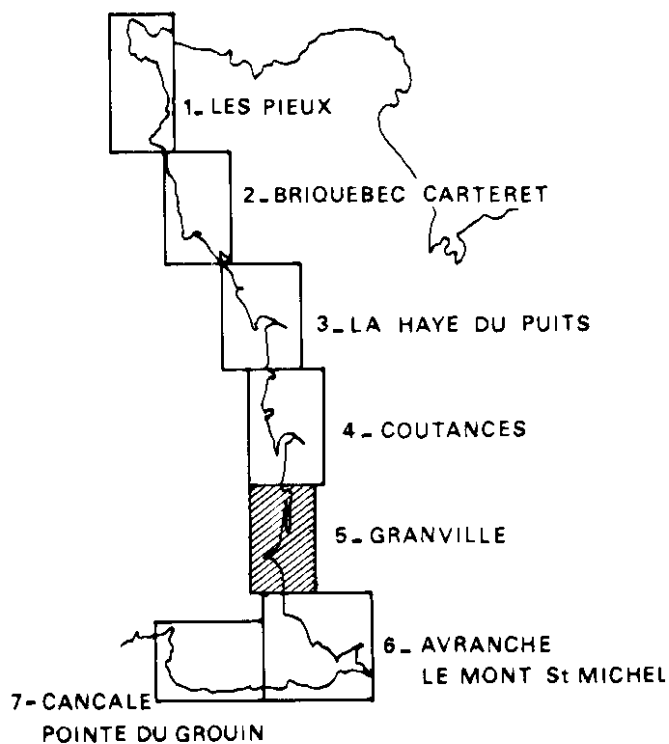


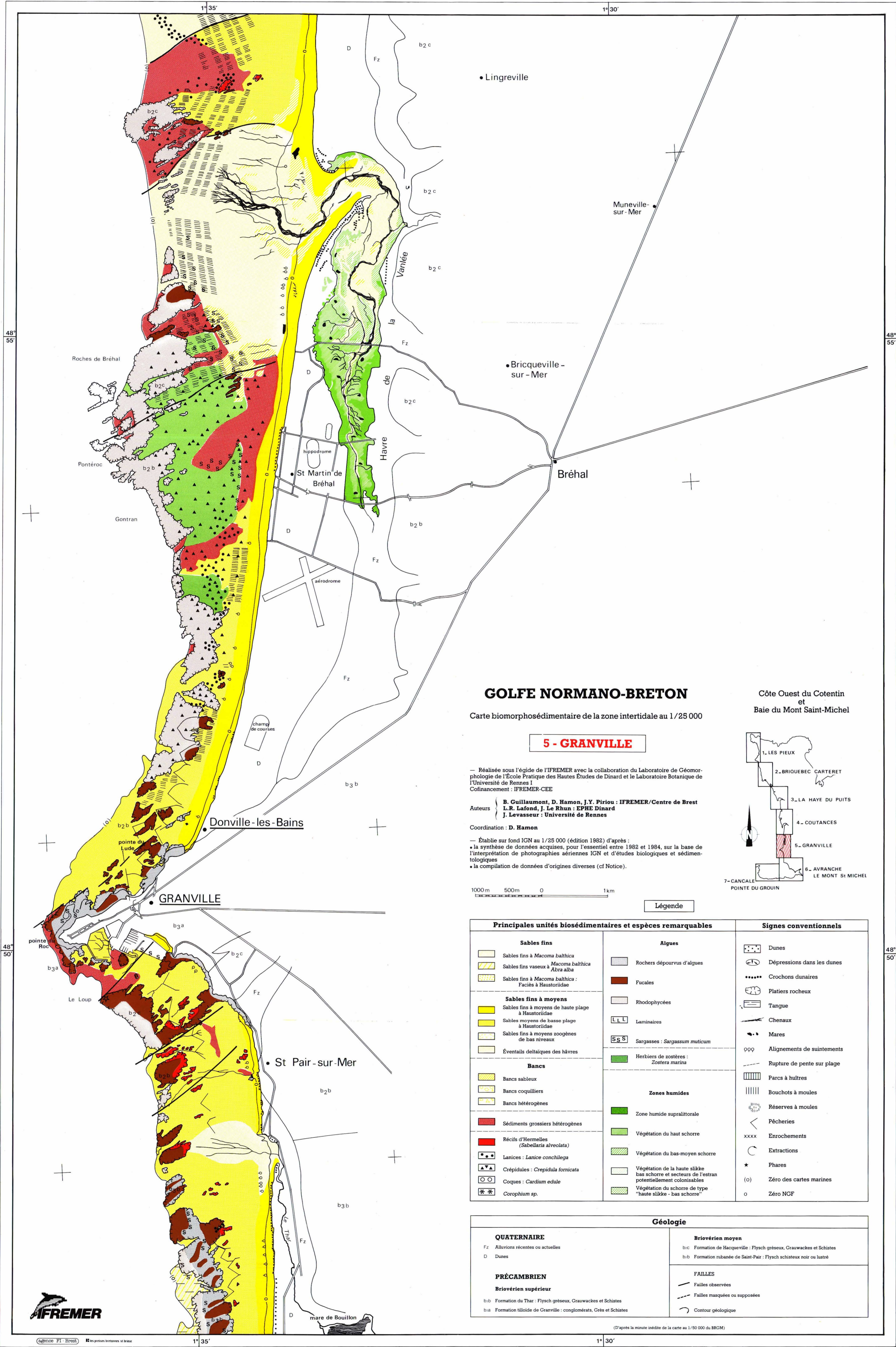
# GOLFE NORMANO-BRETON

Carte biomorphosédimentaire de la zone intertidale au 1/25 000

## 5 - GRANVILLE

Côte Ouest du Cotentin  
et  
Baie du Mont Saint-Michel





# GOLFE NORMANO-BRETON

Carte biomorphosédimentaire de la zone intertidale au 1/25 000

## 5 - GRANVILLE

— 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

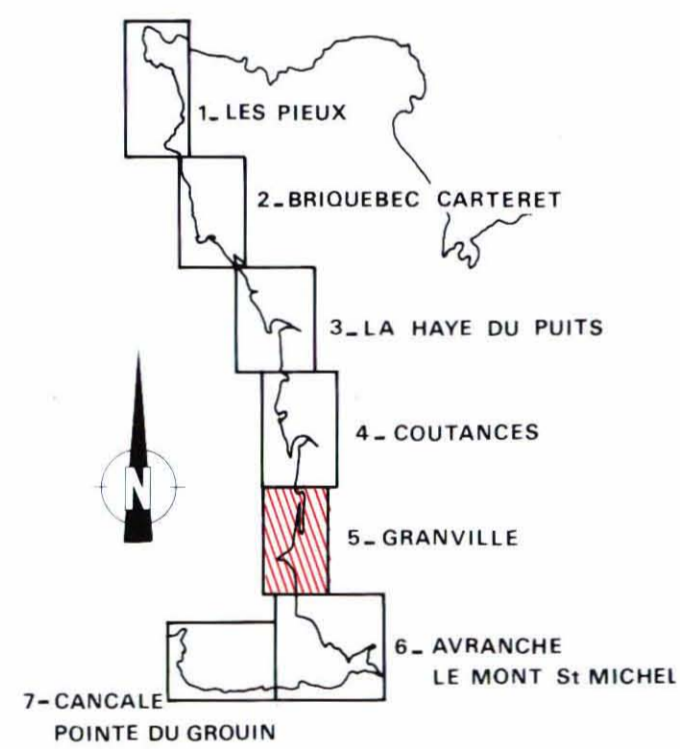
Auteurs : B. Guillaumont, D. Hamon, J.Y. Pirou : IFREMER/Centre de Brest  
L.R. Lafond, J. Le Rhun : EPHE Dinard  
J. Levasseur : Université de Rennes

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).



Côte Ouest du Cotentin  
et  
Baie du Mont Saint-Michel



### Légende

Principales unités biosédimentaires et espèces remarquables		Signes conventionnels
<p><b>Sables fins</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Sables fins à <i>Macoma balthica</i></li> <li>Sables fins vaseux à <i>Macoma balthica</i> / <i>Abra alba</i></li> <li>Sables fins à <i>Macoma balthica</i> : Faciès à <i>Haustoriidae</i></li> </ul> <p><b>Sables fins à moyens</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Sables fins à moyens de haute plage à <i>Haustoriidae</i></li> <li>Sables fins à moyens de basse plage à <i>Haustoriidae</i></li> <li>Sables fins à moyens zoogènes de bas niveaux</li> <li>Éventails deltaïques des hâves</li> </ul> <p><b>Bancs</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Bancs sableux</li> <li>Bancs coquilliers</li> <li>Bancs hétérogènes</li> <li>Sédiments grossiers hétérogènes</li> </ul> <p><b>Récifs d'hermelles</b> (<i>Sabellaria alveolata</i>)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Lanices : <i>Lanice conchilega</i></li> <li>Crépidules : <i>Crepidula fornicata</i></li> <li>Coques : <i>Cardium edule</i></li> <li><i>Corophium</i> sp.</li> </ul>	<p><b>Algues</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Rochers dépourvus d'algues</li> <li>Fucales</li> <li>Rhodophycées</li> <li>Laminaires</li> <li>Sargasses : <i>Sargassum muticum</i></li> <li>Herbiers de zostères : <i>Zostera marina</i></li> </ul> <p><b>Zones humides</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Zone humide supralittorale</li> <li>Végétation du haut schorre</li> <li>Végétation du bas-moyen schorre</li> <li>Végétation de la haute slikke bas schorre et secteurs de l'estran potentiellement colonisables</li> <li>Végétation du schorre de type "haute slikke - bas schorre"</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dunes</li> <li>Dépressions dans les dunes</li> <li>Crochons dunaires</li> <li>Platiers rocheux</li> <li>Tangue</li> <li>Chenaux</li> <li>Mares</li> <li>Alignements de suintements</li> <li>Rupture de pente sur plage</li> <li>Parcs à huîtres</li> <li>Bouchots à moules</li> <li>Réserves à moules</li> <li>Pêcheries</li> <li>Enrochements</li> <li>Extractions</li> <li>Phares</li> <li>Zéro des cartes marines</li> <li>Zéro NCF</li> </ul>

### Géologie

<p><b>QUATERNAIRE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Fz Alluvions récentes ou actuelles</li> <li>D Dunes</li> </ul> <p><b>PRÉCAMBRIEN</b></p> <p><b>Briovérien supérieur</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>b2b Formation du Thar : Flysch gréseux, Grauwackes et Schistes</li> <li>b2a Formation tilloïde de Granville : conglomérats, Grès et Schistes</li> </ul>	<p><b>Briovérien moyen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>b2c Formation de Hacqueville : Flysch gréseux, Grauwackes et Schistes</li> <li>b2b Formation rubanée de Saint-Pair : Flysch schisteux noir ou lustré</li> </ul> <p><b>FAILLES</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Failles observées</li> <li>Failles masquées ou supposées</li> <li>Contour géologique</li> </ul>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

(D'après la minute inédite de la carte au 1/80 000 du BRGM)

