

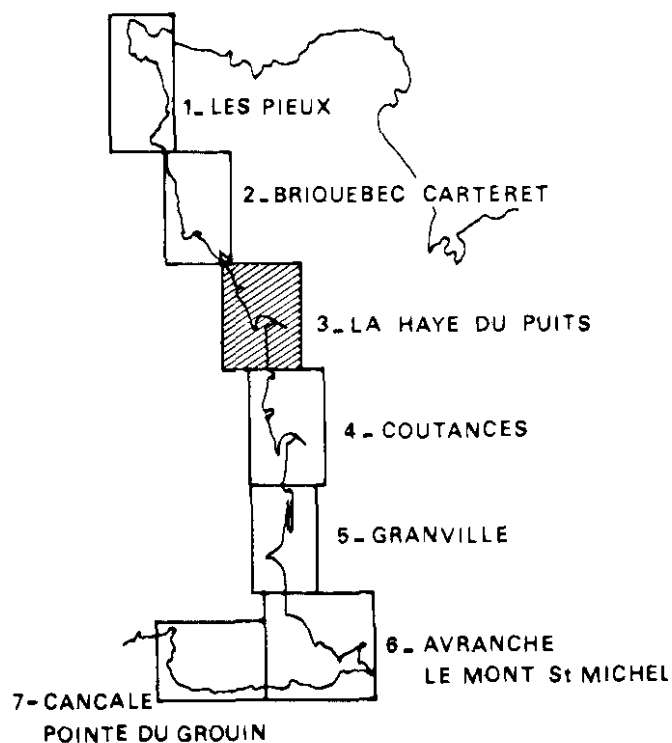


# GOLFE NORMANO-BRETON

Carte biomorphosédimentaire de la zone intertidale au 1/25 000

## 3 - LA HAYE DU PUIITS

Côte Ouest du Cotentin  
et  
Baie du Mont Saint-Michel



# GOLFE NORMANO-BRETON

Carte biomorphosédimentaire de la zone intertidale au 1/25 000

## 3 - LA HAYE DU PUIITS

— 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 1  
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

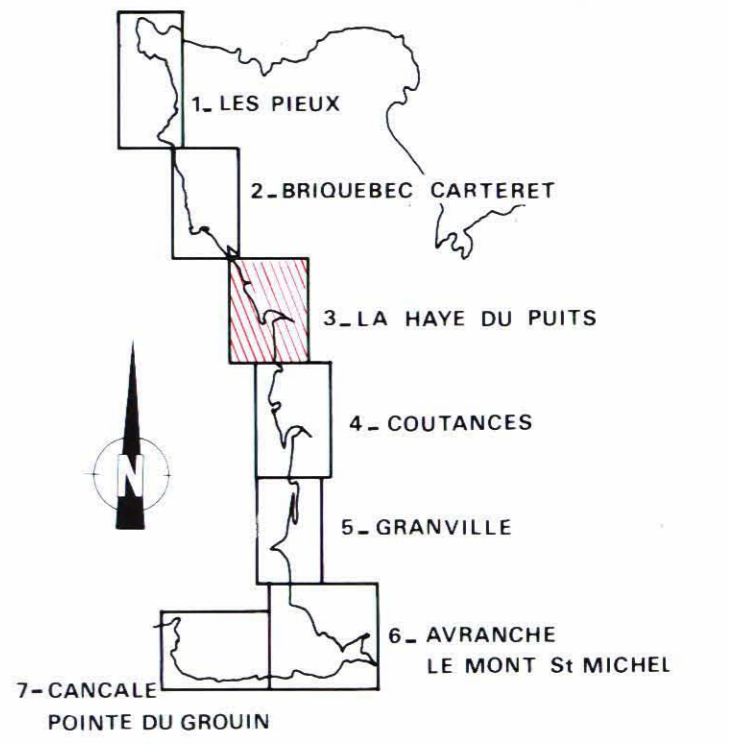
Coordination : D. Hamon

— 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).

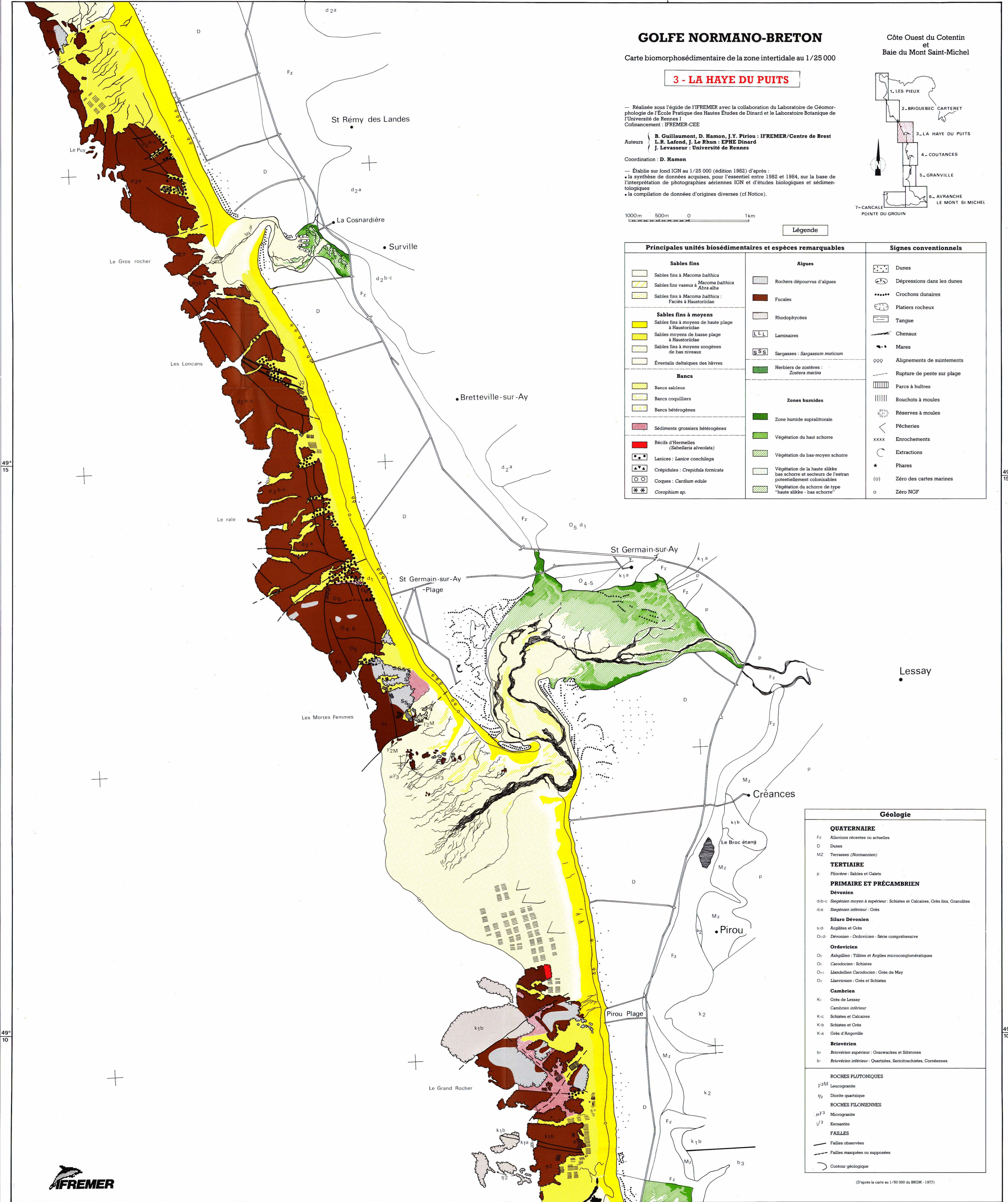
1000m 500m 0 1km

Légende

Côte Ouest du Cotentin  
et  
Baie du Mont Saint-Michel



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



Géologie	
<b>QUATERNAIRE</b>	
Fz	Alluvions récentes ou actuelles
D	Dunes
Mz	Terrasses (Normannien)
<b>TERTIAIRE</b>	
p	Pliocène : Sables et Galets
<b>PRIMAIRE ET PRÉCAMBRIEN</b>	
<b>Dévonien</b>	
d1b-c	Siegénien moyen à supérieur : Schistes et Calcaires, Grès fins, Granulites
da	Siegénien inférieur : Grès
<b>Siluro-Dévonien</b>	
s1d	Argilites et Grès
o1d	Dévonien - Ordovicien - Série comprehensive
<b>Ordovicien</b>	
o1	Ashgillien : Tillites et Argiles microconglomératiques
o2	Carodocien : Schistes
o3	Llandellien Carodocien : Grès de May
o4	Llanvirrien : Grès et Schistes
<b>Cambrien</b>	
k1	Grès de Lessay
k1b	Cambrien inférieur
k1c	Schistes et Calcaires
k1b	Schistes et Grès
k1a	Grès d'Angoville
<b>Briovérien</b>	
b1	Briovérien supérieur : Grauwackes et Siltstones
b2	Briovérien inférieur : Quartzites, Sericitoschistes, Cornéennes
<b>ROCHES PLUTONIQUES</b>	
j2M	Leucogranite
j2	Diorite quartzique
<b>ROCHES FILONIENNES</b>	
j13	Microgranite
j2	Kersantite
<b>FAILLES</b>	
—	Failles observées
- - -	Failles masquées ou supposées
○	Contour géologique

(D'après la carte au 1/50 000 du BRGM - 1977)

