Au Moyen Age, la cartographie scientifique n'existe pas. Les représentations ignorent les perspectives et les proportions.

uarbumaus ad audienda fuccim sermonum euis ps. nunumos enedicanima meado angeli aus muno etomma que mara.

avant les cartes

La connaissance de la Baie, à cette époque, ne peut donc pas se reposer sur des documents cartographiques. Les quelques représentations de la Baie qui nous viennent du Moyen Age sont souvent fantaisistes ; la plus surprenante est certainement celle extraîte des "Très riches heures du Duc de Berry" réalisée vers 1390.



Le Mont apparaît clairement comme une île où les bateaux accostent à marée haute. Cet isolement au milieu des grèves, semblable à la situation de Tombelaine aujourd'hui, explique certainement le côté imprenable du Mont Saint-Michel pendant la Guerre de 100 ans.

Peut-être la plus ancienne représentation du Mont Saint-Michel extraîte de la Tapisserie de Bayeux où l'on voit Guillaume traversant le Couesnon. Le texte accompagnant l'illustration :

"Et ici le Duc Guillaume et son armée vinrent au Mont Saint-Michel. Et ici ils traversèrent le Couesnon, ící Harold les tíra du sable..."

Lutte de l'Archange avec la Bête.

Michel et ses anges avaient eu à batailler avec le Dragon... Ainsi fut culbuté le grand Dragon, le Serpent primitif, appelé Diable et Satan, le séducteur du monde entier : il fut précipité sur terre, et ses anges avec lui » Extraits du chapitre XII de l'Apocalypse selon Saint-Jean.

Tombelaine et son château, détruit au XVII° siècle.

Grèves à marée basse.

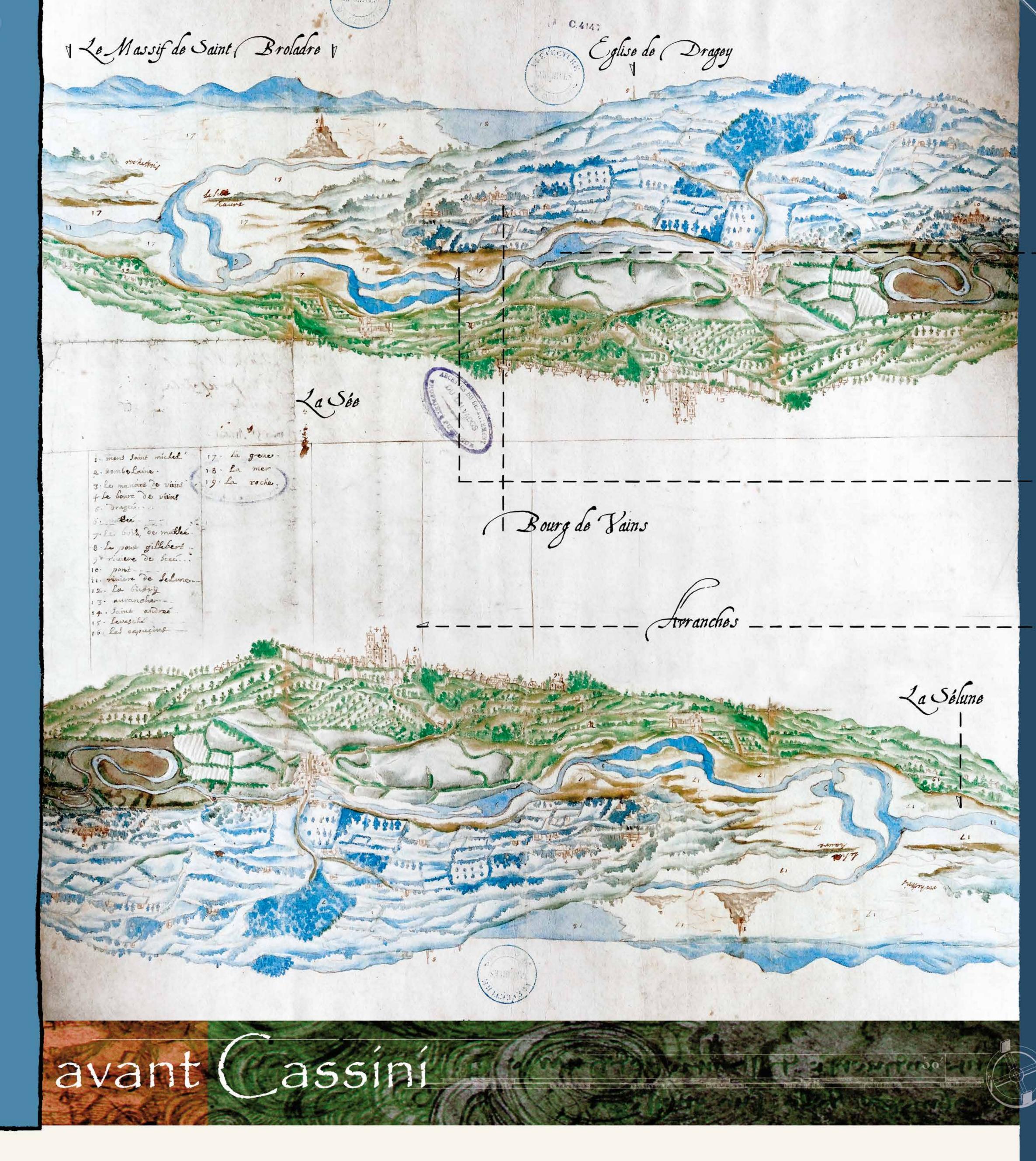
Jusqu'au XIX°, la Baie ne dispose que de simples ports d'échouage dont l'un situé au pied du Mont Saint-Michel.

Bibliothèque de Chantilly - Musée de Condé Détail de la Tapisserie de Bayeux - XI^e siècle Avec l'autorisation spéciale de la Ville de Bayeux

Représentation d'un espace mouvement"

Jusqu'au XVIIIe siècle
et la fameuse
carte de Cassini,
la couverture
cartographique
n'est pas systématique.
Les représentations
sont souvent imprécises.
Elles intègrent
des éléments
de décors
et d'ambiances (bateaux,
bâtiments, personnages...).

LA PÉRIODE CLASSIQUE:



See Rocher, Ville, chaireau et abbave

MONT STANCHEL

MONT STANCH

MON

Réalisée au XVII^e siècle, cette représentation de la Baie tente une vision très originale du site. Elle cumule une vision cartographique et une représentation figurée. Cette acrobatie graphique se lit en retournant la gravure et donne un coup d'œil très instructif sur le paysage de l'époque.

La Baie en 1705.

Depuis le XVI^e siècle, la représentation cartographique commence à être maîtrisée.

Cet exemple donne une idée des types de réalisation appliqués à la Baie où des informations très précises apparaissent sur le Mont Saint-Michel lui-même!

L'estuaire de la Sée

La Sée divague librement dans son estuaire. Les près-salés sont encore peu présents.

es grèves

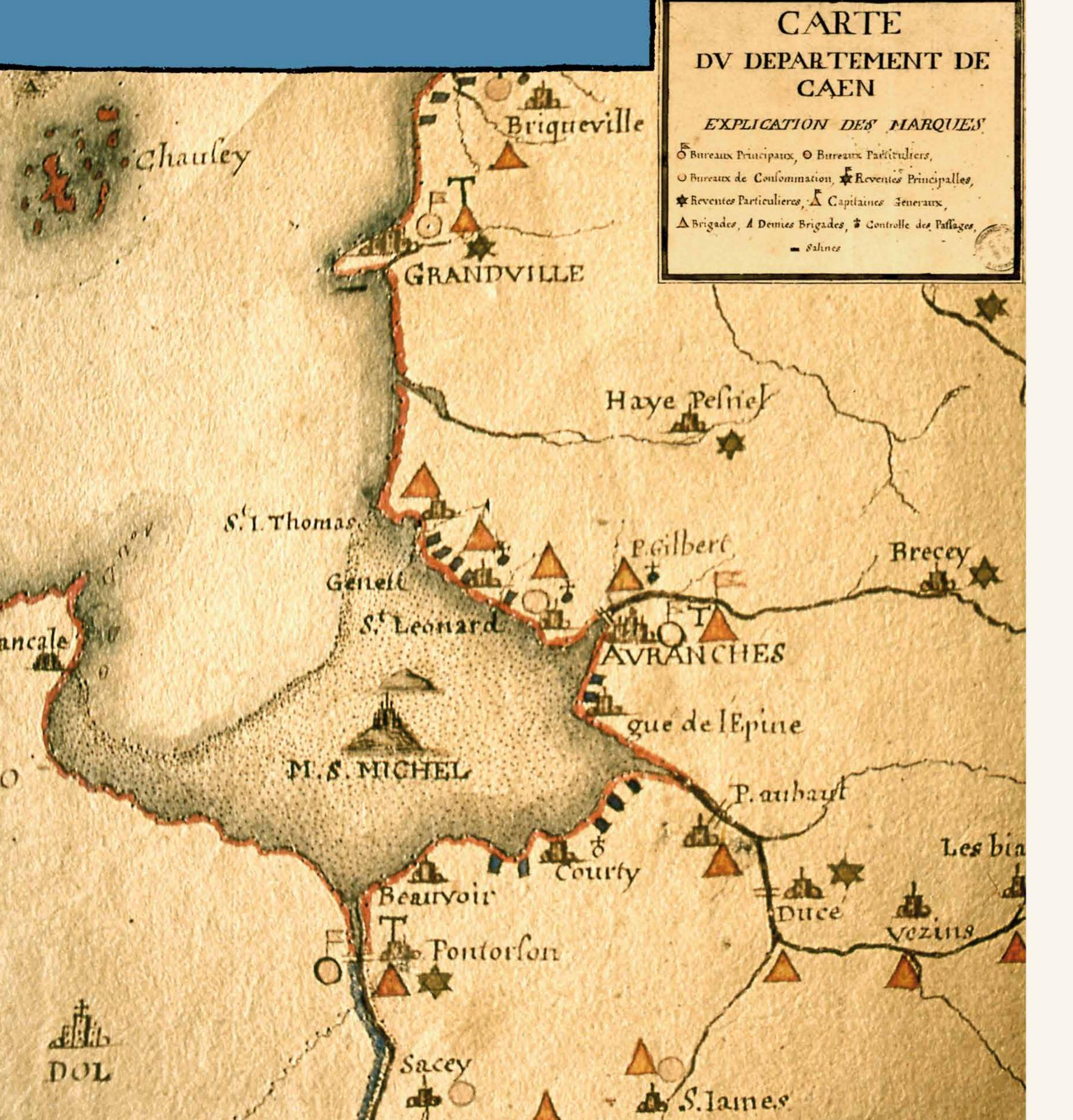
sont repérées jusqu'en dessous d'Avranches.

Le site d'Avranches apparaît très précisément, avec la cathédrale, les fortifications, et le bocage très arboré qui entoure la ville.

HAUT:
Archives Départementales du Calvados
BAS:
Nicolas de Fer, 1703
Archives départementales de la Manche

"Le Mont et la Baie : ______ Représentation d'un espace en mouvement" Réalisée en 1758,
la carte de Cassini
de la Baie
fait partie
d'une couverture
globale du territoire.
Pour la première fois,
une représentation
vraiment précise
de l'espace
est réalisée.

LA CARTE DE CASSINI:



Growing Control of the Control of th

Cette carte donne une information sur l'état des différents éléments mouvants de la Baie : herbus, tracés de différents cours d'eau, etc...

La Baie apparaît dans son contexte avant la poldérisation. On peut repérer l'importance des herbus (prés-salés), déjà très développés, ne menaçant pas directement le Mont mais qui commencent à s'en rapprocher.

L'effet de "chasse d'eau" est assuré par la Sélune qui passe au sud du Mont.

Le Couesnon, contrairement à la légende,
-"le Couesnon dans sa folie, mit le mont en Normandie"-,
passe largement à l'ouest, beaucoup plus
du côté breton qu'aujourd'hui.

La représentation cartographique est également un outil de maîtrise du territoire. Sous l'Ancien Régime, le contrôle de la production de sel engendre un système très rigoureux des taxes et des redevances. On découvre ainsi l'importance de l'activité des salines en Baie, activité disparue au cours du XIXe siècle.

Pêcheries en bois

présentes comme aujourd'hui du côté ouest de la Baie.

e tracé des rivières

est peu fiable du fait de leur divagation dans la Baie.

Marais noirs

Non drainées, les zones marécageuses apparaissent dans toute leur étendue.
Un dérivation du Couesnon vers l'estuaire de la Rance est projeté par Vauban au XVII° pour drainer cet espace réputé insalubre. Ce projet ne verra toutefois jamais le jour.

HAUT: Ecole des Hautes Etudes en Sciences Sociales BAS: Carte du Département de Caen Archives Départementales du Calvados

"Le Mont et la Baie : The Mont et la Baie :

C'est au XVIII^e siècle que va s'imaginer le début de la grande mutation de la Baie. Inspirée des réalisations hollandaises, la Baie commence à être vécue comme un espace à conquérir.

TEMPS DES NGÉNIEURS:

MICHEL GREVES APPARENTE cette Partie à ete levee pendant les mois de mars, Avril, Mai, Juin, Juillet, de la Campagne 1995, par M' Gar es projets projets

EXPLICATION

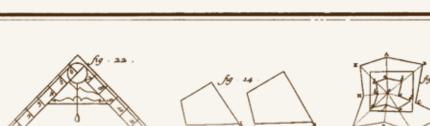
= DES LETTRES DU PLAM

PREMIER Projet de Digue, relatif à la premiere demande du Sieur la Hogue, de 1757, qui a été rejettée & abandonnée par lui, & sur laquelle seule portoient les oppositions des Parties intéressées.









PLAN DES GRÈVES DU MONT S. MICHEL



Basée sur la carte de Cassini, la « carte des ingénieurs géographes » associe un travail graphique très réussi et une grande précision technique.

Réalisée en 1771, elle permet de voir qu'à cette époque, l'herbu n'est qu'à 370 m du Mont Saint-Michel, c'est-à-dire plus près que le polder actuel. Cette cartographie offre également des indications très précises sur les niveaux de la mer en fonction des types de marées.

Premiers projets dans la Baie. L'idée de la poldérisation est en cours. Pour les projets les plus ambitieux, le Mont aurait servi de point d'appui aux différentes digues et aurait été complètement inclus dans les polders... le maintien du caractère maritime n'était pas à l'ordre du jour!

es herbus menacent,

c'est le détournement du Couesnon réalisé au siècle suivant qui va modifier temporairement la situation.

Les premiers polders: déjà au XVIIIe siècle

quelques parcelles ont été gagnées sur l'herbu.

Le Massif de Saint Broladre

La grande précision de la carte fait apparaître les nombreuses landes aujourd'hui disparues.

Estuaire du Couesnon

Avant sa canalisation le Couesnon commence à divaguer à proximité immédiate de Pontorson.

Carte des ingénieurs géographes Service Historique de la Défense, Vincennes Archives départementales du Calvados

Représentation d'un espace

Au XIXe siècle,
la carte d'état major
annonce nos cartes IGN
(Institut Géographique
National).
Régulièrement,
la carte est mise à jour.
Dans la Baie,
on peut suivre
d'une carte à l'autre
l'évolution du paysage.

LA CARTE D'ÉTAT-MAJO

a pole isation en marche de la 30 A seuls quelques petits polders

M' Tombelaine

côtiers sont réalisés. Le contexte global de la Baie reste sensiblement le même qu'à la fin du XVIII^e siècle. Le Couesnon passe un peu plus à l'est,

malheureusement les herbus ne sont pas figurés.

Sur la carte de 1870 le Mont est devenu un site touristique avec digue de liaison et voie de chemin de fer. Les polders occupent maintenant l'estuaire du Couesnon qui se retrouve dans la position qu'il occupe aujourd'hui, canalisé et orienté sur le Mont Saint-Michel.

Les projets de poldérisation, lancés à cette époque, incluent le Mont comme support. Dès le milieu du XIX^e siècle, des voix s'élèvent contre la dénaturation du site. Le Mont est devenu un monument historique.

() n 1830, le Mont est encore une île.

Les parcelles du marais blanc

sont comme aujourd'hui allongées et sans haies ni vergers.

le bocage apparait,

avec des parcelles closes et de très nombreux vergers.

Les divagations du Couesnon

entrainent parfois la rupture des digues comme le 18 avril 1794 ou le 21 février 1811.

"Le Mont et la Baie : Représentation d'un espace en mouvement"

La plupart des cartes géologiques évoquent le monde presque immuable des pierres. Dans la Baie, la plus grande partie de la carte est consacrée à un monde mouvant susceptible d'évoluer dans les prochaines décennies.

CARTE GEOMETRIAL BOIS de Peus 100 Mais d histoire des hommes, histoire des pierres

La carte géologique de la Baie reprend toute une série d'indications des ingénieurs géographes et d'autres cartes anciennes pour repérer les anciens tracés des rivières ou les traces de l'activité des sauniers. L'évolution inquiétante des herbus apparaît dans sa dynamique. Après la réalisation

La première carte géologique, levée au courant du XX^e siècle, ne s'intéresse qu'à la partie continentale de la Baie.

Tout le contexte maritime, mal connu et peu considéré à l'époque, a été laissé de côté. Les formations de l'estran:

en vert, jaune ou ocre clair, différentes classes de sable fin et de tangue. Elles s'organisent en fonction des chenaux des rivières...

Progression des herbus

Depuis le début du siècle, les herbus progressent, notamment à partir des digues des polders.

a trace des anciennes salines

Des siecles d'exploitation du sel en Baie ont laissé des traces dans le paysage. Ces bourrelets de tangue suivent le trait de côte.

Tracé des anciens herbus

Reperés en partie grâce aux cartes anciennes, ces anciens herbus sont aujourd'hui en grande partie transformés en polders.

Schistes briovériens

En bleu sur la carte, ils sont souvent recouverts de formations plus récentes (límons, sables, tangues etc.).

A Formations de solifluxion

Grès armoricain

Phyllades de St. Lo

littoral au nord du

t, depuis quelques

ie du Mont Saintcouvrent des argiles A Pontaubault on y . Ces dépôts ont été couverts pendant la

plateaux des régions dit la Notice de la is schisteuses de la

illes marines de la

et des rivages. Les principaux aménagements sont aussi repris, comme les différents polders des travaux de désensablement, la carte risque de devenir obsolète.

xtrait carte géologique de France, BRGM xtrait carte géologique 1930

Représentation d'un espace mouvement"

Après la Guerre de 1939-1945, la maîtrise totale de la nature fait partie de la pensée dominante.

Pour son propre compte, l'ingénieur Caquot imagine une exploitation rationnelle de la Baie.

PROJETS
D'APRÈS
GUERRE: la

Cap de la Hague Cherbourg Carteret BAIE MONT S' MICHEL BAS Coutances Regneville Chausery Terre-plein Granville BASSIN -10 Gentet Avranches ACancale St Michel Using maremetrice C: Clapets

GUERRE: la folie technicienne

Coutances

BASSIN

BASSIN

Binquiers

Cannot be grant for a considered and the second of the second

L'ingénieur Caquot est à l'origine de nombreuses réalisations (barrage de la Sélune de Vezins, usine marémotrice de la Rance, etc.). Pour la baie du Mont, il imagine une baie complètement soumise à la production d'énergie.

Transformé en vaste lac, l'espace autour du Mont aurait-il pour autant connu une solution définitive à son ensablement?

Si le projet de Caquot (mort en 1976) n'a jamais été réalisé, il exprime bien qu'à chaque époque, on a rêvé la Baie en fonction des grandes interrogations et motivations du moment : spiritualité au Moyen Age, aménagements agraires et assainissement aux XVIIIe et XIXe siècles, maîtrise technique et industrie au XXe siècle, ... protection de la nature et écologie au XXIe?

- l'er projet de Caquot -

Des turbines géantes

pour produire de l'électricité.

Un gigantesque terre-plein industriel entre Granville et les Îles Chausey.

un bassin à marée protégé par des digues.

Conseil Régional de Basse-Normandie Service Communication Département Pédagogique

Aujourd'hui, si la carte traditionnelle est toujours utile, le suivi par image satellite permet de visualiser les évolutions d'un espace à tout instant.

LABAIE VUE DU

la cartographie en temps réel

L'imagerie numérique nous donne des informations très précises sur les mouvements dans la Baie : progression des herbus, évolution des bancs de sable, changement des lits des cours d'eau dans les grèves, etc...

Parallèlement à cette vision immédiate du réel, se développent des modes de représentation qui associent des images de synthèse à la cartographie.

Ces représentations virtuelles permettent ainsi d'exprimer les réalités à venir liées à l'évolution naturelle ou aux aménagements.

La baie du Mont, dans le cadre de son chantier de désensablement, a largement utilisé ces techniques d'imagerie numérique pour présenter les évolutions futures de son environnement.

Les secteurs où se déposent les sédiments apparaissent au premier coup d'oeil.

Leur progression en tenaille menaçait le Mont et est à l'origine du grand projet de rétablissement du caractère maritime du Mont

Paysage régulier consacré exclusivement à la culture.

Le Massif de Saint Broladre

en contraste avec les polders, bocage et élevage.

Baie du Mont-Saint-Michel par SPOT 5 © CNES / Spot Image Géo Espace - tél 02 98 44 72 73 - www.geo-espace.com Images du projet de rétablissement du caractère maritime du Mont-Saint-Michel - Mission Baie du Mont-Saint-Michel

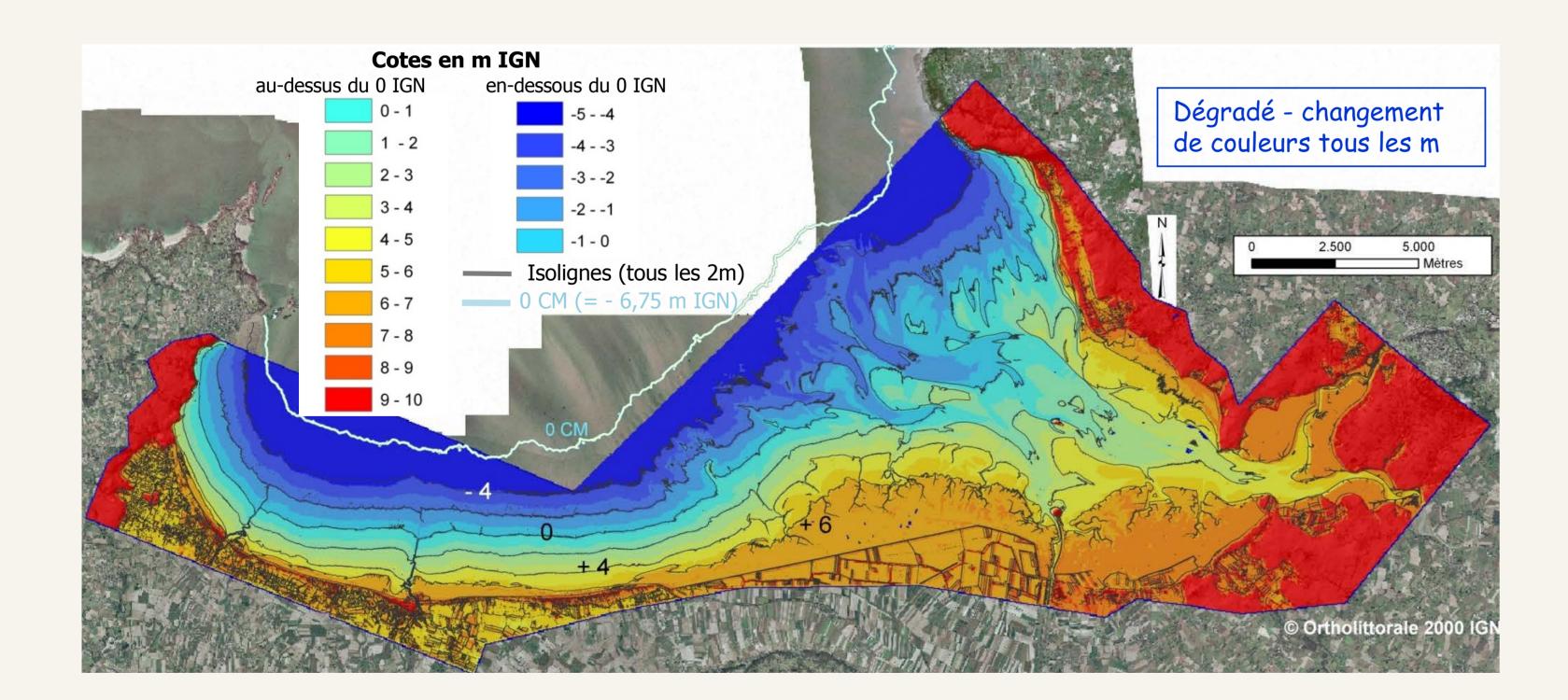
Représentation d'un espace





Avec l'utilisation des lasers aéroportés, les relevés topographiques atteignent une très grande précision

une précision décimétrique du relief



Actuellement, l'utilisation de la sers optiques comme le LIDAR et les progrès du traitement informatique des données fournissent des Modèles Numériques de Terrain (M.N.T.) performants. La surface de la baie du Mont Saint-Michel est représentée en trois dimensions avec une précision du relief souvent inférieure à 15 centimètres.

Le levé Lidar de 2002 donne pour la première fois une vision globale de la topographie de l'estran. La comparaison avec d'autres levés permet de suivre précisément l'évolution de la sédimentation et des aménagements comme ceux concernant les travaux de Rétablissement du Caractère Maritime du Mont (R.C.M.). L'impact des aménagements reste localisé et ne peut remettre en cause l'évolution globale de la Baie dont l'évolution naturelle depuis 9000 ans conduit inexorablement à son comblement.

Les/massifs granitiques: Carolles, Avranches et Saint – Broladre

Les relevés soulignent précisément autour des massifs granitiques, une fine bordure en relief constituée de roches métamorphiques très dures : les cornéennes.

Les estuaires

lls sont en voie de comblement et progressivement colonisés par la végétation spécifique des prés-salés.

Le marais de Dol comporte deux entités au Sud, le marais noir forme

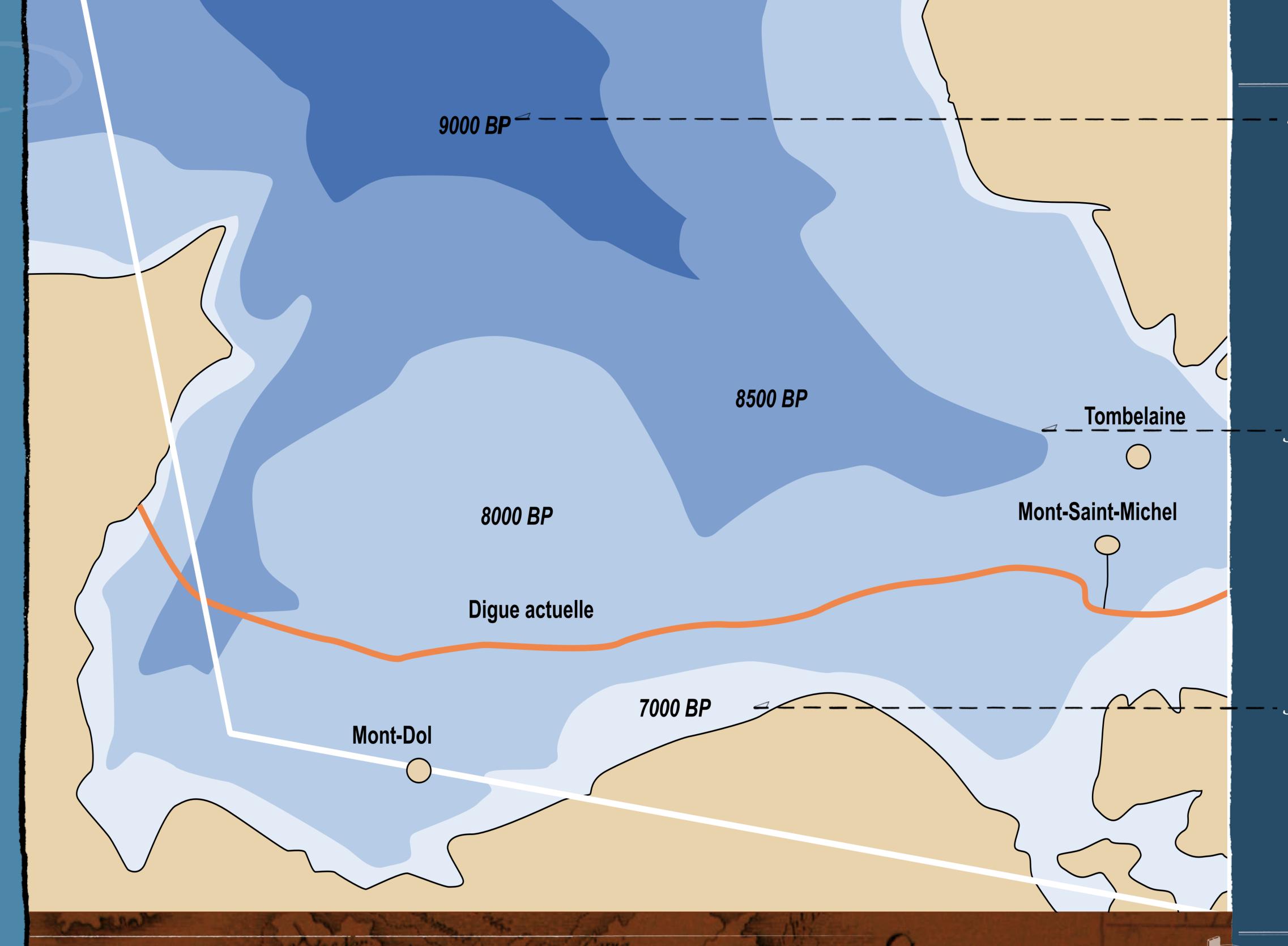
une vaste dépression située en arrière du marais blanc, tous deux protégés de l'immersion par la digue côtière.

SIG du Conseil départemental de la Manche Topographie de l'estran à partir de données LIDAR de 2002 (Fondation Total et Ifremer) © C. Bonnot-Courtois & A. L'Homer (2012)

Représentation d'un espace

L'étude de plus en plus précise de l'empilement des couches sédimentaires déposées depuis des millénaires dans la Baie permet aujourd'hui de reconstituer sa formation et son histoire.

LASCIENCE



Il y a 10 000 ans

le niveau de la mer s'établit
environ 30m en dessous
du niveau actuel, et monte
d'environ 60cm/siècle
pendant près de 3000 ans.

Ju a environ 7500 ans:

Tombelaine, le Mont Dol et le

Mont Saint-Michel deviennent

des îles aux plus hautes mers.

Il y a Jooo ans:

La mer atteint les reliefs

escarpés entourant la baie

du Mont.

au service de la reconstitution du passé



Depuis plus d'un siècle, les forages, les prospections sismiques et les fouilles archéologiques effectués dans le sous-sol de la baie du Mont Saint-Michel montrent une succession de couches sédimentaires dont l'épaisseur atteint parfois 5 mètres. L'analyse de ces sédiments permet aujourd'hui de retracer le passé de cet espace redevenu maritime depuis environ 9000 ans. La mer pénètre à cette époque à l'intérieur de la Baie à un rythme soutenu puis plus lentement pour se stabiliser à un niveau proche de l'actuel, il y a 2000 ans.

Reconnu et daté, cet envahissement progressif de la Baie par la mer met fin au débat sur la date de destruction de la légendaire forêt de Scissy en 709 après J.-C. Les fausses cartes établies au XIX° siècle se révèlent être plus proches de la situation d'il y a 10 000 ans, à une période où le climat très froid ne laisse pousser qu'une maigre forêt boréale.

HAUT:
Carte de la remontée du niveau marin depuis
10 000 ans d'après C. Larsonneur (1982).
Université de Caen
© J.-C; Lefeuvre dans l'Histoire de la baie
du Mont-Saint-Michel et de son abbaye.
BAS:
Fausse carte de la forêt de Scissy © Bibliothèque
de Cherbourg
© C Billard – DRAC Normandie.

"Le Mont et la Baie : _____ Représentation d'un espace en

Faute de cartes fiables
de l'époque romaine,
des représentations
de cette période sont
aujourd'hui possibles
grâce à l'analyse et
l'interprétation des
couches sédimentaires
et de leur contenu

LABAIE ROMAINE IIIe-IVe siècles

Rivières & chenaux

Plages et bancs de

sable émergeants

Terre, forêts

Marécages

Marais salés

Saint-Méloir

vers Corseul

des Ondes

Voie antique

Fortifications

• Dol de Bretagne

Port (grèves d'échouage)

FORÊT

Sites à sel

Gués

LL Pêcheries

Des plages sous les falaises de Carolles

> Recouverts par du sable, les vestiges d'un établissement romain, perché sur les falaises de la vallée du Lude, montrent qu'à l'époque, des plages s'étendaient au pied des falaises de Carolles et de Champeaux.

Le marais noir:

Le développement de bancs de sables coquilliers et de marais salés isole peu à peu le marais noir des arrivées d'eau de mer.

La relative stabilité du niveau marin pendant la période romaine conjuguée à une forte sédimentation a eu pour conséquence de renforcer le comblement des estuaires et du marais de Dol. Sur cet espace, de vastes marais salés protégés par les premiers cordons littoraux progressent vers la mer, favorisant l'installation d'établissements saisonniers produisant du sel.

SESSIACUM

(Saint-Pair-sur-Mer)

Mont Tombe (Mont Saint-Michel)

Le Repas

Alain L'HOMER, Chantal BONNOT-COURTOIS et Hélène GLORIA

LEGEDIA

(Avranches)

Pontaubault

vers Jublains

La Croix-Avranchin/

Maura vi Connecta connum vi Angulbodino.

Legicula: viii.

Legicula: viii.

Requined: viii.

Décrite dans l'itinéraire d'Antonin au Me siècle, puis sur la table de Peutinger, une voie romaine relie Rennes à Avranches en franchissant un gué à Pontaubault.

La voie allant de Corseul à Avranches franchissait quant à elle l'estuaire du Couesnon par un gué au sud de Moidrey, puis l'estuaire de la Sélune au Gué de l'Épine.

a b e i

Représentation de la Baie à l'époque romaine

A. L'Homer, C. Bonnot et H. Gloria – 2012

BAS:

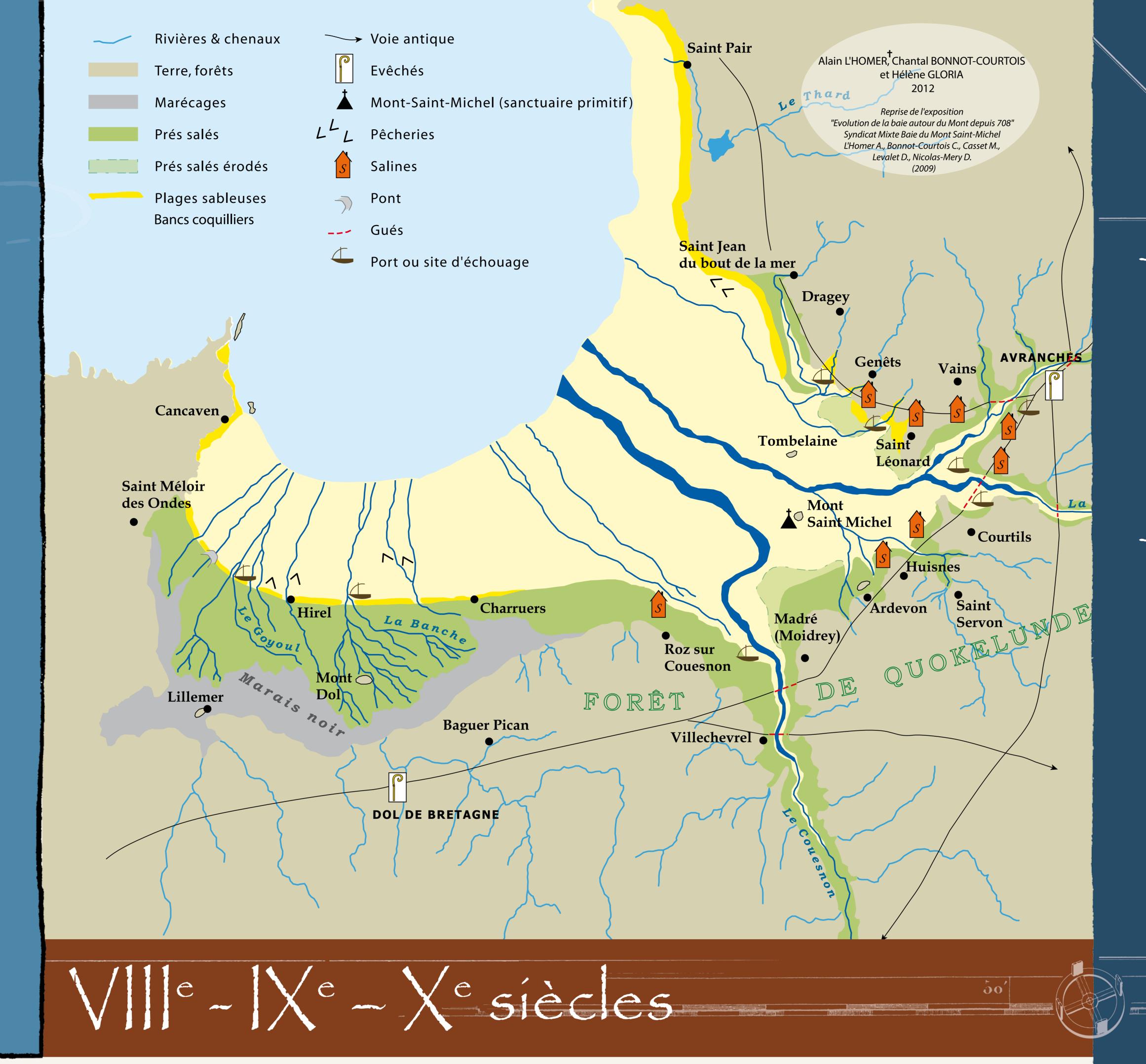
Table de Peutinger du XVIe siècle représentant le réseau des voies romaines de l'empire romain.

D. Nicolas

"Le Mont et la Baie : _____ Représentation d'un espace en

Après la période sombre de l'effondrement de l'empire romain et des grandes invasions, de nombreuses activités s'implantent sur le littoral de la baie du Mont

LABAIE MOYEN-ÂGE

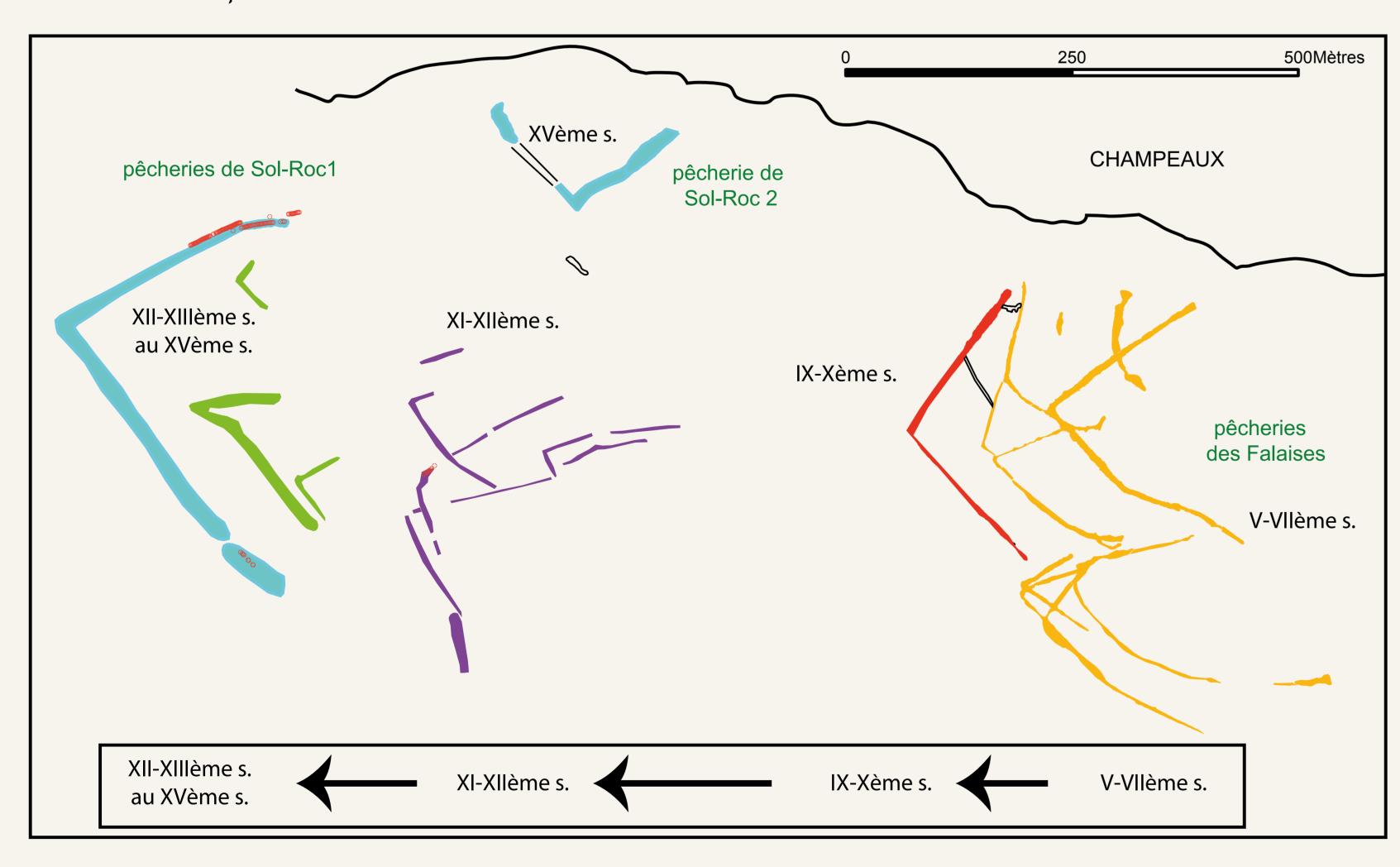


Les salines:

Sous l'impulsion des moines de l'abbaye du Mont, les premières salines s'implantent sur les grèves des estuaires.

A l'origine des paroisses de Mirel et de Cherrueix (Charruers), des habitats permanents s'installent sur les cordons coquilliers.

Évolution de la position des pêcheries sous les falaises de Champeaux et de Saint-Jean-le-Thomas



La baie du Mont Saint-Michel devient à partir du VIIIe siècle le lieu d'une intense activité humaine. Empruntant les nouvelles techniques de cuisson dans des poêles métallíques, la fabrication du sel apparaît dans les zones estuariennes à l'est de la baie du Mont. Des pêcheries fixes, en pierre au nord et en bois à l'ouest de la Baie, sont construites. Faiblement protégées par un modeste talus, les premières terres agricoles s'implantent sur les marais salés.

Toutes ces activités marqueront profondément les paysages de la Baie.

Représentation de la Baie du VIII° - IX° - X° siècles © A. L'Homer, C. Bonnot et H. Gloria - 2012. Cartes de l'évolution des pêcheries de Saint-Jean-le-Thomas sous les falaises de Champeaux © C Billard - DRAC Normandie.

Par donations, legs, ou privilèges, l'Église dispose de l'essentiel des droits de pêche dans la baie du Mont notamment des « poissons gras » (Saumons, esturgeons mais aussi mammifères marins). L'évêché de Dol et l'abbaye du Mont sont à l'origine de nombreuses constructions et exploitations de pêcheries.

The Mont et la Baie:

Représentation d'un espace

en

À partir du X^e siècle, l'homme conforte son implantation et ses activités sur le littoral de la baie du Mont

LABAIE DUCSDE NORMANDIE



Dans la partie bretonne à l'ouest de la Baie, l'implantation sur les cordons coquilliers de villages comme Saint-Benoît, Hirel ou Cherrueix, montre que le marais de Dol se ferme de plus en plus aux incursions marines. Vers le XIe siècle, les premières digues conforteront ces villages encore au péril de la mer.

Dans les estuaires à l'est de la Baie, les prélèvements de tangue pour l'agriculture et de sables salés nécessaires à la fabrication du sel contribuent à réduire le volume de sédiments sur les grèves. Sous-produit de la fabrication du sel, le sable résiduel est déposé sur le haut estran, sous la forme de mondrins. Ces accumulations sableuses modifient la bordure littorale des estuaires en soustrayant des surfaces à la mer. Avec l'endiguement du marais de Dol et la poldérisation de l'estuaire du Couesnon, la fabrication du sel a contribué à la réduction de l'emprise marine.

En jaune : Marais endigués. • En rouge : Accumulations de sable issues de la fabrication du sel appelées mondrins. • En orange : Surfaces gagnées sur la mer grâce aux mondrins. • En vert : Poldérisation progressive de l'estuaire du Couesnon. • En marron : Marécages.

Le village de Genêts

devient le principal port d'échouage de la Baie et accueille avant leur départ vers le Mont des pèlerins venus de toute l'Europe

les salines

s'implantent en grand nombre à l'est de la Baie et à l'ouest de l'estuaire du Couesnon, côté breton, au lieu dit les Quatre salines

Les fort ifications

les tensions sur la frontière entre la Bretagne et la Normandie s'expriment par la création de nombreuses fortifications.

Tombelaine
Mont-Saint-Michel

Marais d'Ardevon

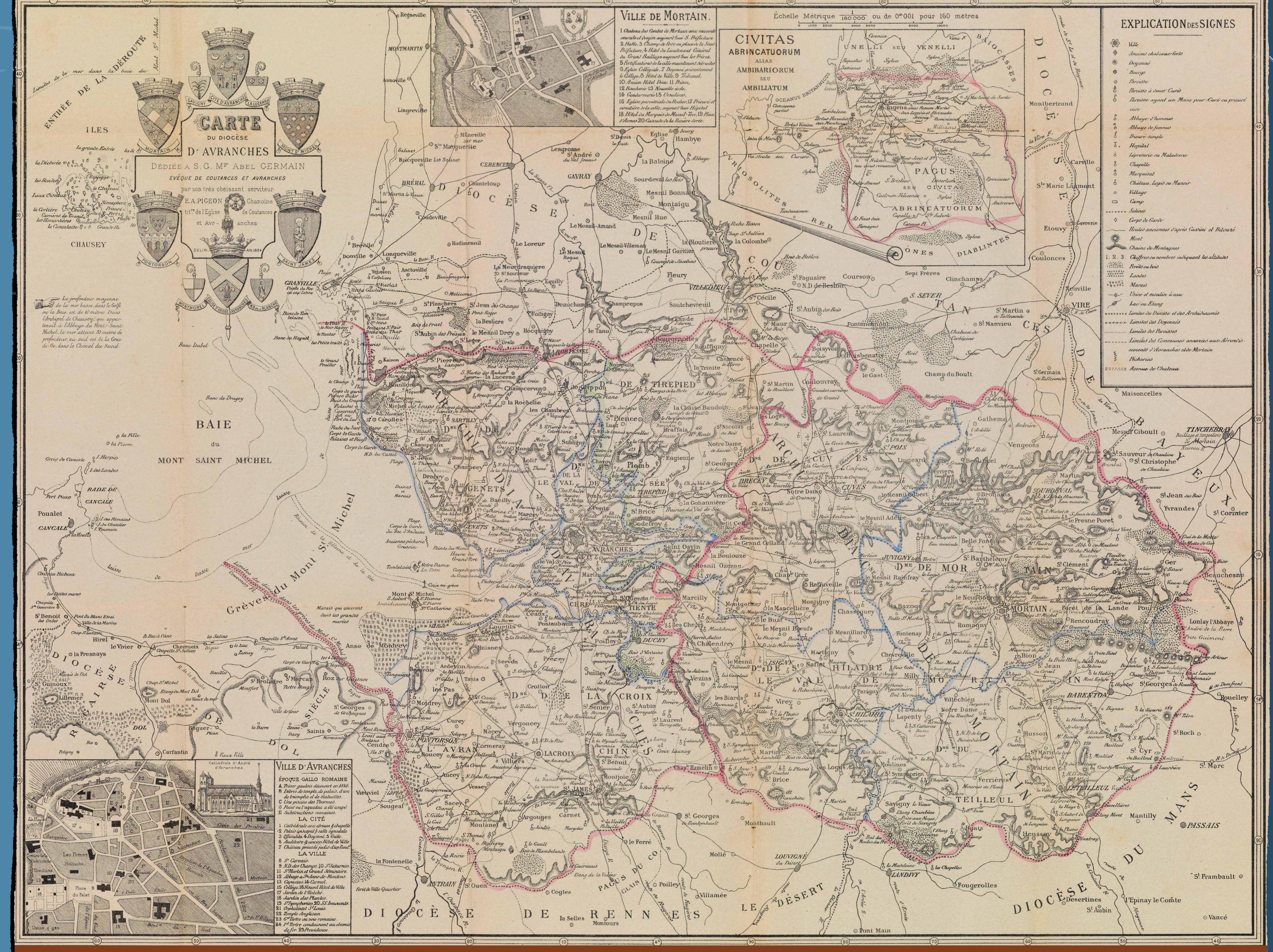
Pontorson

0 2 4 km

"Le Mont et la Baie : ______ Représentation d'un espace en mouvement"

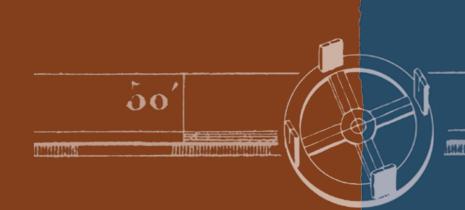
Représentation de la Baie du X° - XI° - XII° siècles © A. L'Homer, C. Bonnot et H. Gloria - 2012.

Cartes des endiguements, mondrins et polders de l'est de la baie du Mont © Écomusée de la



CARTE DU DIOCÈSE D'AVRANCHES DE 1884

DE 1884 par l'Abbé l'igeon



© Cliché A. Poirier Archives départementales de la manche



LES CARTES DE LA BAIE DU MONT SAINT-MICHEL UN ESPACE EN MOUVEMENT

Exposition réalisée par l'Écomusée de la Baie du Mont Saint-Michel et le C.P.I.E. de la Vallée de l'Orne

Textes et relecture, recherches iconographiques et cartographiques:

Bertrand Morvilliers, C.P.I.E. de la Vallée de L'Orne;

Chantal Bonnot, Directrice de Recherche Honoraire CNRS;

Alain. L'Homert, ingénieur géologue;

Jean-Yves Cocaign et l'équipe de l'Ecomusée de la Baie.

Création graphique: Christophe Madoré, Isabelle Blin, LRCG Rennes - Christophe Pizy

Conception et fabrication: Gilles Vieron, LRCG Rennes

Accrochage et éclairage: Erick Février de l'Écomusée de la Baie

Nous remercions particulièrement pour leur contribution :

- Les archives départementales de la Manche.
- Alexandre Poirier des archives départementales de la Manche.
- Les archives départementales du Calvados.
- Museum Bayeux et ville de Bayeux.
- Léa Ferrez-Le Guet de la bibliothèque et archives du château de Chantilly.
- Arnaud Lehallais du service de l'information géographique C.D.50.
- Jean-Claude Lefeuvre, professeur émérite au Muséum national d'histoire naturelle.
- Séverine Pessin, responsable du musée des fours à chaux et du château de Regnéville CD50.
- David Nicolas, historien et maire d'Avranches.
- Cyrille Billard, conservateur en chef à la D.R.A.C de Normandie.
- Bibliothèque de Cherbourg en Cotentin.
- Le service historique de la défense de Cherbourg.
- Delphine Bataille, délégation à la culture du C.D. 50.





