

Document d'objectifs

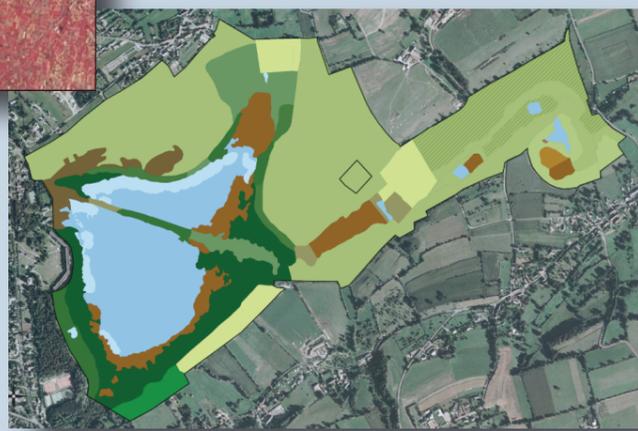
NATURA 2000

Baie du Mont-Saint-Michel



Conservatoire
du littoral

ATLAS CARTOGRAPHIQUE



Site d'Importance Communautaire : FR 2500077
Zone de Protection Spéciale : FR 2510048





Document d'objectifs

Maître d'ouvrage : Etat – Préfet de la Manche

Opérateur local : Conservatoire du littoral (Cdl)

Coordination, animation et rédaction du DocOb : Mickaël MARY, chargé de mission Natura 2000 au Cdl

Animation et rédaction du DocOb « partie Oiseaux » : Romain VIAL chargé de mission Natura 2000 - ZPS au Cdl

Conception et rédaction de l'atlas cartographique : Vanessa SELLIN, technicienne cartographe au Cdl

Référence à utiliser pour toute citation du document :

SELLIN V., MARY M. & VIAL R., 2009. Document d'Objectifs Natura 2000 - Baie du Mont-Saint-Michel, Annexe cartographique. Conservatoire du littoral, DIREN Bretagne, DIREN Basse-Normandie, 162 p.

SOMMAIRE

Introduction

1 Le contexte général

2 Les activités professionnelles, récréatives et de loisirs

3 Le patrimoine naturel : les habitats naturels et les espèces végétales remarquables

4 Le patrimoine naturel : les espèces animales

Conclusion

Bibliographie

NATURA 2000

Baie du Mont-Saint-Michel

Document d'objectifs



1 Le contexte général



Carte n°1 : La baie du Mont-Saint-Michel



BATHYMETRIE

Auteur : SHOM

Fournisseur : IFREMER

Description : Cette donnée contenant la topographie côtière métropolitaine a été réalisée à partir des isobathes et le zéro des cartes marines provenant de la série 1/50 000 du SHOM, les isobathes des cartes marines provenant de la série 1/150 000 du SHOM, et l'estran a été obtenu avec les laisses de haute et de basse mer de l'IGN ainsi que le trait de côte au 1/25 000 du SHOM.

Date de la création ou de la dernière révision de la donnée : 01/01/2004

Echelle : 1/50 000 à 1/150 000

BOIS D'ARDENNES

Auteur : Cdl

Descriptif : Cette donnée correspond à l'extraction des limites du Site d'Importance Communautaire au niveau du bois d'Ardenes.

Date de la création ou de la dernière révision de la donnée: 01/10/2008

Echelle : 1/25 000

BIOCENOSE REMARQUABLE

Auteurs : C. Bonnot-Courtois, P. Guilpain, V. Legendre, M. Le Vot, M. Massé, F. Moré, A. Panizza, C. Prevost, J. Schoorens et N. Toupoint, 2007. Cartographie morpho-sédimentaire intertidale de la baie du Mont Saint-Michel. État 2002. CNRS, UMR 8586 PRODIG, Laboratoire de Géomorphologie et Environnement littoral. EPHE.

Fournisseur : IFREMER

Description : Cette carte bio-morpho-sédimentaire est issue d'un travail mené dans le cadre du Programme National pour l'Environnement Côtier (PNEC) "Capacité trophique" de 2002 à 2005 et coordonné par C. Bonnot (UMR CNRS 8586 PRODIG). La cartographie a été réalisée à partir de l'analyse couplée des résultats provenant : - de deux campagnes d'échantillonnage sédimentaire (Benthomont 2 et 3), accomplies dans le cadre du chantier PNEC Baie du Mont Saint-Michel (thème hydro-sédimentaire), et de la photo-interprétation de l'ortholittoral 2000 © de l'IGN (prise de vue de 2002). Partie 4/7 : biocénoses marines remarquables (hermelles, lanices, herbiers).

Date de la création ou de la dernière révision de la donnée : 01/01/2005

Echelle : 1/25 000

COURS D'EAU PRINCIPAUX

Auteur : Cdl d'après IGN (BDCarthage® de la Basse-Normandie et la Bretagne).

Description : Pour cet atlas ont été extrait de la BD Carthage®, les cours d'eau de classe 1, 2 et 3 sur les régions Bretagne et Basse-Normandie, ce qui correspond aux cours d'eau dont la longueur est de 25 à plus de 100 km ou tout cours d'eau se jetant dans une embouchure logique de 10 à plus de 25 km.

Date de la création ou de la dernière révision de la donnée : 2007

Echelle : 1/25 000

DEPARTEMENTS METROPOLITAINS

Auteur : Cdl d'après IGN (GéoFLA® de la France métropolitaine)

Descriptif : Cette donnée correspond aux limites des départements de la Manche et l'Ille et Vilaine.

Date de la création ou de la dernière révision de la donnée: 2007

Echelle : 1/25 000

SITES D'INTERÊT

Auteurs : Cdl

Descriptif : Cette donnée a été réalisée dans un but de localisation géographique des sites principaux et des points de vues de la baie du Mont-Saint-Michel, qui font l'objet de mentions particulières dans le DocOb.

Date de la création ou de la dernière révision de la donnée: 01/10/2008

Echelle : 1/200 000

TOPOGRAPHIE

Auteur : Cdl d'après IGN (BDAlti® de la Basse-Normandie et la Bretagne)

Descriptif : Cette donnée correspond à la numérisation des courbes de niveaux avec une équidistance de 20 mètres.

Date de la création ou de la dernière révision de la donnée: 01/10/2008

Echelle : 1/25 000

VILLES PRINCIPALES

Auteur : Cdl d'après IGN (RGC® - Répertoire Géographique des Communes de la France).

Description : Pour cet atlas ont été extraites du répertoire géographique des communes les villes principales de la baie du Mont-Saint-Michel.

Date de la création ou de la dernière révision de la donnée : 2007

Echelle : 1/25 000

MARAIS

Auteur : Cdl

Descriptif : Cette donnée correspond à l'extraction des limites de la Zone de Protection Spéciale au niveau de chaque marais.

Date de la création ou de la dernière révision de la donnée: 01/10/2008

Echelle : 1/25 000

PRES SALES

Auteurs : CBN de Brest

Fournisseur : CBN de Brest

Description : Cette donnée correspond à la cartographie des habitats des prés salés selon le guide méthodologique « Cartographie des habitats naturels et des espèces végétales appliquée aux sites terrestres du réseau Natura 2000 » défini par la fédération des conservatoires botaniques nationaux.

Date de la création ou de la dernière révision de la donnée : 01/11/2008

Echelle : 1/5 000

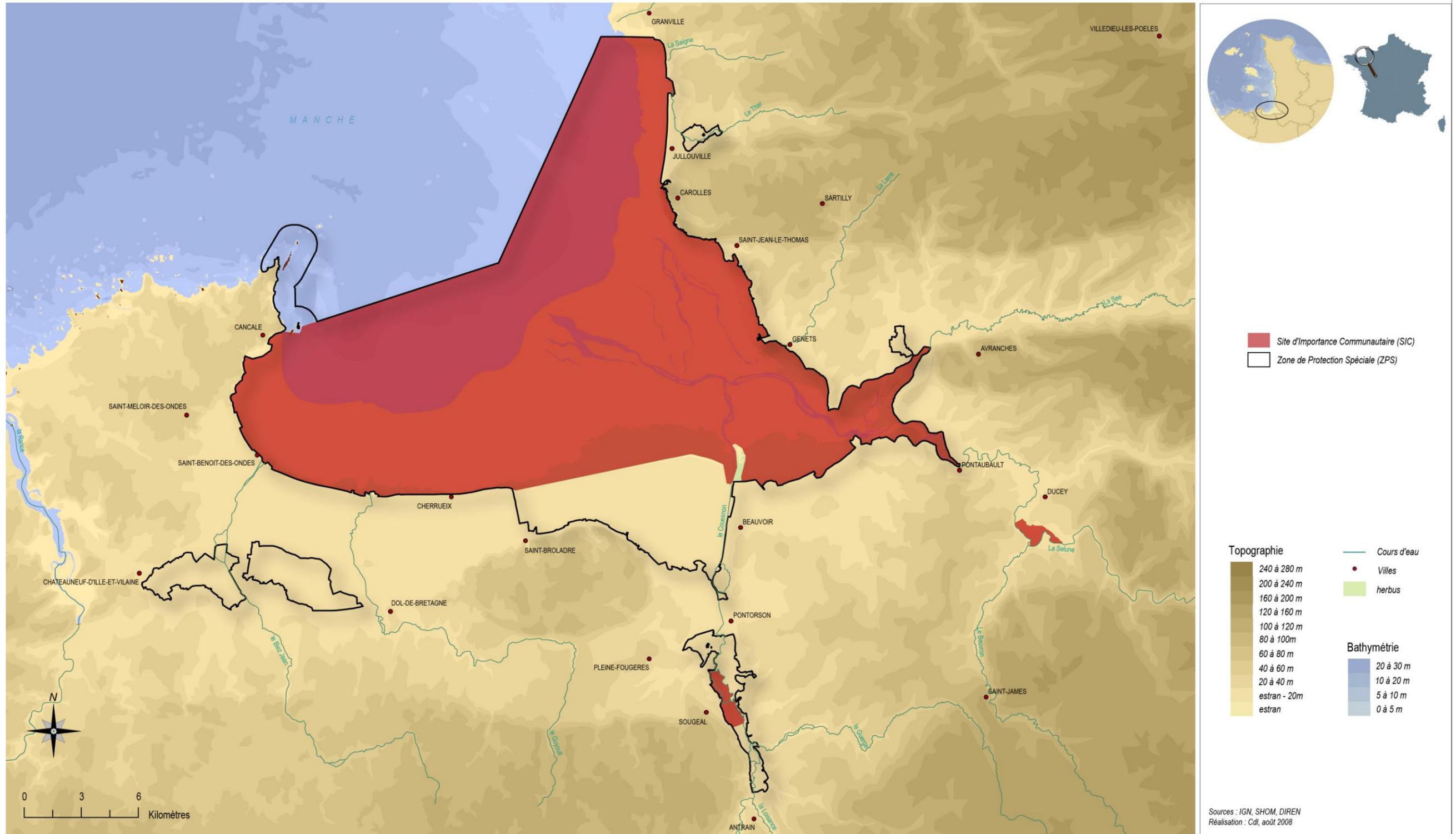


Carte n°2 : Les périmètres Natura 2000 (SIC et ZPS)

Conservatoire
du littoral



Baie du Mont-Saint-Michel
FR 2500077
FR 2510048



❖ Carte n°2 : Les périmètres Natura 2000 (SIC et ZPS)

BATHYMETRIE

Auteur : SHOM

Fournisseur : IFREMER

Description : Cette donnée contenant la topographie côtière métropolitaine a été réalisée à partir des isobathes et le zéro des cartes marines provenant de la série 1/50 000 du SHOM, les isobathes des cartes marines provenant de la série 1/150 000 du SHOM, et l'estran a été obtenu avec les laisses de haute et de basse mer de l'IGN ainsi que le trait de côte au 1/25 000 du SHOM.

Date de la création ou de la dernière révision de la donnée : 01/01/2004

Echelle : 1/50 000 à 1/150 000

COURS D'EAU PRINCIPAUX

Auteur : Cdl d'après IGN (BDCarthage® de la Basse-Normandie et de Bretagne).

Description : Pour cet atlas ont été extrait de la BD Carthage®, les cours d'eau de classe 1, 2 et 3 sur les régions Bretagne et Basse-Normandie, ce qui correspond aux cours d'eau dont la longueur est de 25 à plus de 100 km ou tout cours d'eau se jetant dans une embouchure logique de 10 à plus de 25 km.

Date de la création ou de la dernière révision de la donnée : 2007

Echelle : 1/25 000

DEPARTEMENTS METROPOLITAINS

Auteur : Cdl d'après IGN (GéoFLA® de la France métropolitaine)

Descriptif : Cette donnée correspond aux limites des départements de la Manche et l'Ille et Vilaine.

Date de la création ou de la dernière révision de la donnée: 2007

Echelle : 1/25 000

PRES SALES

Auteurs : CBN de Brest

Fournisseur : CBN de Brest

Description : Cette donnée correspond à la cartographie des habitats des prés salés selon le guide méthodologique « Cartographie des habitats naturels et des espèces végétales appliquée aux sites terrestres du réseau Natura 2000 » défini par la fédération des conservatoires botaniques nationaux.

Date de la création ou de la dernière révision de la donnée : 01/11/2008

Echelle : 1/5 000

SITES D'IMPORTANCE COMMUNAUTAIRE (SIC)

Auteurs : DIREN de Basse-Normandie et de Bretagne.

Fournisseurs : DIREN de Basse-Normandie et de Bretagne.

Description : Cette donnée correspond à l'inventaire des habitats naturels et ceux des espèces considérées comme présentant un intérêt à l'échelle du territoire européen en raison de leur situation de rareté ou de vulnérabilité et sont proposés par la France au titre de la directive européenne «Habitats» de 1992 dans le cadre du réseau Natura 2000.

Date de la création ou de la dernière révision de la donnée : 31/08/2008

Echelle : 1/10 000

TOPOGRAPHIE

Auteur : Cdl d'après IGN (BDAlti® de la Basse-Normandie et de Bretagne)

Descriptif : Cette donnée correspond à la numérisation des courbes de niveaux avec une équidistance de 20 mètres.

Date de la création ou de la dernière révision de la donnée: 01/10/2008

Echelle : 1/25 000

VILLES PRINCIPALES

Auteur : Cdl d'après IGN (RGC® - Répertoire Géographique des Communes de la France).

Description : Pour cet atlas ont été extraites du répertoire géographique des communes les villes principales de la baie du Mont-Saint-Michel.

Date de la création ou de la dernière révision de la donnée : 2007

Echelle : 1/25 000

ZONES DE PROTECTION SPECIALE (ZPS)

Auteurs : DIREN de Basse-Normandie et de Bretagne.

Fournisseurs : DIREN de Basse-Normandie et de Bretagne.

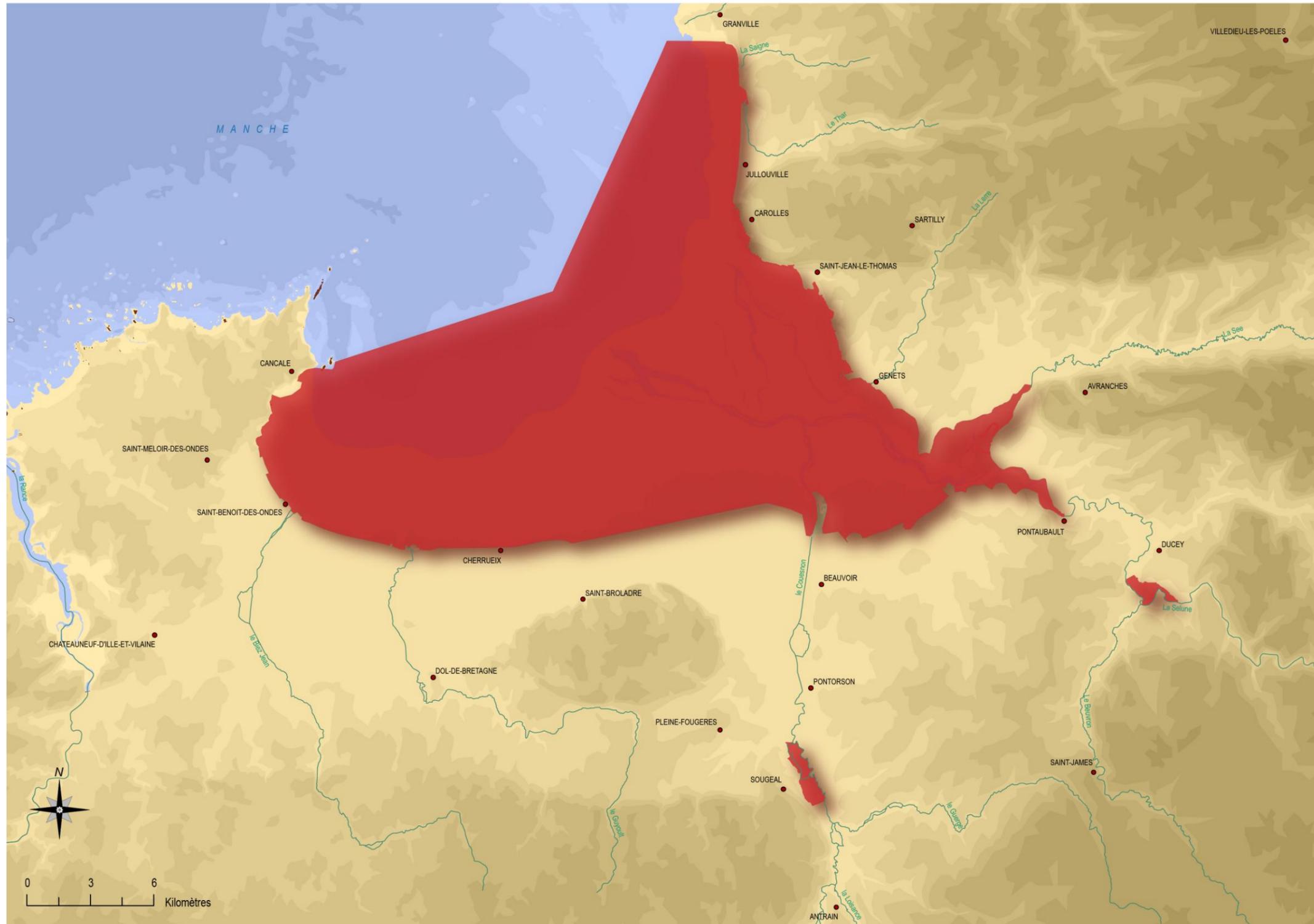
Description : Cette donnée correspond à l'emprise des zones de protection spéciales désignées par la France au titre de la directive européenne «oiseaux» de 1979 dans le cadre de Natura 2000 concernant la conservation des oiseaux sauvages.

Date de la création ou de la dernière révision de la donnée : 31/08/2008

Echelle : 1/10 000



Carte n°3 : Le site d'importance communautaire (SIC)



Les périmètres Natura 2000 : ZPS (cf : carte n°4)



■ Site d'Importance Communautaire (SIC)

Topographie

- 240 à 280 m
- 200 à 240 m
- 160 à 200 m
- 120 à 160 m
- 100 à 120 m
- 80 à 100 m
- 60 à 80 m
- 40 à 60 m
- 20 à 40 m
- estran - 20m
- estran

Cours d'eau

- Villes
- herbus

Bathymétrie

- 20 à 30 m
- 10 à 20 m
- 5 à 10 m
- 0 à 5 m

Sources : IGN, SHOM, DIREN
Réalisation : Cdl, août 2008

❖ Carte n°3 : Le Site d'Importance Communautaire (SIC)

BATHYMETRIE

Auteur : SHOM

Fournisseur : IFREMER

Description : Cette donnée contenant la topographie côtière métropolitaine a été réalisée à partir des isobathes et le zéro des cartes marines provenant de la série 1/50 000 du SHOM, les isobathes des cartes marines provenant de la série 1/150 000 du SHOM, et l'estran a été obtenu avec les laisses de haute et de basse mer de l'IGN ainsi que le trait de côte au 1/25 000 du SHOM.

Date de la création ou de la dernière révision de la donnée : 01/01/2004

Echelle : 1/50 000 à 1/150 000

COURS D'EAU PRINCIPAUX

Auteur : Cdl d'après IGN (BDCarthage® de la Basse-Normandie et la Bretagne).

Description : Pour cet atlas ont été extrait de la BD Carthage®, les cours d'eau de classe 1, 2 et 3 sur les régions Bretagne et Basse-Normandie, ce qui correspond aux cours d'eau dont la longueur est de 25 à plus de 100 km ou tout cours d'eau se jetant dans une embouchure logique de 10 à plus de 25 km.

Date de la création ou de la dernière révision de la donnée : 2007

Echelle : 1/25 000

DEPARTEMENTS METROPOLITAINS

Auteur : Cdl d'après IGN (GéoFLA® de la France métropolitaine)

Descriptif : Cette donnée correspond aux limites des départements de la Manche et l'Ille et Vilaine.

Date de la création ou de la dernière révision de la donnée : 2007

Echelle : 1/25 000

PRES SALES

Auteurs : CBN de Brest

Fournisseur : CBN de Brest

Description : Cette donnée correspond à la cartographie des habitats des prés salés selon le guide méthodologique « Cartographie des habitats naturels et des espèces végétales appliquée aux sites terrestres du réseau Natura 2000 » défini par la fédération des conservatoires botaniques nationaux.

Date de la création ou de la dernière révision de la donnée : 01/11/2008

Echelle : 1/5 000

SITES D'IMPORTANCE COMMUNAUTAIRE (SIC)

Auteurs : DIREN de Basse-Normandie et de Bretagne.

Fournisseurs : DIREN de Basse-Normandie et de Bretagne.

Description : Cette donnée correspond à l'inventaire des habitats naturels et ceux des espèces considérées comme présentant un intérêt à l'échelle du territoire européen en raison de leur situation de rareté ou de vulnérabilité et sont proposés par la France au titre de la directive européenne «Habitats» de 1992 dans le cadre du réseau Natura 2000.

Date de la création ou de la dernière révision de la donnée : 31/08/2008

Echelle : 1/10 000

TOPOGRAPHIE

Auteur : Cdl d'après IGN (BDAlti® de la Basse-Normandie et la Bretagne)

Descriptif : Cette donnée correspond à la numérisation des courbes de niveaux avec une équidistance de 20 mètres.

Date de la création ou de la dernière révision de la donnée : 01/10/2008

Echelle : 1/25 000

VILLES PRINCIPALES

Auteur : Cdl d'après IGN (RGC® - Répertoire Géographique des Communes de la France).

Description : Pour cet atlas ont été extraites du répertoire géographique des communes les villes principales de la baie du Mont-Saint-Michel.

Date de la création ou de la dernière révision de la donnée : 2007

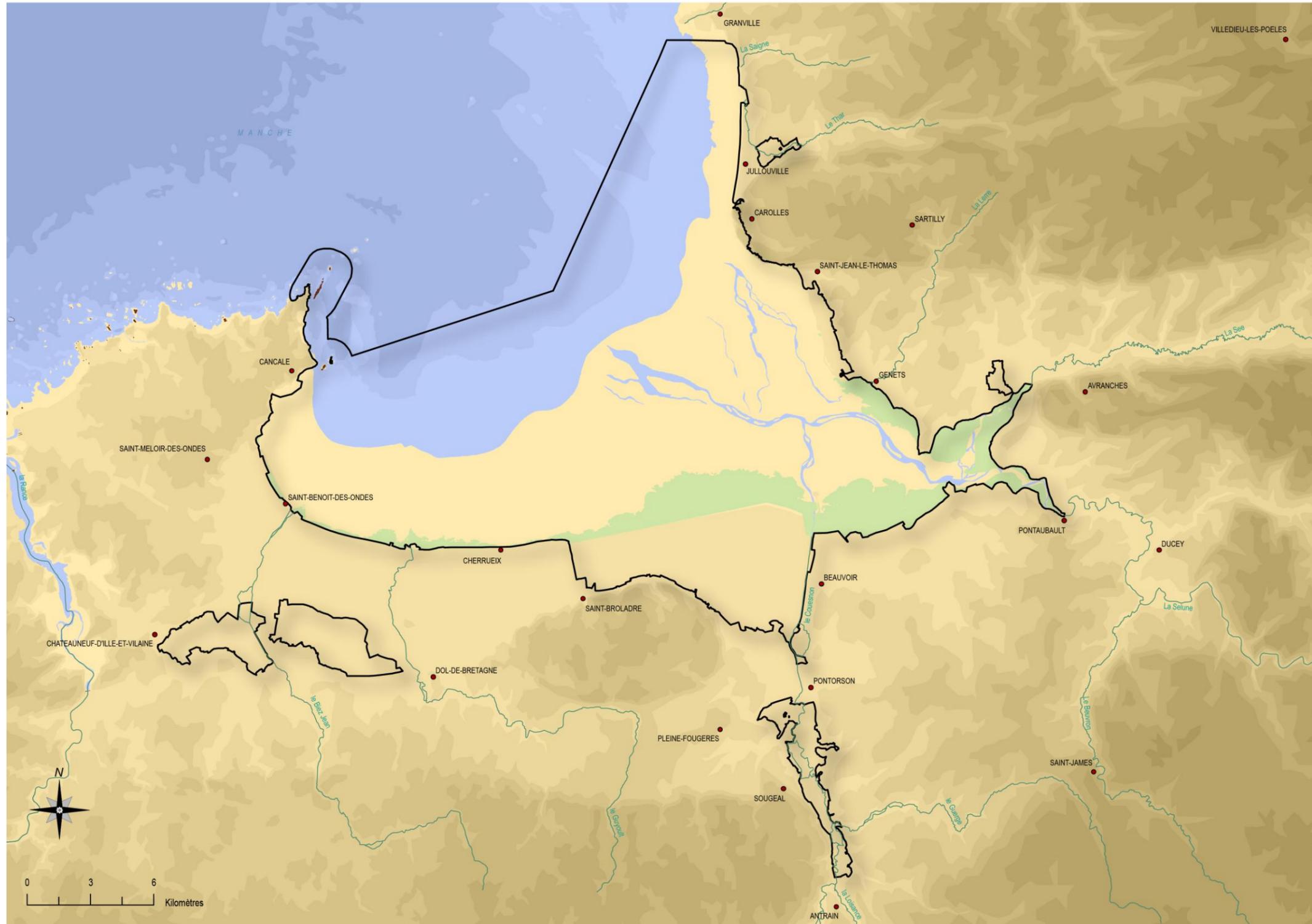
Echelle : 1/25 000



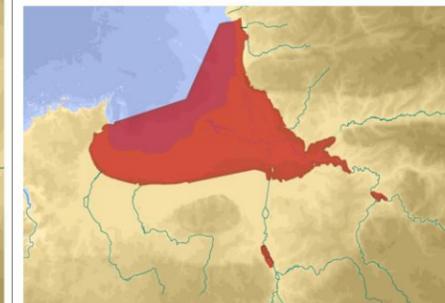
Carte n°4 : La zone de protection spéciale (ZPS)

Conservatoire
du littoral

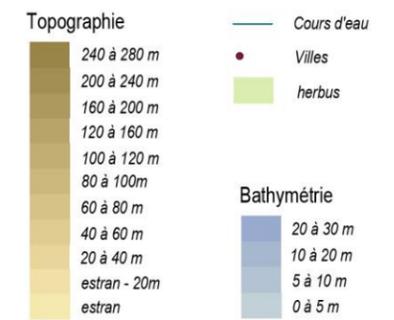
NATURA 2000
Baie du Mont-Saint-Michel
FR 2500077
FR 2510048



Les périmètres Natura 2000 : SIC (cf : carte n°3)



Zone de Protection Spéciale (ZPS)



Sources : IGN, SHOM, DIREN
Réalisation : Cdl, août 2008

❖ Carte n°4 : La Zone de Protection Spéciale (ZPS)

BATHYMETRIE

Auteur : SHOM

Fournisseur : IFREMER

Description : Cette donnée contenant la topographie côtière métropolitaine a été réalisée à partir des isobathes et le zéro des cartes marines provenant de la série 1/50 000 du SHOM, les isobathes des cartes marines provenant de la série 1/150 000 du SHOM, et l'estran a été obtenu avec les laisses de haute et de basse mer de l'IGN ainsi que le trait de côte au 1/25 000 du SHOM.

Date de la création ou de la dernière révision de la donnée : 01/01/2004

Echelle : 1/50 000 à 1/150 000

COURS D'EAU PRINCIPAUX

Auteur : Cdl d'après IGN (BDCarthage® de la Basse-Normandie et la Bretagne).

Description : Pour cet atlas ont été extrait de la BD Carthage®, les cours d'eau de classe 1, 2 et 3 sur les régions Bretagne et Basse-Normandie, ce qui correspond aux cours d'eau dont la longueur est de 25 à plus de 100 km ou tout cours d'eau se jetant dans une embouchure logique de 10 à plus de 25 km.

Date de la création ou de la dernière révision de la donnée : 2007

Echelle : 1/25 000

DEPARTEMENTS METROPOLITAINS

Auteur : Cdl d'après IGN (GéoFLA® de la France métropolitaine)

Descriptif : Cette donnée correspond aux limites des départements de la Manche et l'Ille et Vilaine.

Date de la création ou de la dernière révision de la donnée : 2007

Echelle : 1/25 000

PRES SALES

Auteurs : CBN de Brest

Fournisseur : CBN de Brest

Description : Cette donnée correspond à la cartographie des habitats des prés salés selon le guide méthodologique « Cartographie des habitats naturels et des espèces végétales appliquée aux sites terrestres du réseau Natura 2000 » défini par la fédération des conservatoires botaniques nationaux.

Date de la création ou de la dernière révision de la donnée : 01/11/2008

Echelle : 1/5 000

TOPOGRAPHIE

Auteur : Cdl d'après IGN (BDAlti® de la Basse-Normandie et la Bretagne)

Descriptif : Cette donnée correspond à la numérisation des courbes de niveaux avec une équidistance de 20 mètres.

Date de la création ou de la dernière révision de la donnée : 01/10/2008

Echelle : 1/25 000

VILLES PRINCIPALES

Auteur : Cdl d'après IGN (RGC® - Répertoire Géographique des Communes de la France).

Description : Pour cet atlas ont été extraites du répertoire géographique des communes les villes principales de la baie du Mont-Saint-Michel.

Date de la création ou de la dernière révision de la donnée : 2007

Echelle : 1/25 000

ZONES DE PROTECTION SPECIALE (ZPS)

Auteurs : DIREN de Basse-Normandie et de Bretagne.

Fournisseurs : DIREN de Basse-Normandie et de Bretagne.

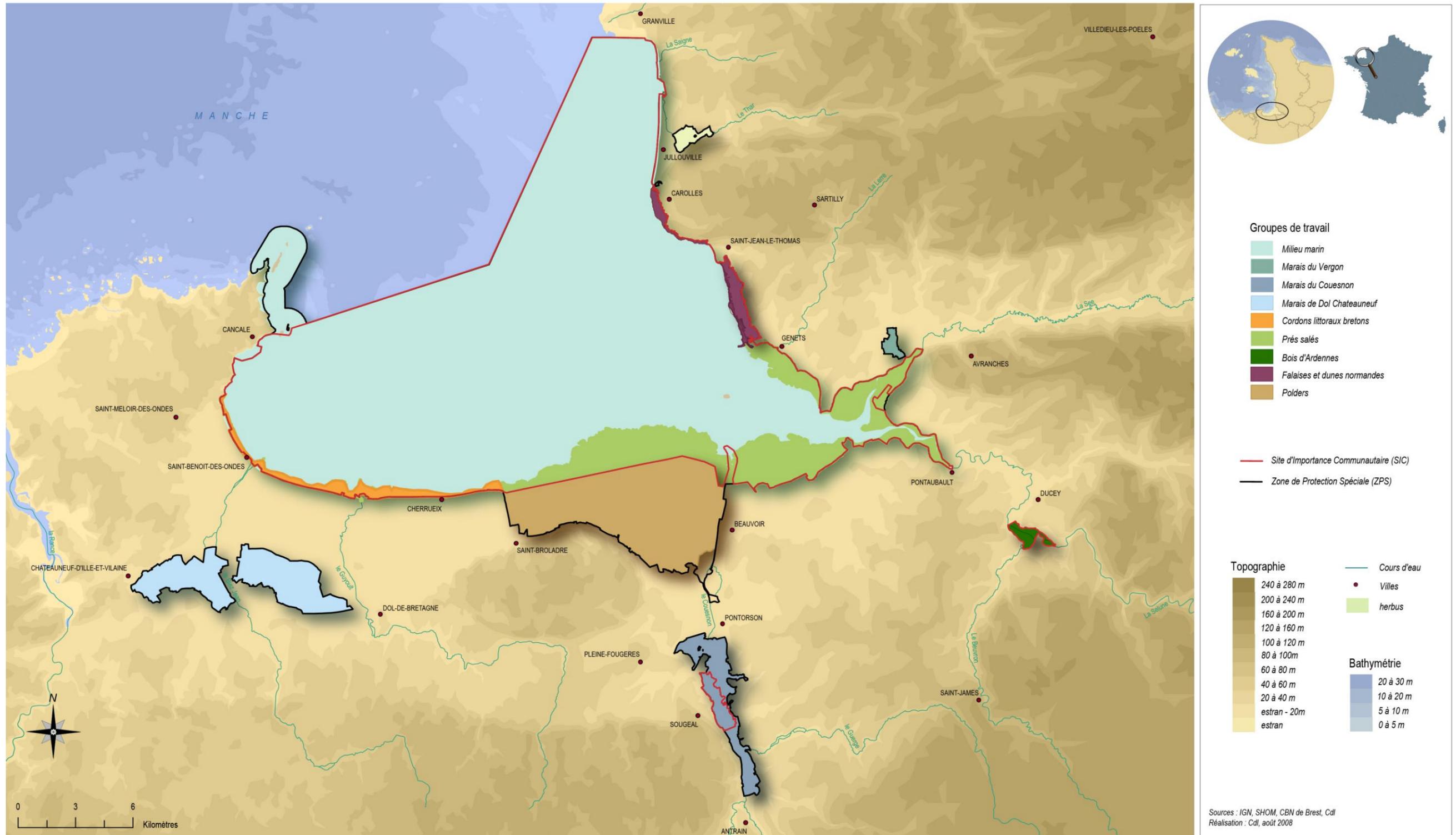
Description : Cette donnée correspond à l'emprise des zones de protection spéciales désignées par la France au titre de la directive européenne «oiseaux» de 1979 dans le cadre de Natura 2000 concernant la conservation des oiseaux sauvages.

Date de la création ou de la dernière révision de la donnée : 31/08/2008

Echelle : 1/10 000



Carte n°5 : Groupes de travail établis pour l'élaboration du DocOb SIC et ZPS



BATHYMETRIE

Auteur : SHOM

Fournisseur : IFREMER

Description : Cette donnée contenant la topographie côtière métropolitaine a été réalisée à partir des isobathes et le zéro des cartes marines provenant de la série 1/50 000 du SHOM, les isobathes des cartes marines provenant de la série 1/150 000 du SHOM, et l'estran a été obtenu avec les laisses de haute et de basse mer de l'IGN ainsi que le trait de côte au 1/25 000 du SHOM.

Date de la création ou de la dernière révision de la donnée : 01/01/2004

Echelle : 1/50 000 à 1/150 000

BOIS D'ARDENNES

Auteur : Cdl

Descriptif : Cette donnée correspond à l'extraction des limites du Site d'Importance Communautaire au niveau du bois d'Ardenne.

Date de la création ou de la dernière révision de la donnée: 01/10/2008

Echelle : 1/25 000

CORDONS COQUILLIERS

Auteur : Cdl

Descriptif : Cette donnée correspond à la numérisation de façon schématique des cordons coquilliers.

Date de la création ou de la dernière révision de la donnée: 01/10/2008

Echelle : 1/200 000

COURS D'EAU PRINCIPAUX

Auteur : Cdl d'après IGN (BD Carthage® de la Basse-Normandie et la Bretagne).

Description : Pour cet atlas ont été extrait de la BD Carthage®, les cours d'eau de classe 1, 2 et 3 sur les régions Bretagne et Basse-Normandie, ce qui correspond aux cours d'eau dont la longueur est de 25 à plus de 100 km ou tout cours d'eau se jetant dans une embouchure logique de 10 à plus de 25 km.

Date de la création ou de la dernière révision de la donnée : 2007

Echelle : 1/25 000

DEPARTEMENTS METROPOLITAINS

Auteur : Cdl d'après IGN (GéoFLA® de la France métropolitaine)

Descriptif : Cette donnée correspond aux limites des départements de la Manche et l'Ille et Vilaine.

Date de la création ou de la dernière révision de la donnée: 2007

Echelle : 1/25 000

FALAISES DE CAROLLES ET DUNES DE DRAGEY

Auteur : Cdl

Descriptif : Cette donnée correspond à l'extraction des limites du Site d'Importance Communautaire au niveau des falaises et dunes Normandes.

Date de la création ou de la dernière révision de la donnée: 01/10/2008

Echelle : 1/25 000

MARAI

Auteur : Cdl

Descriptif : Cette donnée correspond à l'extraction des limites de la Zone de Protection Spéciale au niveau de chaque marais.

Date de la création ou de la dernière révision de la donnée: 01/10/2008

Echelle : 1/25 000

MILIEU MARIN

Auteur : Cdl

Descriptif : Cette donnée correspond à la numérisation du domaine public maritime dans les limites de la Zone de Protection Spéciale.

Date de la création ou de la dernière révision de la donnée: 01/10/2008

Echelle : 1/25 000

POLDERS

Auteur : Cdl

Descriptif : Cette donnée correspond à l'extraction des limites de la Zone de Protection Spéciale pour la partie sud des polders et à la numérisation de la digue de la Duchesse Anne pour la partie nord.

Date de la création ou de la dernière révision de la donnée: 01/10/2008

Echelle : 1/25 000

PRES SALES

Auteurs : CBN de Brest

Fournisseur : CBN de Brest

Description : Cette donnée correspond à la cartographie des habitats des prés salés selon le guide méthodologique « Cartographie des habitats naturels et des espèces végétales appliquée aux sites terrestres du réseau Natura 2000 » défini par la fédération des conservatoires botaniques nationaux.

Date de la création ou de la dernière révision de la donnée : 01/11/2008

Echelle : 1/5 000

SITES D'IMPORTANCE COMMUNAUTAIRE (SIC)

Auteurs : DIREN de Basse-Normandie et de Bretagne.

Fournisseurs : DIREN de Basse-Normandie et de Bretagne.

Description : Cette donnée correspond à l'inventaire des habitats naturels et ceux des espèces considérées comme présentant un intérêt à l'échelle du territoire européen en raison de leur situation de rareté ou de vulnérabilité et sont proposés par la France au titre de la directive européenne «Habitats» de 1992 dans le cadre du réseau Natura 2000.

Date de la création ou de la dernière révision de la donnée : 31/08/2008

Echelle : 1/10 000

VILLES PRINCIPALES

Auteur : Cdl d'après IGN (RGC® - Répertoire Géographique des Communes de la France).

Description : Pour cet atlas ont été extraites du répertoire géographique des communes les villes principales de la baie du Mont-Saint-Michel.

Date de la création ou de la dernière révision de la donnée : 2007

Echelle : 1/25 000

ZONES DE PROTECTION SPECIALE (ZPS)

Auteurs : DIREN de Basse-Normandie et de Bretagne.

Fournisseurs : DIREN de Basse-Normandie et de Bretagne.

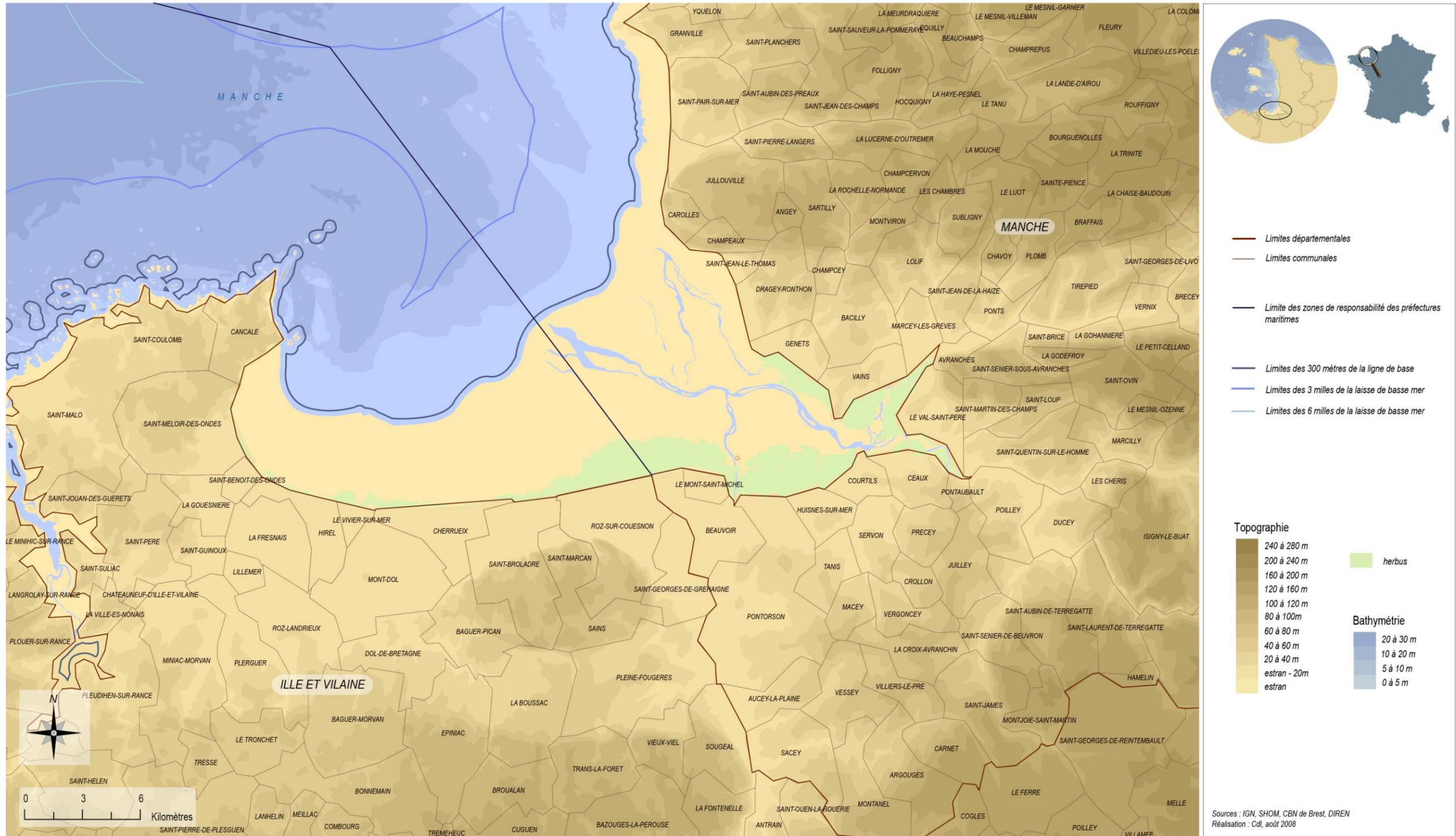
Description : Cette donnée correspond à l'emprise des zones de protection spéciales désignées par la France au titre de la directive européenne «oiseaux» de 1979 dans le cadre de Natura 2000 concernant la conservation des oiseaux sauvages.

Date de la création ou de la dernière révision de la donnée : 31/08/2008

Echelle : 1/10 000



Carte n°6a : Les limites administratives



BATHYMETRIE

Auteur : SHOM

Fournisseur : IFREMER

Description : Cette donnée contenant la topographie côtière métropolitaine a été réalisée à partir des isobathes et le zéro des cartes marines provenant de la série 1/50 000 du SHOM, les isobathes des cartes marines provenant de la série 1/150 000 du SHOM, et l'estran a été obtenu avec les laisses de haute et de basse mer de l'IGN ainsi que le trait de côte au 1/25 000 du SHOM.

Date de la création ou de la dernière révision de la donnée : 01/01/2004

Echelle : 1/50 000 à 1/150 000

DEPARTEMENTS METROPOLITAINS

Auteur : Cdl d'après IGN (GéoFLA® de la France métropolitaine)

Descriptif : Cette donnée correspond aux limites des départements de la Manche et l'Ille et Vilaine.

Date de la création ou de la dernière révision de la donnée: 2007

Echelle : 1/25 000

LIMITES COMMUNALES

Auteur : IGN (GéoFLA®)

Fournisseurs : DIREN de Basse-Normandie et de Bretagne

Descriptif : Cette donnée correspond aux limites des communes de la Manche et l'Ille et Vilaine.

Date de la création ou de la dernière révision de la donnée : 01/10/2008

Echelle : 1/25 000

LIMITES DES 300 METRES DE LA LIGNE DE BASE

Auteur : SHOM

Fournisseur : IFREMER

Description : La limite située à 300 mètres en aval de la ligne de rivage instantanée délimite en aval la zone de police spéciale des baignades et activités nautiques pratiquées à l'aide d'engins non immatriculés (loi 86.2 dite "loi littoral" du 3/01/1986). Elle est placée sous l'autorité du maire. C'est aussi la limite de la zone de navigation limitée à 5 nœuds. La limite réelle fluctue avec la marée. La limite générée dans ce fichier correspond à une situation à marée basse de coefficient 120 et donc à l'extension maximum. Elle a été générée par calcul à partir du zéro hydrographique au 1/50000.

Date de la création ou de la dernière révision de la donnée : 29/01/2003

Echelle : 1/50 000

LIMITES DES 3 MILLES DE LA LAISSE DE BASSE MER

Auteur : SHOM

Fournisseur : IFREMER

Description : Cette limite délimite la zone d'application du décret 90-94 du 25/01/1990 précisant que "L'usage des filets remorqués est interdit à moins de 3 milles de la laisse de basse mer des côtes du continent et de celle des îles et des îlots émergeant en permanence". Cette limite résulte d'un calcul de distance effectué à partir de la limite du zéro hydrographique duquel ont été retirés tous les bancs ne correspondant pas à des îles ou îlots émergeant en permanence (tels qu'ils sont figurés dans le trait de côte SHOM au 1/25000) ou à des éléments de construction (phare, balise ou tourelle du fichier de balises SHOM). Seules les données incluses dans les Eaux territoriales ont été conservées.

Date de la création ou de la dernière révision de la donnée : 29/01/2003

Echelle : 1/50 000

LIMITES DES 6 MILLES DE LA LAISSE DE BASSE MER

Auteur : SHOM

Fournisseur : IFREMER

Description : Cette limite est construite à 6 milles en aval de la ligne de base. La zone en amont de cette limite est en principe interdite au chalut pélagique à Grande Ouverture Verticale (GOV), qu'il soit de fond ou pélagique. Les bancs isolés, situés à

l'extérieur des lignes de base droite et à moins de 12 milles du continent ou d'une île, qui sont pris en considération pour les Eaux territoriales, figurent également dans ce fichier. Seules les données incluses dans les Eaux territoriales ont été conservées.

Date de la création ou de la dernière révision de la donnée : 21/04/2008

Echelle : 1/50 000

LIMITE DE LA PREFECTURE MARITIME

Auteur : Cdl

Descriptif : Cette donnée a été réalisée à partir de la couche « zone de responsabilité de la préfecture maritime Manche/Mer du Nord » créée par F. Quemmerais (GEOMER UMR CNRS LETG 6554) et issue de la base de donnée SIMON de l'IFREMER.

Date de la création ou de la dernière révision de la donnée : 01/10/2008

Echelle : 1/100 000

PRES SALES

Auteurs : CBN de Brest

Fournisseur : CBN de Brest

Description : Cette donnée correspond à la cartographie des habitats des prés salés selon le guide méthodologique « Cartographie des habitats naturels et des espèces végétales appliquée aux sites terrestres du réseau Natura 2000 » défini par la fédération des conservatoires botaniques nationaux.

Date de la création ou de la dernière révision de la donnée : 01/11/2008

Echelle : 1/5 000

TOPOGRAPHIE

Auteur : Cdl d'après IGN (BDAlti® de la Basse-Normandie et la Bretagne)

Descriptif : Cette donnée correspond à la numérisation des courbes de niveaux avec une équidistance de 20 mètres.

Date de la création ou de la dernière révision de la donnée: 01/10/2008

Echelle : 1/25 000



Carte n°6b : Les principales voies de communication terrestres



Baie du Mont-Saint-Michel
FR 2500077
FR 2510048



- + Voies ferrées
- Autoroutes
- Routes nationales
- Routes départementales

- Topographie**
- 240 à 280 m
 - 200 à 240 m
 - 160 à 200 m
 - 120 à 160 m
 - 100 à 120 m
 - 80 à 100m
 - 60 à 80 m
 - 40 à 60 m
 - 20 à 40 m
 - estran - 20m
 - estran
- Bathymétrie**
- 20 à 30 m
 - 10 à 20 m
 - 5 à 10 m
 - 0 à 5 m
- Cours d'eau
 - Villes
 - herbus

Sources : IGN, SHOM, CG d'Ille et Vilaine et de la Manche
Réalisation : Cdl, août 2008

BATHYMETRIE

Auteur : SHOM

Fournisseur : IFREMER

Description : Cette donnée contenant la topographie côtière métropolitaine a été réalisée à partir des isobathes et le zéro des cartes marines provenant de la série 1/50 000 du SHOM, les isobathes des cartes marines provenant de la série 1/150 000 du SHOM, et l'estran a été obtenu avec les laisses de haute et de basse mer de l'IGN ainsi que le trait de côte au 1/25 000 du SHOM.

Date de la création ou de la dernière révision de la donnée : 01/01/2004

Echelle : 1/50 000 à 1/150 000

COURS D'EAU PRINCIPAUX

Auteur : Cdl d'après IGN (BDCarthage® de la Basse-Normandie et la Bretagne).

Description : Pour cet atlas ont été extrait de la BD Carthage®, les cours d'eau de classe 1, 2 et 3 sur les régions Bretagne et Basse-Normandie, ce qui correspond aux cours d'eau dont la longueur est de 25 à plus de 100 km ou tout cours d'eau se jetant dans une embouchure logique de 10 à plus de 25 km.

Date de la création ou de la dernière révision de la donnée : 2007

Echelle : 1/25 000

DEPARTEMENTS METROPOLITAINS

Auteur : Cdl d'après IGN (GéoFLA® de la France métropolitaine)

Descriptif : Cette donnée correspond aux limites des départements de la Manche et l'Ille et Vilaine.

Date de la création ou de la dernière révision de la donnée : 2007

Echelle : 1/25 000

PRES SALES

Auteurs : CBN de Brest

Fournisseur : CBN de Brest

Description : Cette donnée correspond à la cartographie des habitats des prés salés selon le guide méthodologique « Cartographie des habitats naturels et des espèces végétales appliquée aux sites terrestres du réseau Natura 2000 » défini par la fédération des conservatoires botaniques nationaux.

Date de la création ou de la dernière révision de la donnée : 01/11/2008

Echelle : 1/5 000

ROUTES DEPARTEMENTALES

Auteurs : CG d'Ille et Vilaine et de la Manche.

Fournisseurs : CG d'Ille et Vilaine et de la Manche.

Description : Cette donnée correspond à la numérisation des routes départementales principales.

Date de la création ou de la dernière révision de la donnée : 31/08/2008

Echelle : 1/100 000

TOPOGRAPHIE

Auteur : Cdl d'après IGN (BDAlti® de la Basse-Normandie et la Bretagne)

Descriptif : Cette donnée correspond à la numérisation des courbes de niveaux avec une équidistance de 20 mètres.

Date de la création ou de la dernière révision de la donnée : 01/10/2008

Echelle : 1/25 000

VILLES PRINCIPALES

Auteur : Cdl d'après IGN (RGC® - Répertoire Géographique des Communes de la France).

Description : Pour cet atlas ont été extraites du répertoire géographique des communes les villes principales de la baie du Mont-Saint-Michel.

Date de la création ou de la dernière révision de la donnée : 2007

Echelle : 1/25 000

VOIES DE COMMUNICATION

Auteurs : Cdl

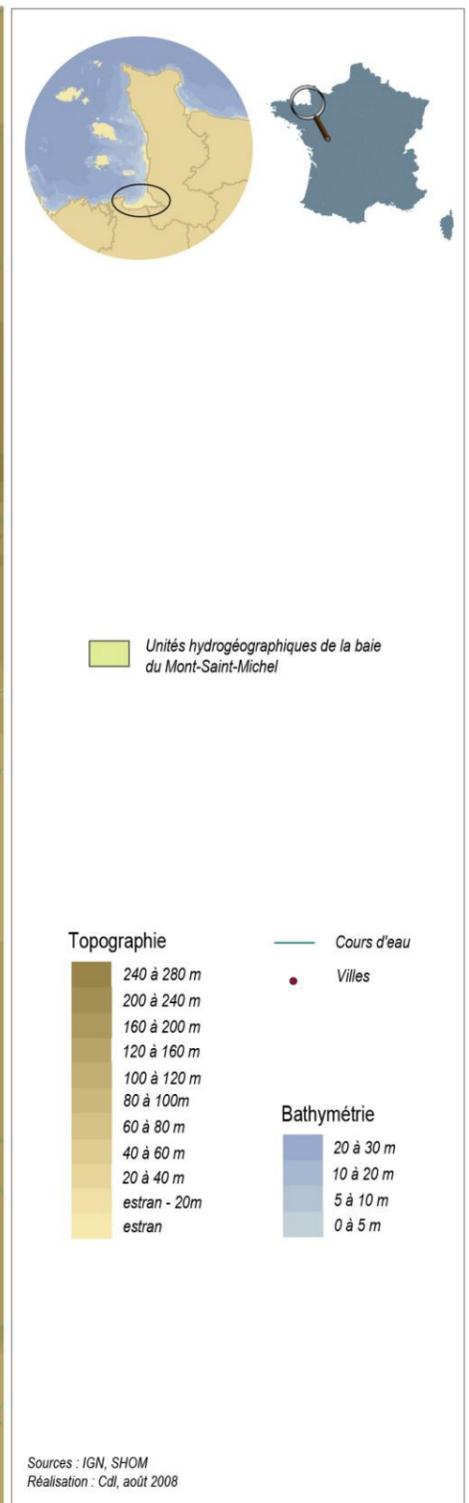
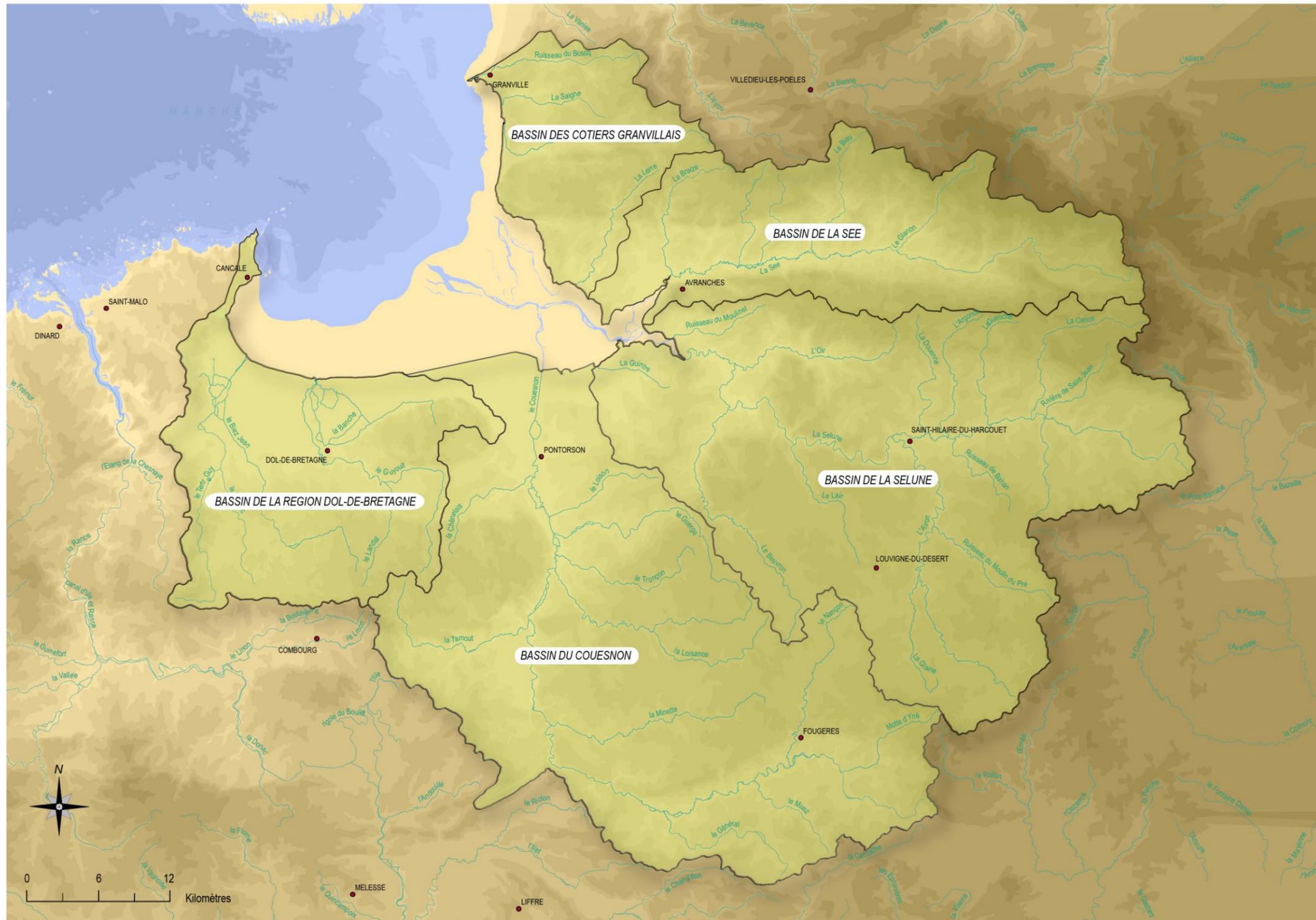
Description : Cette donnée correspond à la numérisation à partir du SCAN départemental, des voies ferrées, des routes nationales et des autoroutes.

Date de la création ou de la dernière révision de la donnée : 31/08/2008

Echelle : 1/100 000



Carte n°7 : Les bassins versants et le réseau hydrologique



BASSINS VERSANTS

Auteur : Cdl d'après IGN (BDCarthage® de la Basse-Normandie et la Bretagne).

Description : Les 5 unités hydro-géographiques composant le bassin versant de la Baie du Mont-Saint-Michel sont ici issues de l'association des sous-secteurs (niveau 3 du découpage d'un bassin hydrographique) de la BDCarthage.

Date de la création ou de la dernière révision de la donnée : 2007

Echelle : 1/100 000

BATHYMETRIE

Auteur : SHOM

Fournisseur : IFREMER

Description : Cette donnée contenant la topographie côtière métropolitaine a été réalisée à partir des isobathes et le zéro des cartes marines provenant de la série 1/50 000 du SHOM, les isobathes des cartes marines provenant de la série 1/150 000 du SHOM, et l'estran a été obtenu avec les laisses de haute et de basse mer de l'IGN ainsi que le trait de côte au 1/25 000 du SHOM.

Date de la création ou de la dernière révision de la donnée : 01/01/2004

Echelle : 1/50 000 à 1/150 000

COURS D'EAU PRINCIPAUX

Auteur : Cdl d'après IGN (BDCarthage® de la Basse-Normandie et la Bretagne).

Description : Pour cet atlas ont été extrait de la BD Carthage®, les cours d'eau de classe 1, 2, 3 et 4 sur les régions Bretagne et Basse-Normandie, ce qui correspond aux cours d'eau dont la longueur est de 10 à plus de 100 km ou tout cours d'eau se jetant dans une embouchure logique de 10 à plus de 25 km.

Date de la création ou de la dernière révision de la donnée : 2007

Echelle : 1/25 000

DEPARTEMENTS METROPOLITAINS

Auteur : Cdl d'après IGN (GéoFLA® de la France métropolitaine)

Descriptif : Cette donnée correspond aux limites des départements de la Manche et l'Ille et Vilaine.

Date de la création ou de la dernière révision de la donnée: 2007

Echelle : 1/25 000

TOPOGRAPHIE

Auteur : Cdl d'après IGN (BDAlti® de la Basse-Normandie et la Bretagne)

Descriptif : Cette donnée correspond à la numérisation des courbes de niveaux avec une équidistance de 20 mètres.

Date de la création ou de la dernière révision de la donnée: 01/10/2008

Echelle : 1/25 000

VILLES PRINCIPALES

Auteur : Cdl d'après IGN (RGC® - Répertoire Géographique des Communes de la France).

Description : Pour cet atlas ont été extraites du répertoire géographique des communes les villes principales de la baie du Mont-Saint-Michel.

Date de la création ou de la dernière révision de la donnée : 2007

Echelle : 1/25 000

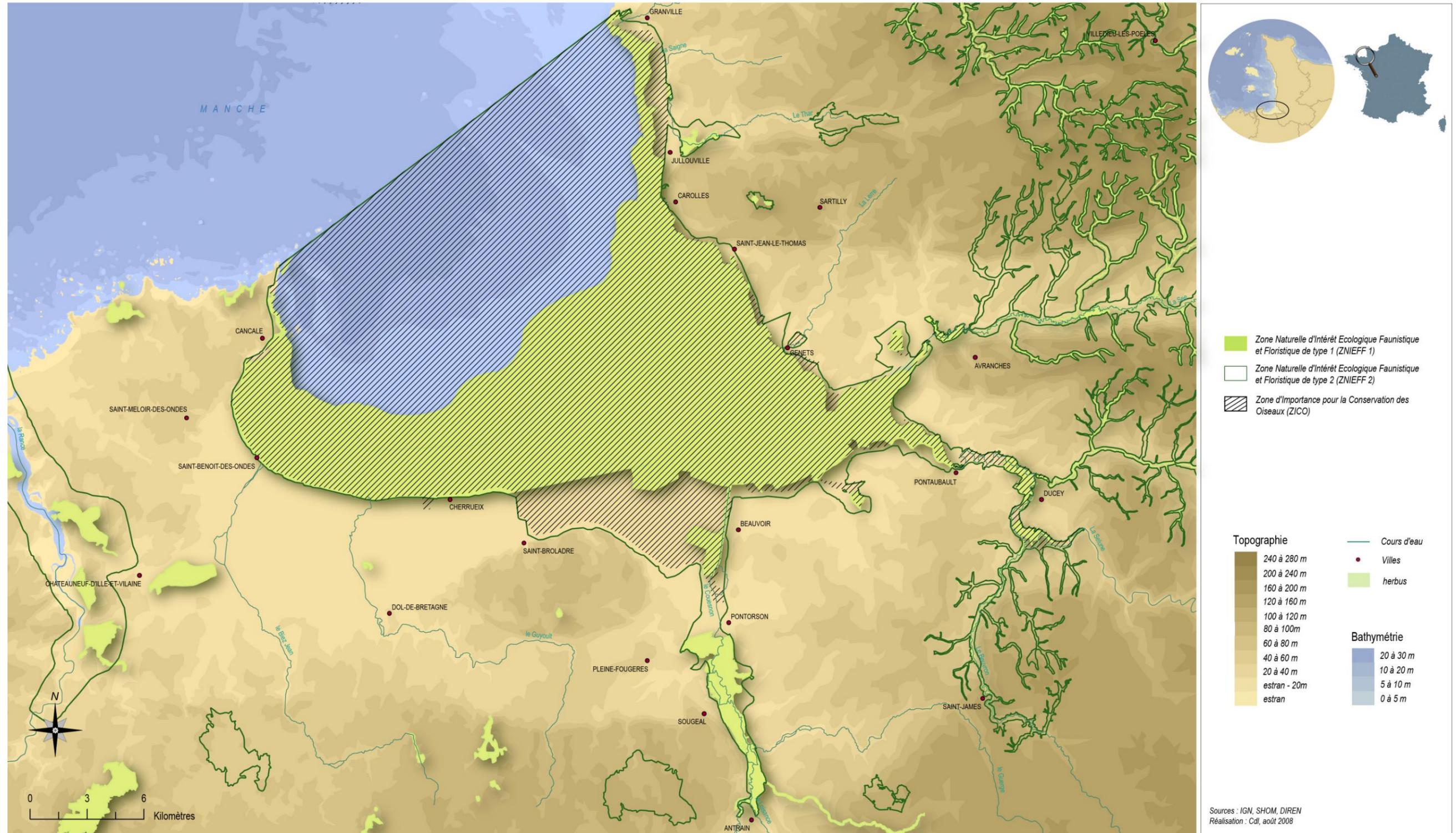


Carte n°8 : Les inventaires du patrimoine naturel

Conservatoire
du littoral



Baie du Mont-Saint-Michel
FR 2500077
FR 2510048



BATHYMETRIE

Auteur : SHOM

Fournisseur : IFREMER

Description : Cette donnée contenant la topographie côtière métropolitaine a été réalisée à partir des isobathes et le zéro des cartes marines provenant de la série 1/50 000 du SHOM, les isobathes des cartes marines provenant de la série 1/150 000 du SHOM, et l'estran a été obtenu avec les laisses de haute et de basse mer de l'IGN ainsi que le trait de côte au 1/25 000 du SHOM.

Date de la création ou de la dernière révision de la donnée : 01/01/2004

Echelle : 1/50 000 à 1/150 000

COURS D'EAU PRINCIPAUX

Auteur : Cdl d'après IGN (BDCarthage® de la Basse-Normandie et la Bretagne).

Description : Pour cet atlas ont été extrait de la BD Carthage®, les cours d'eau de classe 1, 2 et 3 sur les régions Bretagne et Basse-Normandie, ce qui correspond aux cours d'eau dont la longueur est de 25 à plus de 100 km ou tout cours d'eau se jetant dans une embouchure logique de 10 à plus de 25 km.

Date de la création ou de la dernière révision de la donnée : 2007

Echelle : 1/25 000

DEPARTEMENTS METROPOLITAINS

Auteur : Cdl d'après IGN (GéoFLA® de la France métropolitaine)

Descriptif : Cette donnée correspond aux limites des départements de la Manche et l'Ille et Vilaine.

Date de la création ou de la dernière révision de la donnée : 2007

Echelle : 1/25 000

TOPOGRAPHIE

Auteur : Cdl d'après IGN (BDAlti® de la Basse-Normandie et la Bretagne)

Descriptif : Cette donnée correspond à la numérisation des courbes de niveaux avec une équidistance de 20 mètres.

Date de la création ou de la dernière révision de la donnée : 01/10/2008

Echelle : 1/25 000

VILLES PRINCIPALES

Auteur : Cdl d'après IGN (RGC® - Répertoire Géographique des Communes de la France).

Description : Pour cet atlas ont été extraites du répertoire géographique des communes les villes principales de la baie du Mont-Saint-Michel.

Date de la création ou de la dernière révision de la donnée : 2007

Echelle : 1/25 000

ZONE IMPORTANTE POUR LA CONSERVATION DES OISEAUX

Auteurs : DIREN de Basse-Normandie et de Bretagne.

Fournisseurs : DIREN de Basse-Normandie et de Bretagne.

Description : Cette donnée correspond à l'emprise des Zones Importantes pour la Conservation des Oiseaux (ZICO) désignées au titre de la directive européenne «oiseaux».

Date de la création ou de la dernière révision de la donnée : 31/07/2008

Echelle : 1/25 000

ZONES NATURELLES D'INTERÊT ECOLOGIQUE FLORISTIQUE ET FAUNISTIQUE DE TYPE 1

Auteurs : DIREN de Basse-Normandie et de Bretagne.

Fournisseurs : DIREN de Basse-Normandie et de Bretagne.

Description : Cette donnée correspond à l'emprise des zones naturelles d'intérêt écologique faunistique et floristique de type I (ZNIEFF 1). Les secteurs pouvant être concernés portent sur l'ensemble du territoire national, terrestre, fluvial et marin (départements d'outre-mer compris). Ils doivent être particulièrement intéressants sur le plan écologique, notamment en raison de l'équilibre ou de la richesse des écosystèmes qu'ils constituent, de la présence d'espèces végétales ou animales rares et menacées.

Date de la création ou de la dernière révision de la donnée : 31/07/2008

Echelle : 1/10 000

ZONES NATURELLES D'INTERÊT ECOLOGIQUE FLORISTIQUE ET FAUNISTIQUE DE TYPE 2

Auteurs : DIREN de Basse-Normandie et de Bretagne.

Fournisseurs : DIREN de Basse-Normandie et de Bretagne.

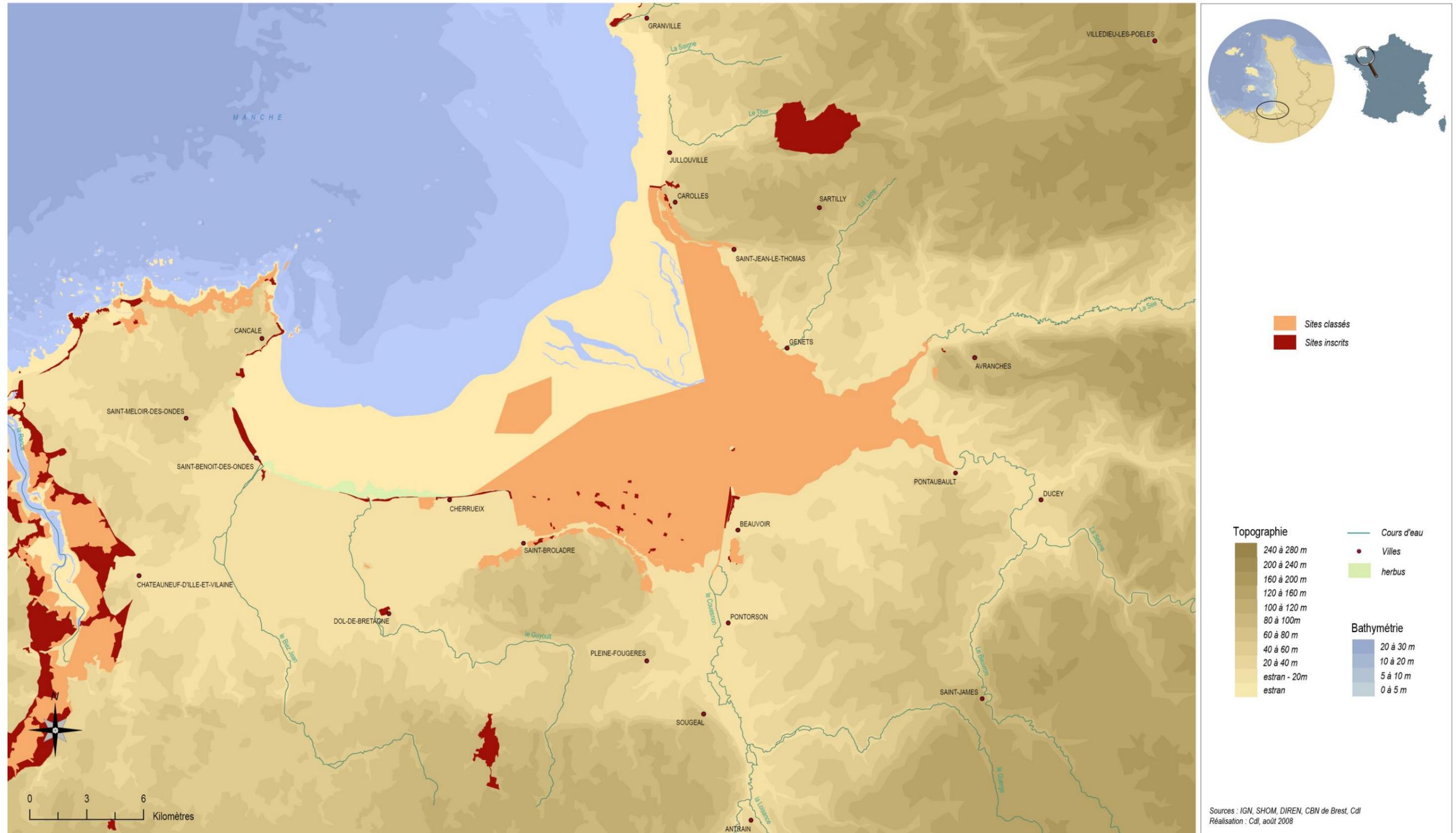
Description : Cette donnée correspond à l'emprise des zones naturelles d'intérêt écologique, faunistique et floristique de type II (ZNIEFF 2). Les secteurs pouvant être concernés portent sur l'ensemble du territoire national, terrestre, fluvial et marin (départements d'outre-mer compris). Ils doivent être particulièrement intéressants sur le plan écologique, notamment en raison de l'équilibre ou de la richesse des écosystèmes qu'ils constituent, de la présence d'espèces végétales ou animales rares et menacées.

Date de la création ou de la dernière révision de la donnée : 29/01/2008

Echelle : 1/10 000



Carte n°9 : Les mesures réglementaires pour la protection du paysage et des sites remarquables



BATHYMETRIE

Auteur : SHOM

Fournisseur : IFREMER

Description : Cette donnée contenant la topographie côtière métropolitaine a été réalisée à partir des isobathes et le zéro des cartes marines provenant de la série 1/50 000 du SHOM, les isobathes des cartes marines provenant de la série 1/150 000 du SHOM, et l'estran a été obtenu avec les laisses de haute et de basse mer de l'IGN ainsi que le trait de côte au 1/25 000 du SHOM.

Date de la création ou de la dernière révision de la donnée : 01/01/2004

Echelle : 1/50 000 à 1/150 000

COURS D'EAU PRINCIPAUX

Auteur : Cdl d'après IGN (BDCarthage® de la Basse-Normandie et la Bretagne).

Description : Pour cet atlas ont été extrait de la BD Carthage®, les cours d'eau de classe 1, 2 et 3 sur les régions Bretagne et Basse-Normandie, ce qui correspond aux cours d'eau dont la longueur est de 25 à plus de 100 km ou tout cours d'eau se jetant dans une embouchure logique de 10 à plus de 25 km.

Date de la création ou de la dernière révision de la donnée : 2007

Echelle : 1/25 000

DEPARTEMENTS METROPOLITAINS

Auteur : Cdl d'après IGN (GéoFLA® de la France métropolitaine)

Descriptif : Cette donnée correspond aux limites des départements de la Manche et l'Ille et Vilaine.

Date de la création ou de la dernière révision de la donnée : 2007

Echelle : 1/25 000

PRES SALES

Auteurs : CBN de Brest

Fournisseur : CBN de Brest

Description : Cette donnée correspond à la cartographie des habitats des prés salés selon le guide méthodologique « Cartographie des habitats naturels et des espèces végétales appliquée aux sites terrestres du réseau Natura 2000 » défini par la fédération des conservatoires botaniques nationaux.

Date de la création ou de la dernière révision de la donnée : 01/11/2008

Echelle : 1/5 000

SITES CLASSES

Auteurs : DIREN de Basse-Normandie et de Bretagne.

Fournisseurs : DIREN de Basse-Normandie et de Bretagne.

Description : Cette donnée correspond à l'emprise des sites classés au titre de l'article L 341-2 du code de l'environnement. Un site classé est un site de caractère artistique, historique, scientifique, légendaire ou pittoresque, dont la préservation ou la conservation présentent un intérêt général. Le site classé constitue l'outil majeur de l'Etat pour préserver les qualités paysagères d'un espace.

Date de la création ou de la dernière révision de la donnée : 26/08/2008

Echelle : 1/25 000

SITES INSCRITS

Auteurs : DIREN de Basse-Normandie et de Bretagne.

Fournisseurs : DIREN de Basse-Normandie et de Bretagne.

Description : Cette donnée correspond à l'emprise des sites inscrits au titre de l'article L 341-1 du code de l'environnement. Un site inscrit est un site de caractère artistique, historique, scientifique, légendaire ou pittoresque.

Date de la création ou de la dernière révision de la donnée : 26/08/2008

Echelle : 1/25 000

TOPOGRAPHIE

Auteur : Cdl d'après IGN (BDAlti® de la Basse-Normandie et la Bretagne)

Descriptif : Cette donnée correspond à la numérisation des courbes de niveaux avec une équidistance de 20 mètres.

Date de la création ou de la dernière révision de la donnée : 01/10/2008

Echelle : 1/25 000

VILLES PRINCIPALES

Auteur : Cdl d'après IGN (RGC® - Répertoire Géographique des Communes de la France).

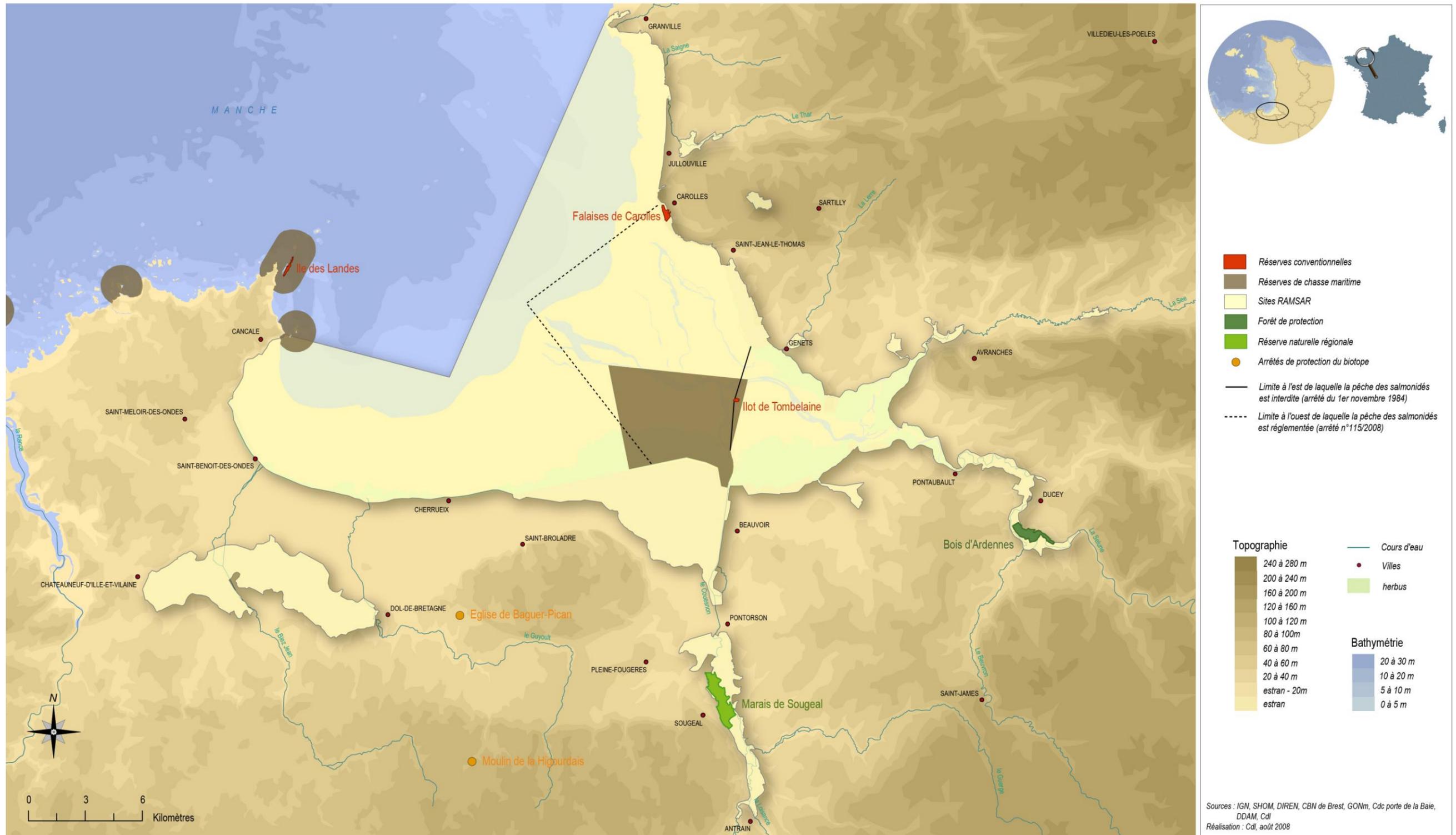
Description : Pour cet atlas ont été extraites du répertoire géographique des communes les villes principales de la baie du Mont-Saint-Michel.

Date de la création ou de la dernière révision de la donnée : 2007

Echelle : 1/25 000



Carte n°10 : Les mesures réglementaires et conventionnelles pour la protection du patrimoine naturel



❖ Carte n°10 : Les mesures réglementaires et conventionnelles pour la protection du patrimoine naturel

ARRÊTE DE PROTECTION DU BIOTOPE (APPB)

Auteurs : DIREN de Basse-Normandie et de Bretagne.

Fournisseurs : DIREN de Basse-Normandie et de Bretagne.

Description : Cette donnée correspond à l'emprise des arrêtés préfectoraux de protection de biotopes. Un arrêté préfectoral de conservation de biotope s'applique à la protection de milieux peu exploités par l'homme et abritant des espèces animales et/ou végétales sauvages protégées.

Date de la création ou de la dernière révision de la donnée : 31/07/2008

Echelle : 1/10 000

BATHYMETRIE

Auteur : SHOM

Fournisseur : IFREMER

Description : Cette donnée contenant la topographie côtière métropolitaine a été réalisée à partir des isobathes et le zéro des cartes marines provenant de la série 1/50 000 du SHOM, les isobathes des cartes marines provenant de la série 1/150 000 du SHOM, et l'estran a été obtenu avec les laisses de haute et de basse mer de l'IGN ainsi que le trait de côte au 1/25 000 du SHOM.

Date de la création ou de la dernière révision de la donnée : 01/01/2004

Echelle : 1/50 000 à 1/150 000

COURS D'EAU PRINCIPAUX

Auteur : Cdl d'après IGN (BDCarthage® de la Basse-Normandie et la Bretagne).

Description : Pour cet atlas ont été extrait de la BD Carthage®, les cours d'eau de classe 1, 2 et 3 sur les régions Bretagne et Basse-Normandie, ce qui correspond aux cours d'eau dont la longueur est de 25 à plus de 100 km ou tout cours d'eau se jetant dans une embouchure logique de 10 à plus de 25 km.

Date de la création ou de la dernière révision de la donnée : 2007

Echelle : 1/25 000

FORÊT DE PROTECTION

Auteur : DIREN de Basse-Normandie.

Fournisseur : DIREN de Basse-Normandie.

Description : Cette donnée correspond à l'emprise de la forêt de protection (bois d'Ardennes à Ducey - Manche) Les forêts de protection sont des forêts placées sous un régime spécial dénommé « régime forestier spécial » qui concerne les forêts reconnues nécessaires au maintien des terres en montagne et sur les pentes, à la défense contre les avalanches, les érosions et les envahissements des eaux et des sables. Sont également concernées les forêts situées à la périphérie des grandes agglomérations ou celles dont le maintien s'impose pour des raisons écologiques ou pour le bien être de la population.

Date de la création ou de la dernière révision de la donnée : 31/07/2008

Echelle : 1/25 000

PRES SALES

Auteurs : CBN de Brest

Fournisseur : CBN de Brest

Description : Cette donnée correspond à la cartographie des habitats des prés salés selon le guide méthodologique « Cartographie des habitats naturels et des espèces végétales appliquée aux sites terrestres du réseau Natura 2000 » défini par la fédération des conservatoires botaniques nationaux.

Date de la création ou de la dernière révision de la donnée : 01/11/2008

Echelle : 1/5 000

RAMSAR

Auteurs : DIREN de Basse-Normandie et de Bretagne.

Fournisseurs : DIREN de Basse-Normandie et de Bretagne.

Description : Cette donnée correspond à l'emprise des zones humides d'intérêt international notifiées par la France dans le cadre de

la Convention RAMSAR dont l'objectif est d'enrayer la tendance à la disparition des zones humides, de favoriser leur conservation, ainsi que celle de leur flore et de leur faune et de promouvoir et favoriser leur utilisation rationnelle.

Date de la création ou de la dernière révision de la donnée : 31/07/2008

Echelle : 1/25 000

RESERVE DE CHASSE MARITIME

Auteurs : DDAM de Saint-Malo et DIREN Bretagne

Fournisseurs : IFREMER et DIREN Bretagne

Description : Cette donnée délimite la réserve de chasse sur le domaine public maritime en baie du Mont Saint-Michel en Ille-et-Vilaine. Elle a été réalisée à partir d'un arrêté préfectoral.

Date de la création ou de la dernière révision de la donnée : 01/01/2006

Echelle : 1/50 000

PÊCHE DE SALMONIDES

Auteurs : Cdl d'après les données de la DDAM de Cherbourg

Description :

Réserve de pêche en vigueur : Arrêté du 1^{er} novembre 1984 portant interdiction de la pêche des salmonidés à l'est de la limite.

Réglementation en vigueur : Arrêté n°115/2008 réglementant la pêche à pied et embarquée des salmonidés à l'est de la limite.

Date de la création ou de la dernière révision de la donnée : 15/11/2008

Echelle : 1/25 000

RESERVES CONVENTIONNELLES

Auteurs : Cdl et GONm

Descriptif : Cette donnée correspond pour les îles des Landes (Gestion par le réseau SEPMB-Bretagne Vivante) et îlot de Tombelaine (Gestion par le GONm) à la numérisation à partir de la BDOrtho® des limites terrestres. Concernant les espaces terrestres de Carolles, la donnée correspond aux limites de la réserve et ont été fournis par le GONm.

Date de la création ou de la dernière révision de la donnée : 01/10/2008 (Îles des Landes et îlot de Tombelaine)

Echelle : 1/25 000 (Îles des Landes et îlot de Tombelaine)

RESERVE REGIONALE

Auteur : Communauté de communes de Pleine-Fougères

Fournisseur : Communauté de communes de Pleine-Fougères

Descriptif : Cette donnée correspond aux limites de la réserve régionale du marais de Sougeal.

Date de la création ou de la dernière révision de la donnée : Non connue

Echelle : 1/25 000

TOPOGRAPHIE

Auteur : Cdl d'après IGN (BDAlti® de la Basse-Normandie et la Bretagne)

Descriptif : Cette donnée correspond à la numérisation des courbes de niveaux avec une équidistance de 20 mètres.

Date de la création ou de la dernière révision de la donnée : 01/10/2008

Echelle : 1/25 000

VILLES PRINCIPALES

Auteur : Cdl d'après IGN (RGC® - Répertoire Géographique des Communes de la France).

Description : Pour cet atlas ont été extraites du répertoire géographique des communes les villes principales de la baie du Mont-Saint-Michel.

Date de la création ou de la dernière révision de la donnée : 2007

Echelle : 1/25 000

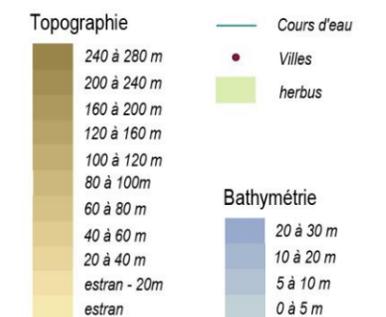


Carte n°11 : Les principaux programmes de gestion et de restauration écologiques



Principaux maîtres d'ouvrages et/ou gestionnaires

- 1) ONCFS - Fédération des chasseurs d'Ille et Vilaine et de la Manche - Association des chasseurs de gibier d'eau d'Ille et Vilaine et de la Manche
- 2) Fondation pour la protection des habitats et de la faune sauvage Fédération des chasseurs d'Ille et Vilaine
- 3) Cdc baie du Mont-Saint-Michel, Porte de la baie - Commune de Sougéal - Région Bretagne
- 4) Commune de Pleines-Fougère - Région Bretagne
- 5) Conservatoire du littoral - SEPNB-Bretagne vivante
- 6) GONm
- 7) Conservatoire du littoral - SyMEL
- 8) Conservatoire du littoral - SyMEL
- 9) Conseil général de la Manche - SyMEL
- 10) Conservatoire du littoral - SyMEL - Commune de Genêt
- 11) Conseil général d'Ille et Vilaine - Cdc baie du Mont-Saint-Michel, Porte de la baie
- 12) Région Basse-Normandie - Conservatoire botanique national de Brest
- 13) Syndicat Mixte de la baie du Mont-Saint-Michel



Sources : IGN, SHOM, DIREN, CBN de Brest, UMR 8586 CNRS PRODIG, Cdl
Réalisation : Cdl, août 2008

❖ Carte n°11 : Les principaux programmes de restauration et de gestion écologique

BATHYMETRIE

Auteur : SHOM

Fournisseur : IFREMER

Description : Cette donnée contenant la topographie côtière métropolitaine a été réalisée à partir des isobathes et le zéro des cartes marines provenant de la série 1/50 000 du SHOM, les isobathes des cartes marines provenant de la série 1/150 000 du SHOM, et l'estran a été obtenu avec les laisses de haute et de basse mer de l'IGN ainsi que le trait de côte au 1/25 000 du SHOM.

Date de la création ou de la dernière révision de la donnée : 01/01/2004

Echelle : 1/50 000 à 1/150 000

BIOCENOSE REMARQUABLE

Auteurs : C. Bonnot-Courtois, P. Guilpain, V. Legendre, M. Le Vot, M. Massé, F. Moré, A. Panizza, C. Prevost, J. Schoorens et N. Toupont, 2007. Cartographie morpho-sédimentaire intertidale de la baie du Mont Saint-Michel. État 2002. CNRS, UMR 8586 PRODIG, Laboratoire de Géomorphologie et Environnement littoral. EPHE.

Fournisseur : IFREMER

Description : Cette carte bio-morpho-sédimentaire est issue d'un travail mené dans le cadre du Programme National pour l'Environnement Côtier (PNEC) "Capacité trophique" de 2002 à 2005 et coordonné par C. Bonnot (UMR CNRS 8586 PRODIG). La cartographie a été réalisée à partir de l'analyse couplée des résultats provenant : - de deux campagnes d'échantillonnage sédimentaire (Benthomont 2 et 3), accomplies dans le cadre du chantier PNEC Baie du Mont Saint-Michel (thème hydro-sédimentaire), et de la photo-interprétation de l'ortholittoral 2000 © de l'IGN (prise de vue de 2002). Partie 4/7 : biocénoses marines remarquables (hermelles, lanices, herbiers).

Date de la création ou de la dernière révision de la donnée : 01/01/2005

Echelle : 1/25 000

BOIS D'ARDENNES

Auteur : Cdl

Descriptif : Cette donnée correspond à l'extraction des limites du Site d'Importance Communautaire au niveau du bois d'Ardenne.

Date de la création ou de la dernière révision de la donnée : 01/10/2008

Echelle : 1/25 000

CORDONS COQUILLIERS

Auteur : Cdl

Descriptif : Cette donnée correspond à la numérisation de façon schématique des cordons coquilliers.

Date de la création ou de la dernière révision de la donnée : 01/10/2008

Echelle : 1/200 000

COURS D'EAU PRINCIPAUX

Auteur : Cdl d'après IGN (BD Carthage® de la Basse-Normandie et la Bretagne).

Description : Pour cet atlas ont été extrait de la BD Carthage®, les cours d'eau de classe 1, 2 et 3 sur les régions Bretagne et Basse-Normandie, ce qui correspond aux cours d'eau dont la longueur est de 25 à plus de 100 km ou tout cours d'eau se jetant dans une embouchure logique de 10 à plus de 25 km.

Date de la création ou de la dernière révision de la donnée : 2007

Echelle : 1/25 000

DEPARTEMENTS METROPOLITAINS

Auteur : Cdl d'après IGN (GéoFLA® de la France métropolitaine)

Descriptif : Cette donnée correspond aux limites des départements de la Manche et l'Ille et Vilaine.

Date de la création ou de la dernière révision de la donnée : 2007

Echelle : 1/25 000

FALAISES DE CAROLLES ET DUNES DE DRAGEY

Auteur : Cdl

Descriptif : Cette donnée correspond à l'extraction des limites du Site d'Importance Communautaire au niveau des falaises et dunes Normandes.

Date de la création ou de la dernière révision de la donnée : 01/10/2008

Echelle : 1/25 000

MARAIIS

Auteur : Cdl

Descriptif : Cette donnée correspond à l'extraction des limites de la Zone de Protection Spéciale au niveau de chaque marais.

Date de la création ou de la dernière révision de la donnée : 01/10/2008

Echelle : 1/25 000

POLDERS

Auteur : Cdl

Descriptif : Cette donnée correspond à l'extraction des limites de la Zone de Protection Spéciale pour la partie sud des polders et à la numérisation de la digue de la Duchesse Anne pour la partie nord.

Date de la création ou de la dernière révision de la donnée : 01/10/2008

Echelle : 1/25 000

PRES SALES

Auteurs : CBN de Brest

Fournisseur : CBN de Brest

Description : Cette donnée correspond à la cartographie des habitats des prés salés selon le guide méthodologique « Cartographie des habitats naturels et des espèces végétales appliquée aux sites terrestres du réseau Natura 2000 » défini par la fédération des conservatoires botaniques nationaux.

Date de la création ou de la dernière révision de la donnée : 01/11/2008

Echelle : 1/5 000

VILLES PRINCIPALES

Auteur : Cdl d'après IGN (RGC® - Répertoire Géographique des Communes de la France).

Description : Pour cet atlas ont été extraites du répertoire géographique des communes les villes principales de la baie du Mont-Saint-Michel.

Date de la création ou de la dernière révision de la donnée : 2007

Echelle : 1/25 000