



# Fédération de la Plaisance en Kayak de Mer

Affiliée à l'Union Nationale des Associations de Navigateurs, UNAN

Nouvelles Cartes littorales terre et marine

6 juin 2010

PM/NI/10.15/AB

## SCAN LITTORAL Carte à la carte "Littoral et découverte"

Le service, **Carte à la carte "Littoral et découverte"**, présenté lors du dernier Salon Nautique 2009 sur le stand de l'I.G.N. à l'aide d'un support lumineux très attractif, est désormais disponible sur le site marchand de l'I.G.N. C'est une coédition de l'Institut Géographique National et du Service hydrographique de la Marine.

### Généralités

SCAN Littoral couvre les littoraux de la métropole et des départements et territoires d'outre mer.

Vous disposez, dans le cadre du service Carte à la carte "Littoral et découverte", sur une même feuille de papier de l'imbrication des cartes de l'I.G.N. et du S.H.OM, pour la portion de littoral que vous avez **choisie**, à l'échelle que vous **choisissez**, avec le titre et la couverture de votre **choix**, dans la limite des possibilités qui vous sont offertes.

### Caractéristiques

Cette nouvelle série cartographique à la demande est caractérisée par la coexistence de facto, pour la portion de littoral choisi, de deux références de hauteur :

- Profondeurs en mètres rapportées au zéro hydrographique.
- Altitudes en mètres rapportées au niveau moyen des mers.

### Références terrestres et maritimes pour les altitudes et les hauteurs d'eau

#### Zéro du nivellement terrestre (Altitude)

Pour la France métropolitaine, le repère zéro de l'altitude terrestre est installée à Marseille dans l'anse de Calvo, il correspond au niveau moyen des mers.

#### Zéro hydrographique (Zéro des cartes marines)

Il s'agit d'un niveau théorique des plus basses mers astronomiques, coefficient 120, à une pression atmosphérique standard de 1013,25hPa (hecto Pascal), sous lequel le niveau de la mer ne descend que très exceptionnellement, ou, autrement dit, la limite basse de l'estran.

#### Trait de côte

C'est la limite entre le domaine maritime et la terre ferme, il s'agit en fait de la laisse de pleine mer aux plus hautes mers astronomiques, coefficient 120, à la pression de 1013hPa.

### Choix de la portion de littoral qui vous intéresse

Vous disposez de trois possibilités :

- commune
- autre lieu
- coordonnées géographiques

Choisissez de préférence le point central de **votre** carte en bordure de côte.

### Précisions

Les positions sont rapportées au système géodésique Lambert 93 qui est une projection conique.

Déclaration à la Préfecture des Côtes d'Armor n° 0224009199 du 16 octobre 2001

66 rue Georgette Guesdon 53000 LAVAL

Tous droits de reproduction réservés

[www.pagayeursmarins.org](http://www.pagayeursmarins.org)

[fpkm@pagayeursmarins.org](mailto:fpkm@pagayeursmarins.org)

<http://professionnels.ign.fr/DISPLAY/000/526/870/5268700/Lambert93.pdf>

Le quadrillage kilométrique UTM 30.WGS84 permet la localisation sur la carte à partir d'une position donnée par un récepteur GPS.

U.T.M. pour Universal Transverse Mercator est une projection cylindrique.

Concernant les îles au large des côtes françaises, il vous faut tirer parti des possibilités de sélection qui vous sont proposées, sachant que si vous dépassez les limites proposées vous en serez averti par le changement de couleur du cadre de sélection.

La représentation cartographique maritime de la partie du lit des fleuves côtiers soumis à l'influence de la marée n'est que partielle.

Par exemple, pour les estuaires du Jaudy (rivière de Tréguier) et du Trieux, les ponts de Tréguier et de Lézardrieux constituent la limite cartographique entre l'IGN et le SHOM, alors que l'onde de marée est ressentie jusqu'à La Roche-Derrien pour le Jaudy et jusqu'à Pontrioux pour le Trieux.

## Commercialisation

Disponible uniquement sur le site marchand de l'I.G.N.:

<http://loisirs.ign.fr/AccueilALaCarte.do?productRef=6163239>

Lors de la commande, prenez le temps de lire avec soin la "fiche détaillée", dans laquelle est expliquée la relation entre l'échelle choisie (1/20 000, 1/25 000, 1/30 000) et la surface représentée sur votre carte.

Dans la gamme "carte à la carte", la série "Littoral et découverte" est onze euros plus chère que sa consœur terrestre, soit 28,60 euros au lieu de 17,60 euros, franco de port. Conséquence de l'entité IGN / SHOM, les deux parties voulant garder la même marge bénéficiaire?

Support cartographique idéal pour la navigation côtière, qui ne saurait se substituer aux cartes marine pour les traversées "hauturières" en kayak de mer.

PM / Juin 2010 Alain BOHÉE

