



Les fiches de recommandations du Club Géomatique



Fiche n°1

Acquisition et partage de l'information géo-maritime en Nouvelle-Calédonie

Date de réalisation : Juillet 2017

Date de mise à jour : Juillet 2017

Contexte

L'objectif de ce groupe de travail était d'identifier des pistes, de dresser des recommandations sur les formats de données bathymétriques pour en faciliter l'échange entre services techniques (services possédant des compétences et outils SIG pour manipuler de telles données, la diffusion "non expert / grand public" n'entre pas dans le cadre de ces échanges). La question récurrente de l'accès à la donnée (catalogage, politique / licences de diffusion) n'a par contre pas été couverte par cette réunion.

Format et participants

Format

Organisation d'un Groupe de Travail sous forme de réunion : le **22/06/2017**

Participants

Participation de 11 personnes représentant 7 structures internes au Club : Le SHOM, le Gouvernement de la Nouvelle-Calédonie, l'Ifremer, la CPS, les 3 provinces)

Animation technique et rapporteur : Le SHOM, représenté par Vincent Lamarre

Les recommandations

Les points clés

Centralisation et diffusion de document type (rapport de levé, CCTP)

La mise à disposition d'un cahier des charges type par le SHOM (en cours)

Prévoir dans les CCTP la livraison systématique de la donnée bathymétrique sous forme de semis de points au **format ASCII**, accompagnée des métadonnées indispensables ([rapport de levé](#) + [fiche de métadonnée](#)) S'assurer également de la pleine propriété de ces données ou des éventuelles licences attachées.



Transmettre ces éléments en fin de chantier :

- au GOP : bri@shom.fr & copie à gop-d@shom.fr pour mise à jour de la documentation nautique (aucune autre exploitation possible, notamment rediffusion sauf accord explicite du propriétaire de la donnée et licence de diffusion ad-hoc).
- et à la DTSI dtsi.sgt@gouv.nc en fonction de la licence de diffusion des données (centralisation des données) .

Prévoir si nécessaire dans les CCTP la livraison de la donnée bathymétrique sous forme de surface modélisée au format **GeoTiff**, accompagnée des paramètres de modélisation utilisés pour la générer et d'une couche qualité.

Les liens utiles

[Le compte rendu complet du Groupe de travail](#)

[La présentation du SHOM](#)

Le lien sur les cahiers des charges Types (à venir)

[Le lien sur les exemples de documents centralisés](#)

Norme de l'Organisation Hydrographique Internationale (OHI) pour les levés hydrographiques : publication S-44 : https://www.iho.int/iho_pubs/standard/S-44_Ed.5.0.1_FR.pdf

Recommandation pour la conduite d'un levé bathymétrique réalisé dans le domaine portuaire, côtier ou fluvial (publié par l'APHY) : http://www.shom.fr/fileadmin/data-www/MIP/DTI/HYDRO/GuideRecomandationsAPHY_cle52fde2.pdf

Contacts

Pour le Club GEOMATIQUE	Pour le SHOM
<p>Damien Buisson Chef du SGT Direction des Technologies et des Services de l'Information (DTSI) Service de la Géomatique et de la Télédétection (SGT)</p> <p>Tel (687) 27.92.75 E-mail damien.buisson@gouv.nc</p>	<p>Vincent Lamarre Directeur du GOP Service Hydrographique et océanographique de la Marine (SHOM) Groupe Océanographique du Pacifique (GOP)</p> <p>Tel (687) 23.21.09 E-mail gop-d@shom.fr</p>