



Dossier de l'OHI n° S3/2649

**LETTRE CIRCULAIRE  
21/2020  
03 juin 2020**

**DONNEES RELATIVES A LA BATHYMETRIE PARTICIPATIVE (CBS) DE L'OHI POUR  
LE DOMAINE PUBLIC**

Références :

- A. LC de l'OHI 28/2019 du 13 juin – *Adoption de l'édition 2.0.0 de la publication de l'OHI B-12*
- B. LC de l'OHI 47/2019 du 25 septembre – *Acceptation des activités de bathymétrie participative dans les eaux sous juridiction nationale*
- C. LC de l'OHI 06/2020 du 20 janvier - *Acceptation des activités de bathymétrie participative dans les eaux sous juridiction nationale*

Madame la Directrice, Monsieur le Directeur,

1. La référence A annonçait l'approbation et adoption de l'édition 2.0.0 de la publication de l'OHI B-12 – *Document d'orientation de l'OHI sur la bathymétrie participative* – par les Etats membres de l'OHI. En parallèle, Un questionnaire a été diffusé afin d'obtenir un soutien pour les activités de bathymétrie participative (CSB) dans les eaux relevant de leur juridiction nationale. Les résultats ont été publiés dans la référence B avec un tableau récapitulatif téléchargé à la page du groupe de travail sur la bathymétrie participative (CSBWG) du site web de l'OHI. Un suivi de la situation était présenté dans la référence C avec un tableau récapitulatif révisé.

2. Le président du CSBWG, conformément aux objectifs de la résolution 1/2017 de l'OHI visant à améliorer la disponibilité des données bathymétriques dans le monde entier, sollicite l'appui des Etats membres de l'OHI pour élargir le soutien à la fourniture de données CSB, collectées par les navires dans les eaux relevant de leur juridiction nationale, dans le domaine public pour une utilisation la plus large possible. Pour aider les Etats membres dans leur processus de décision interne, le Secrétariat de l'OHI, en collaboration avec le Président du CSBWG, a révisé le questionnaire original afin de simplifier et de clarifier les informations demandées. Il est demandé aux Etats membres de faire connaître leur position sur la diffusion dans le domaine public des données CSB des navires se trouvant dans les eaux relevant de leur juridiction nationale et de mettre en évidence, par le biais du questionnaire figurant en annexe, les réserves qu'ils souhaitent appliquer à cette diffusion. Par ailleurs, les présidents des commissions hydrographiques régionales (CRH) ont été invités à encourager les membres, les membres associés et les Etats observateurs de leurs CRH respectives, ainsi que tout autre Etat côtier de leur région, qui ne sont pas membres de l'OHI, à faire connaître leur position sur la diffusion des données CSB dans le domaine public et à signaler, à l'aide du questionnaire figurant en annexe, toute réserve qu'ils souhaitent appliquer à cette diffusion.

3. Il est prévu de mettre à jour le tableau à la page CSBWG du site web de l'OHI afin de rendre plus clair pour la communauté maritime quelles réserves, le cas échéant, s'appliquent aux données collectées. Ces réserves seront également utilisées par le Centre de données de l'OHI pour la bathymétrie numérique (DCDB) lors de l'archivage des données et serviront de directives sur la manière dont les données peuvent être utilisées et mises à disposition. Les directives sur la soumission de jeux de données peuvent être consultées dans la publication B-12 de l'OHI ou à la page du DCDB de l'OHI sur le site web de l'OHI.

4. Les données de CSB sont destinées à être fournies à l'ensemble de la communauté géospatiale maritime, incluant le projet Seabed 2030, qui pourrait introduire ces données dans la mise à jour annuelle de la grille mondiale de la GEBCO, disponible gratuitement sur le site web de la GEBCO : (<https://www.gebco.net/>). Plusieurs projets régionaux et nationaux utilisent également les données de CSB à diverses fins, telles que la précision / l'adéquation des cartes, la surveillance des habitats ainsi que des activités localisées de cartographie à petite échelle, visant à compléter les données publiées officiellement. Sur une échelle régionale et mondiale plus large, les données de CSB contribueront à améliorer la modélisation de la propagation des tsunamis et des vagues, touchant tous deux la bathymétrie, et contribueront finalement aux systèmes d'alertes précoces ; en outre, la bathymétrie est une composante clé des modèles de circulation océaniques et, par conséquent, des modèles de prévisions météorologiques, le tout ayant un impact direct sur les Etats côtiers.

5. Les Etats membres sont encouragés à remplir ce questionnaire révisé en pièce jointe, de préférence à l'aide du système de formulaire en ligne de l'OHI en cliquant sur le lien suivant : [https://IHO.formstack.com/forms/cl\\_21\\_2020](https://IHO.formstack.com/forms/cl_21_2020) et à indiquer leur soutien à la mise à disposition de données de CSB au domaine public **avant le 4 septembre 2020**. Les Etats membres peuvent à tout moment soumettre au Secrétariat de l'OHI un nouveau questionnaire révisé afin de mettre à jour leurs positions et réserves. La liste publiée sur le site web de l'OHI sera mise à jour dès que de nouvelles informations seront reçues des Etats côtiers.

Veillez agréer, Madame la Directrice, Monsieur le Directeur, l'assurance de ma haute considération,



Dr Mathias JONAS  
Secrétaire général

Pièce jointe : Questionnaire sur la mise à disposition des données de CSB

Diffusion : Etats membres de l'OHI, président de l'IRCC, président du CSBWG, président du Comité directeur de la GEBCO, directeur du projet Seabed 2030.

**MISE A DISPOSITION DE DONNEES RELATIVES A LA BATHYMETRIE PARTICIPATIVE  
– POSITION DES ETATS COTIERS POUR LES EAUX SOUS LEUR JURIDICTION  
NATIONALE**

**MODELE DE FORMULAIRE**

(à retourner au Secrétariat de l'OHI **au plus tard le 4 septembre 2020**)

E-mail: [cl-lc@iho.int](mailto:cl-lc@iho.int) – Télécopie : +377 93 10 81 40)

**Clarification de l'OHI sur les activités de bathymétrie participative**

Dans le cadre de cette lettre circulaire, les termes suivants ont le sens indiqué ci-dessous :

La bathymétrie est la détermination des profondeurs des océans, des côtes et des eaux intérieures. La configuration générale des fonds marins telle que déterminée par l'analyse de profil des données de profondeur.

Le crowdsourcing est un processus par lequel des personnes et/ou des groupes soumettent volontairement des observations, des données ou des informations pour accomplir une tâche ou atteindre un objectif.

La bathymétrie participative est définie par l'OHI comme la collecte de mesures de profondeur à partir des navires, à l'aide d'instruments de navigation standard, lors d'opérations maritimes de routine.

La fourniture de données de bathymétrie participative est la transmission au centre de données de l'OHI pour la bathymétrie numérique en vue de l'intégration, de la compilation, de la catégorisation et de la diffusion publique des mesures de profondeur effectuées par les navires, à l'aide d'instruments de navigation standard, lors d'opérations maritimes de routine.

Le Centre de données de l'OHI pour la bathymétrie numérique (DCDB) a été créé en 1990 pour gérer le dépôt mondial de données bathymétriques. Le Centre archive et partage, librement et sans restriction, les données de profondeur fournies par les navigateurs. Le DCDB de l'OHI est une ressource de l'OHI qui est hébergée par l'Administration nationale des océans et de l'atmosphère (NOAA) des Etats-Unis au nom des Etats membres de l'OHI.

Les termes « eaux intérieures », « mer territoriale » et « zone économique exclusive » ont le même sens que celui qui leur est attribué dans la Convention des Nations unies sur le droit de la mer de 1982.

---

Questions :

- 1) Etes-vous pour ou contre la fourniture de données de bathymétrie participative concernant la mesure des profondeurs des eaux intérieures de votre pays ?

POUR <input type="checkbox"/>	CONTRE <input type="checkbox"/>
-------------------------------	---------------------------------

RESERVE :

- 2) Etes-vous pour ou contre la fourniture de données de bathymétrie participative concernant la mesure des profondeurs de la mer territoriale de votre pays ?

POUR

CONTRE

RESERVE :

- 3) Etes-vous pour ou contre la fourniture de données de bathymétrie participative concernant la mesure des profondeurs dans la Zone économique exclusive de votre pays ?

POUR

CONTRE

RESERVE :

- 4) Si vous êtes favorable à la fourniture de données de bathymétrie participative concernant la mesure des profondeurs des eaux intérieures, de la mer territoriale ou de la Zone économique exclusive de votre pays, souhaitez-vous être informé lorsque de telles informations sont reçues par le Centre de données de l'OHI pour la bathymétrie numérique ?

- a. Eaux intérieures (Oui/Non)

OUI

NON

- b. Mer territoriale (Oui/Non)

OUI

NON

- c. Zone économique exclusive (Oui/Non)

OUI

NON

5) Si vous êtes favorable à la fourniture de données de bathymétrie participative concernant la mesure des profondeurs des eaux intérieures, de la mer territoriale ou de la Zone économique exclusive de votre pays, souhaitez-vous examiner ces informations avant leur ingestion dans le Centre de données de l'OHI pour la bathymétrie numérique ?

a. Eaux intérieures (Oui/Non)

OUI <input type="checkbox"/>	NON <input type="checkbox"/>
------------------------------	------------------------------

b. Mer territoriale (Oui/Non)

OUI <input type="checkbox"/>	NON <input type="checkbox"/>
------------------------------	------------------------------

c. Zone économique exclusive (Oui/Non)

OUI <input type="checkbox"/>	NON <input type="checkbox"/>
------------------------------	------------------------------

6) Si vous êtes favorable à la fourniture de données de bathymétrie participative concernant la mesure des profondeurs des eaux intérieures, de la mer territoriale ou de la Zone économique exclusive de votre pays, souhaitez-vous avoir l'opportunité d'émettre des réserves sur la diffusion de ces données ? Si tel est le cas, veuillez fournir vos réserves dans les sections « réserve ».

a. Eaux intérieures (Oui/Non)

OUI <input type="checkbox"/>	NON <input type="checkbox"/>
------------------------------	------------------------------

RESERVE :
-----------

b. Mer territoriale (Oui/Non)

OUI <input type="checkbox"/>	NON <input type="checkbox"/>
------------------------------	------------------------------

RESERVE :
-----------

c. Zone économique exclusive (Oui/Non)

OUI

NON

RESERVE :

- 7) Consentez-vous à ce que le Secrétariat de l'OHI intègre vos réponses à cette études dans une liste récapitulative qui sera mise à disposition via le site web de l'OHI ?

OUI

NON

- 8) Veuillez fournir le détail du correspondant au niveau national pour la CSB et la fourniture de données de bathymétrie participative, aux fins d'utilisation par le président du CSBWG et par la directrice du DCDB.