



CALHYPSO

Une prestation dédiée aux **services cartographiques** et **hydrographiques** pour la **réalisation** et la **mise à jour** des cartes bathymétriques de navigation.

5 objectifs : sécurité de la navigation, respect des règles de généralisation et de lisibilité, traitement de données haute densité, reproductibilité et rapidité.

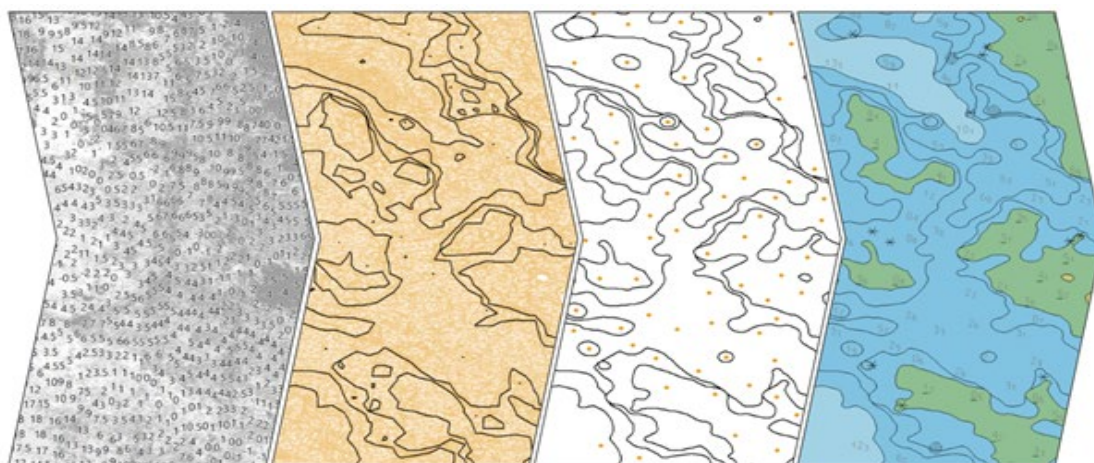
CARTOGRAPHIE
GÉNÉRALISATION
DONNÉES HAUTE DENSITÉ
PRÉCISION
RAPIDITÉ
HOMOGENEITÉ
ENC
ÉCHELLE
SÉCURITÉ
NAVIGATION

CALHYPSO permet :

- La création dans un **temps réduit** de cartes bathymétriques S-57 généralisées (une fois le jeu de données d'entrée et les paramètres validés, Geomod s'engage à vous faire un retour sous **15 jours**)
- L'identification automatique des nouveaux dangers pour la navigation

Création des cartes ENC

Création d'une **carte bathymétrique généralisée** à partir de données bathymétriques haute densité (fichiers .xyz ; .acs ; .csv ; .dat ; .lgz ; .glz ; .pts).

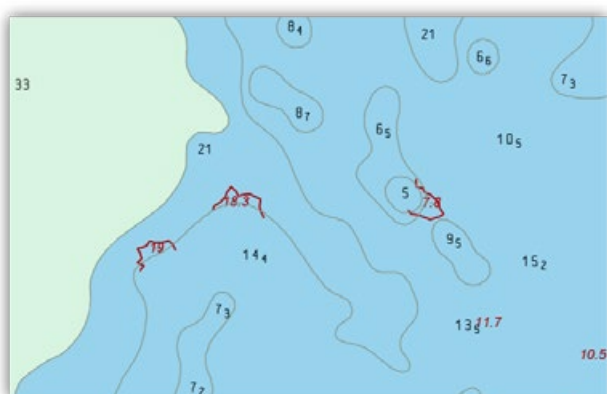


Contrôle de la généralisation par comparaison du fichier en entrée avec le résultat afin de s'assurer que ce dernier respecte les exigences de sécurité et de lisibilité des cartographes.

Une **généralisation de qualité** libérant le cartographe de tâches répétitives et facilitant l'analyse des cas complexes.

Détection de nouveaux dangers pour la navigation (AVURNAV)

Comparaison de **nouvelles données bathymétriques** avec une ENC en service afin d'identifier les écarts et ainsi avertir les navigateurs des nouveaux dangers.



Une **détection automatique** des dangers pour la navigation

GEOMOD BREST

305 rue Julien de la Gravière
29 200 BREST

+33 (0)2 98 05 55 91

calhypso@geomod.fr

WWW.GEOMOD.FR



@Geomod

