

News – Janvier 2017

Une nouvelle ergonomie pour les prévisions océanographiques sur data.shom.fr

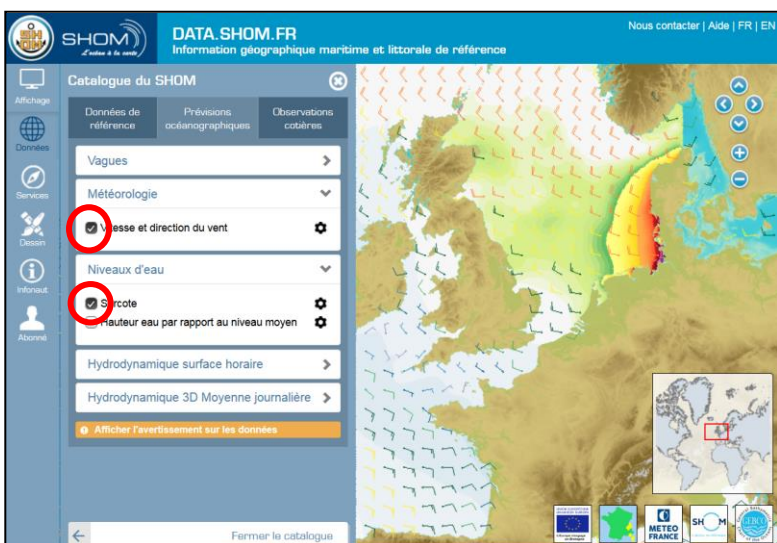
Depuis le 15 décembre 2016, les utilisateurs des prévisions océanographiques de datashom bénéficient d'une **nouvelle ergonomie** et de **nouvelles évolutions** :

- **l'ergonomie** est améliorée et harmonisée autorisant la manipulation des prévisions météo-océanographiques comme une couche de données quelconque : l'accès aux prévisions se fait ainsi de manière uniformisée via le catalogue du SHOM divisé maintenant en 3 volets :

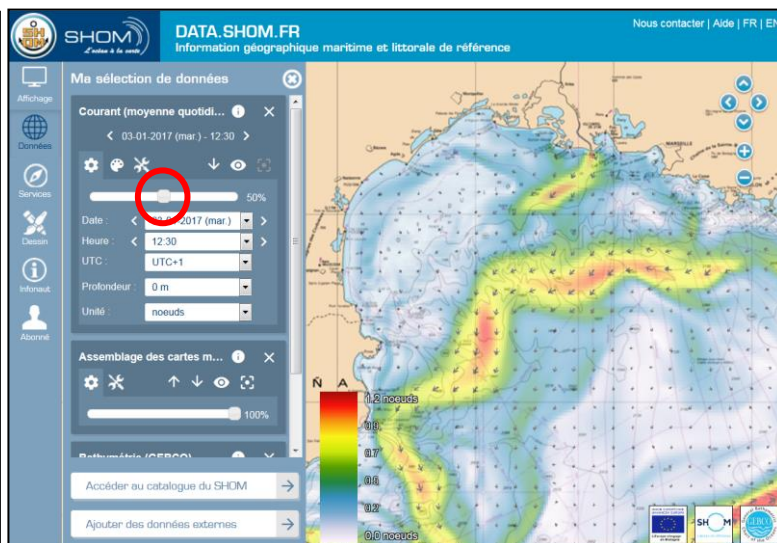
Données de référence / Prévisions océanographiques / Observations côtières.



Par exemple, il est ainsi désormais possible de superposer 2 couches océanographiques et d'y régler la transparence :



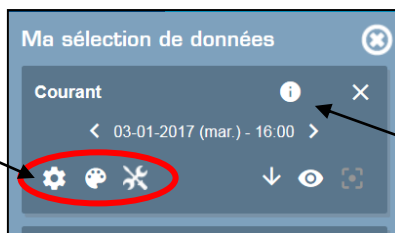
Superposition de la couche de vent et de surcote.



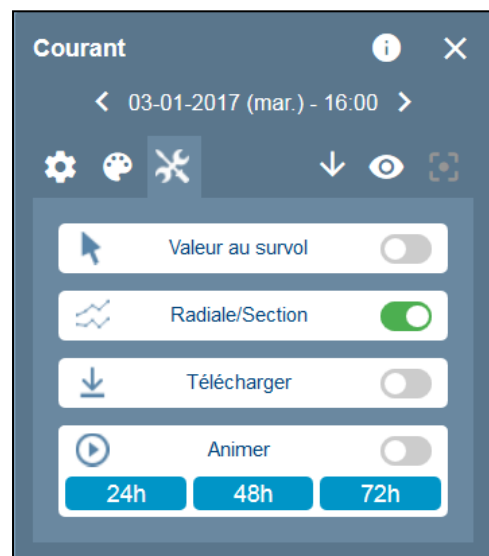
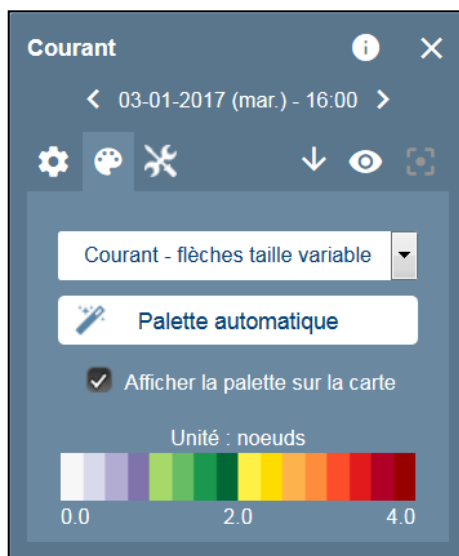
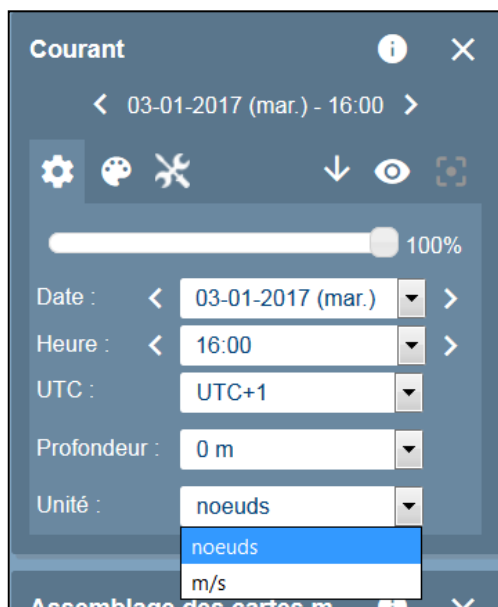
Visualisation du courant Liguro-Provençal avec la bathymétrie en transparence

Vous découvrirez que **chaque couche de données propose plusieurs onglets** permettant respectivement, le réglage de la date, de l'heure, de l'unité, le choix de la palette de couleurs, l'accès aux outils interactifs (valeur au survol, sections, animations, téléchargement)

Cliquer sur une des icônes pour plier/déplier les onglets

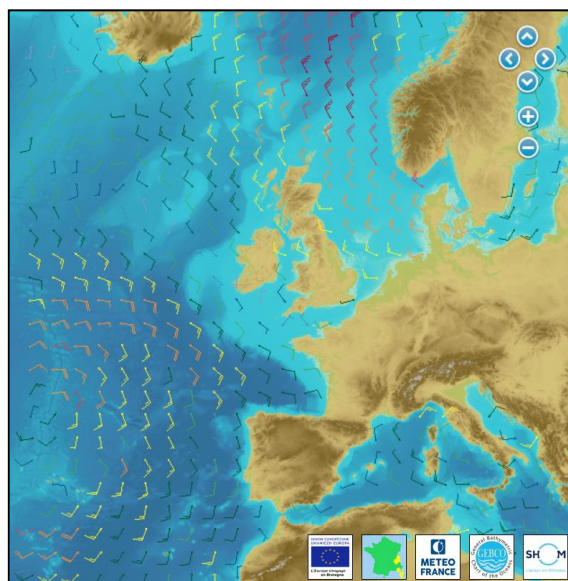
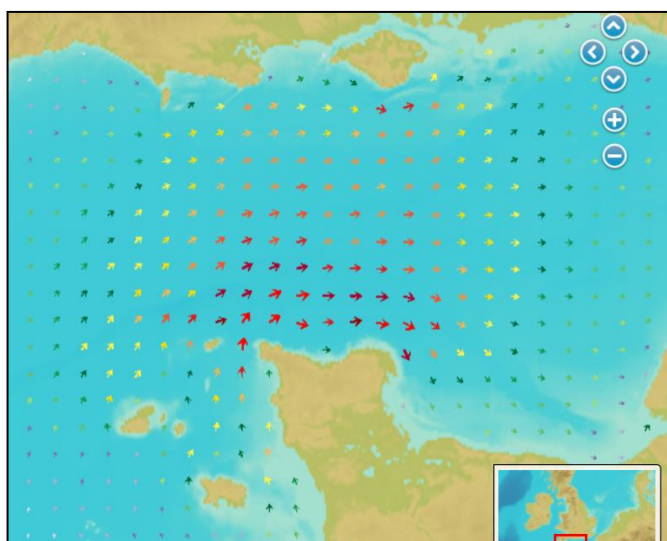


Accéder aux métadonnées

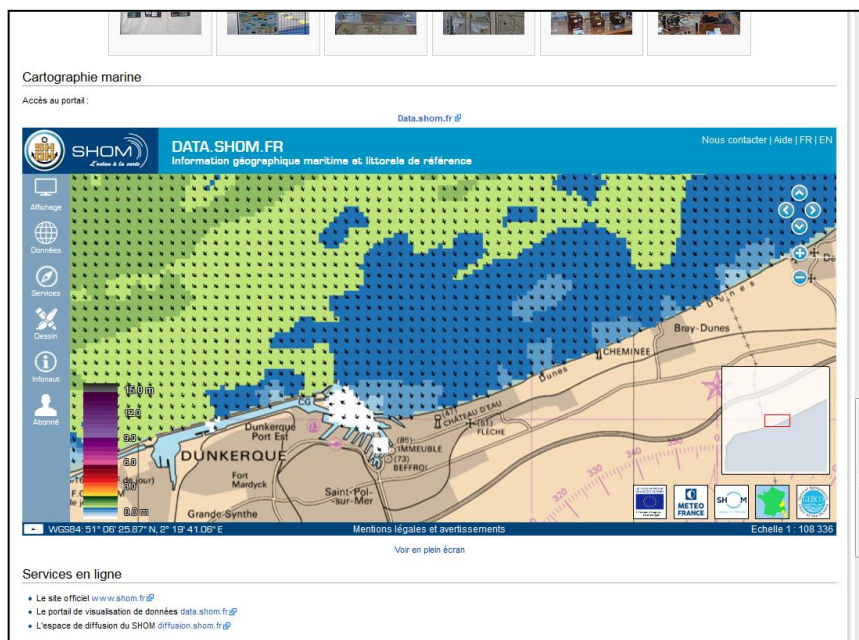


- le système affiche les prévisions en **heure légale** plutôt qu'en UTC. En pratique, le système s'adapte à celui du PC de l'utilisateur.

- de nouveaux **styles** d'affichage sont disponibles: flèches de tailles variables, flèches colorées, barbulles colorées pour le vent :

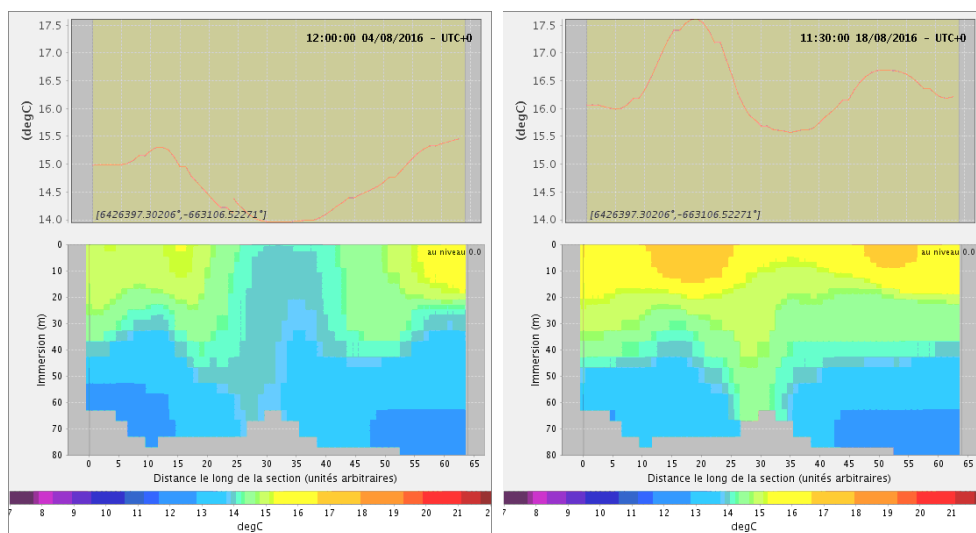


- Désormais, le **contexte** est inclus dans l'URL (emprises géographiques, ordres des couches et transparence). Un simple copier-coller de l'URL ou la création d'un « **marque-page** » sur votre navigateur permettra de retrouver votre situation préférée avec les prévisions du jour actualisées : par exemple cliquez ici pour aller à l'Île d'Ouessant ou au [Cap Corse](#). Cette option permet d'insérer dans une iframe la zone et les données qui vous intéressent :



Iframe centrée sur les prévisions de vagues à Dunkerque

- les **sections 3D** sont améliorées avec un réglage des bornes max/min et la possibilité d'animer les sections au format .GIF.



Evolution d'un front thermique au mois d'Août

- Enfin, le **passage d'un type de modèle à un autre** est signalé à l'utilisateur par une popup pour + de transparence : Il est ainsi fait une différence entre les modèles de vagues MFWAM hauturier et WW3 plus résolu, et entre les modèles météorologiques ARPEGE et AROME. En effet, des différences dans les équations physiques des modèles peuvent expliquer certains écarts entre les prévisions.

