

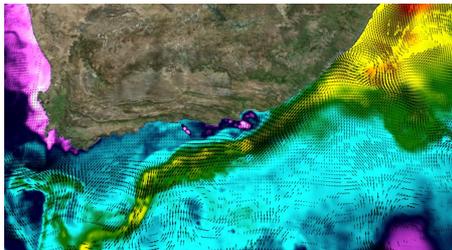


Nom : **E-ODYN S.A.S.**
Président : **Yann Guichoux**
Date de création : **Décembre 2015**
Secteur d'activité : **Océanographie opérationnelle, machine learning, big data**
Ville : **Brest** (France)
Site Web : <https://www.e-odyn.com/>

Yann Guichoux a créé eOdyn afin d'exploiter une technologie qu'il avait breveté, pour mesurer des courants marins par analyse de données de trafic maritime.

Secteurs d'activité visés : Transport maritime, énergie en mer, action de l'état en mer, défense, spatial.

Produits et services : eOdyn fournit des services basés sur des projets aux clients qui souhaitent utiliser nos technologies pour différentes propositions.



*(SA - Mesure de courant au large de l'Afrique du Sud)
eOdyn révèle plus que jamais la dynamique des océans, avec une couverture mondiale et une résolution spatiale et temporelle élevée.*

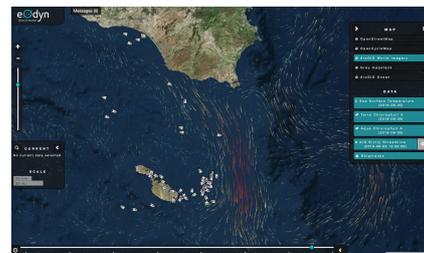
Technologies et données utilisées : Données Sat-AIS et données d'observation satellite.

Développements à moyen et court termes : eOdyn mène des projets pour étendre la validité de ses méthodes ainsi que pour proposer des services opérationnels pour l'énergie en mer (soutien aux opérations, Demo Project ESA/CNES), le transport maritime (optimisation des consommations, réduction des émissions, projet SeaWaze) et la fourniture de données pour des organismes spécialisés.

Organisme accompagnateur : Technopôle Brest-Iroise

Les clients : Shom, Ifremer, Cnes, Total, Brittany Ferries, Thalès, CMA CGM, European Space Agency, ...

Concept : eOdyn réunit une expertise forte en océanographie physique, en analyse de données géophysiques et de télédétection. La société rend cette expertise accessible à des utilisateurs finaux en développant des outils métiers. eOdyn mène également des projets de R&D, pour faire évoluer ses méthodes et services, également sur des cas d'usages d'utilisateurs.



*(eOdyn image - Outil de visualisation de courants marins)
La première technologie développée par eOdyn est celle des courants Omni-situ. Il utilise le trafic maritime et les navires comme capteurs in situ.*

eOdyn délivre des solutions pour réduire les risques et rendre plus efficaces les opérations en mer. « **Nous basons nos services sur notre technologie unique de mesure de courants océaniques et d'état de mer par analyse de données de trafic maritime (AIS), grâce à des algorithmes d'apprentissage machine** », précise Yann Guichoux.

En 2017, la société eOdyn a effectué une première levée de fond de 600 k€. Stéphane Bennour, basé aux États-Unis dans le réseau Microsoft a rejoint ensuite la société comme co-fondateur. L'équipe d'eOdyn s'est construite pour atteindre huit personnes en 2020. Le développement et la commercialisation de services permettront de faire accélérer la société par la suite.



business
incubation
centre

Nord France

Décembre 2020