



L'océanographie opérationnelle

au service des océans
et des opérations en mer



Qui sommes-nous?

Leader dans le domaine de l'océanographie opérationnelle, Actimar améliore les performances techniques, économiques et environnementales de vos projets maritimes et côtiers.

Composée d'une vingtaine d'ingénieurs océanographes et informaticiens possédant un haut niveau de qualification, notre équipe apporte une expertise pluridisciplinaire au profit d'études et de services météo-océaniques innovants.

La proximité de nos experts, au cœur de notre engagement

Si nos clients nous recommandent pour notre flexibilité, notre réactivité et notre rigueur scientifique, c'est la proximité avec nos experts qui caractérise, depuis plus de 20 ans, l'engagement d'Actimar sur plus de 1000 références.

Issus des formations les plus qualifiantes, ils accompagnent de façon personnalisée vos projets, depuis les études préliminaires jusqu'aux systèmes d'aide à la décision, en passant par les études d'impact et leur suivi en phase opérationnelle.

L'équipe pluridisciplinaire offre les plus hauts niveaux d'expertise en océanographie physique (états de mer, agitation, courants, hydrologie), sédimentologie (transport des sédiments, morphodynamique), écologie marine (biogéochimie, eutrophisation), science des données (machine learning, réseaux de neurones).

Pionnier dans le domaine de l'océanographie opérationnelle aux côtés des établissements publics (Shom, Ifremer) et des Industriels (CMA CGM, TotalEnergies), Actimar investit largement en Recherche et Développement.

Son objectif vise à développer les solutions les plus innovantes pour répondre aux enjeux des secteurs exigeants tels que les énergies marines renouvelables, le transport maritime, les aménagements côtiers et portuaires, l'eau et les déchets, les industries du pétrole et du gaz, la défense nationale.

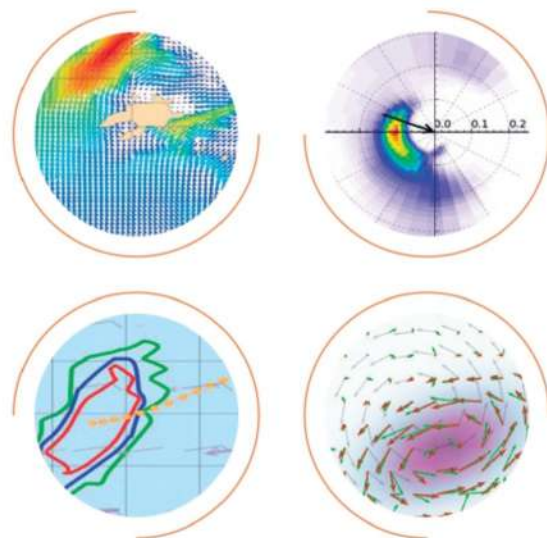




Nos études

Actimar analyse et modélise l'atmosphère, les états de mer, les courants, les transports sédimentaires, la biogéochimie marine. Par son expertise en océanographie et en modélisation numérique, Actimar réalise des études d'ingénierie pour :

- ⇒ concevoir et dimensionner des ouvrages maritimes et littoraux
- ⇒ préparer les opérations en mer
- ⇒ garantir la compatibilité environnementale des projets



Nos études s'appuient sur des bases de données météo-océaniques mondiales et régionales, que nous complétons localement par la construction et la mise en œuvre de modèles numériques à haute résolution.

Notre approche méthodologique est d'adapter les outils les plus appropriés et répondant aux enjeux des projets. Nous

faisons évoluer les codes de modélisation afin de traiter des problématiques nouvelles. Les scénarios de modélisation sont systématiquement définis en concertation avec nos clients.

En moyenne, ce sont plus de 60 études météo-océaniques et études d'impact délivrées chaque année dans le monde.

Nos services

Seamafor®, un service opérationnel d'aide à la décision pour les acteurs des domaines maritimes, côtiers et hauturiers, permettant de :



optimiser
Les activités & les opérations maritimes



anticiper
Les risques humains et matériels



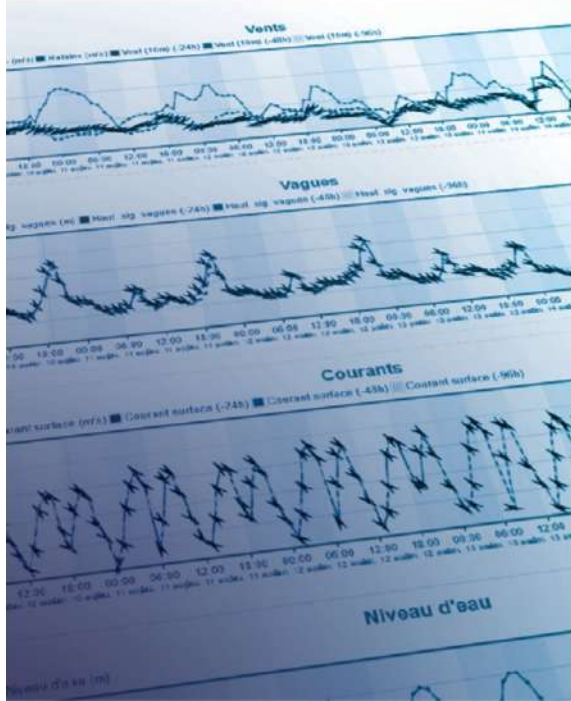
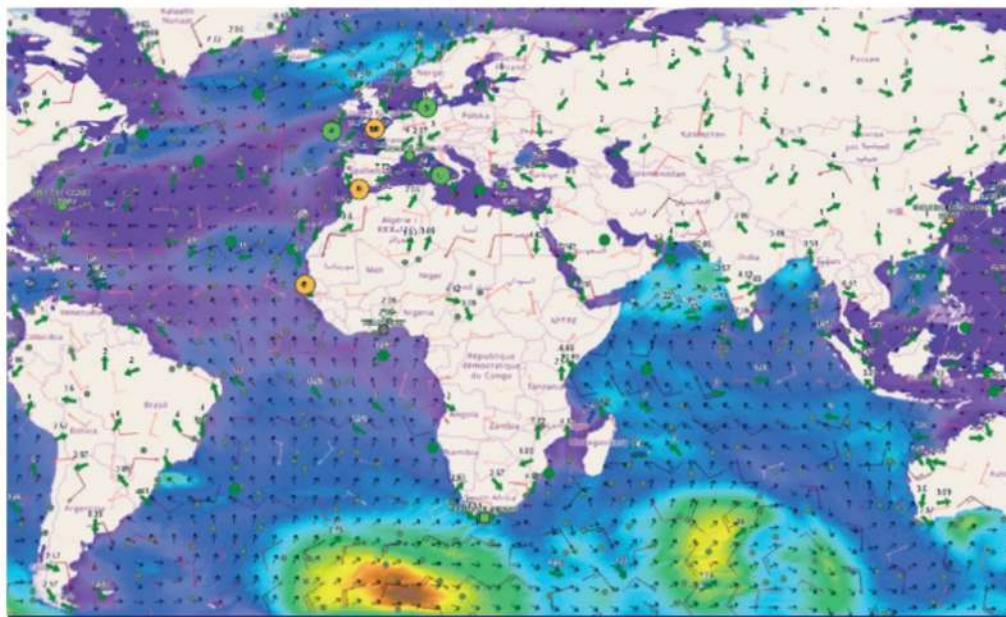
prévenir et gérer
Les risques environnementaux

Ces services sont disponibles à travers une plateforme Web. Ils s'appuient sur des systèmes de modélisation, des réseaux de mesures et nos expertises métiers.

Actimar intègre ses services opérationnels dans une démarche d'amélioration continue reposant sur la proximité avec ses clients et leurs retours d'expérience.

Principales fonctions de Seamafor®

- Intégration des données issues des réseaux d'observation et des modèles opérationnels.
- Détection et diffusion d'alertes.
- Élaboration et transmission de bulletins et d'autres produits opérationnels spécifiques.



Les atouts de Seamafor®

- ⇒ Un système d'hypermision intégrant un grand nombre de données météo-océaniques actualisées en temps réel.
- ⇒ Une disponibilité du service plus de 99 % du temps.
- ⇒ Des produits opérationnels uniques et sur-mesure, propres à chaque client.
- ⇒ Des profils utilisateurs personnalisés.
- ⇒ Des interfaces Web permettant d'accéder aux données et produits, ainsi que pour modifier et améliorer les services.
- ⇒ Une auto-évaluation permanente de la fiabilité des services.

Ils nous
 font
 confiance...



TotalEnergies | Afrique du Sud
Prévisions et assistance
météo-océanique temps réel
aux opérations d'exploration.



Syndicat Intercommunal du Bassin d'Arcachon | France
Prévision du risque de
submersion marine dans
le bassin d'Arcachon.



**Port Atlantique
La Rochelle | France**
Contrôle environnemental des
travaux d'extension du Grand
Port Maritime de La Rochelle.



Ailes Marines | France
Contrôle environnemental
des travaux de construction
du parc éolien offshore dans
la baie de Saint-Brieuc.



CMA CGM | Monde
Anticipation des conditions
météo-océaniques et
d'opérabilité sur les routes et
dans les ports. Prévisions des
niveaux d'eau et des fenêtres
d'accès des terminaux portuaires.

Notre engagement

Actimar s'engage à vos côtés avec rigueur et s'adapte au juste besoin. Notre principal objectif est tourné vers la satisfaction client. Notre approche se veut globale et intégrée depuis les études préliminaires jusqu'aux services opérationnels, en s'appuyant sur les expertises nécessaires à votre projet.

Ce qu'ils disent de nous...



Réponses aux besoins, à l'écoute et réactif face aux remarques.



Bonne qualité du service, bonne réactivité en respectant les délais.



Très bonne qualité du travail, très professionnel, respect des délais, très à l'écoute des questions posées.



Ailes Marines

Travail réalisé répondant complètement à nos besoins, leur expérience a permis d'aller au-delà de nos attentes sur la conception du réseau de surveillance.



DNV-GL

Réactivité, qualité du rapport final, jeux de données livrés parfaits, performance du service.



EOLFI

Étude réalisée très efficace, respect des délais, réactivité et adaptabilité.



Région
BRETAGNE

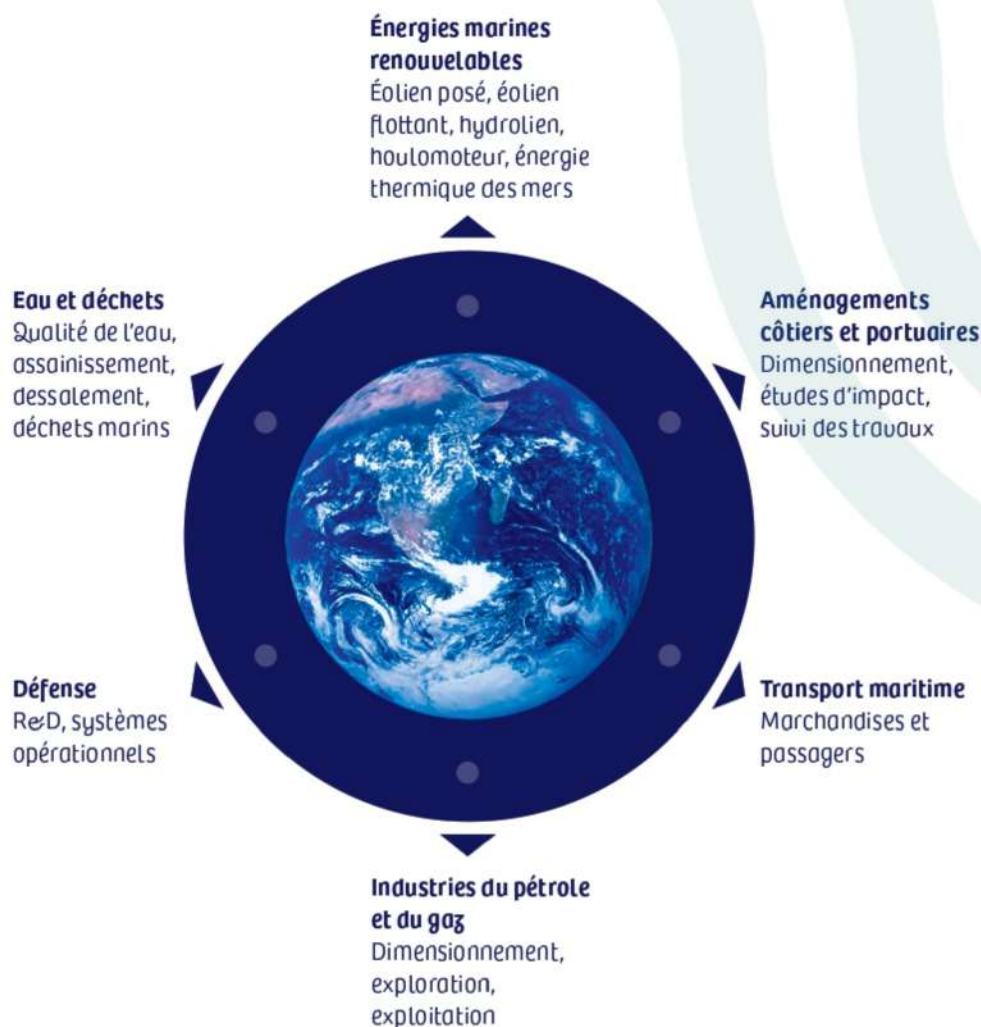
Mission particulièrement complexe en rade de Brest avec compétence, organisation, réactivité.

Nos forces

- ⇒ **HAUT NIVEAU D'EXPERTISE**
Niveau d'excellence reconnu dans le secteur maritime tant pour la qualité des livrables que pour la performance des services.
- ⇒ **AGILITÉ**
Forte réactivité et flexibilité dans la réalisation des études et la mise en place des services, respect des délais.
- ⇒ **PROXIMITÉ**
Accompagnement permanent auprès de nos clients pour définir ensemble la méthodologie et le niveau de service les plus adaptés.
- ⇒ **SÉCURITÉ/ENVIRONNEMENT**
Sécurité des personnes et des biens placés au même niveau de priorité que les enjeux environnementaux.

Actimar, leader du secteur maritime aux références mondiales

Avec plus de 20 ans d'expertise, plus de 1 000 références sur les mers et les océans du globe, Actimar, filiale du Groupe SUEZ, s'impose parmi les spécialistes du domaine maritime. Nos experts vous accompagnent depuis les études préliminaires jusqu'aux services opérationnels sur-mesure.



+33 (0)2 98 44 24 51



36 quai de la Douane
29200 Brest
France
info@actimar.fr

