

Elaborés avec les acteurs clés du secteur de la pêche et de l'aquaculture marine avec un souci de simplicité, les services SAFI s'appuient sur un catalogue considérable de données satellite et de résultats de modélisation, en particulier issus du programme Copernicus. Les partenaires de SAFI construisent aujourd'hui une offre commerciale autour de ces outils, visant à assurer la pérennité du service.

Rendez-vous sur www.safiservices.eu pour plus d'information sur SAFI.



LE SATELLITE SENTINEL-3 DE L'ESA DONT SAFI EXPLOITE LES DONNÉES



UN BLOOM DE PHYTOPLANKTON AU LARGE DU SUD-OUEST DE L'IRLANDE

Les services SAFI sont définis avec les acteurs de l'aquaculture et la pêche.

Ces acteurs clés ont étroitement collaboré à la définition des produits et indicateurs développés et des différents services proposés par SAFI.

Pour en savoir plus, rendez-vous sur www.safiservices.eu/Users ou par email contact@safiservices.eu



RÉUNION DE TRAVAIL POUR LA DÉFINITION DU SERVICE SAFI EN ÉTROITE COLLABORATION AVEC LES ACTEURS CONCERNÉS



Outils d'aide à la décision pour
l'Aquaculture et la Pêche



The SAFI project receives funding from the European Commissions Seventh Framework Package (FP7 2007-2013) under grand agreement no. RI-607155. The views and opinions expressed in this publication are the sole responsibility of the author and do not necessarily reflect the views of the European Commission.

SAFISERVICES.EU
CONTACT@SAFISERVICES.EU
@SAFISERVICESEU (TWITTER)



WWW.SAFISERVICES.EU

À propos de SAFI

SAFI propose un outil simple mais puissant pour aider à la fois les industriels et les décideurs du milieu de la pêche et de l'aquaculture marine dans la gestion des opérations et des ressources de manière durable et efficace, mais aussi soutenir les activités de recherche et faciliter l'accès aux données pour les bureaux d'études. Grâce au programme européen Copernicus, SAFI permet ainsi à ses utilisateurs de consulter, manipuler et exploiter une quantité considérable de données environnementales sur le milieu marin.

Deux niveaux de service, spécialement adaptés aux besoins de nos utilisateurs sont mis à disposition par SAFI:

- Service 1:
 - Pour des utilisateurs industriels ou administratifs;
 - Accès facile au catalogue de produits développés par SAFI;
 - Suivi environnemental personnalisé
- Service 2:
 - Pour approfondir l'analyse : accès aux données environnementales du projet SAFI (archives et données temps-quasi-réel);
 - Mise à disposition de moyens de calculs distants pour exploiter ces quantités de données pour ses besoins propres;
 - Extraction de séries temporelles;
 - Analyse statistique;
 - Identification des sites potentiels pour l'aquaculture selon des critères définis par des experts



↑ DÉFINITION DES PRODUITS ET SERVICES SAFI AVEC LES UTILISATEURS

SUPPORT À LA PISCICULTURE ET CONCHYLICULTURE MARINES ↓



SUPPORT À LA GESTION DURABLE DE LA PÊCHE ET DE SON INDUSTRIE ↑

OUTILS D'AIDE À LA DÉCISION

Les deux services d'aide à la décision proposés par SAFI et construits avec les utilisateurs sont fondés sur des interfaces web offrant toute une gamme d'aide à la décision :

SUPPORT À L'AQUACULTURE

- Suivi en temps quasi-réel d'une série de paramètres environnementaux autour de sites aquacoles existants ou potentiels
- Prévion océano/météo pour la gestion des opérations de maintenance, d'alimentation et de récolte en mer.
- Construction des dossiers de demandes de licences facilités par l'accès à des historiques de données environnementales ;
- Identification des sites les plus optimums pour l'implantation;
- Estimation des taux de croissance de la moule atlantique;
- Effets du changement climatique sur la localisation des zones d'élevage (e.g. suivi des conditions limites de croissance).

SUPPORT À LA PÊCHE

- Suivi quasi-temps réel des paramètres environnementaux importants pour la Pêche;
- Estimation et prévision des périodes de ponte des petits pélagiques et des coquillages;
- Information sur les routes de migration des poissons;
- Estimation des stocks annuels et du recrutement à échelle régionale;
- Identification des niches écologiques et localisation des habitats potentiels;

Pour en savoir plus et découvrir une version démo des outils SAFI, rendez-vous sur www.safiservices.eu/DecisionSupport