









SEAS - OI

Surveillance de l'Environnement Assistée par Satellite pour l'Océan Indien

Statut : Equipe d'accueil de l'Université de La Réunion (EA 7388)

→ www.seas-oi.org

-  Directeur : **Pierre TESSIER**
-  Directrice scientifique : **Aurélie SAND**
-  contact@seas-oi.org
-  +262(0) 262 96 69 60
-  [@seasoil](https://www.facebook.com/seasoil)
-  40 avenue de Soweto
97410 Saint-Pierre

Effectif total : 15

PRÉSENTATION - MISSIONS

Nature : Observation de la terre | télédétection | traitement du signal

Secteurs : Urbanisme | Gestion foncière | Gestion des zones côtières | Agriculture | Gestion forestière | Gestion de l'environnement marin et côtier (trafic, pêche, pollution) | Suivi des risques naturels, de la biodiversité, de la santé, des changements climatiques

Le pôle SEAS-OI est composé d'une **infrastructure opérationnelle de réception de données** et d'un **pôle de compétences en télédétection** qui mène des activités de recherche et d'accompagnement des utilisateurs opérationnels.

SERVICES AUX PORTEURS DE PROJETS

- ▶ Mise à disposition d'imagerie satellitaire optique et radar aux partenaires publics de la zone océan Indien.
- ▶ Partenariat avec le secteur privé (les sociétés CLS et GIE MAREX); développement de services opérationnels à partir des données produites par la station.

RÉSEAUX ET COLLABORATION

Plus de 70 partenaires publics de la zone océan Indien valorisent les données satellitaires du programme SEAS-OI.

Plus de 2300 images distribuées soutenant ainsi 90 projets.

Plusieurs programmes et projets internationaux tels que RISQUE, MESA, SMART FISH, ISLANDS de la Commission de l'Océan Indien.

Deux programmes de coopération régionale avec Madagascar en 2013-2015 : ORTHOBASE (référentiel cartographique) et GRIMA (Gestion du Risque Inondation et Mouvement de terrain à Antananarivo).

STRUCTURE DU CONSEIL D'ADMINISTRATION

SEAS-OI est un partenariat entre : l'Etat | le Conseil Régional de La Réunion | l'Institut de Recherche pour le Développement | l'Université de La Réunion.

Ce partenariat est régi par une convention de gouvernance et piloté par un Comité d'Orientation Stratégique qui se réunit annuellement.