



## Utilisateurs

Communauté scientifique, institutionnels et acteurs privés.



## Données

**Échelle** 20 m

**Couverture** 150 sites dans le monde, représentant 30 des principaux bassins versants et 20 des principaux lacs. En France, près de 480 lacs sont couverts.

**Fréquence** 1 à 10 jours

**Données** MODIS, Sentinel 2, Sentinel 3, Landsat



## Équipe

**Jean-Michel Martinez**  
IRD

jean-michel.martinez@ird.fr

**Le pôle de données et de services surfaces continentales Theia poursuit 4 grands objectifs :**

**1** Promouvoir et faciliter l'accès aux données spatiales d'observation de la Terre

**2** Développer des produits à valeur ajoutée pour la communauté scientifique et les acteurs publics

**3** Mettre en réseau les scientifiques et les utilisateurs

**4** Promouvoir la recherche française à l'échelle européenne et internationale.

Pôle Theia est aujourd'hui un des membres actifs de l'infrastructure de recherche sur le système Terre, **Data Terra**.

[www.theia-land.fr/fr/qualitedeseaux](http://www.theia-land.fr/fr/qualitedeseaux)

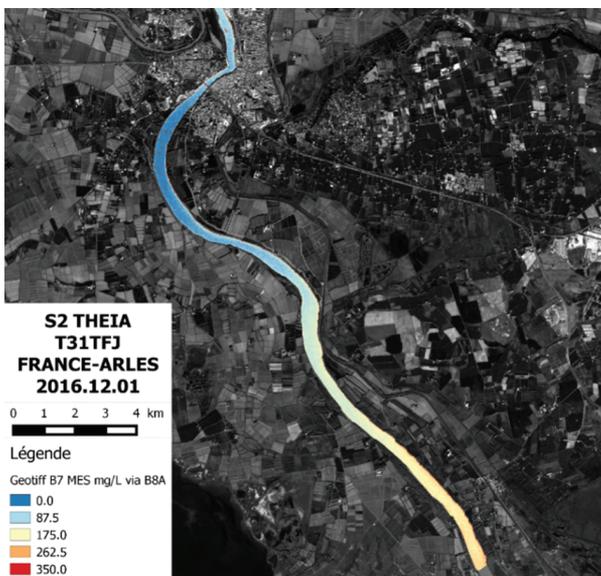
# Qualité des eaux continentales

Mesurer depuis l'espace la concentration en matières en suspension et en chlorophylle-a pour les eaux de surfaces de rivières, lacs ou estuaires



Le produit Qualité des eaux continentales propose trois indicateurs de la qualité des eaux des rivières et des lacs : taux de matières en suspension ; concentration en Chlorophylle-a ; et transparence des eaux.

Adossé à une chaîne de traitement automatisé, le produit sera disponible en 2021.



*Ici, les taux de matières en suspension pour le Rhône à Arles en décembre 2016.*