



Utilisateurs

Communauté scientifique, institutionnels et acteurs privés.



Données

Échelle 20 m

Couverture 150 sites dans monde représentant 30 des principaux bassins versants et 20 des principaux lacs. En France, près de 480 lacs devraient être 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.

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

Qualité des eaux continentales

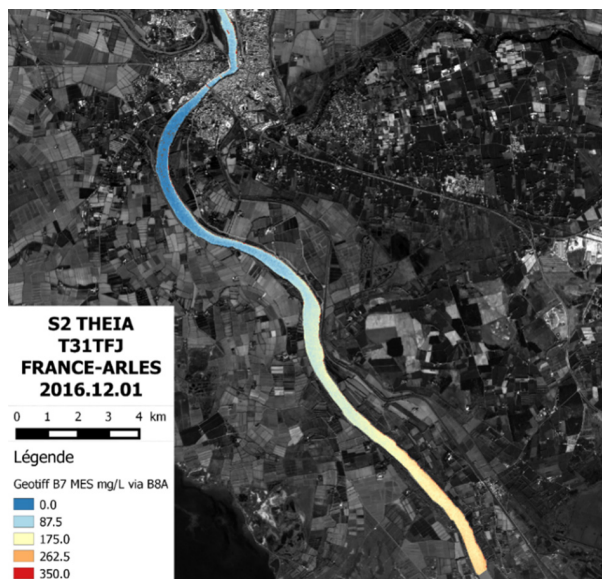
Mesurer depuis l'espace la concentration en matières en suspension et en chlorophylle-a pour les eaux de surfaces de rivières, lacs ou estuaires



Utilisation

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 2020.



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