

# Projet SIRHYUS

## État des milieux aquatiques

EDF PARTICIPE AU PROJET SIRHYUS PAR SON IMPLICATION DANS LE DÉVELOPPEMENT D'UNE OFFRE DE SERVICE DÉDIÉE À LA SURVEILLANCE DE L'ÉTAT DES MILIEUX AQUATIQUES.

### Objectif :

Contribuer à l'amélioration de la gestion des milieux aquatiques par la mise à disposition de nouvelles informations disponibles par l'analyse de données satellitaires.

### Enjeu :

Proposer une source d'information supplémentaire sur l'état des rivières et des plans d'eau.

### Produits développés :

- Suivi du niveau d'eutrophisation et de la turbidité
- Suivi thermique
- Suivi des développements des macrophytes et des algues
- Description des évolutions morphologiques des cours d'eau

*Labélisé par le Pôle de Compétitivité Eau, ce projet collaboratif regroupe plusieurs partenaires : organismes scientifiques publics (TETIS, CESBIO et CNES), PME innovantes (ACRI-ST et G2C) et grands groupes de service (Veolia Eau, VERI et EDF). Il est financé à 40% par l'État, la région Languedoc-Roussillon, la région PACA et la Fondation Sciences et technologies pour l'Aéronautique.*