

Le Réseau de Suivi Lagunaire : un outil de diagnostic et d'aide à l'action pour la lutte contre l'eutrophisation des lagunes

Une stratégie d'information et de transfert aux acteurs

Aurélien Daloz¹, Nabila Gaertner-Mazouni², Marc Barral³, Nathalie Malet⁴, Laurent Moragues⁵, Annie Fiandrino⁴, Thierry Laugier⁴, Valérie Derolez⁴, Dominique Munaron⁴

¹ Cépralmar, Stratégie Concept Bat 1, 1300 Avenue Albert Einstein, 34000 Montpellier, France

² Université de la Polynésie Française, Laboratoire BIOTEM, BP 6570, 98702 Faa'a, Tahiti - Polynésie Française

³ Région Languedoc-Roussillon, Direction Économie Rurale, Littorale et Touristique, 201 avenue de la Pompignane, 34000 Montpellier,

⁴ Ifremer LERLR, Laboratoire Environnement Ressources du Languedoc Roussillon, Bd Jean Monnet, BP 171, 34203 Sète, France

⁵ Agence de l'Eau Rhône - Méditerranée et Corse, Immeuble le Mondial, 284 Chemin du mas de Carbonnier, 34000 Montpellier, France



Pourquoi le Réseau de Suivi Lagunaire ?

Pour répondre à un enjeu fort : la qualité de l'eau des lagunes

Pour intervenir aux côtés des structures de gestion des lagunes

Le RSL, véritable outil de veille et d'aide à la décision, produit chaque année un diagnostic des lagunes de la Région Languedoc-Roussillon vis-à-vis de l'eutrophisation. Il permet ainsi d'alimenter les réflexions dans le cadre des démarches de gestion concertée, d'orienter la mise en œuvre d'action et les travaux de restauration prioritaires.

L'eutrophisation ?

Elle correspond à un enrichissement d'un milieu aquatique en éléments nutritifs (principalement azote et phosphore).

Ces derniers ont pour origine les stations d'épuration, l'agriculture, l'industrie, etc.

Ce phénomène aboutit à un développement accéléré des algues qui dégrade la qualité de l'eau et perturbe l'équilibre entre les organismes vivants.



Observer

Elus

Citoyens

Gestionnaires

Professionnels

- 22 lagunes étudiées
- 42 stations d'échantillonnage
- Suivi annuel de la colonne d'eau et du phytoplancton
- Suivi tous les 3 ans des macrophytes (plantes et algues)
- Suivi tous les 6 ans des sédiments
- Rapport scientifique annuel

Informer

Elus

Citoyens

Professionnels

- Bulletin annuel des résultats
- Conférences de restitution des résultats ouvertes à tous
- Site Internet : <http://rsl.cepralmar.com>



Transmettre

Gestionnaires

- Documents techniques du RSL
Transfert de connaissances, méthodologies et savoir-faire
- Séminaire thématique annuel pour les gestionnaires de lagune



Agir

Gestionnaires

- Assistance technique et scientifique pour la mise en œuvre d'actions de gestion adaptées auprès des gestionnaires de lagune

