

13.2 - Annexe 2 : bilan de la campagne 2011 du Réseau de Suivi Lagunaire (IFREMER) / paramètres « azote »

La mise en place, en 2000, du Réseau de Suivi Lagunaire s'inscrit dans le cadre du SDAGE Rhône-Méditerranée qui préconise, entre autres, la lutte contre l'eutrophisation et la mise en place de nouveaux réseaux complémentaires.

Le Réseau de Suivi Lagunaire est le fruit d'un partenariat entre Ifremer, la Région Languedoc-Roussillon et l'Agence de l'Eau Rhône-Méditerranée et Corse, dont l'animation est assurée par le Cépralmar.

Le réseau a un double objectif :

- La surveillance qui se décline en deux types d'action :
 - Le suivi global : évaluer et suivre l'évolution de l'état vis-à-vis de l'eutrophisation des écosystèmes lagunaires
 - Les suivis particuliers : répondre, en concertation avec les structures locales de gestion, à des problématiques environnementales spécifiques à un ou plusieurs écosystèmes, par des suivis ou des études ponctuelles
- L'aide à la gestion qui vise à fournir des diagnostics permettant aux structures locales de gérer les milieux lagunaires.

Le suivi global est commun à l'ensemble des lagunes de la région et permet de comparer les états des lagunes vis-à-vis de l'eutrophisation. L'interprétation des données est basée sur des grilles de lecture avec seuils et des règles de classement permettant de déterminer cinq états vis-à-vis de l'eutrophisation caractérisés par une couleur.

LEGENDE		Etat							
Grille paramètres « azote »	NID	Azote inorganique dissous	µM	0	2	6	10	20	
	NO2	Nitrites	µM	0	0,3	0,5	0,75	1	
	NO3	Nitrates	µM	0	1	3	5	10	
	NH4	Ammonium	µM	0	1	3	5	10	
	N total	Azote total	µM	0	50	75	100	120	

Etat

- Mauvais
- Médiocre
- Moyen
- Bon
- Très bon

Masse d'eau N° Masse d'eau Lagune Station mesure Etat colonne d'eau Etat phytoplancton 2011 NID NO2 NO3 NH4 N total	Palavasiens Ouest												Palavasiens Est											
	FRDT11c						FRDT11b						FRDT11b						Grec					
	INGRIL	VIC	Pierre Bl.	Arnel	Prévoist	Méjean	MEW	MEE	GREC	INGRIL	VIC	Pierre Bl.	Arnel	Prévoist	Méjean	MEW	MEE	GREC						
	INS	VIC	PBE	ARN	PRW	PRE																		
	J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A	J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A	J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A	J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A	J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A	J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A	J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A	J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A	J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A	J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A	J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A	J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A	J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A	J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A	J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A	J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A	J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A	J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A	J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A	J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A				

Masse d'eau N° Masse d'eau Lagune Station mesure	Canal de Rhône à Sète (seuil de Franquevaux à Sète)															
	FRDR3108b						Étang de l'Or									
	CSET	CVIC	CLEZ	CGRC	CCAR	CMOT	CAIG	ORW	ORE	J	JI	A	J	JI	A	
	J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A	J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A	J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A	J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A	J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A	J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A	J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A	J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A	J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A	J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A	J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A	J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A	J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A	J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A	J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A	J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A

Masse d'eau N° Masse d'eau Lagune Station mesure	Canal de Rhône à Sète (seuil de Franquevaux à Sète)															
	FRDR3108b						Étang de l'Or									
	CSET	CVIC	CLEZ	CGRC	CCAR	CMOT	CAIG	ORW	ORE	J	JI	A	J	JI	A	
	J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A	J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A	J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A	J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A	J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A	J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A	J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A	J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A	J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A	J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A	J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A	J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A	J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A	J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A	J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A	J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A J JI A