

nom du réseau de suivi
nombre de points de prélèvement gérés par le réseau

PARAMETRES SUIVIS	OPERATEURS							
	Ifremer	DDASS	CQEL	DIREN(S)	Agence de l'Eau	IPSN	OPRI	GIS Posidonies
Microbiologie	REMI 26	Eaux de baignades 650	REPOM 70					
Phytoplancton toxique	REPHY 21							
Paramètres généraux de la qualité des eaux	RNO 51		REPOM 48 RNO 51					
Contaminants chimiques (sédiments)	RNO 116		REPOM 70	RNB 25	RNB 25			
Contaminants chimiques (matières vivantes)	RINBIO 92 RNO 19				RINBIO 92			
Radioéléments						OPERA 7	OPRI 8	
Posidonies			RSP 33					RSP 33
Mollusques (qualité)	REMORA 3							
Mollusques (veille sanitaire)	REPAMO 5							

Renforcer la politique de connaissance et de suivi des milieux et des usages

Garantir une qualité d'eau à la hauteur des exigences des usages

Restaurer ou préserver les milieux aquatiques remarquables

ORIENTATIONS FONDAMENTALES

Conforter les réseaux de surveillance de base

Développer les réseaux complémentaires conformément aux objectifs du Réseau Littoral Méditerranéen (RLM)

OBJECTIFS DU SDAGE

DIAGNOSTIC

Le développement des réseaux complémentaires de suivi de la qualité du milieu marin littoral, dont les objectifs et les principes ont été définis dans le cadre du Réseau Littoral Méditerranéen, est un des objectifs prioritaires du SDAGE. A ce jour, on peut constater une réelle dynamique en la matière, puisque les développements méthodologiques nécessaires ont nettement progressé et que de multiples structures locales ont initié la mise en œuvre concrète de réseaux complémentaires qui viendront conforter les politiques de gestion locale.

SUIVI 9
LITTORAL RÉSEAUX COMPLÉMENTAIRES MIS EN ŒUVRE DANS LE CADRE DU RLM

DÉVELOPPEMENTS MÉTHODOLOGIQUES

Thème	méthodologie préliminaire à développer	méthode en cours de définition	méthode opérationnelle
contamination chimique (stations artificielles)			■
posidonie			■
apports des cours d'eau		■	
suivi du benthos fond meuble			■
suivi des étangs littoraux			■
suivi des gorgones			■
réseau caulerpa		■	
suivi du trait de côte	■		

Le littoral bénéficie de la présence de divers réseaux "de base" concernant l'ensemble de la façade :

- le Réseau de surveillance de la qualité des eaux de baignade est géré par les DDASS et les DRASS ;
- le Réseau National d'Observation de la qualité du milieu marin (RNO) a été mis en place en 1974 par le Ministère de l'Environnement avec pour premier objectif l'évaluation des niveaux et des tendances des polluants et des paramètres généraux de la qualité du milieu marin ;
- le Réseau de Surveillance du Phytoplancton et des Phytotoxines (REPHY) est un réseau à la fois patrimonial et d'alerte mis en place en 1984. Il couvre principalement les secteurs de production conchylicole en Méditerranée ;
- le Réseau de Contrôle Microbiologique (REMI) a été créé en 1989 avec comme finalité essentielle le contrôle microbiologique des coquillages pour le classement et le suivi de la qualité sanitaire des zones de production conchylicole.
- le Réseau National de Surveillance des Ports Maritimes (REPOM) évalue à l'échelle nationale les niveaux de contamination microbiologiques et chimiques des sédiments portuaires ;
- le Réseau Intégrateurs Biologiques (RINBIO), créé en 1996, évalue la contamination chimique et radioactive à l'aide de stations artificielles de moules (bio intégrateurs) dans le champ de dilution des apports polluants ;
- le Réseau de suivi de la croissance de l'huître creuse (REMORA) estime la croissance, la mortalité et la qualité des produits conchylicoles. Ces données sont la base de l'analyse de productivité comparée des différents bassins conchylicoles à l'échelle nationale ;
- le Réseau Pathologique des Mollusques (REPAMO), a pour objectif de suivre les maladies des mollusques d'élevage ;
- le Réseau OPERA (Observatoire Permanent de la Radioactivité de l'Environnement) marin existe depuis 1983 et s'attache à l'observation à long terme des niveaux et tendances de la radioactivité naturelle et artificielle dans une perspective radio-écologique.

Par ailleurs, et pour le compte de l'Office de Protection contre les Radiations Ionisantes (OPRI), l'IFREMER et les Universités prélèvent de l'eau et différentes espèces marines (algues, mollusques, crustacés, poissons) depuis 1974.

En Méditerranée, le GIS Posidonies en collaboration avec les CQEL est chargé par le Conseil Régional PACA de la mise en œuvre du Réseau de Surveillance Posidonie (RSP).

Enfin, la Marine Nationale exerce un suivi de la qualité des eaux (hydrologie, microbiologie, contaminants chimiques) dans la rade de Toulon grâce à 7 points de surveillance. 13 points de suivi réguliers de la radioactivité (eau, faune, flore, sédiments) sont mis en œuvre entre Bandol et Giens.

MISE EN ŒUVRE OPÉRATIONNELLE DES RÉSEAUX COMPLÉMENTAIRES

