



SURVEILLANCE DES MILIEUX (littoral)

 Réseaux institutionnels de base

 Réseaux complémentaires développés dans le cadre du RLM

PARAMETRES SUIVIS	OPERATEURS (Les chiffres correspondent au nombre de points)						
	Ifremer	DDASS	CQEL	Agence, DIREN(S) et Service Navigation	IRSN	GIS Posidonies	OEC
Microbiologie	REMI 26	Eaux de baignades 651	REPOM 70				
Phytoplancton toxique	REPHY 21						
Paramètres généraux de la qualité des eaux	RNO 51		REPOM 48 RNO 26				
Eutrophisation	RSL 385 RLC 54						Lagune 8
Contaminants chimiques (sédiments)	RNO 116			RNB 25			30
Contaminants chimiques (matières vivantes)	RNO 20 RINBIO 93				RINBIO 50		
Radioéléments (matière vivante)					OPERA 9		
Posidonies			RSP 33			RSP 33	RSP 10
Gorgone						RSG 10	
Mollusques (qualité)	REMORA 3						
Mollusques (veille sanitaire)	REPAMO 5						
Erosion							15

Le littoral bénéficie de la présence de divers réseaux "de base", dans leur majorité opérés à l'échelle de l'hexagone :

- 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 REPOM évalue à l'échelle nationale les niveaux de la contamination microbiologique des eaux et de la contamination chimique des sédiments portuaires. Il est géré par le CQEL ;

- 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 radioécologique.

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

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 oeuvre entre Bandol et Giens.

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 plusieurs réseaux complémentaires sont aujourd'hui opérationnels à l'échelle de la façade, à l'échelle régionale ou même à l'échelle locale.

- 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 RINBIO est le fruit d'un partenariat entre l'IRSN, l'IFREMER et l'Agence de l'Eau Rhône-Méditerranée-Corse ;

- le Réseau Gorgone, créé en 2001 dans le cadre d'un partenariat entre les collectivités territoriales, Conseil régional PACA, départements 13, 83 et 06, Ville de Marseille, DIREN et l'Agence de l'Eau Rhône Méditerranée Corse, étudie l'évolution de la qualité du milieu marin littoral à travers des colonies de différents âges. Il constitue un outil novateur d'évaluation visuelle de la qualité des peuplements de substrats durs ;

- le Réseau de Suivi Lagunaire (RSL) créé en 2000 en Languedoc Roussillon a pour objectif d'évaluer et de suivre le niveau d'eutrophisation des lagunes, d'élaborer un outil de diagnostic de leur état vis-à-vis de l'eutrophisation, applicable en routine. Le RSL est le fruit d'un partenariat entre Ifremer, la Région Languedoc-Roussillon et l'Agence de l'Eau Rhône Méditerranée Corse. Depuis l'été 2002, le RSL se décline en Corse dans le cadre du Réseau Lagunaire Corse (RLC) qui résulte d'un partenariat entre Ifremer, l'Office de l'Environnement de la Corse et l'Agence de l'Eau Rhône Méditerranée Corse ;

- A partir de 2002, le RSP sera réalisé en Corse dans le cadre d'un partenariat entre l'Office de l'Environnement de la Corse (OEC) et l'Agence de l'Eau Rhône Méditerranée Corse. L'OEC engage également un suivi spécifique sur la qualité chimique des sédiments marins. et l'érosion du littoral Corse en collaboration avec le BRGM.

indicateur de réponse

ORIENTATIONS FONDAMENTALES

- 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
- 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.

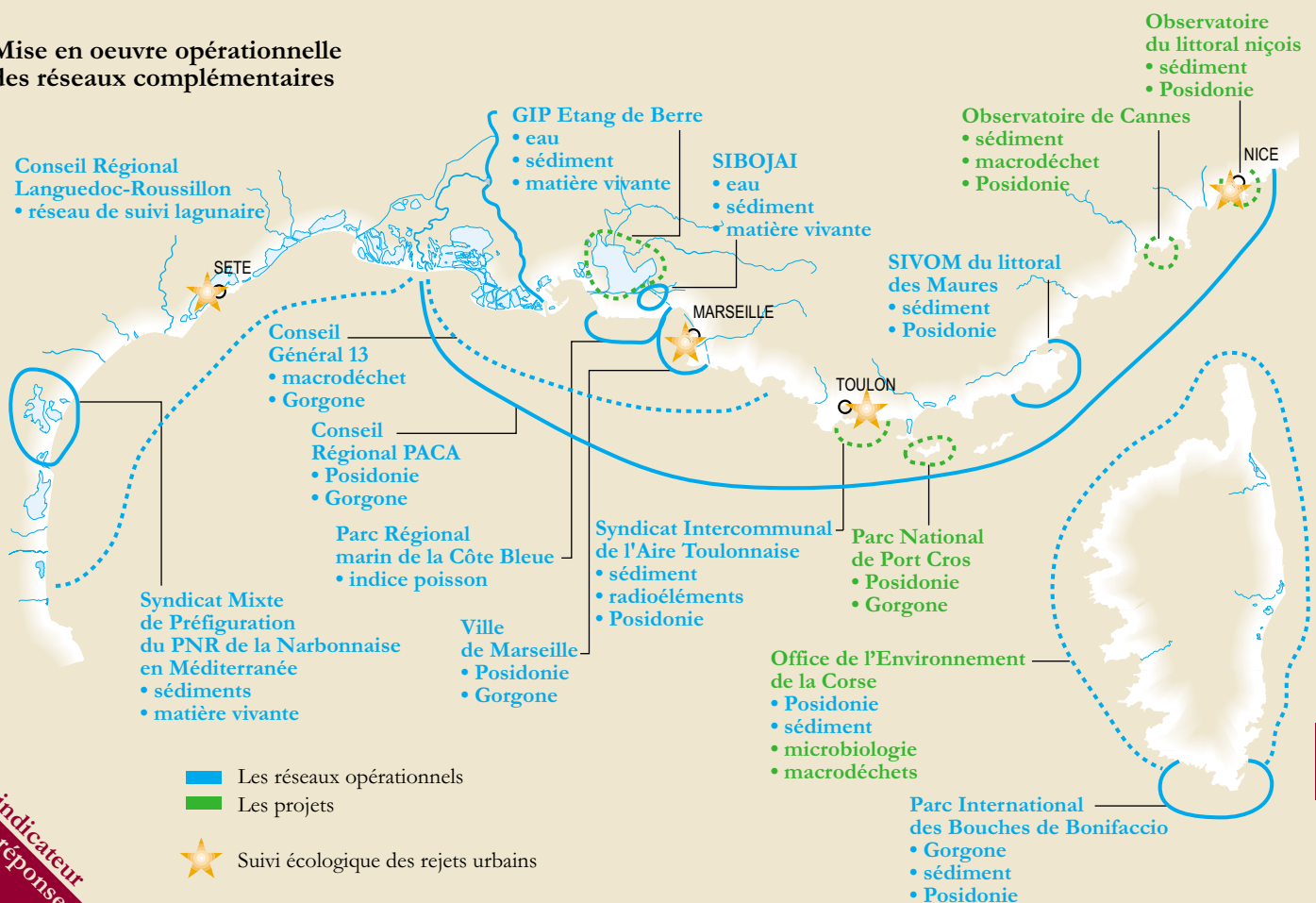
SUIVI 9

RÉSEAUX COMPLÉMENTAIRES MIS EN ŒUVRE DANS LE CADRE DU RLM (littoral)

Développements méthodologiques

	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 (peuplements coralligènes)	•	•	●
Réseau "caulerpa taxifolia"	•	●	•
Suivi du trait de côte	●	•	•
Indice poisson	•	●	•
Cartographie biocénotique	•	•	●

Mise en oeuvre opérationnelle des réseaux complémentaires



indicateur de réponse