

LE SUIVI DE L'ETAT DES MILIEUX AQUATIQUES (RESEAUX DE MESURE) LEUR EVOLUTION DUE A LA DIRECTIVE CADRE SUR L'EAU

*L'état des eaux des bassins Rhône Méditerranée
& Corse évalué aux travers des réseaux de
mesure existants*

*La contribution de l'Agence aux futurs réseaux
du programme de surveillance de la DCE*



Le suivi actuel des milieux aquatiques et la contribution de l'Agence à ces réseaux

■ Eaux souterraines

- Piézométrie (354 points de mesure)
- Qualité des eaux (235 points de mesure)

■ Eaux superficielles

- Qualité des cours d'eau
 - Physico-chimie (275 points de mesure)
 - Hydrobiologie
- Débits (1 026 stations hydrométriques)
- Plans d'eau
 - Nouveau réseau d'environ 50 plans d'eau

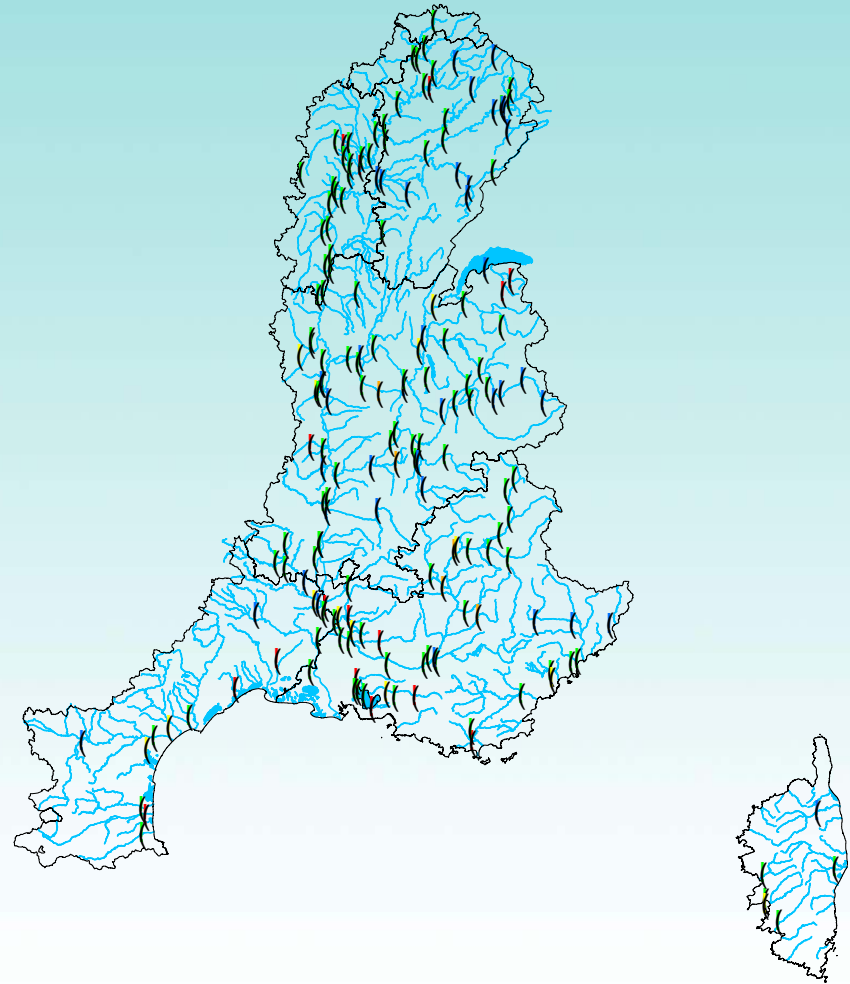
■ Eaux côtières

- Qualité des cours d'eau (25 points de mesure)

M.O.	Coût AERM&C
BRGM	-
AERM&C	0,650 M € / an
AERM&C	3,5 M € / an
DIREN + CSP	-
DIREN + Serv. Navig.	-
(A.d'O. en cours)	env. 0,400 M € / an
IFREMER	-

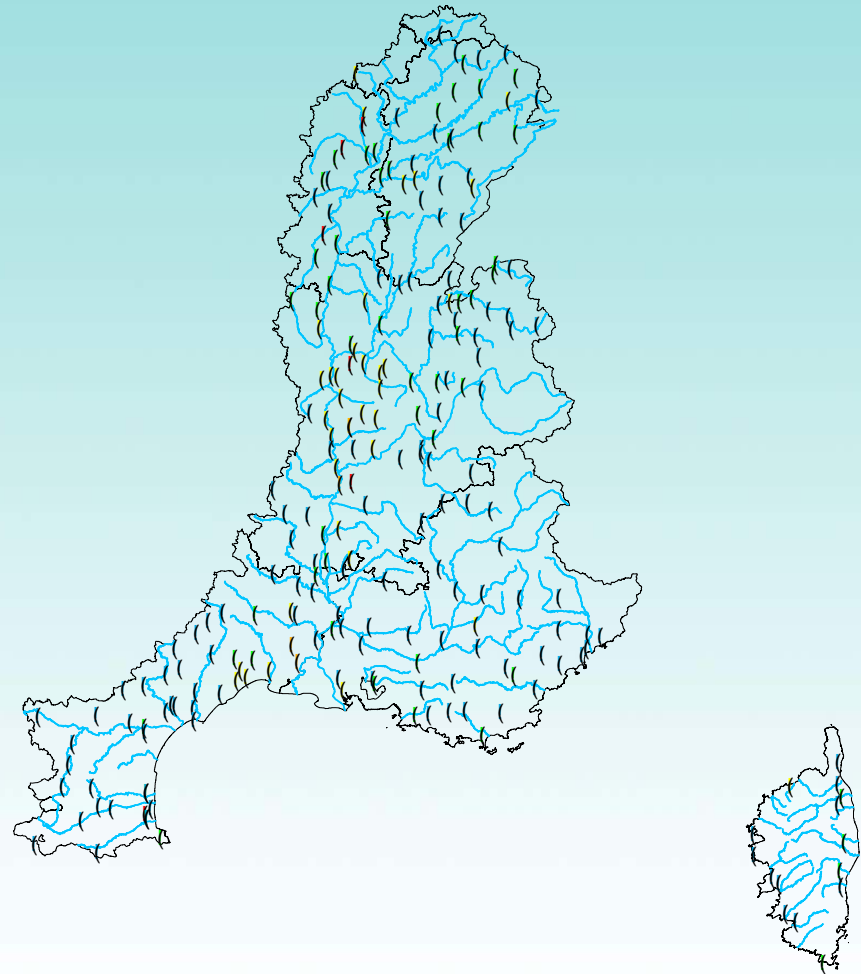
L'état des eaux des bassins RM&C

- Matières organiques et oxydables dans les eaux superficielles
 - Qualité des cours d'eau globalement bonne ...
 - ... mais situations critiques persistantes notamment dans le sud du bassin



L'état des eaux des bassins RM&C

- Nitrates dans les eaux souterraines
 - Environ 20 % de situation dégradée (> 20 mg/l)
 - Pas d'évolution notable sur 10 ans ...
 - ... sauf localement suite à des actions spécifiques (périmètre de protection de captage par exemple)

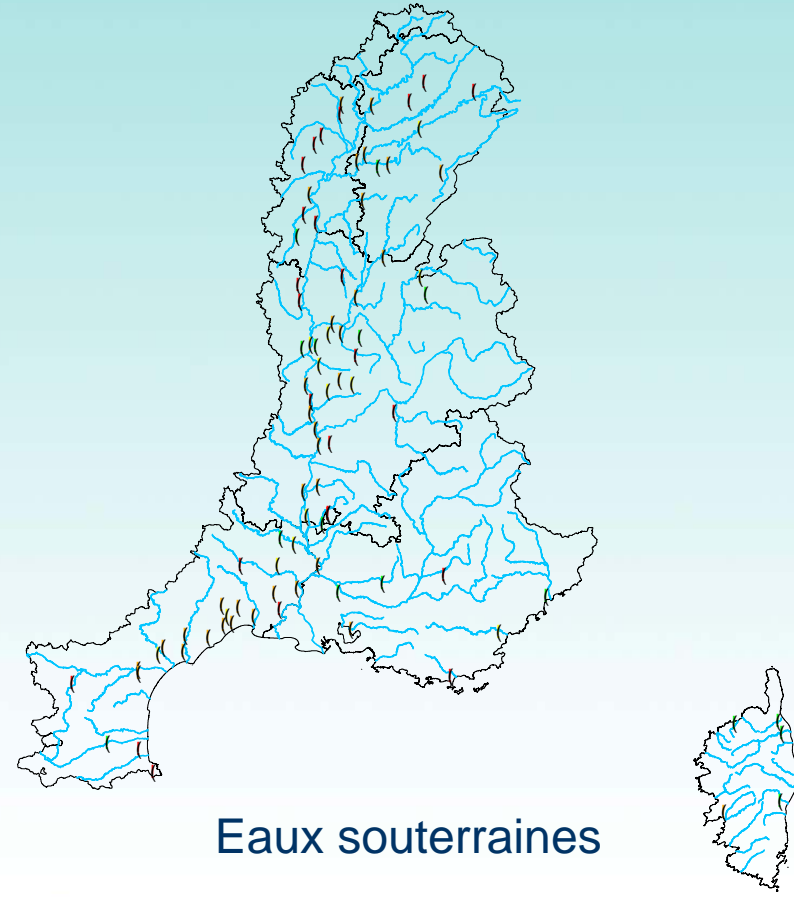


L'état des eaux des bassins RM&C

- Pesticides dans les eaux superficielles et souterraines
 - Les secteurs les plus touchés sont situés dans les régions viticoles et de grandes cultures



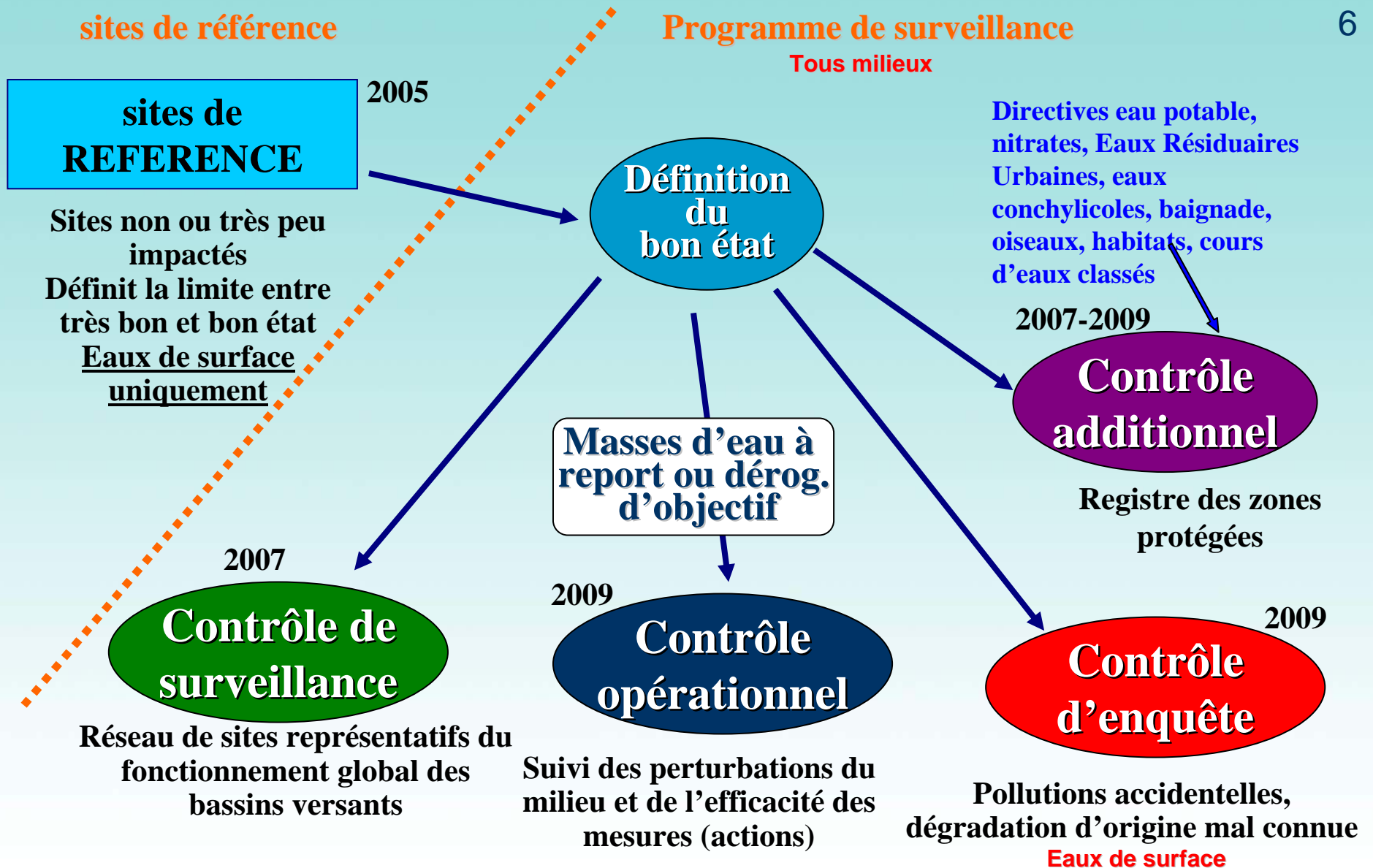
Eaux superficielles



Eaux souterraines

Le futur suivi des milieux selon la Directive Cadre sur l'Eau

6



La conception des futurs réseaux

- Un Schéma Directeur des Données sur l'Eau
 - Définit sur 3 ans les programmes de mesure (localisation, paramètres, fréquence ...) et les maîtres d'ouvrage
 - Évalue les moyens nécessaires
- Une concertation locale en vue de mettre en œuvre le contrôle de surveillance en 2007
 - Études nationales pour les références
 - Hydro écorégions des eaux superficielles
 - Fonds géochimiques des aquifères
 - Études locales et concertation par région
- Une définition du contrôle opérationnel d'ici 2009
 - En parallèle à la définition du programme de mesure de la DCE
 - Impliquant les maîtres d'ouvrage responsables des écarts au bon état

La contribution de l'Agence aux futurs réseaux

- Contrôle opérationnel
 - Principalement aide aux maîtres d'ouvrage dans le cadre du programme de l'Agence

- Contrôle de surveillance
 - Cours d'eau
 - 275 → 410 points de mesure
 - Physico-chimie → Agence ; hydrobiologie → Diren et CSP
 - Plans d'eau
 - Nouveau réseau d'environ 50 plans d'eau → Agence

La contribution de l'Agence aux futurs réseaux

- Contrôle de surveillance (suite)
 - Eaux souterraines
 - 235 → 375 points qualité : Agence
 - 354 → 390 points quantité : Diren et BRGM
 - Eaux côtières et de transition
 - 25 à près de 100 stations selon le type d'investigation
 - Pris en charge par IFREMER avec l'aide financière de l'Agence

La contribution de l'Agence aux futurs réseaux

- **Évaluation financière**
 - Les réseaux à maîtrise d'ouvrage Agence

Budget prévisionnel en k€	<i>2007</i>	<i>2008</i>	<i>2009</i>	<i>2010</i>	<i>2011</i>	<i>2012</i>	<i>TOTAL</i>
<i>Cours d'eau</i>	4200	4200	3100	3100	3100	4200	21900
<i>Plans d'eau</i>	350	350	350	350	350	350	2100
<i>Eaux souterraines</i>	1200	1200	1200	1200	1200	1200	7200
Total	5750	5750	4650	4650	4650	5750	31200

La contribution de l'Agence aux futurs réseaux

■ Évaluation financière

- Les aides aux maîtres d'ouvrage (montant des assiettes)

Budget prévisionnel en k€	<i>2007</i>	<i>2008</i>	<i>2009</i>	<i>2010</i>	<i>2011</i>	<i>2012</i>	<i>TOTAL</i>
<i>IFREMER</i>	100	100	1300	100	100	1300	3000
<i>Autres maîtres d'ouvrage – hors DCE</i>	3000	3000	3000	3000	3000	3000	18000
<i>Autres maîtres d'ouvrage - DCE</i>	0	500	1000	1500	2000	2000	7000
Total	3100	3600	5300	4600	5100	6300	28000