



Débat public Aqua Domitia

Complémentarité des
ressources en eau en
LR

Quelle gestion
quantitative ?



Les eaux douces naturelles en LR

Ressources à prélever
pour les usages

Milieux biologiques naturels
à préserver

- Écoulements naturels méditerranéens
(beaucoup en hiver / très peu en été)
- Géologie favorable au stockage
tampon saisonnier en eaux souterraines
- Interdépendance forte des eaux naturelles
 - eaux souterraines alimentent les rivières
 - apports d'eau douce pour les lagunes



Impact du changement climatique ?

Prélèvements : pressions sur les milieux

Prise d'eau en rivière

Forage d'eau souterraine

Barrage en rivière

Retenue de substitution



écoulements naturels



stockage
saisonnier

Retours partiels au milieu

Transferts inter bassins versants

Maintien des débits nécessaires aux
besoins des milieux aquatiques et à
la qualité des eaux (dilution)



Limitation de la disponibilité des ressources

Adaptation au changement climatique ?



Des contraintes réglementaires fortes

- ➔ Bon état et non dégradation des eaux
(Directive Cadre Eau)
- ➔ Gestion équilibrée de l'eau
(L211-1 du code de l'environnement)
 - ✓ assurer les usages en garantissant le bon fonctionnement des milieux aquatiques
 - ✓ priorité exigences santé, sécurité, AEP
- ➔ Débit réservé (L214-18 CE) en aval ouvrage
- ➔ Atteindre l'équilibre quantitatif en améliorant le partage des ressources et en anticipant l'avenir
(SDAGE Rhône-Méditerranée 2010-2015)



Quels outils de gestion ?

Le SDAGE Bassin Rhône-Méditerranée (Comité de Bassin)

Les SAGE Bassin versant (Commission Locale de l'Eau)

- Etudes « volumes prélevables »
- Plans de gestion concertée des ressources
- Actions d'économies d'eau

Les transferts : concertation inter SAGE, solidarité

➔ un schéma directeur régional ?
quelle instance de concertation ?

Comment se situe le projet Aqua Domitia ?
Quel « calendrier » ?