

Etudes

« volumes maximum prélevables »

Logique d'action

Gestion de crise chronique

- ◆ Les arrêtés sécheresse : des outils de crise
- ◆ En moyenne : 20 départements en restriction chaque année sur RM&C
- ◆ 60 départements les années les plus sèches : 2003, 2005

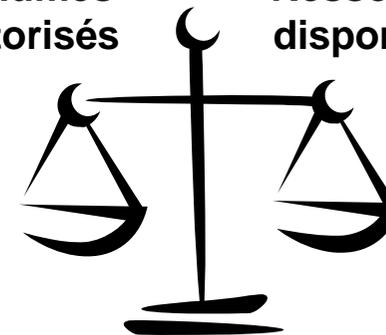


Retour à l'équilibre

- ◆ Objectif du Plan de gestion de la rareté de l'eau (2005)
- ◆ Loi sur l'eau 2006 : gestion collective de l'irrigation
- ◆ Circulaire du 30 juin 2008
- ◆ Une orientation fondamentale du SDAGE

Volumes
autorisés

Ressource
disponible



Logique d'action



Le SDAGE RM&C : orientation fondamentale n°7

> Atteindre l'équilibre quantitatif en améliorant le partage de la ressource et en anticipant l'avenir

- ◆ **constat : la restauration fonctionnelle des milieux passe par la mise en œuvre de régimes hydrologiques**
- ◆ **priorité à l'organisation et la concertation locale**
- ◆ **priorité aux économies d'eau et la gestion de la demande en eau**

> Territoires prioritaires :

- ◆ **mesures clés**

3A10	Définir des objectifs de quantité (débits, niveaux piézométriques, volumes mobilisables)
3A11	Etablir et adopter des protocoles de partage de l'eau
3A12	Définir des modalités de gestion en situation de crise
3A15	Créer un ouvrage de substitution
3C01	Adapter les prélèvements dans la ressource aux objectifs de débit

- ◆ **en fonction de l'acuité du problème**



Les territoires concernés

EAUX SUPERFICIELLES

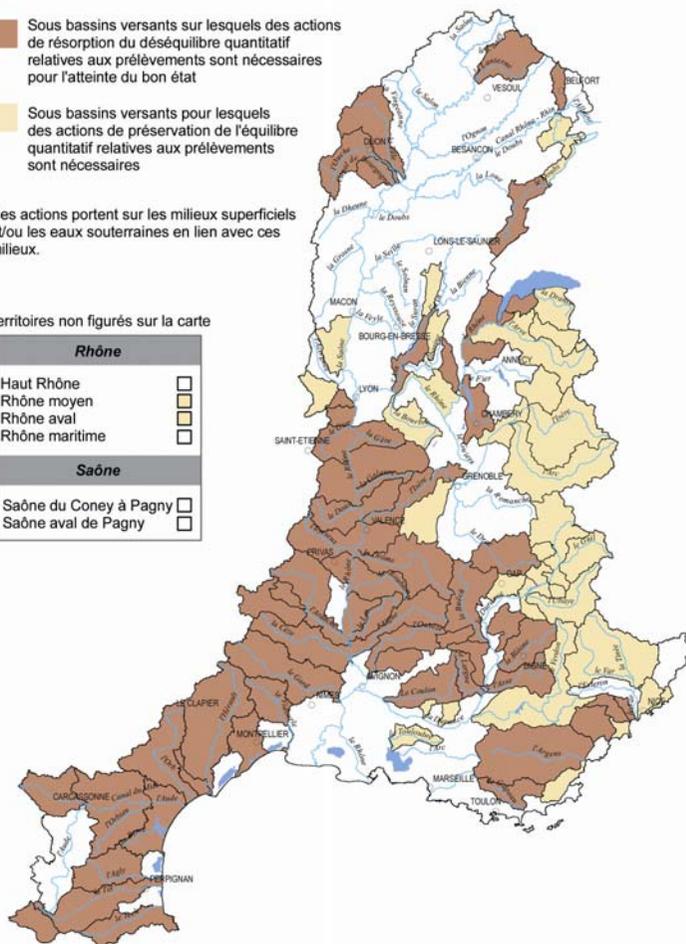
CARTE 7-D : Equilibre quantitatif relatif aux prélèvements

- Sous bassins versants sur lesquels des actions de résorption du déséquilibre quantitatif relatives aux prélèvements sont nécessaires pour l'atteinte du bon état
- Sous bassins versants pour lesquels des actions de préservation de l'équilibre quantitatif relatives aux prélèvements sont nécessaires

Ces actions portent sur les milieux superficiels et/ou les eaux souterraines en lien avec ces milieux.

Territoires non figurés sur la carte

Rhône	
Haut Rhône	<input type="checkbox"/>
Rhône moyen	<input type="checkbox"/>
Rhône aval	<input type="checkbox"/>
Rhône maritime	<input type="checkbox"/>
Saône	
Saône du Coney à Pagny	<input type="checkbox"/>
Saône aval de Pagny	<input type="checkbox"/>

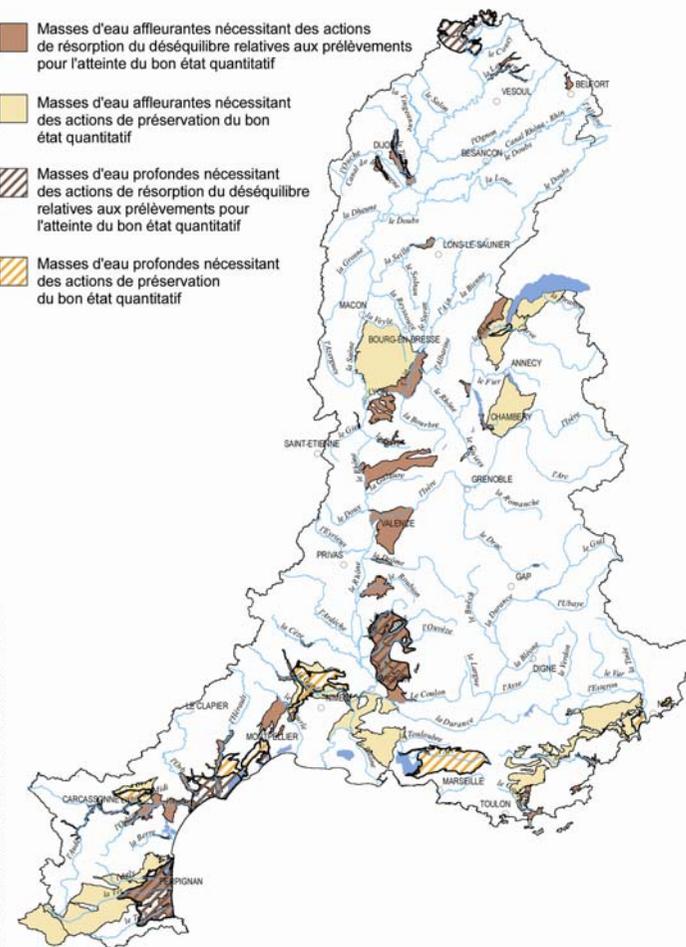


SDAGE et programme de mesures Rhône-Méditerranée 2010-2015

EAUX SOUTERRAINES

CARTE 7-C : Actions relatives au bon état quantitatif

- Masses d'eau affleurantes nécessitant des actions de résorption du déséquilibre relatives aux prélèvements pour l'atteinte du bon état quantitatif
- Masses d'eau affleurantes nécessitant des actions de préservation du bon état quantitatif
- Masses d'eau profondes nécessitant des actions de résorption du déséquilibre relatives aux prélèvements pour l'atteinte du bon état quantitatif
- Masses d'eau profondes nécessitant des actions de préservation du bon état quantitatif



SDAGE et programme de mesures Rhône-Méditerranée 2010-2015

Outil contractuel : le plan de gestion

Etudes
volumes
prélevables

Phase d 'analyse
(État des lieux - Diagnostic)

Phase exploratoire
(définition des objectifs
et des scénarii de gestion)

SCHÉMA DE COHÉRENCE => charte d'objectifs

Phase de formalisation de l'accord

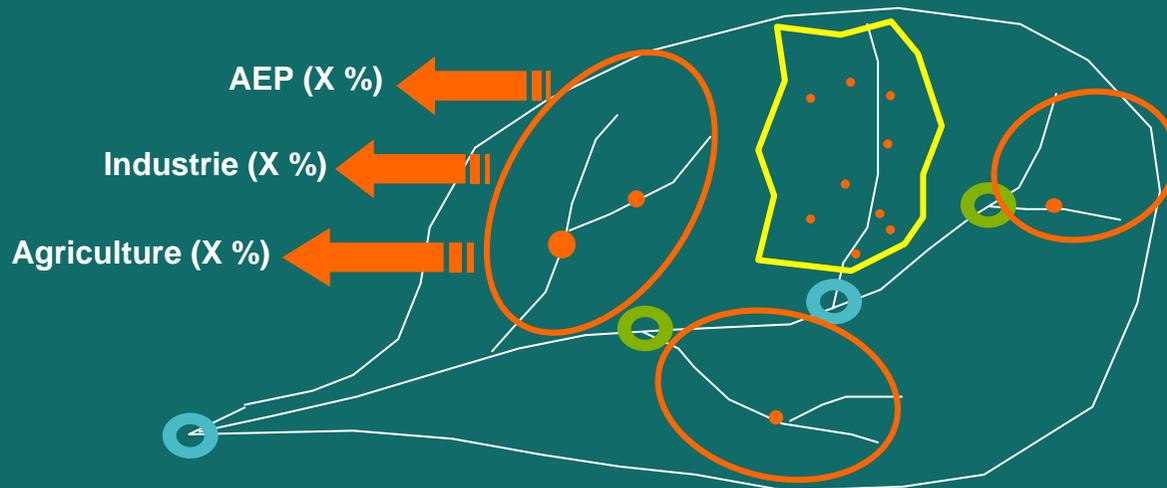
Règles de
partage de l'eau

Programme
d'actions

CONCERTATION

CONTRAT

Comment déterminer les volumes prélevables



1- prélèvements existants

2- ressource disponible dans les sous bassins et les nappes

3- objectifs quantitatifs

(Débits et niveaux de nappes satisfaisant le bon état des milieux, valeurs à intégrer dans le SDAGE)

4- volumes prélevables permettant de respecter les débits / niveaux d'objectif

5- proposition globale de répartition et de périmètre d'organisme unique, si nécessaire

Même chose pour les nappes

Besoins de connaissance



Les données de prélèvement et la demande en eau

- > homogénéité
- > exhaustivité

➔ **Projet de banque de donnée nationale**



L'état des ressources disponibles

- > Des outils de mesure (débits, niveaux, pluies)
- > Un état de référence
- > Relations nappes/rivières

➔ **Modélisation vs Expertise**



Les exigences biologiques du milieu

- > Le besoin minimum / espèce cible
- > La résilience

➔ **Quelles marges de manoeuvre ?**



DIAGNOSTIC, SUIVI & PILOTAGE

Besoins de compétences

Les compétences

- > Techniques :
 - ◆ **quantification de la ressource**
 - ◆ **détermination des prélèvements**
 - ◆ **définition de débits biologiques**

- > Economiques :
 - ◆ **coût des pertes, des gains**
 - ◆ **solidarité financière : prix de l'eau, assurances**

- > Stratégiques :
 - ◆ **organisation des acteurs**
 - ◆ **pilotage de l'action**

Besoins de compétences



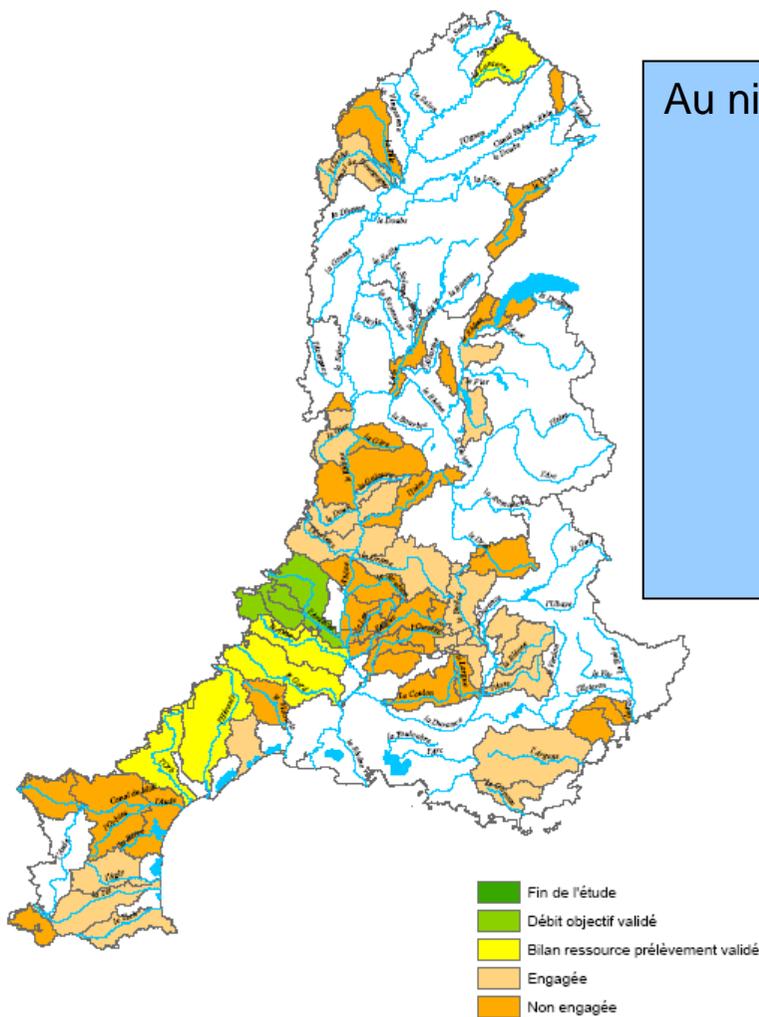
La concertation : facteur primordial de réussite

- > Compenser la fragilité du diagnostic scientifique par une solidité du consensus sur les objectifs
- > Partage complet :
 - ◆ accès à tous les usages à la table de négociation
 - ◆ mise à disposition des informations stratégiques
- > Partage durable :
 - ◆ une vision à long terme (>25 ans)
 - ◆ conserver de la souplesse et des marges de manœuvre
- > Du temps :
 - ◆ pour se connaître et réfléchir ensemble
 - ◆ mais des résultats (logique du pas à pas)

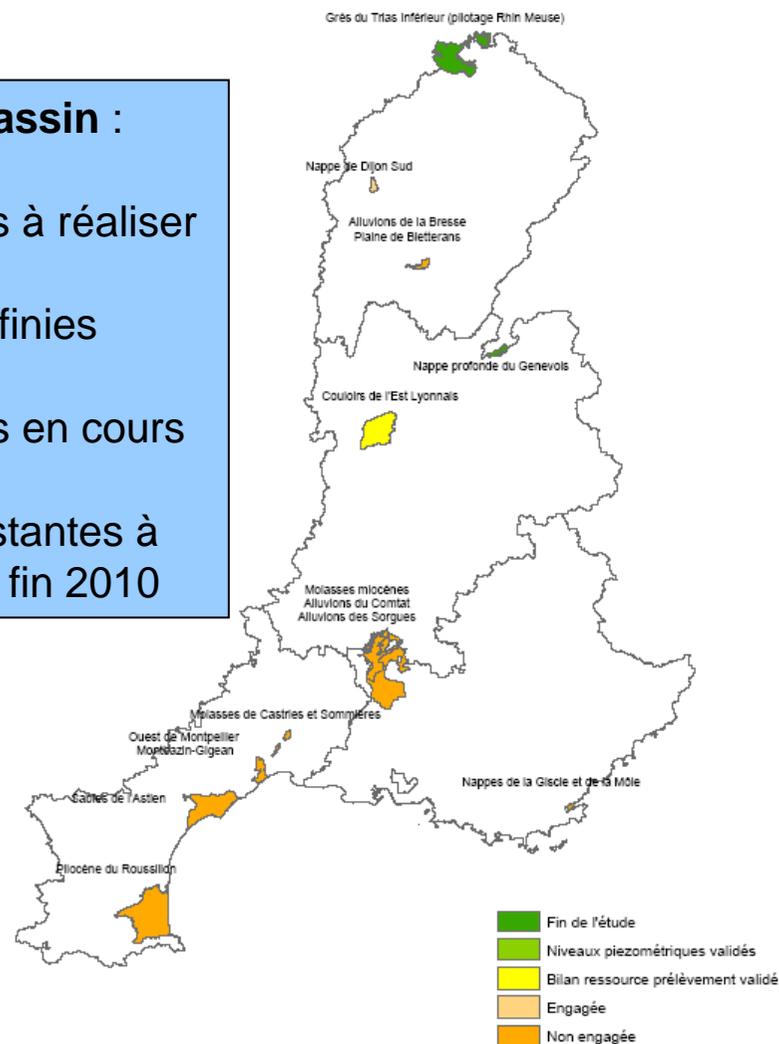


Avancement des études au niveau du Bassin RM

Etudes volumes prélevables :
Etat d'avancement
Eaux superficielles
Avril 2010



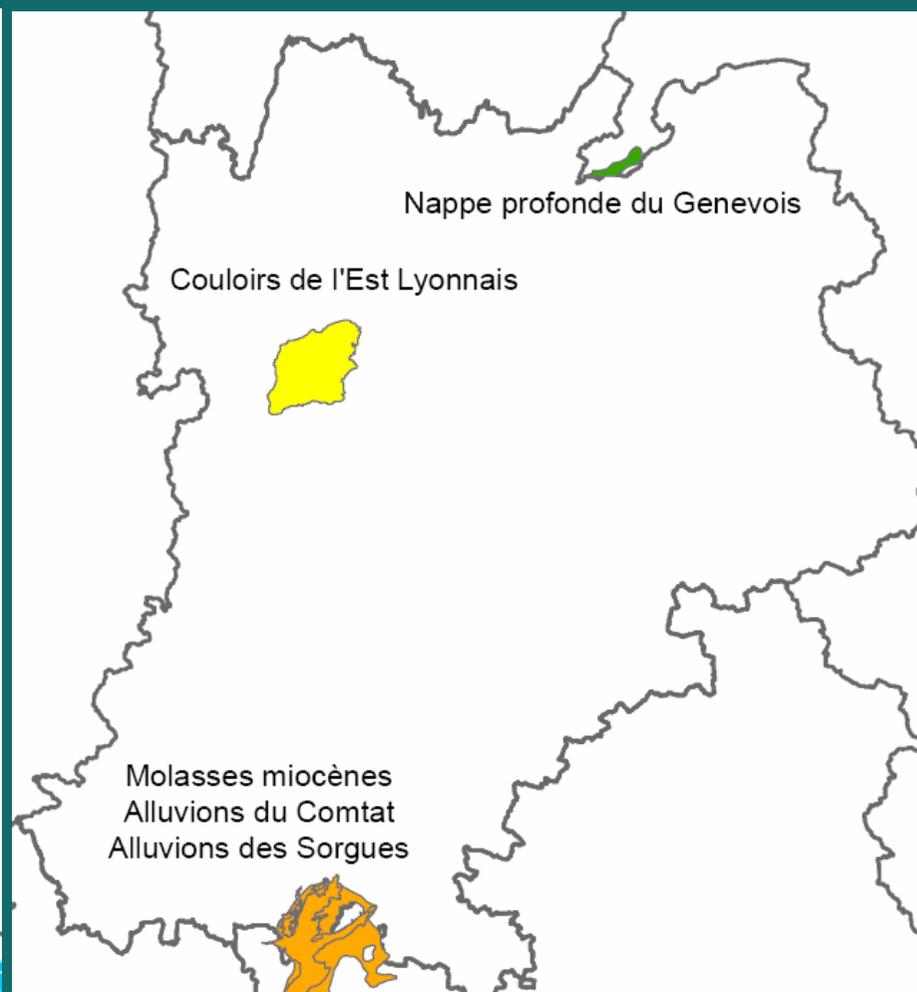
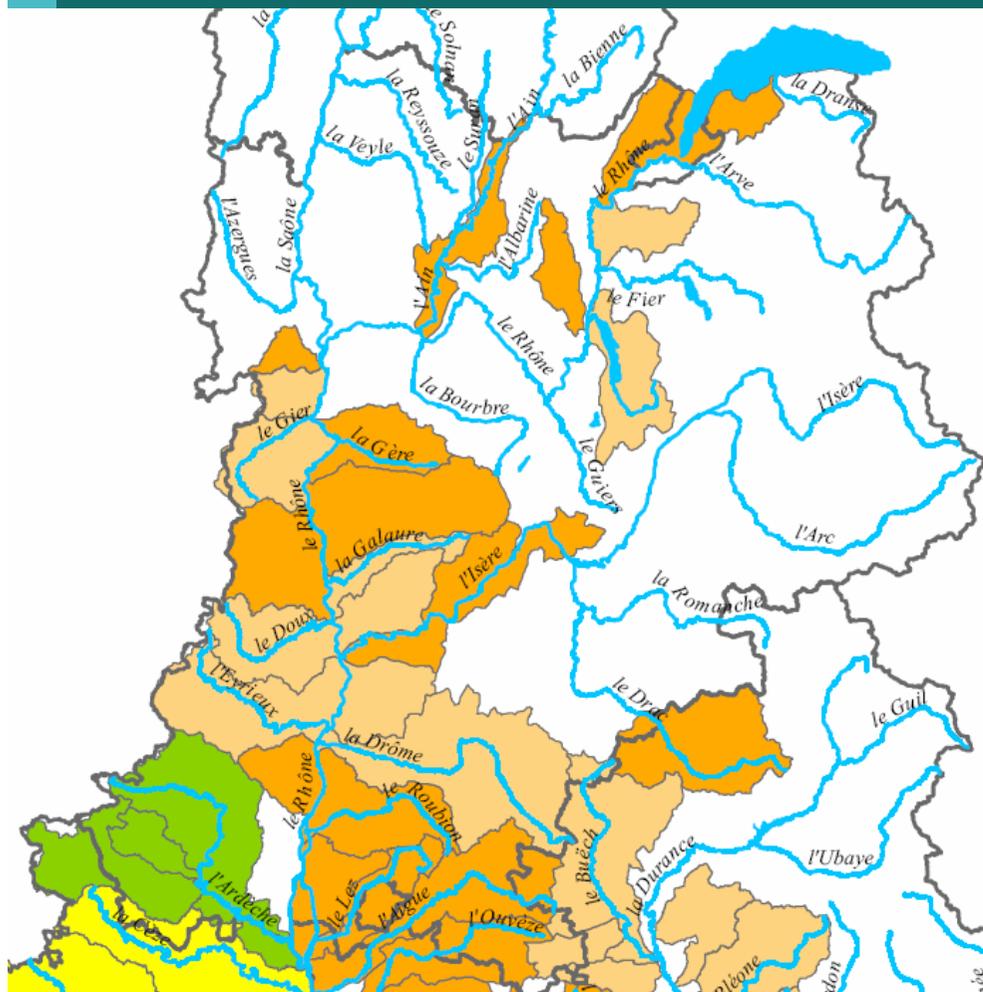
Etudes volumes prélevables :
Etat d'avancement
Eaux souterraines
Avril 2010



Au niveau du **Bassin** :

- 70 études à réaliser
- 2 études finies
- 30 études en cours
- les 38 restantes à lancer d'ici fin 2010

Avancement des études au niveau de Rhône alpes

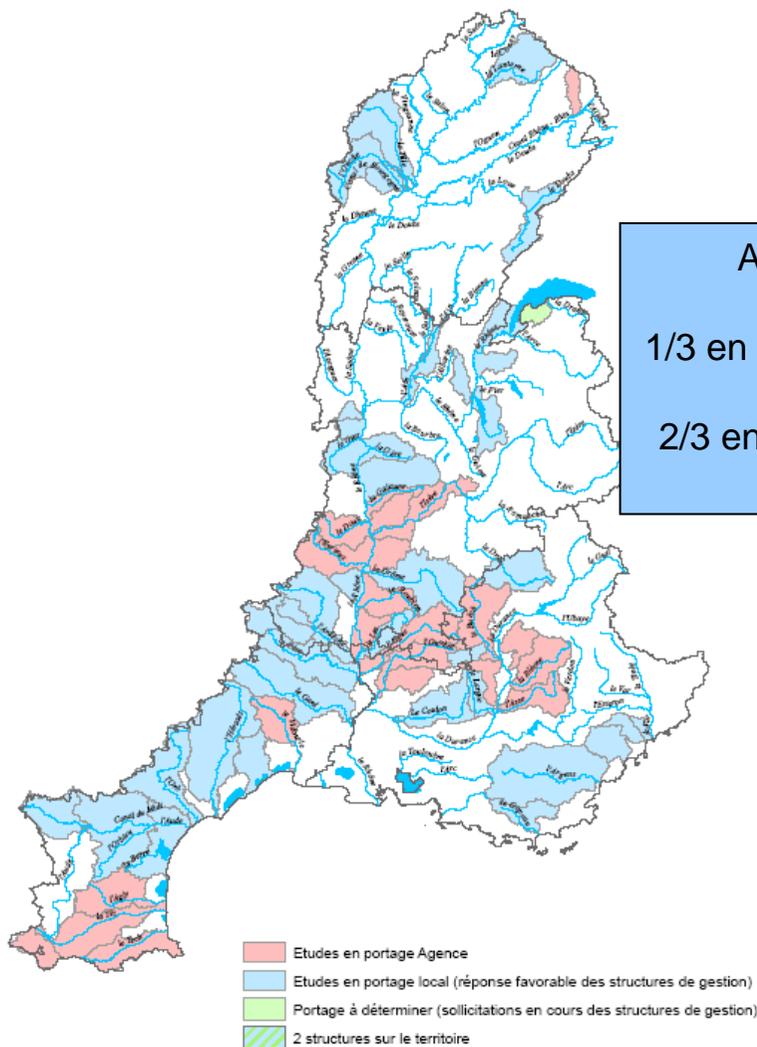


Sur Rhône-Alpes :

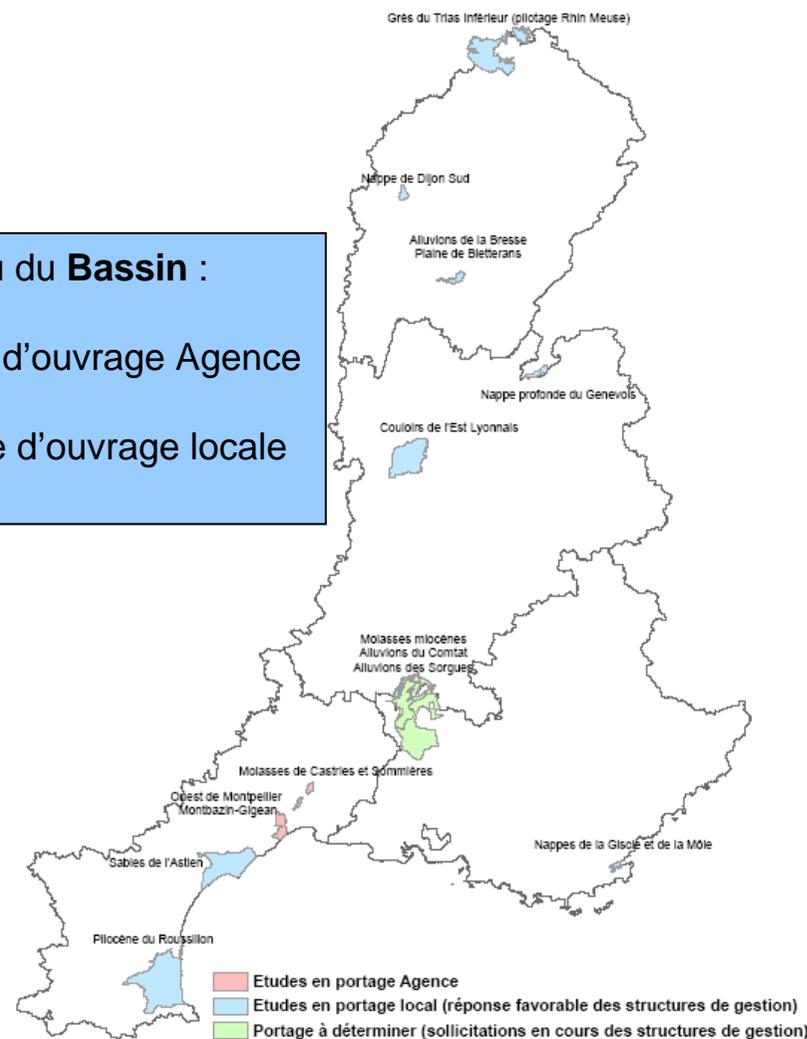
- 29 études à réaliser
- 1 étude finie
- 13 études en cours

Portage des études

Etudes volumes prélevables :
Territoires concernés et maîtrise d'ouvrage
Eaux superficielles
Avril 2010



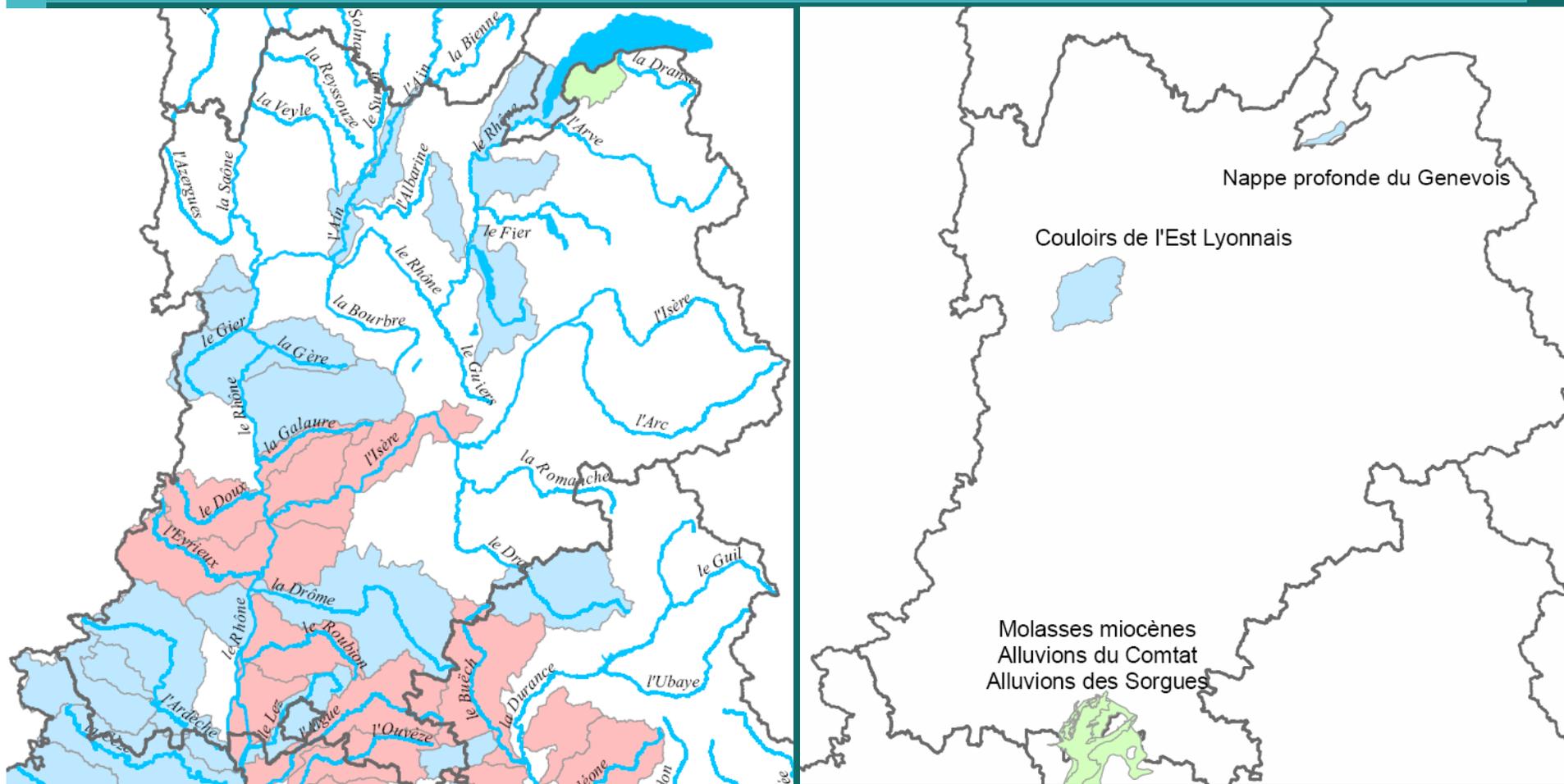
Etudes volumes prélevables :
Territoires concernés et maîtrise d'ouvrage
Eaux souterraines
Avril 2010



Au niveau du **Bassin** :

1/3 en maîtrise d'ouvrage Agence
2/3 en maîtrise d'ouvrage locale

Portage des études



Sur Rhône-Alpes :

1/3 Agence – 2/3 local

En conclusion

Un chantier important du SDAGE

Progresser sur la qualité des données

***Combiner approche scientifique
avec approche pragmatique***

Agir dans la concertation

Assurer un suivi des usages et du milieu

