



Réseau des acteurs
EAU EN MONTAGNE

Ressource en eau en montagne : traduire la connaissance scientifique en actions de gestion

21 janvier 2016 - Valence

Anne Honegger
Directrice de recherche CNRS
UMR 5600 Environnement Ville Société
ENS-Lyon



Flux, formes, habitats, biocénoses

Quelles sont les relations entre habitat physique, hydrologie, dynamique fluviale et biodiversité ?
Quels effets des modes de gestions ?

Observation sociale des territoires fluviaux

Quelle est la compréhension des phénomènes sociaux intervenant dans les politiques de gestion des milieux aquatiques ?

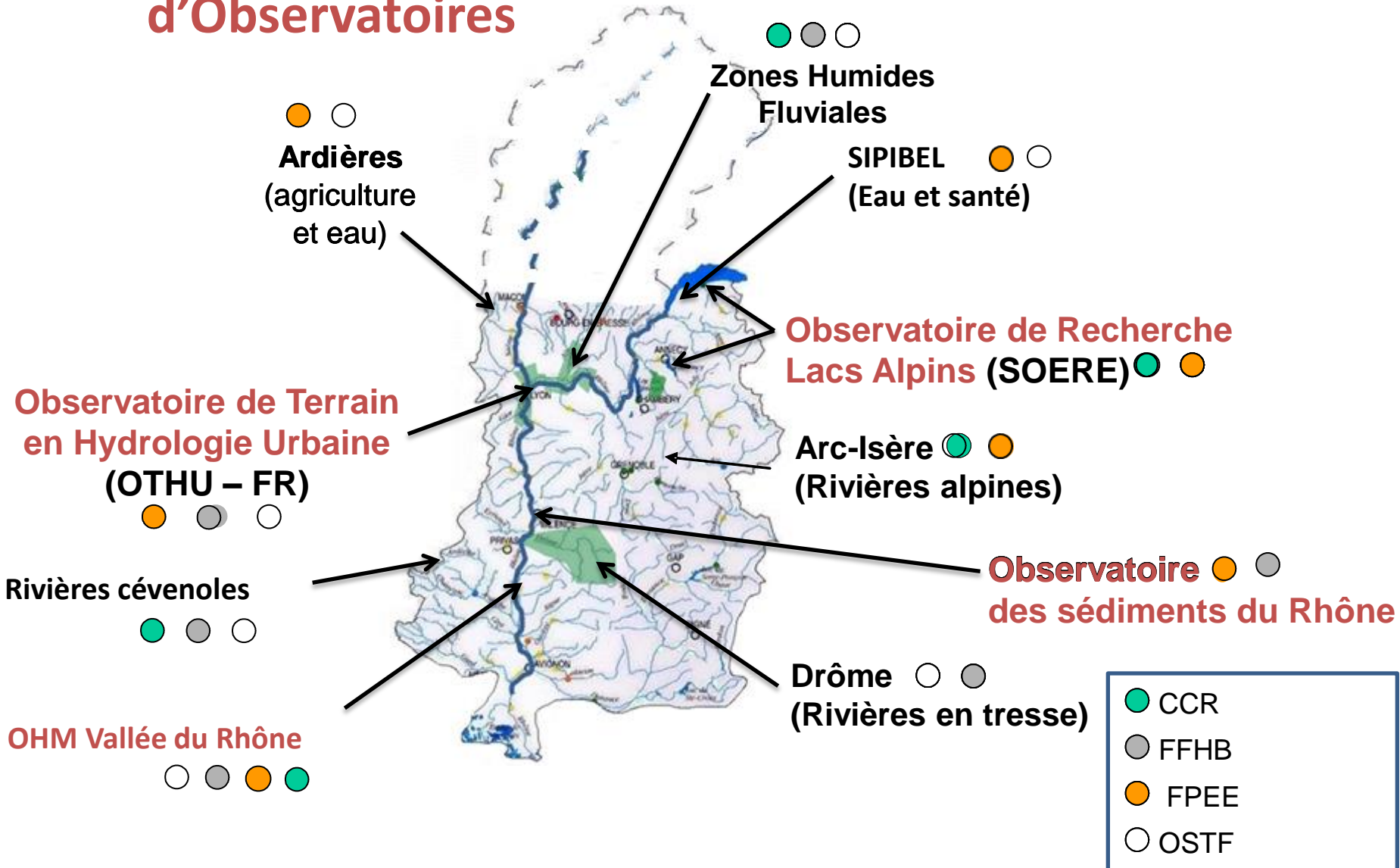
Flux polluants, écotoxicologie, écosystèmes

Changements climatiques et ressources

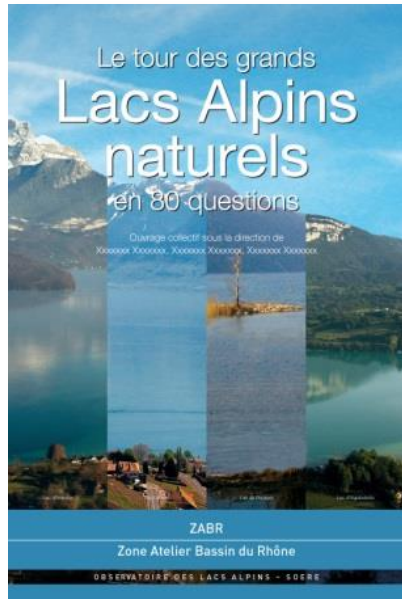
Comment les ressources en eau sont-elles impactées par les changements climatiques ? (modification des relations pluie-débit, phénomènes événementiels, risque d'inondation)

Comment les apports multiples de contaminants modifient-ils les milieux aquatiques, la biodiversité ?
Comment évaluer le risque environnemental ?

Une activité scientifique autour de sites et d'Observatoires



Un ouvrage destiné aux acteurs des lacs et des territoires de montagne



Un ouvrage technique pour présenter 9 facettes des lacs
Edition à 2 800 ex.

Commande www.zabr.org

L'idée de l'ouvrage

- Chaque lac avait la volonté de faire partager les connaissances acquises sur son territoire
- L'envie de se mettre en « réseau grands lacs » pour construire ensemble cette restitution

L'objectif de l'ouvrage

- Apporter une information scientifique et technique dans une langue claire à l'ensemble des acteurs des lacs
- Donner des clés de lecture pour la compréhension et l'action

Pourquoi la prospective ?

- Un besoin d'anticiper
- 4 types de réaction face à l'avenir :
 - Subir le changement
 - Réagir quand les événements sont déclarés
 - Se préparer aux changements prévus
 - Provoquer des changements souhaités
- Anti fatalité (B. de Jouvenel) /anti hasard (P. Massé)

Constat

Un regain d'intérêt pour les **prospectives** dans une optique **d'action stratégique à long terme** en réponse à une attente sociale de réflexion et de débat sur de grands **enjeux** : changement climatique, mutation des territoires, biodiversité, croissance démographique et changements sociaux...

- A l'échelle nationale : Territoires durables 2030 /Aqua 2030
- A l'échelle régionale : schéma d'adaptation au changement climatique
- A l'échelle locale, intercommunale : SAGE, Scott, TVB ...

La prospective c'est quoi ?

Définie par Berger en 1960, la prospective désigne aujourd'hui :

« une réflexion sur l'évolution future de systèmes (naturels et sociaux) qui constitue un enjeu pour le débat public ou pour la stratégie des organisations » (Mermet, 2003).

Elle est au cœur du débat décisionnel.

La prospective : un carrefour d'échanges et de réflexion sur le futur

- Des cadres et des procédures appropriées
- Une démarche interdisciplinaire d'inspiration systémique

La prospective c'est penser le changement (E. Barbieri-Masini)

La prospective permet de :

- Réinterroger les cadrages implicites
- De sortir d'une illusion de stabilité
- De reconnaître l'importance des changements possibles

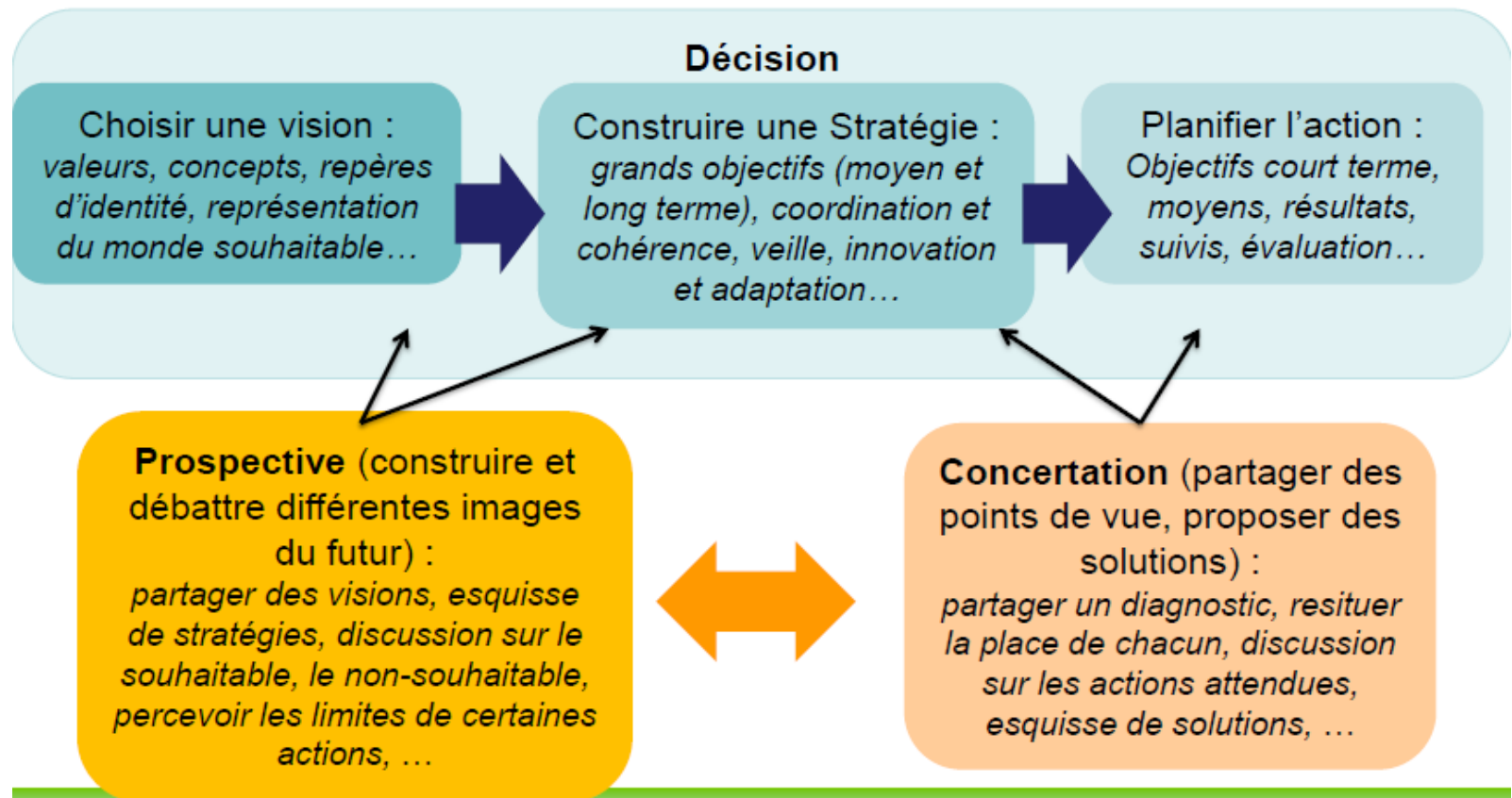
De la méthode

- Des méthodes procédurales associant chercheurs et/ou experts
- La prospective participative (public/ acteurs)
- Des instruments de simulation
 - Les modèles
 - Les scénarios

De la réflexion à l'action

Séance de travail DREAL Rhône-Alpes 6 mars 2012 « Adaptation au changement climatique/ressource en eau : démarche prospective

Prospective / Concertation / Décision



La prospective

- Une approche globale
- Une démarche qui mêle le quantitatif et le qualitatif
- Une démarche qui intègre les ruptures



Des questions en suspens

- « En quoi l'évolution des dynamiques socio-économiques territoriales agira t-elle sur l'eau et les milieux aquatiques, et inversement ?
- Comment les acteurs des territoires, aussi bien institutionnels que le secteur privé ou les citoyens, appréhenderont-ils l'eau et les milieux aquatiques ?
- Comment les enjeux futurs de l'eau et des milieux aquatiques influenceront-ils sur le développement des territoires ? »

Prospective Eau, milieux aquatiques et territoires durables 2030.
Mission prospective du commissariat général au développement durable, 2013.