

Problèmes et défis
de l'eau

La GIRE

Le programme EMD

Une RAC: pourquoi?

Les enjeux « eau »
des PNR du Sud Est

Outils
méthodologiques

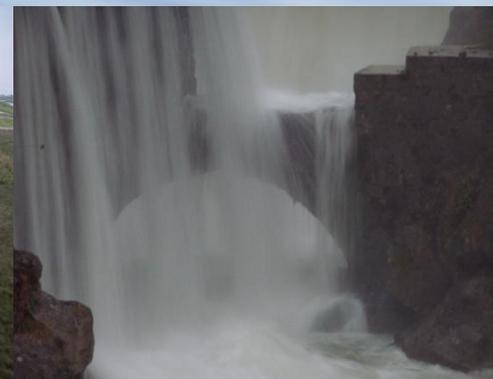
La thèse

Enjeux,
problématiques,
méthodes

Résultats attendus



Une approche participative de la Gestion Intégrée de la Ressource en Eau dans les PNR du Sud Est de la France



Mélanie FERRATON

Doctorante CIFRE – Groupement des Amis des PNR du Sud Est –
EDYTEM, Université de Savoie



Problèmes et défis de l'eau

• L'eau a des aspects positifs et négatifs:

- essentielle à la vie humaine, animale et végétale

- soutient de nombreuses activités: agriculture, industrie, hydroélectricité, tourisme, pêche...

MAIS...

- peut provoquer des ravages (inondation, porteuse de maladies...)

- peut causer ou aggraver des conflits

• Société utilise et altère la qualité et la quantité de la ressource ➡ réduction des bienfaits et services apportés par la ressource et augmentation des risques et conflits d'usages.

• Facteurs aggravants: croissance démographique, développement économique et changement climatique ➡ augmentation des pressions

ENJEU: Trouver des modes de gestion durables et adaptés.

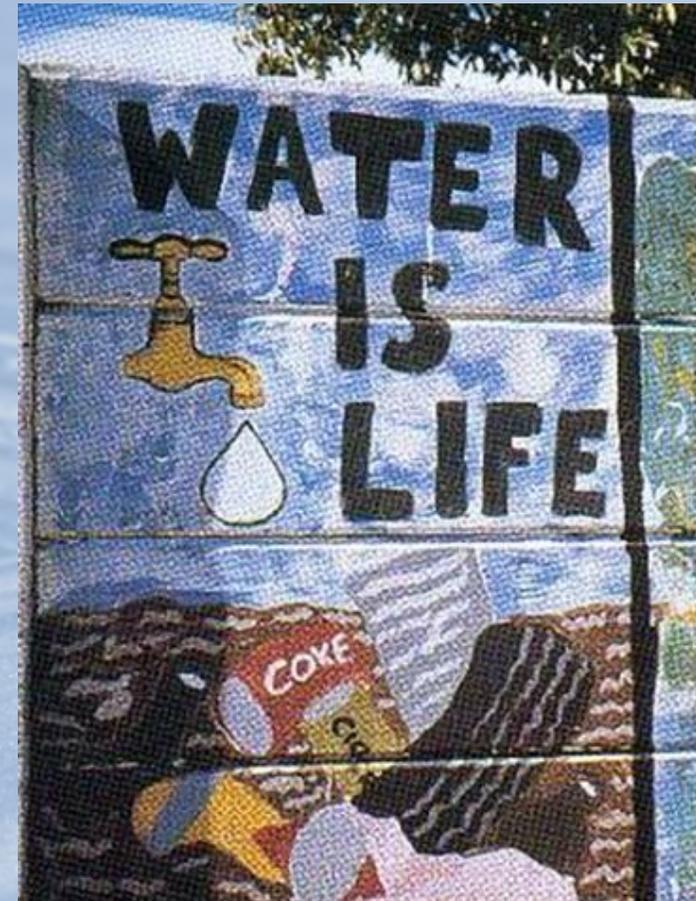
La GIRE: qu'est-ce que c'est?

Part du constat que l'eau est un système complexe qui ne facilite pas la mise en place de mesures de gestion adaptées alors que la ressource est de plus en plus menacée.

« La GIRE est un **processus** qui encourage la **mise en valeur** et la **gestion coordonnée** de l'eau, des terres et des ressources associées en vue de maximiser le **bien-être économique et social** qui en résulte d'une manière **équitable**, sans compromettre la **durabilité** d'écosystèmes vitaux » (Partenariat Mondial de l'Eau, 2000).

Ce processus contribue à la gestion et à l'aménagement durables des ressources en eau, en prenant en compte les différents intérêts sociaux, économiques et environnementaux.

Permet de coordonner la gestion de l'eau pour l'ensemble de ces secteurs, du niveau local au niveau international.



La GIRE: pourquoi?

« L'organisation sectorielle des institutions telle qu'elle est établie actuellement est en contradiction avec la nature multifonctionnelle de l'eau: il s'avère urgent d'adapter les concepts et les méthodes de gestion.

La GIRE est considérée, à l'échelle planétaire comme **LA** solution du problème. »

(Inforessources Focus 1, 2003)

Objectif: garantir durablement de l'eau de qualité pour tous les usagers et tous les écosystèmes.



Unité de gestion de la GIRE

Unité de base de la GIRE : le **bassin versant**: permet une approche coordonnée entre: l'amont et l'aval, les eaux de surface et les eaux souterraines, les besoins des écosystèmes et ceux liés aux activités humaines...

Approche nécessite que l'Etat mette en place conditions favorables à ce type de gestion:

En France: découpage du territoire en **6 grands bassins hydrographiques**.



Source: entente-oise-aisne.fr

Le volet social et institutionnel de la GIRE

"Afin de garantir une utilisation durable des ressources en eau, la GIRE souligne l'importance d'impliquer **tous les acteurs concernés** au sein d'un même bassin hydrographique: autorités, institutions, secteur privé et public et société civile, avec une attention particulière accordée aux femmes et aux groupes minoritaires. »



« Il est pour cela important de mettre en place un **cadre** permettant aux populations locales de **s'exprimer** sur leurs problèmes et besoins, de se **responsabiliser** face à l'utilisation des ressources qui les entourent et **d'acquérir** des connaissances et des compétences, afin de **prendre des décisions** et de susciter des initiatives. »

« La participation au niveau local doit être soutenue par une collaboration étroite avec les niveaux institutionnels supérieurs »

(Inforessources Focus 1, 2003)

Participation et décentralisation



Problèmes et défis
de l'eau

La GIRE

Le programme EMD

Une RAC: pourquoi?

Les enjeux « eau »
des PNR du Sud Est

Outils
méthodologiques

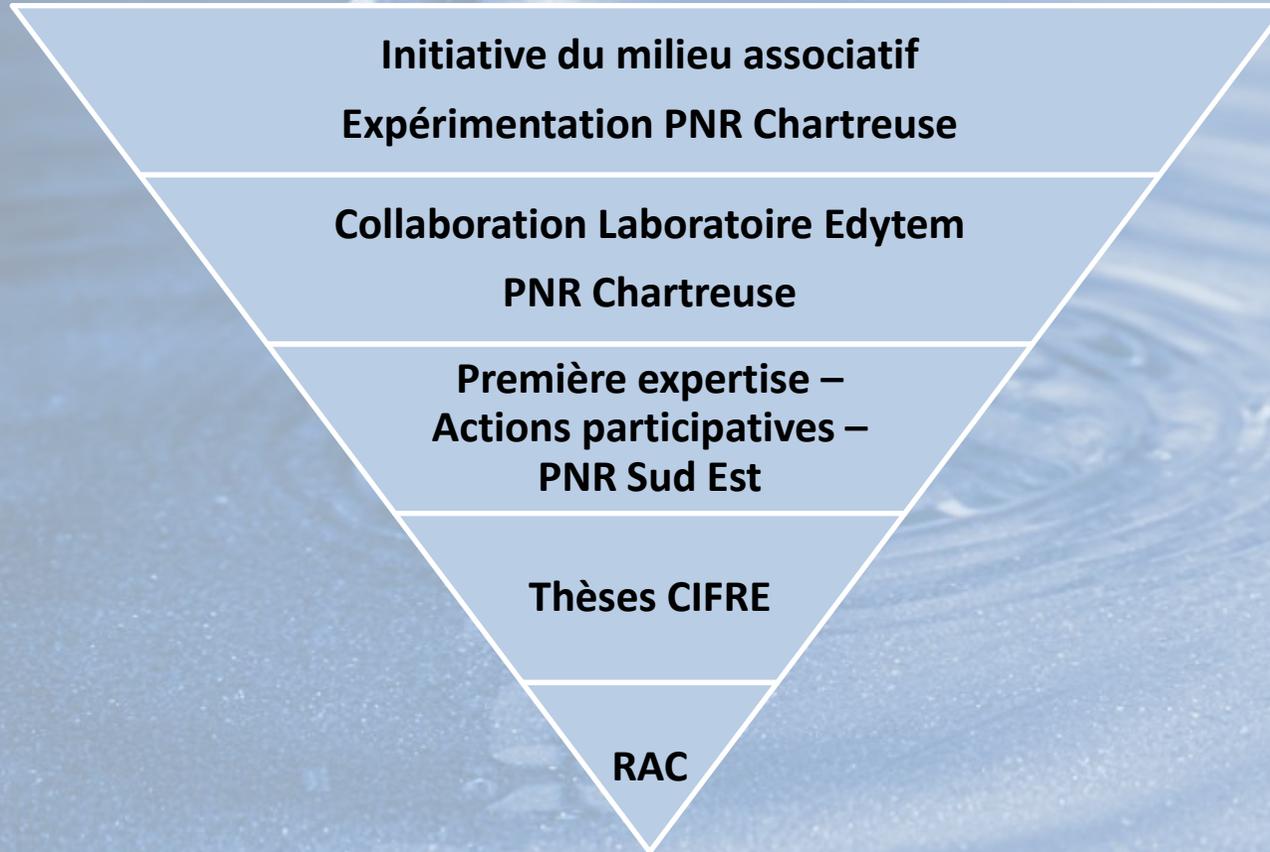
La thèse

Enjeux,
problématiques,
méthodes

Résultats attendus

Genèse du programme EMD

De quelle façon assurer une GIRE dans les PNR ?



2008



2009



2011

2013



Prérequis : reconnaissance de l'expertise citoyenne au même titre que
l'expertise scientifique

Une RAC: pourquoi?



**Recherche
académique**



Co-construction

RAC

**Gestionnaires
locaux**

**Associations
citoyennes**



Co-financement



Associations membres



« Région Rhône Alpes »

- Amis du Parc des Monts d'Ardèche
- Amis du Parc de Chartreuse
- Fédération des Amis et Usagers du Parc du Vercors
- Amis du Parc du Pilat
- Groupement pour l'Expansion du Nyonsais Baronnies (Parc sur deux Régions)

« Région Provence Alpes Côte d'Azur »

- Rassemblement des Associations pour le Parc Naturel Régional des Alpilles
- Amis du Parc du Lubéron
- Amis du Parc du Queyras
- Amis du Parc du Verdon
- Groupement pour l'Expansion du Nyonsais Baronnies (Parc sur deux régions)
- Conseil des Associations de Camargue
- Amis du Parc des Préalpes d'Azur



Chaque association envisage, en fonction de sa situation propre et de ses priorités, des actions visant à:

- Informer et sensibiliser le public aux enjeux de l'eau
- Promouvoir des actions susceptibles de préserver la ressource

Problèmes et défis
de l'eau

La GIRE

Le programme EMD

Une RAC: pourquoi?

Les enjeux « eau »
des PNR du Sud Est

Outils
méthodologiques

La thèse

Enjeux,
problématiques,
méthodes

Résultats attendus

Exemples d'actions participatives entreprises

| PNR | Exemples d'actions entreprises |
|-------------------|--|
| Alpilles | <ul style="list-style-type: none">- projet « Aqueducs romains des Alpilles » : mise en valeur du patrimoine hydraulique arlésien;- exposition photos..... |
| Ardèche | Sensibilisation culturelle à la gestion de l'eau: <ul style="list-style-type: none">- sentier virtuel de découverte dans la vallée de la Borne;- exposition de témoignages photographiques;-restauration et valorisation des <u>béalières</u>... |
| Baronnies | Sensibilisation du public et des acteurs institutionnels : <ul style="list-style-type: none">-retour aux sources;-colloques. |
| Chartreuse | <ul style="list-style-type: none">- Expérimentations de terrain et journées d'étude sur la GIRE;- création d'un Atlas de l'Eau;- <u>Bistr'Eau</u>;- traçages participatifs;- exposition sur l'eau... |
| Pilat | <ul style="list-style-type: none">- inventaire du patrimoine hydraulique;- inventaire des acteurs de l'eau;- travail en collaboration avec les écoles, lycées, facultés. |
| Queyras | <ul style="list-style-type: none">- Numéro spécial du courrier du Queyras consacré à l'eau. |
| Vercors | Exposition pédagogique sur la renaturation des berges d'un cours d'eau. |

Enjeux « eau » des PNR du Sud Est

Enjeux liés à l'eau dépassent territoires et communautés traditionnellement concernés.

Enjeu majeur pour la plupart des PNR: inscrit dans leur charte de développement.

PNR du Sud Est doublement concernés:

- « château d'eau » des zones en aval
- rôle pilote en tant que territoire d'expérimentation.

Des enjeux communs:

- Accès à l'eau potable et à l'assainissement pour tous;
- Préservation de la ressource et des milieux aquatiques;
- Prévention des risques liés à l'eau;
- Lutte contre les pollutions
- DD des activités liés à l'eau
- GIRE

Préserver et restaurer la ressource et assurer la pérennisation des usages liés à l'eau.

Problèmes et défis
de l'eau

La GIRE

Le programme EMD

Une RAC: pourquoi?

Les enjeux « eau »
des PNR du Sud Est

Outils
méthodologiques

La thèse

Enjeux,
problématiques,
méthodes

Résultats attendus

Présentation du sujet de thèse

THESE CIFRE

PRESENTATION DU SUJET DE
RECHERCHE

L'approche participative pour la Gestion Intégrée de la Ressource en Eau (GIRE) dans les Parcs Naturels Régionaux du Sud Est.



Laboratoire
EDYTEM
Environnement, Dynamique et Territoires de la Montagne



anrt
association nationale
recherche technologie



Rhône-Alpes Région



Problèmes et défis
de l'eau

La GIRE

Le programme EMD

Une RAC: pourquoi?

Les enjeux « eau »
des PNR du Sud Est

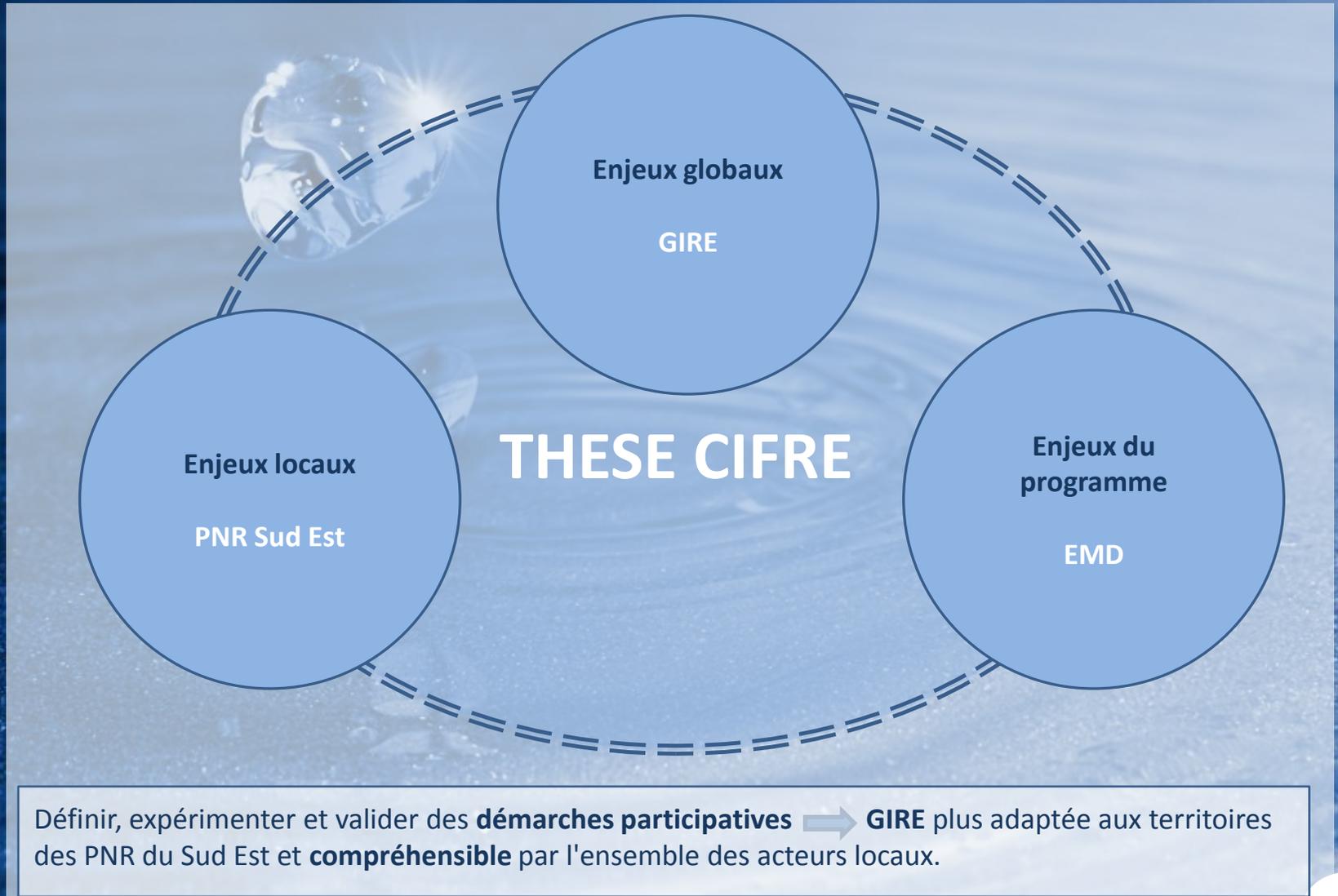
Outils
méthodologiques

La thèse

Enjeux,
problématiques,
méthodes

Résultats attendus

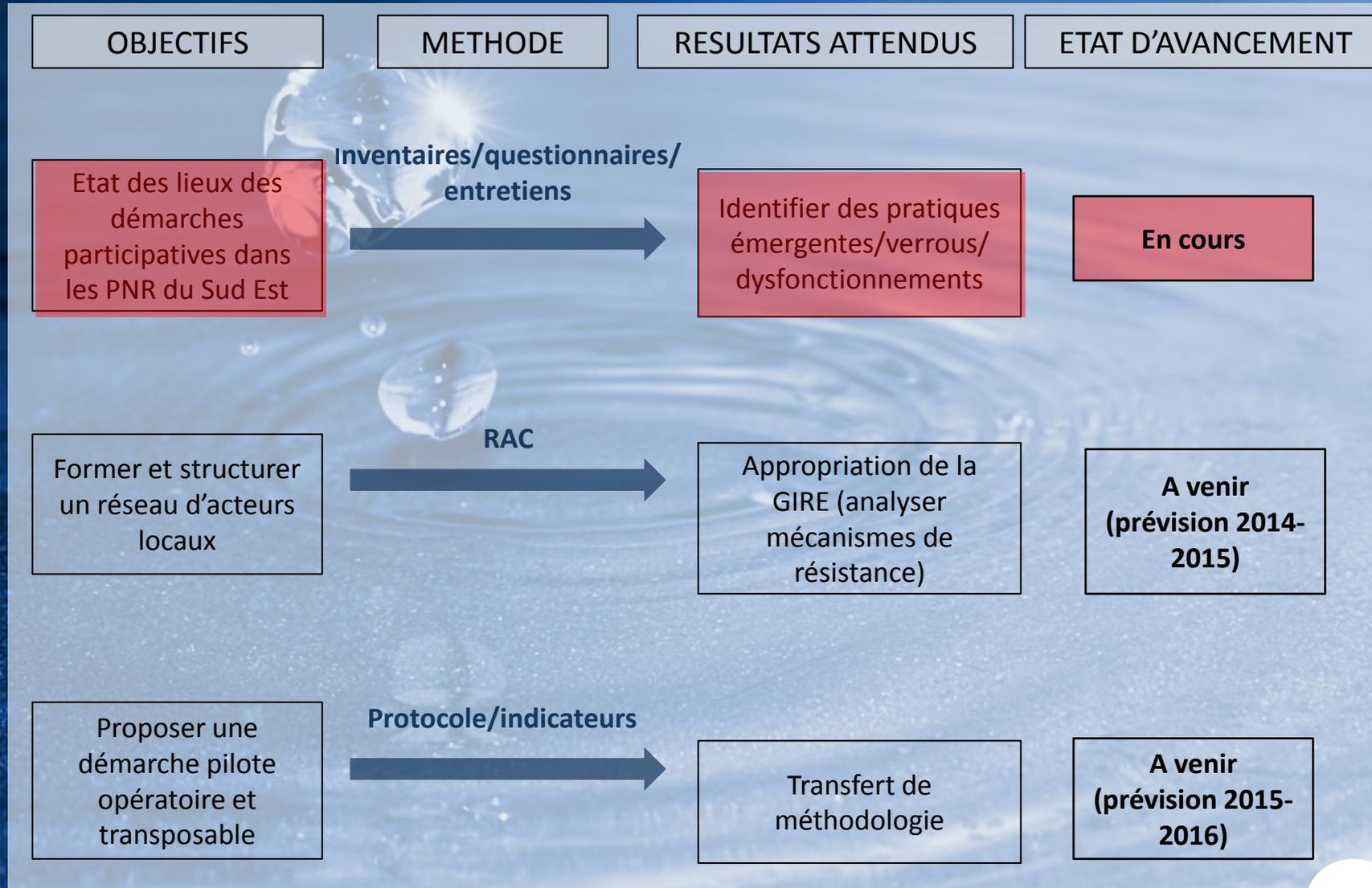
Enjeux de la thèse



Problématiques

- Quel est le volet participatif dans la Gestion Intégrée de la Ressource en Eau (GIRE) et en quoi apporte-t-il une efficacité dans sa mise en œuvre?
- Dans quelle mesure la qualité institutionnelle des PNR favorise-t-elle l'émergence de dynamiques participatives, permettant de répondre aux enjeux de la Gestion Intégrée de la Ressource en Eau?
- Quelle est la légitimité des PNR à mettre en place une politique de gestion de l'eau sur leur territoire ?

Méthodologie et perspectives



Résultats attendus

- Proposer un dispositif innovant permettant aux sociétés de se doter d'un outil favorisant leur adaptation aux changements et transitions en cours.
- Optimiser le transfert d'expérience vers d'autres Parcs ou d'autres territoires aux enjeux similaires, en mobilisant les différents acteurs territoriaux par des actions de sensibilisation et de formation.
- Mettre en place une structure de conseil et d'accompagnement auprès des acteurs de la gouvernance de l'eau grâce aux résultats de la thèse et au réseau constitué. Positionner le Groupement comme acteur et partenaire.



-CHARNAY B., 2010. – Pour une gestion intégrée des ressources en eau sur un territoire de montagne : le cas du bassin-versant du Giffre (Haute Savoie). Thèse doctorat de géographie, EDYTEM UMR CNRS/Université de Savoie. 504 p.

-DEPRAZ S., 2008. – Géographie des espaces protégés. Genèse, principes et enjeux territoriaux. Paris, A. Colin, Collection U.

-DEPRAZ S., 2011. – Les territoires de nature protégée. Quel rôle dans la gouvernance et le développement local? BAGF GEOGRAPHIES.

-DUVAL-MASSALOUX M., 2010. – A la recherche de l'acceptation sociale- Entre conflits, processus participatifs et enjeux territoriaux dans les espaces protégés. Collection EDYTEM, n°10.

- HERITIER S., 2010. – « Participation et gestion dans les parcs nationaux de montagne : approches anglo-saxonnes », Revue de géographie alpine/Journal of Alpine Research [En ligne], 98-1 | 2010.

- InfoRessources Focus No 1, 2003. URL: http://www.inforesources.ch/pdf/focus1_f.pdf

A close-up photograph of water droplets on a dark blue, textured surface. One large droplet is in the center, reflecting light and creating a bright starburst effect. Several smaller droplets are scattered around it, some on the surface and some in the air. Concentric ripples emanate from the central droplet, spreading across the surface. The overall color palette is various shades of blue, from deep navy to bright cyan.

**MERCI DE VOTRE
ATTENTION!**