



SESSION DE FORMATION
« EXPERTISE HYDROLOGIQUE ET GESTION INTEGREE DE L'EAU AUX
EHELLES NATIONALE ET REGIONALE »
Ouagadougou, du 26 au 30 mars 2007

INTRODUCTION A LA GIRE :
DEFINITION ET PRINCIPES

Dr. Harouna KARAMBIRI

2iE (Groupe EIER-ETSHER)

01 BP 594 Ouagadougou 01 Burkina Faso

Tel: (226) 50 30 71 16/17 Fax: (226) 50 31 27 24

E-mail : harouna.karambiri@2ie-edu.org

Web : www.2ie-edu.org

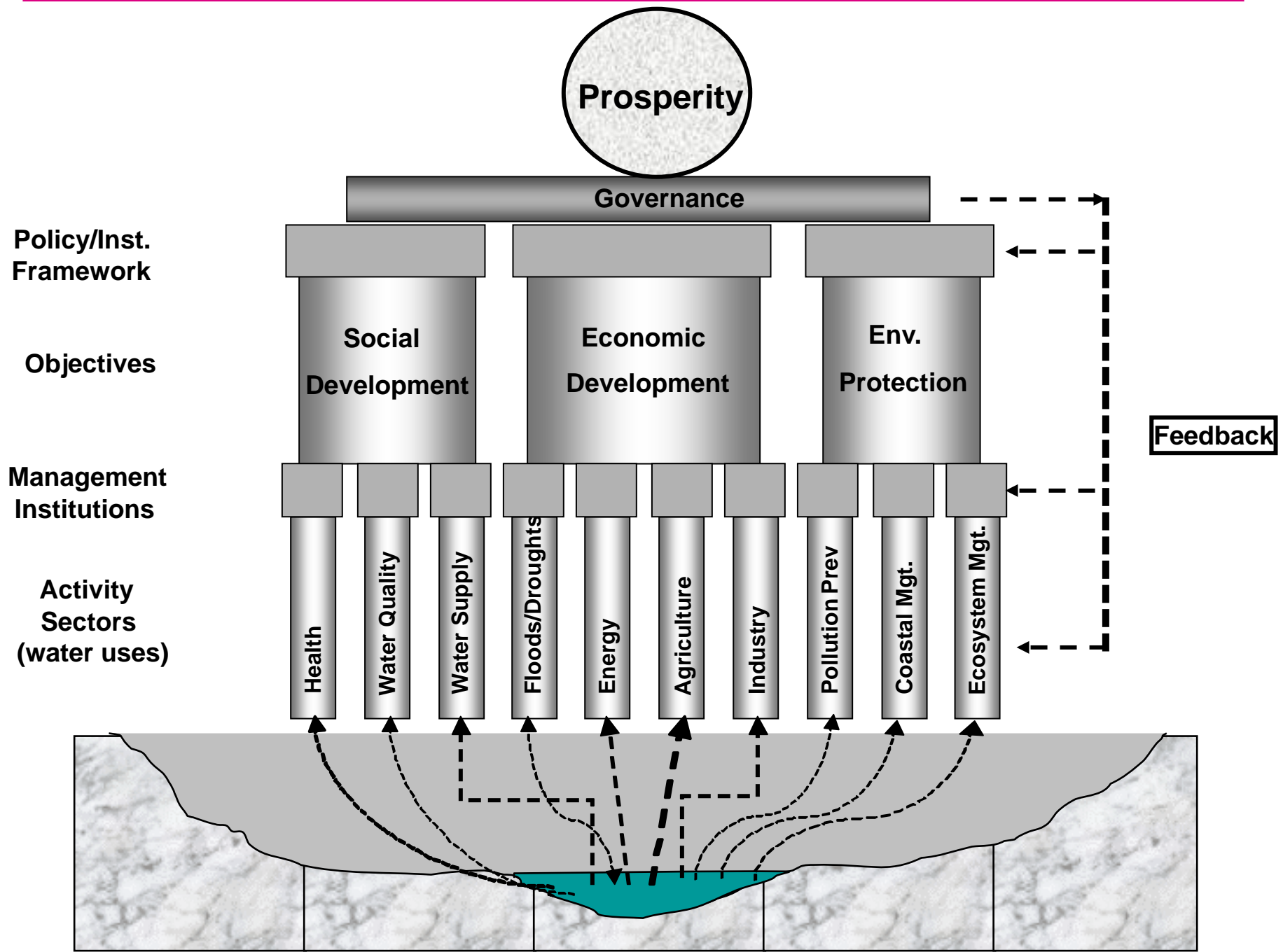
Définition de la GIRE :

Processus qui favorise le développement et la gestion coordonnées de l'eau, des terres et des ressources connexes, en vue de **maximiser, de manière équitable, le bien être économique** et social, **sans pour autant compromettre la pérennité d'écosystèmes vitaux.**

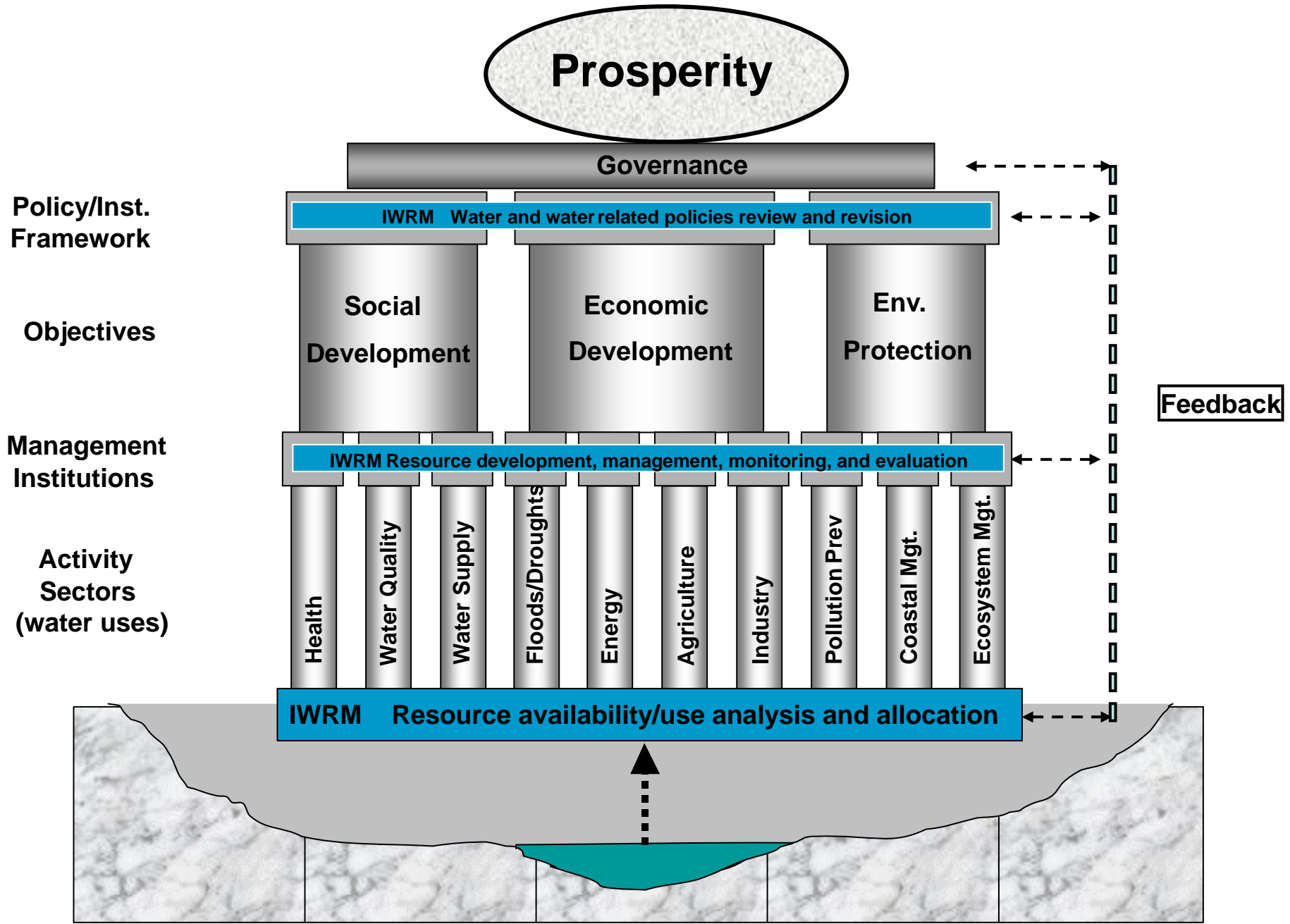
(selon *Partenariat Mondial pour l'Eau* / Comité Technique consultatif)

La gestion intégrée des ressources en eau est donc une approche globale de l'eau, en termes d'usages et d'impacts, à l'échelle du bassin versant (échelle minimale). Elle s'appuie sur une approche transversale multi-sectorielle et verticale du local (rivière, ressource...) au global (bassin versant, région).

The Water Resources Development Process: Sectoral (or Use) Approach



Water Resources Development : The IWRM Process



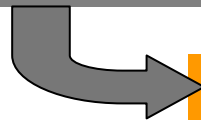
Deux systèmes sont identifiés :

Le **système naturel** (disponibilité, qualité de l'eau)

Enjeu = pérennité du système

Le **système humain** (utilisation de l'eau, production d'eaux usées..)

Enjeu = bien être socio-économique



De manière équitable

La notion d'**intégration** :

'art' d'assembler différents éléments de manière **pertinente** en vue de former un système **cohérent** et fonctionnant de manière **efficace**.

Remarques :

☞ **La cohérence et l'efficacité dépendront du contexte dans lequel se trouve le système.**

☞ **L'**intégration** doit s'effectuer au sein de ces 2 systèmes mais aussi entre ces deux systèmes !!**

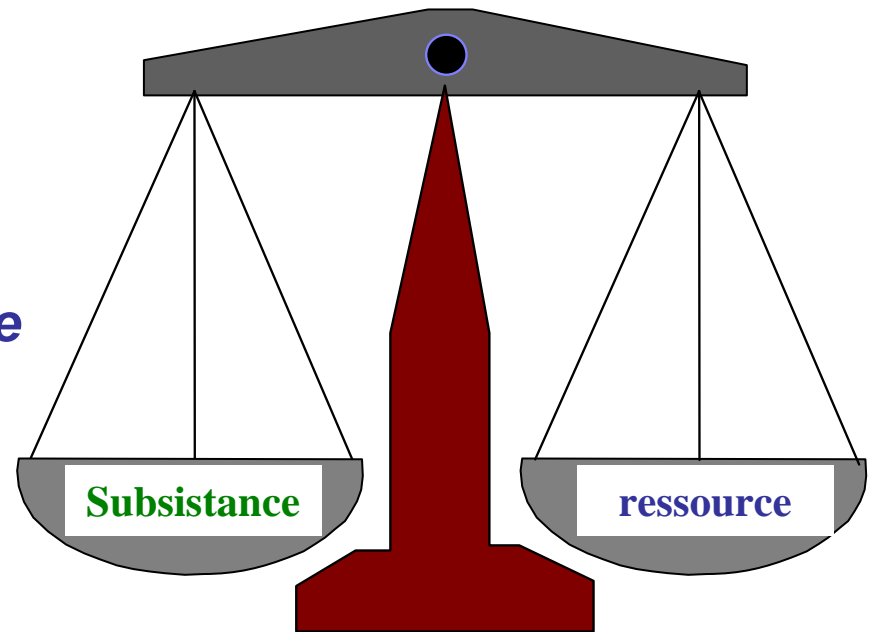
Exemple : la demande en eau doit être adaptée à la disponibilité de la ressource (quantité et qualité)

➡ les tarifications permettent d'adapter la demande à la disponibilité

Enjeux de la GIRE :

Trouver un équilibre entre :

- **utilisation de l'eau** pour la subsistance d'une population mondiale en plein essor,
- **protection et conservation de la ressource** afin de garantir sa pérennité



Les grands jalons qui concernent la GIRE

Années 80	Concept apparaît dans les pays du Nord
1985 - 90	La notion entre dans la politique de l'UE
1992	Conférence internationale sur l'eau et l'environnement, Dublin
1992	Conférence de l'ONU sur l'environnement et le développement, Rio Janeiro
1996	Création du Partenariat Mondial de l'Eau et du Conseil Mondial de l'Eau
1997	Premier Forum Mondial de l'eau, Marrakech
1997	Création de la commission mondiale de l'eau au XXI ème siècle

Les grands jalons (suite ...)

2000	Deuxième Forum Mondial de l'eau, La Haye
2001	Conférence internationale de l'eau douce, Bonn
2001	Déclaration du Millénaire ONU
2001	Nouveau Partenariat pour le Développement en Afrique
2002	Conférence de l'ONU sur le financement du développement, Monterrey
2002	SMDD, Johannesburg, PPlan GIRE
2003	3 ^{ème} Forum Mondial de l'eau, Kyoto
2004	Lancement d'initiatives en faveur de la GIRE
2006	4 ^{ème} Forum Mondial de l'Eau, Mexico

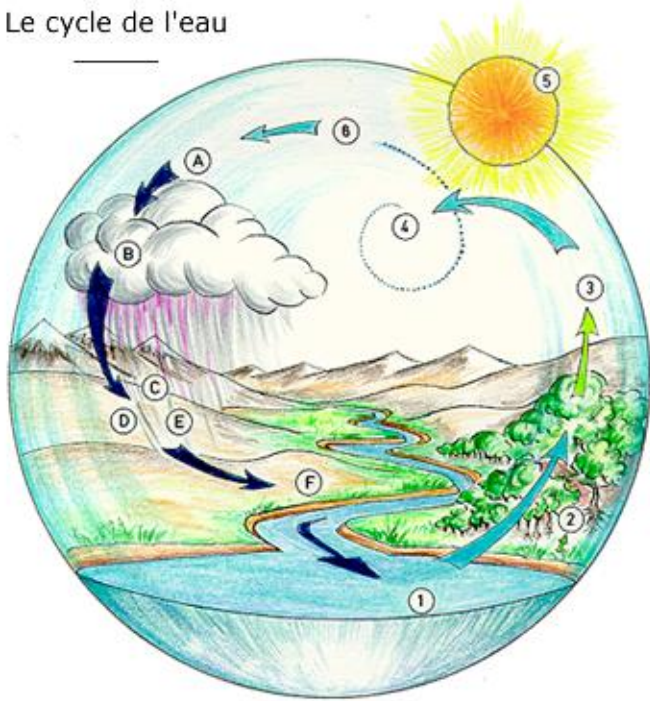
Les principes de la GIRE :

(Conférence de Dublin, 1992)

- 1. L'eau douce est une ressource limitée et vulnérable, indispensable à la vie, au développement et à l'environnement.**
- 2. Le développement et la gestion de l'eau devraient être fondés sur une approche participative impliquant usagers, planificateurs et décideurs à tous les niveaux.**
- 3. Les femmes sont au coeur des processus d'approvisionnement, de gestion et de conservation de l'eau.**
- 4. Pour tous ses différents usages, souvent concurrents, l'eau a une dimension économique. C'est pourquoi elle doit être considérée comme un bien économique.**

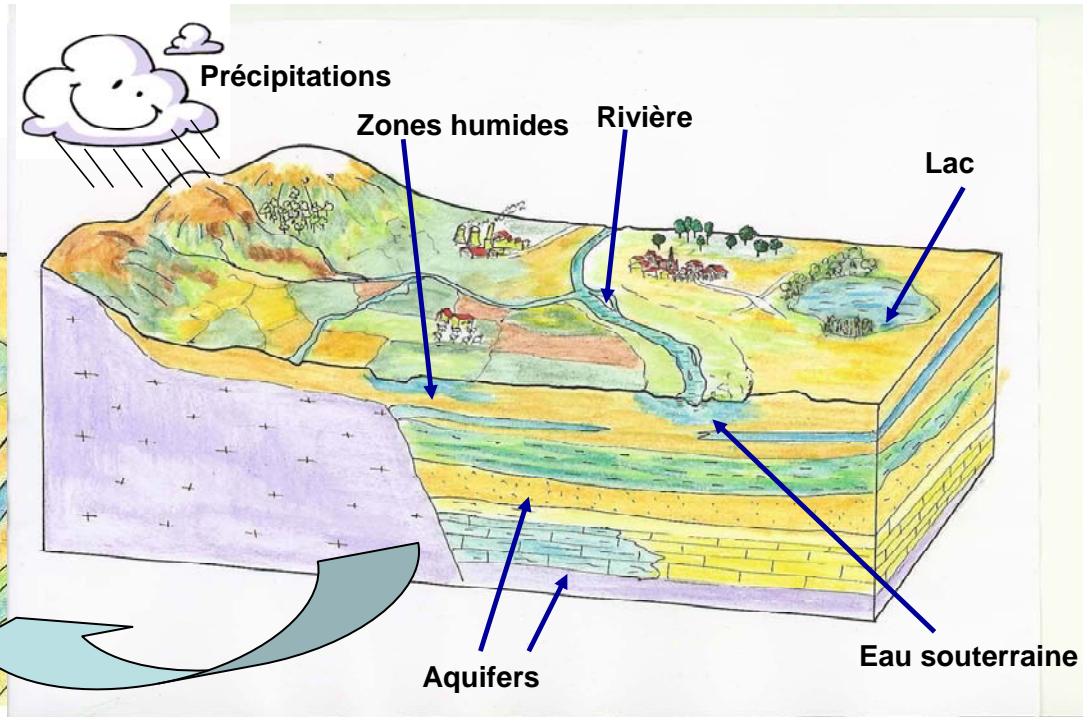
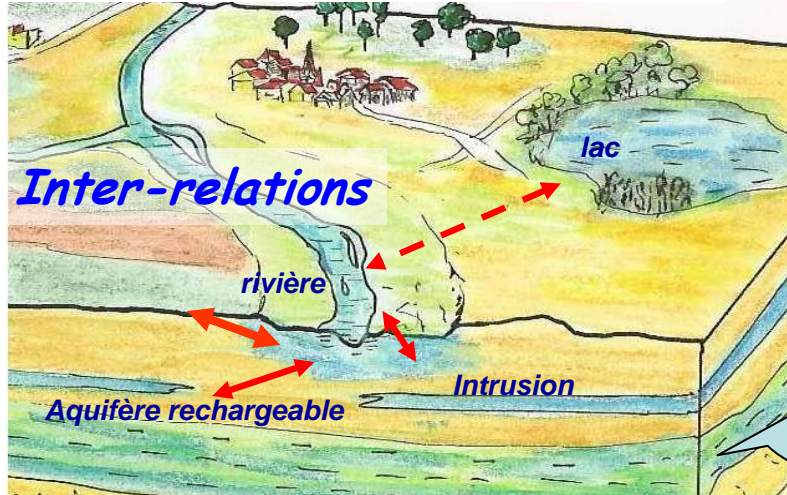
1. L'eau douce est une ressource limitée et vulnérable, indispensable à la vie, au développement et à l'environnement.

Le cycle de l'eau



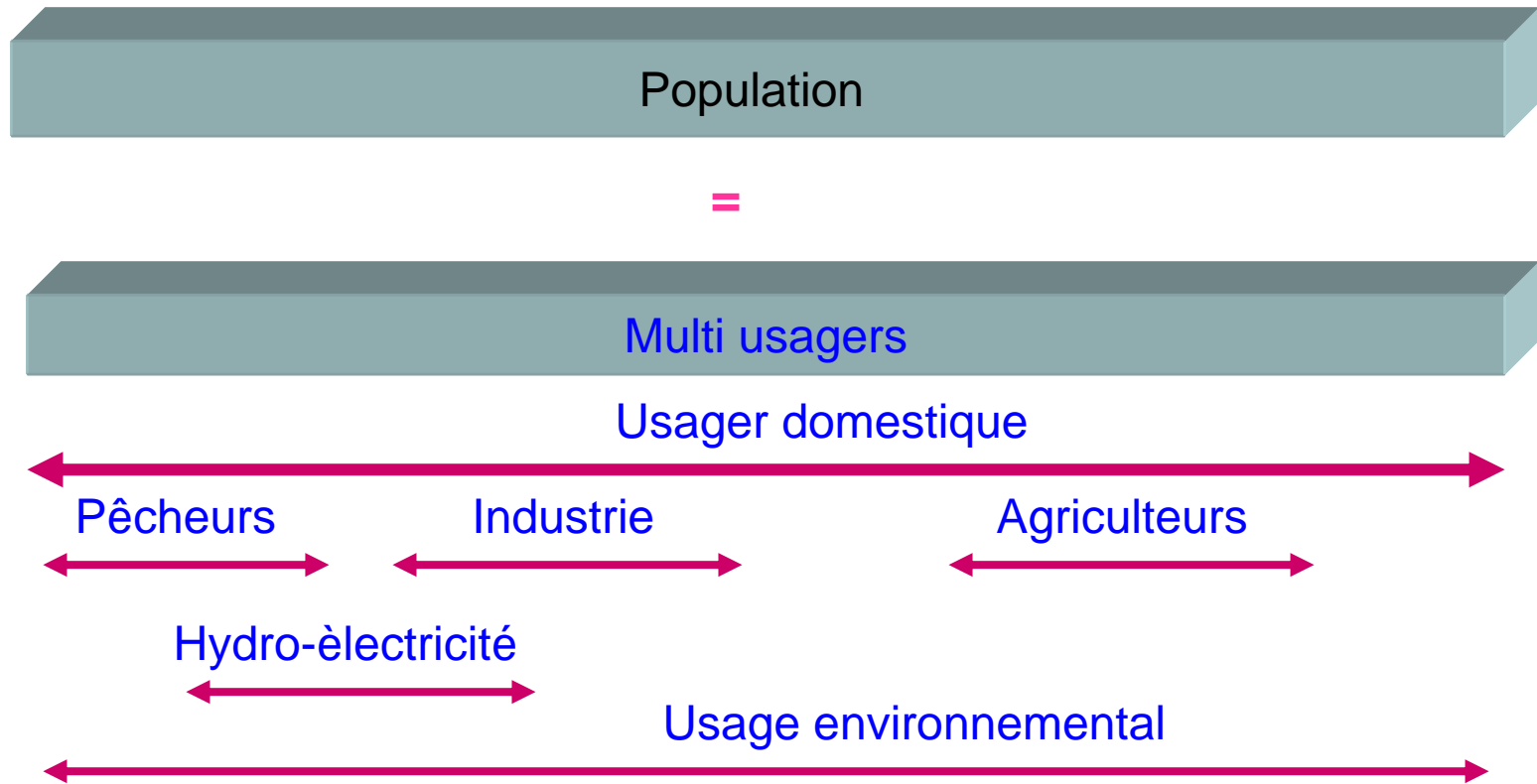
- *Volume constant mis en jeu dans le cycle de l'eau*
- *Pas de "nouvelle" ressource*
- *Pas de "développement" de la ressource*

Gérer comme une entité UNIQUE



2. Le développement et la gestion de l'eau devraient être fondés sur une approche participative impliquant usagers, planificateurs et décideurs à tous les niveaux.

Approche participative: tous acteurs



Participation réelle

- *Conditions de la participation:*
 - *système de représentation*
 - *démocratique*
 - *décentralisé*
 - *des représentants "efficaces" (actions dans les deux sens + capacités)*
 - *compréhension commune et partagée de la participation*

3. Les femmes sont au coeur des processus d'approvisionnement, de gestion et de conservation de l'eau.

- **1^{er} constat :**
 - **Femmes = rôle primordial dans l'approvisionnement, l'irrigation, la préservation de l'eau**
 - **Femmes = non présente dans les décisions et la gestion de l'eau**
- **2^{ème} constat :**
 - **Pertes considérables à travers leurs tâches dans l'approvisionnement**
 - **Répercussion sur le temps de travail, sur l'éducation des filles, sur la santé, ...**

Femme = 6 à 8 heures par jour pour l'eau

4. Pour tous ses différents usages, souvent concurrents, l'eau a une dimension économique. C'est pourquoi elle doit être considérée comme un bien économique.

- **Coût de la mise à disposition de l'eau ou de l'accès**
- **Recouvrement des coûts, une obligation économique**
- **Principes fondamentaux**
 - **L'Eau paye l'eau**
 - **Usager payeur**
 - **Pollueur payeur**
 - **Aider les améliorations**

Exemples de principes dérivés (GIRE Burkina Faso)

- **le droit d'accès** à l'eau potable ;
- **le principe** d'équité dans la répartition des ressources en eau ;
- **le principe** de subsidiarité (gestion au niveau spatial approprié) ;
- **le principe** du développement harmonieux des régions ;
- **le principe** de gestion de l'eau par bassins hydrographiques ;
- **le principe** de gestion équilibrée des ressources en eau ;
- **le principe** de protection des usagers et de la nature ;
- **le principe** préleveur-payeur (utilisateur-payeur) ;
- **le principe** pollueur-payeur
- **le principe** de participation des usagers, des planificateurs et des décideurs politiques, à tous les niveaux, à la formulation, à la mise en œuvre et à l'évaluation de la politique de l'eau.

Mise en œuvre de la GIRE

Le processus de mise en œuvre de la GIRE comprend :

- **la créer des institutions**
- **l'élaborer des politiques**
- **l'élaborer des programmes**
- **le développement des ressources en eau
(connaissance des ressources en eau, planification,
mobilisation)**
- **la recherche des partenariats (exemples : GWP (Global Water Partnership), PME (Partenariat Mondial de l'Eau))**

ETAT DU PROCESSUS GIRE DANS LES PAYS DE LA CEDEAO (enquêtes UCRE)

	Bénin	Burkina Faso	Cap Vert	Côte d'Ivoire	Gambie	Ghana	Guinée	Guinée Bissau	Libéria	Mali	Mauritanie	Niger	Nigeria	Sénégal	Sierra Leone	Togo
Compréhension de la GIRE par le politique	●	●	●	●	◎	●	●	◎	●	◎		●	◎	◎	◎	◎
Engagement dans un processus GIRE	●	●	●	●	●	●			●	●		●	●	●		●
Existence d'un Plan d'action de GIRE	◎	●	◎	●						◎		●	◎	◎		
Existence d'un portefeuille de projets de mise en œuvre du Plan d'action GIRE		●		●					■			●				
Existence d'une stratégie de financement pour le Plan d'Action de GIRE		●		●					■			●				
Projets en cours d'exécution		●				■	■			■		●	■			

● existant/oui

◎ en cours

PROCESSUS GIRE

Facteurs limitants

	Bénin	Burkina Faso	Cap Vert	Côte d'Ivoire	Gambie	Ghana	Guinée	Guinée Bissau	Liberia	Mali	Mauritanie	Niger	Nigeria	Sénégal	Sierra Leone	Togo
Législation/réglementation non à jour	●	●	●		●		●	●							●	
Législation/réglementation en conflit avec le droit coutumier de l'eau														●	●	
Législation/réglementation n'est pas complète		●	●	●	●					●		●		●	●	
Législation/réglementation est trop compliquée																
Manque de personnel pour veiller à l'application	●		●				●	●		●		●			●	
Manque de moyens pour le personnel	●						●	●	●	●		●		●	●	
Législation/réglementation non en cohérence avec les autres secteurs	●		●										●		●	

Conclusion pour faire la GIRE

- Bien connaître ressources et besoins
- Bien connaître le système de gestion actuel
- Approche participative à tous les niveaux
- Problèmes identifiés
- Transparence
- Priorités
- Plan, programme, une vision de l'avenir