

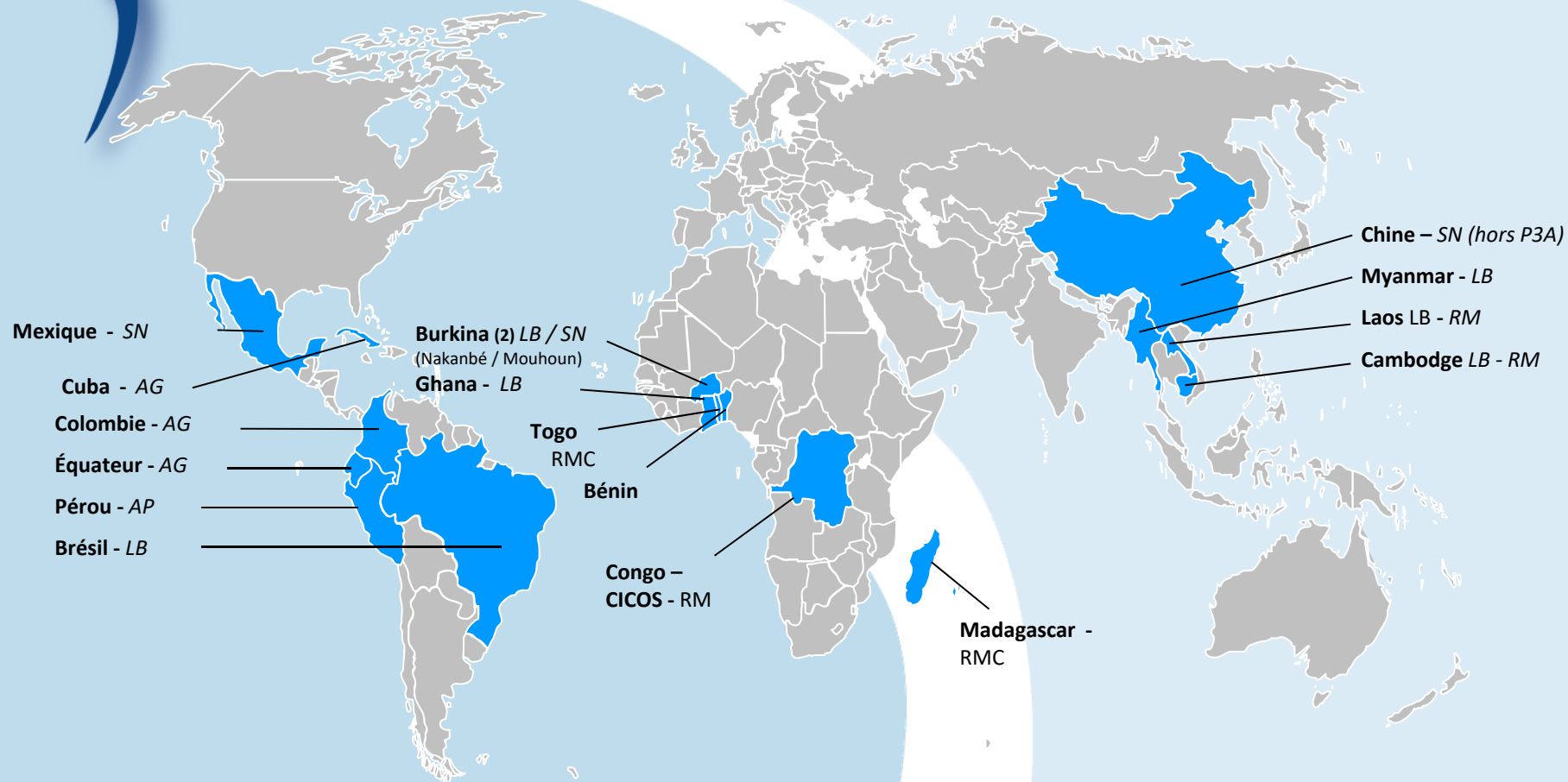


# Qu'est-ce que la GIRE ?

– 03/10/2018 -  
Fianarantsoa

Patrick Frenel

## Projets OIEau soutenus par les Agences de l'Eau (16)



Identifications en cours :

- Sénégal (AESN), lieu du prochain Forum Mondial de l'Eau (2021)

# La GIRE – Une vision opérationnelle



Concertation des acteurs et usagers  
Conseils de micro bassin versant, bassin versant,  
macro bassins etc.

Participation

Dans la mesure du possible, la solidarité financière de bassin (redevances, PSE) peut appuyer ces différents piliers

GIRE

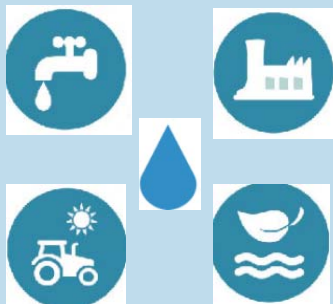
A plusieurs échelles

-Satisfaction des besoins et des usages, protection des milieux et ressources renouvelables,  
-articulation entre les instruments de politique publique

Intégration de l'information disponible, partage de connaissance entre les acteurs institutionnels/non institutionnels

Planification intégrée

Systèmes d'information





# Idées novatrices pour un meilleur partage des ressources en eau

## LA GIRE - Application au Burkina





## International River Basins of **AFRICA**

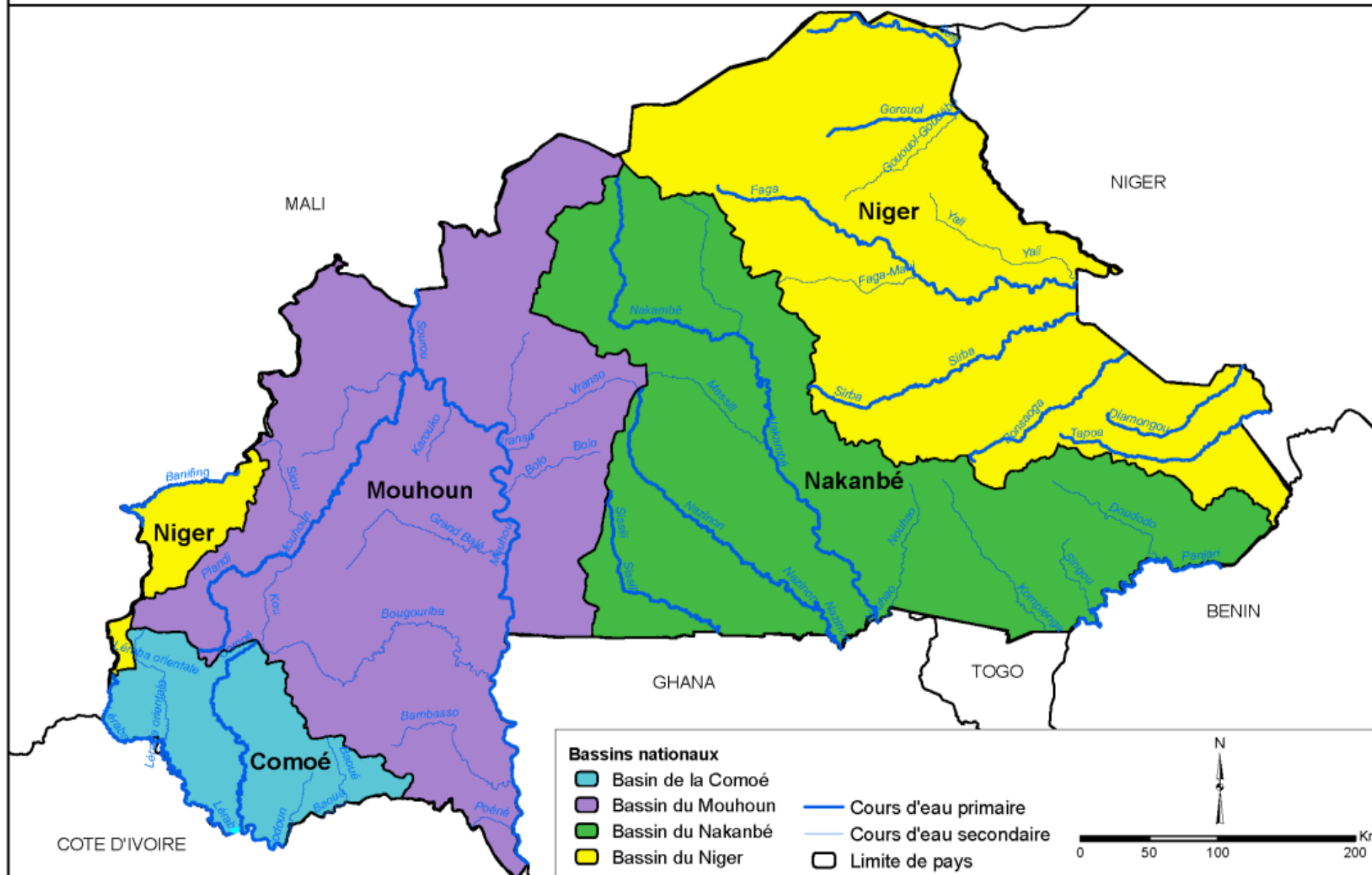
© Copyright Transboundary Freshwater Dispute Database, 2000



Office  
International  
de l'Eau



# Bassins hydrographiques nationaux du Burkina Faso



Sources: DGRE, IGB

MCA-BF-AD9.1\_COWI, Octobre 2013



# Projets de coopération - GIRE

Agences de l'eau Française – Agence de l'eau Burkinabé

Appui technique à la mise en œuvre de la GIRE

Bassin du Nakanbé (2010)



Bassin du Mouhoun (2013)





## Les ressources en eau au Burkina 1/2

- Bassin de la Volta / Amont
- Bassin transfrontalier
- Pays enclavé
- Climat à 2 saisons : pluvieuse de 3 à 4 mois
- Forte évaporation (10 mm/j)
- Pays Sahélien
- Dernier fleuve à écoulement pérenne : Le Mouhoun





## Les ressources en eau au Burkina 2/2

- Hausse de la température serait plus élevée (+4 °C) dans le **Sahel Continental** (Mali, BF, Niger) *GIEC, 2007*
- Augmentation projetée des températures moyennes de **0,8 C** à l'horizon **2025** et de **1,7 C** à **2050 => Impact d'évapotranspiration + 7%** *PANA, 2007*
- Une diminution attendue de la pluviométrie de **3,4% en 2025** et **7,3% en 2050** *PANA, 2007* ( stress hydrique )



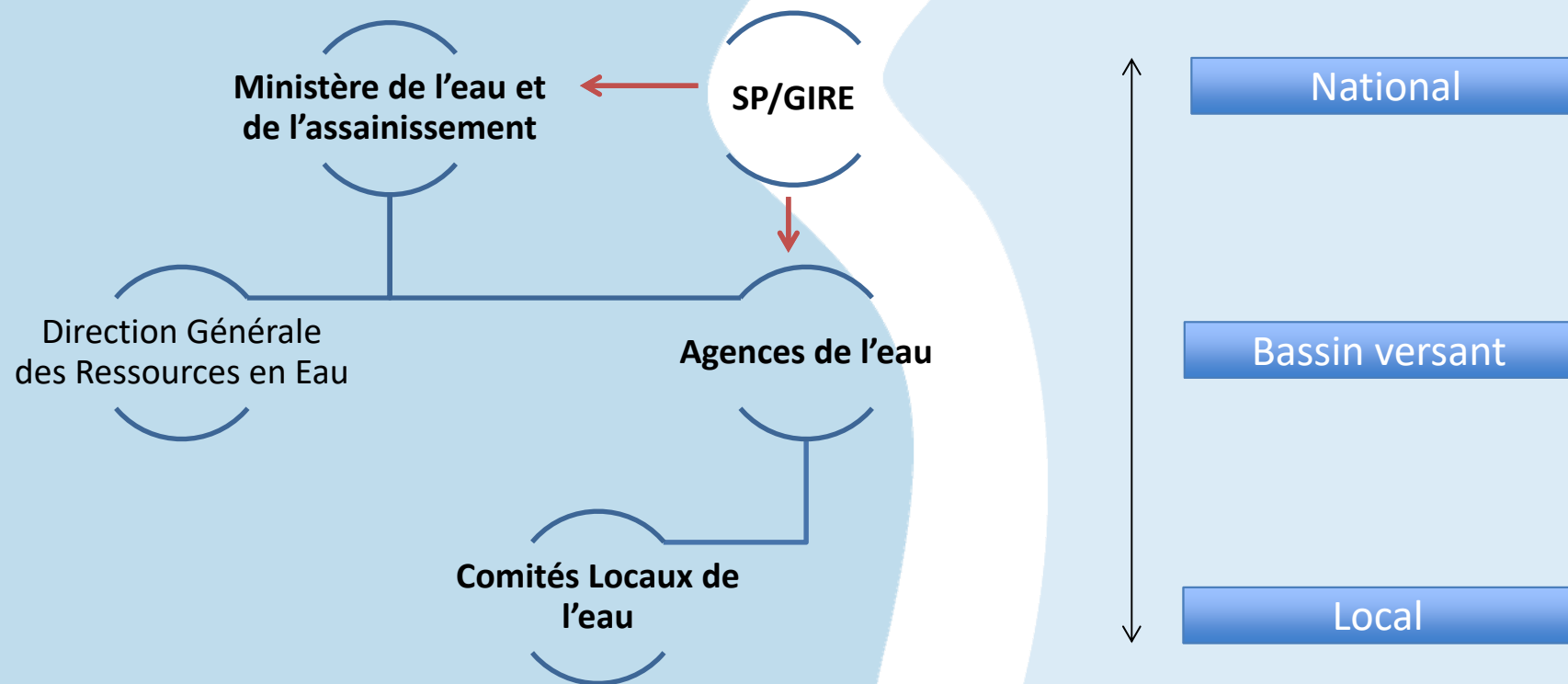
# La GIRE au Burkina 1/4

- **1998** : politique et stratégie en matière d'eau
- **2001** : la GIRE comme processus
- **2003** : adoption du Plan d'action pour la GIRE (PAGIRE) 2003-2015
- **2009** : adoption de la loi sur la Contribution financière en matière d'eau (CFE)
- **2016** : reformulation du PAGIRE en Programme National pour la GIRE 2016-2030 (SP/GIRE)



# La GIRE au Burkina 2/4

## Cadre stratégique d'intervention



# La GIRE au Burkina

## Outils à sa mise en œuvre

### Organisation institutionnelle

- SP/GIRE
- Agences de l'eau
- Comités locaux de l'eau

### Concertation

- Comités de bassin, Cadres nationaux, forums des usagers, conseil national, Forum national de l'eau, cadre de concertations des PN...

### Gouvernance

- Documents de planification territoriaux (SDAGE et SAGE) => 1 publié et 1 en finalisation

### Connaissance

- SNIEau en perspectives
- Réseaux de suivi et laboratoires d'analyse(métriologie )

### Contrôle de la réglementation

- Services Police de l'eau ( expérience pilote )

### Outil économique

- Redevances (Contribution Financière en matière d'eau) avec le principe préleveur payeur

### Outil juridique et législatif

- Textes et décrets



# Projet d'appui à la GIRE – OIEau



- Appui à l'élaboration des documents locaux de planification (SDAGE, SAGE)
- Consolider le recouvrement des redevances (CFE)
- Renforcer l'opérationnalisation des services de Police de l'eau
- Appui à l'organisation territoriale des acteurs de l'eau
- Renforcer les outils d'aide à la décision (suivi, monitoring, SIE)
- Identifier les besoins communaux en Eau et Assainissement
- Redynamisation du cadre transfrontalier de gestion de l'eau avec le Ghana





# Les actions 1/2



Lutte contre la jacinthe d'eau par l'AEN dans les retenues de Ouagadougou



Reboisement des berges par les CLE



Diagnostic de la ressource et gestion des conflits par l'AEN et ses CLE



Atelier national sur la gestion de la retenue d'eau de Ziga



# Les actions 2/2



Digue infiltrante par les CLE



Cordons pierreux par les CLE



Concertation des acteurs et usagers



Traitement des ravines par les CLE



Délimitation de pistes à bétail et couloir d'accès à l'eau par les CLE



# Prochaines étapes 1/2

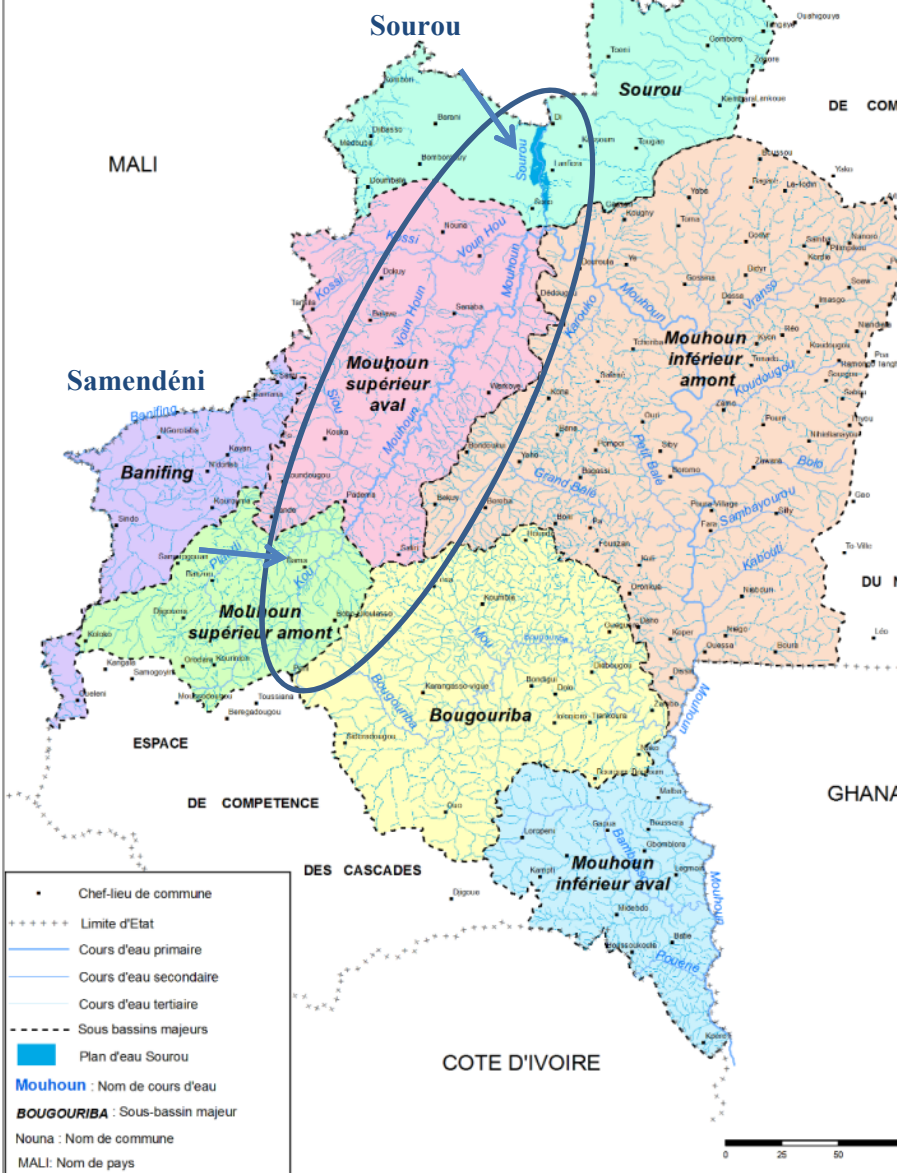
## Agence de l'eau du Mouhoun

- Plan directeur de gestion locale des ressources en eau (SAGE) (2018-2020)
  - Implication des acteurs et usagers
  - Appropriation des enjeux
  - Compromis et équilibre entre 2 complexes hydro agricoles et la protection du fleuve Mouhoun
  - Portage de sa mise en œuvre par les CLE (7/15)





BURKINA FASO



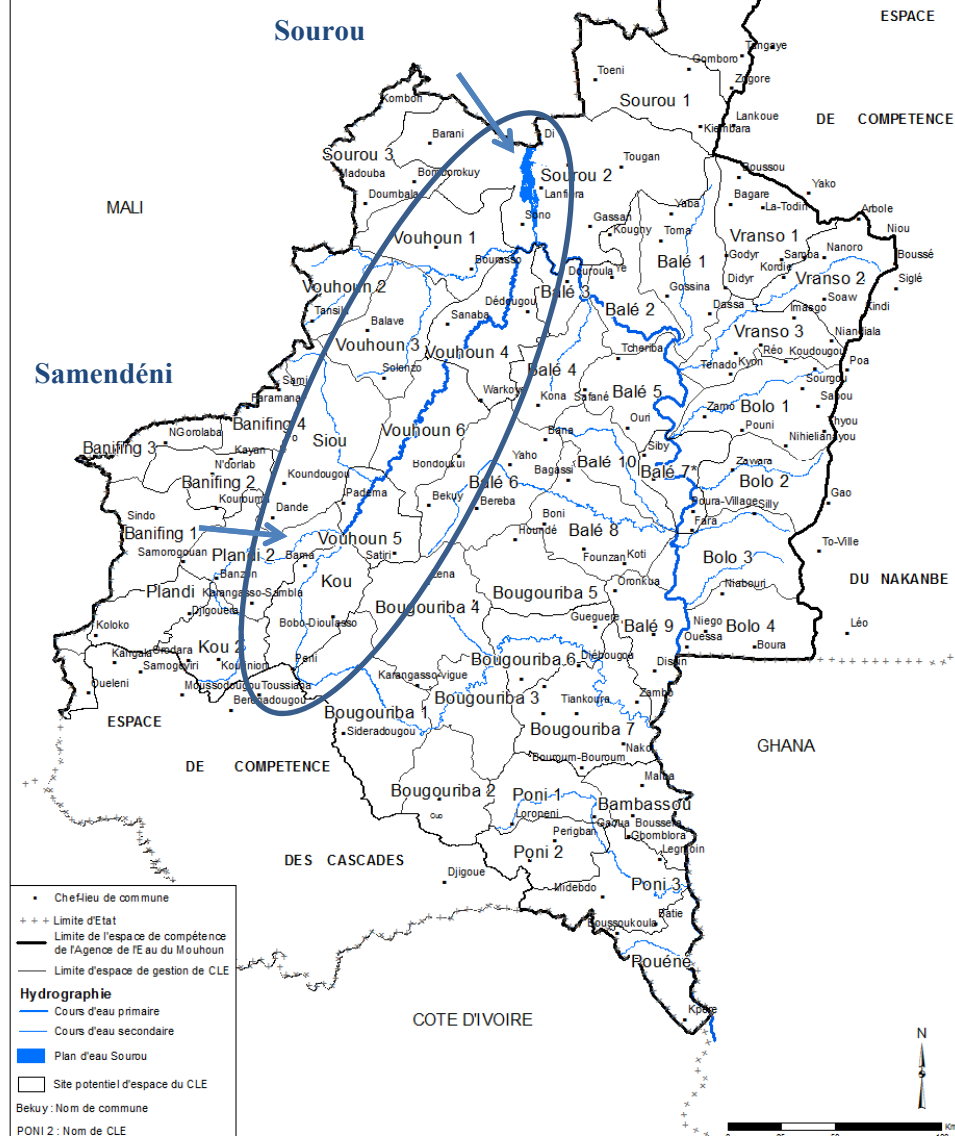
- Chef-lieu de commune
  - +++++ Limite d'Etat
  - Cours d'eau primaire
  - Cours d'eau secondaire
  - Cours d'eau tertiaire
  - - - - - Sous bassins majeurs
  - Plan d'eau Sourou
- Mouhoun** : Nom de cours d'eau  
**BOUGOURIBA** : Sous-bassin majeur  
 Nouna : Nom de commune  
 MALI : Nom de pays

Sources: DGRE, IGB MCA-BF-AD9\_1\_CC

### de l'Agence de l'Eau du Mouhoun



BURKINA FASO



- Chef-lieu de commune
  - +++ Limite d'Etat
  - Limite de l'espace de compétence de l'Agence de l'Eau du Mouhoun
  - Limite d'espace de gestion de CLE
- Hydrographie**
- Cours d'eau primaire
  - Cours d'eau secondaire
  - Plan d'eau Sourou
- Site potentiel d'espace du CLE  
 Bekuy : Nom de commune  
 PONI 2 : Nom de CLE  
 MALI : Nom de pays

Sources: DGRE, IGB MCA-BF-AD9\_1\_CC

# Prochaines étapes 2/2

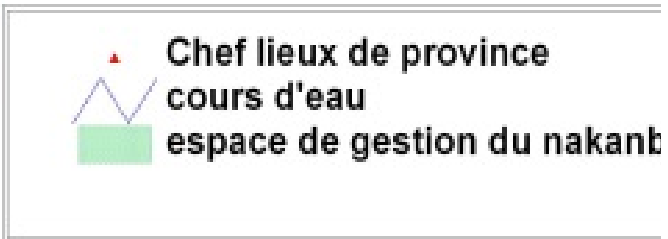
## Agence de l'eau du Nakanbé

- Plan directeur de gestion du bassin des ressources en eau (SDAGE) (2017-2018)
  - Implication des acteurs et usagers
  - Cohésion avec les différents plans directeurs d'aménagement (urbanisme, hydraulique, environnement, assainissement, etc.)
  - Appropriation des enjeux
  - Compromis et équilibre des usages à long terme
  - Intégration de l'échelle transfrontalière
  - Priorisation des priorités
  - Financement de sa mise en œuvre





# Espace de Gestion de l'Agence de l'Eau du Nakanbé





# Un bilan rapide...

- Les +
  - Mise en place des Agences et des outils techniques et financiers,
  - Mutualisation des expériences et des bonnes pratiques,
  - Rénovation du cadre démocratique (décentralisation effective ),
  - Prise en compte assez réactive des problèmes climatiques dans les politiques publiques,
  - Le PA GIRE qui mutualise les expériences.
- Les –
  - Recours trop systématique aux BE et manque d'appropriation des enjeux de la GIRE des institutions de bassin ( élaboration lente des SDAGE ),
  - Difficultés d'implication locale (anciens Comités de gestion de point d'eau transformés en CLE),
  - Expression des problèmes du genre encore assez délicate,
  - Une gestion plus quantitative que qualitative ( métrologie)



# Une logique différente à Madagascar

- Contexte institutionnel

- Processus de révision du Code de l'eau de 1999 en cours
- ANDEA et agences en situation difficile
- Expériences à partir des 6 bassins hydrographiques n'ont pas permis de réalisations concrètes de mesures sur le terrain
- Concept de la GIRE reste encore éloigné du terrain et centralisé

- Une stratégie à adapter

- Passer par **le local** et l'ancrage territorial
- Aller rapidement aux **réalisations concrètes** pour légitimer la GIRE
- Exercer des expériences **pilotes de proximité** qui pourront apporter des leçons relatives à la gouvernance locale de l'eau
- Des principes GIRE toujours pertinents, mais adaptables à une autre échelle



## Du local au global : expérience du Lac Itasy

- intérêt pour une expérience GIRE «bottom-up»
- un lac ,connu de tous ses riverains ,au centre d'une économie régionale dynamique
- une mobilisation d'expertises locales ( IESSI ....)
- une extension progressive des actions au BV
- place potentielle des interco et appuis mutualisés
- Une duplication possible ( réseau de lacs ...? )



Merci à tous !