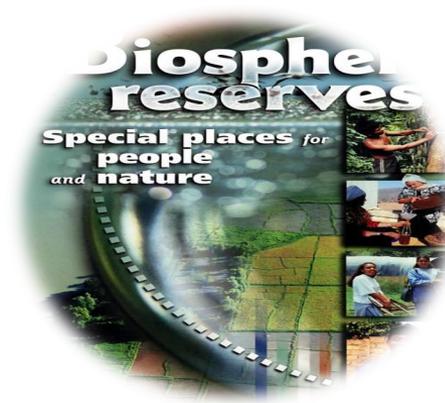




Mise en œuvre du programme MAB au Sénégal

Atelier consultatif pour l'initiative « Une approche intégrée des risques côtiers dans les réserves de biosphère de l'UNESCO : Sauver des vies, protéger la biodiversité », Dakar le 02 Décembre 2022



Pr Daouda NGOM



THE **MAB** PROGRAMME
*People living in
and caring for the biosphere*

Le comite national MAB, un instrument de mise en œuvre du programme MAB au Sénégal





COMITE MAB / Sénégal



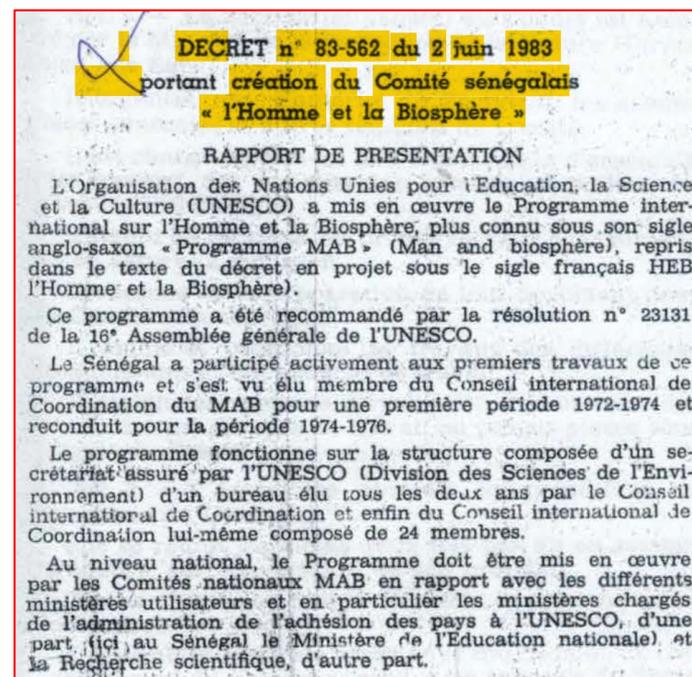
1971 : Naissance du programme "Man And Biosphere ", MAB.



Programme scientifique intergouvernemental de l'UNESCO

- ✓ Des **Comités Nationaux MAB** sont créés par les Etats
- ✓ Le CN-MAB est le relais du pays au sein du programme MAB

Le **Comité National MAB** a été créé par décret n°83 - 562 du **02 juin 1983** Par l'État du Sénégal.





COMPOSITION (1/2)



- Les représentants des départements ministériels concernés (Ministères en charge, de l'**Environnement et du Développement durable**, de la **Recherche Scientifique**, de l'**Agriculture**, de l'**Elevage**, de la **Pêche**, de l'**Aménagement du Territoire**)
- Les représentants des principaux **centres de recherche**, **institutions** et **universités**
- La Commission Nationale pour l'UNESCO



COMPOSITION (2/2)



- **Les représentants des RB (Gestionnaires);**
- **les Associations, ONG....**
- **Les représentants des populations locales**
- **Une participation adéquate des femmes et des jeunes scientifiques est encouragé**



ROLES ET RESPONSABILITES (1/4)



- Le comité MAB est responsable de la participation du pays au **Programme International MAB** sur l'Homme et la Biosphère.
- Sert de **relais** (en liaison avec la commission nationale pour l'UNESCO) entre les différentes institutions et Ministères concernés par le programme MAB et le Secrétariat du MAB.



ROLES ET RESPONSABILITES (2/4)



- ❖ Permet d'établir **une liaison** avec les structures nationales responsables d'autres programmes de l'UNESCO concernant l'environnement et le développement dans le but de développer des activités communes le cas échéant.





ROLES ET RESPONSABILITES (3/4)



- ❖ Assure la participation éventuelle du Pays aux sessions du **Conseil international de Coordination** du programme MAB.
- ❖ Doit être associé à la **recherche et à la conservation** des ressources naturelles, et à l'aménagement du territoire sénégalais.
- ❖ Doit être **consulté** sur la participation nationale à d'autres programmes internationaux en écologie (en particulier les programmes menés en collaboration avec le MAB)



ROLES ET RESPONSABILITES (4/4)



- ❖ Doit être impliquer à la mise en œuvre au plan national des principales **conventions** (patrimoine mondiale, Ramsar, CBD, CCNUCC, CNULD), de l'Action 21 et d'initiatives régionales dans ce cadre.
- ❖ Il assure la participation au réseau **AfriMAB** et au **réseau mondial** des réserves de biosphère;



FONCTIONNEMENT (1/2)



Le comité MAB organise dans la mesure de ses moyens:

- des **réunions périodiques**,
- des **Sessions de renforcement des capacités** au profit de ses membres, des gestionnaires, des communautés riveraines des RB et du grand public

- Le comité MAB assure le **suivi des activités dans les RB** (en collaboration avec les gestionnaires) et rend compte au secrétariat du MAB;



40 ANS DU PROGRAMME MAB
SEMINAIRE D'INFORMATION SUR L'ETAT
DES RESERVES DE BIOSPHERE DU SENEGAL
Somone, 27 - 29 Juillet 2011





FONCTIONNEMENT (2/2)



Le comité MAB assure

- **la diffusion de l'information et les échanges d'expertises** ainsi que le développement de systèmes de communication et de bases de données du MAB.
- **la réalisation des revues périodiques des RB (Tout les 10 ans)**





CONTRAINTES



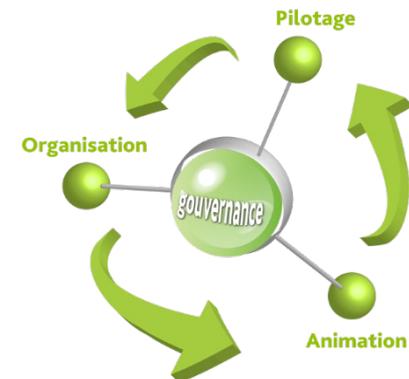
■ Les difficultés liées au financement des activités



■ La diversité des acteurs, la pluralité des enjeux, des institutions et de leurs intérêts peuvent être à l'origine de conflits.



■ La gouvernance inadéquate et non inclusive





FACTEURS DE SUCCES DANS LA GESTION D'UN COMITE MAB

■ Leadership et management



■ Mécanisme de financement performant



■ Document de stratégie nationale (gouvernance, stratégie de communication, mobilisation des ressources...)



RESEAU DES RESERVES DE BIOSPHERE DU SÉNÉGAL



- Réserve de biosphère de Samba Dia ; 1979
- Réserve de biosphère de Niokolo Koba ; 1981
- Réserve de biosphère du Delta du Saloum; 1981
- Réserve de biosphère Transfrontière du Delta du Fleuve Sénégal ; 2005
- Réserve de biosphère du Ferlo ; 2012





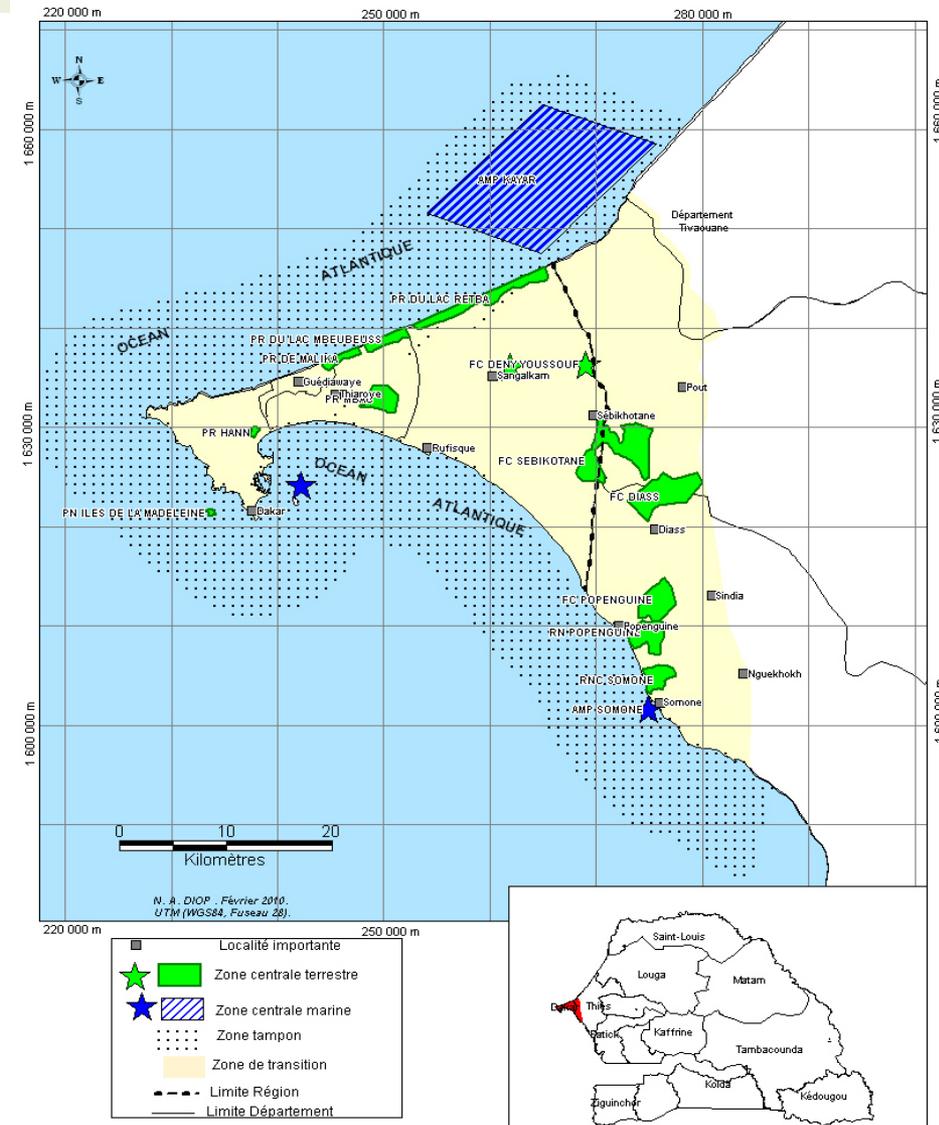
THE **MAB** PROGRAMME
*People living in
and caring for the biosphere*

De nombreux échecs de projets de création de RB et RBT au Sénégal et en Afrique de l'ouest ?

PROJET DE CRÉATION DE LA RESERVE DE BIOSPHERE DE LA PRESQU'ILE DU CAP VERT

🌍 **2010** : Projet de création de la réserve de biosphère urbaine du Cap vert

🌍 **2020** : Le projet a été relancé par le MEDDTE avec l'appui de l'UNESCO



PROJET DE CRÉATION DE LA RBT BASSE CASAMANCE-CACHEU (Sénégal-Guinée Bissau)

 **2006** : Projet de création de la RBT cotière Basse casamance – Caheu



+ CR
Ziguinchor

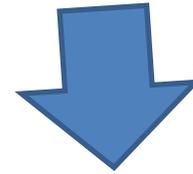
 **SITES CARACTERISTIQUES:** Parc national de la Basse casamance, Réserve ornithologique de Kalissaye, mare de Kassel, AMP Abéné, forêts et bois sacrés, Forêt classée de Diantème (Casamance) et Parc naturel des mangroves du Fleuve Rio Cacheu (Guinée Bissau)

PROJET DE CRÉATION DE LA RBT DE NIOKOLO BADIAR



🌍 RB du Niokolo Koba, 1981
(Sénégal)

Projet Niokolo Badiar en 1994



🌍 RB du Badiar, 2002 (Guinée)



PROJET DE CRÉATION DE LA RBT DE NIUMI-SALOUM



● National Niumi Park (Gambie), créé en 1986, pour une superficie de 4940 hectares

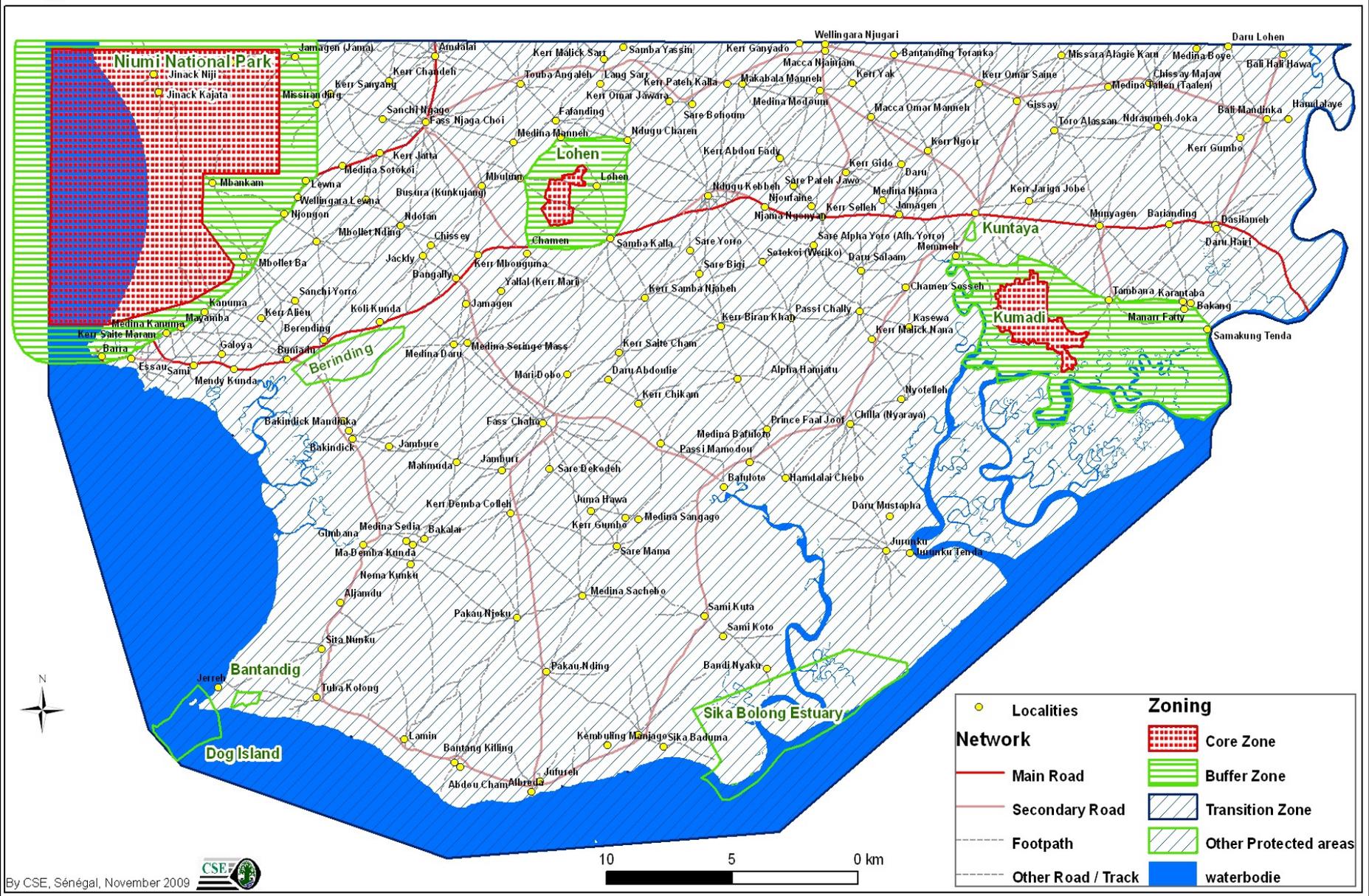
● Réserve de Biosphère du Delta du Saloum (Sénégal), en 1981 – 380 000 ha

Protocole de Djinacky en 2003 – Complexe écologique transfrontalier





Zoning of The Future Niimi Biosphere Reserve



| Zoning | |
|--------|-----------------------|
| | Core Zone |
| | Buffer Zone |
| | Transition Zone |
| | Other Protected areas |
| | waterbody |

| Network | |
|---------|--------------------|
| | Main Road |
| | Secondary Road |
| | Footpath |
| | Other Road / Track |



PROJET DE CRÉATION DE LA RBT DE BAFING-FALEME

La zone qui se situe de part et d'autre de la frontière entre le Mali, la Guinée et le Sénégal dans les bassins de la Falémé et du Bafing présente une remarquable richesse de la flore et de faune (Bonnet, 1999).

➔ **2009:** Lors d'un atelier organisé par l'UNESCO Bamako sur les RB en Afrique de l'Ouest, la principale recommandation était la création d'une RBT dans la zone Bafing-Falémé entre le Mali, la Guinée et le Sénégal.

➔ **2010-2011:** sous l'égide de l'UNESCO Bamako l'UNESCO un projet a été élaboré et soumis à l'UEMOA et portant « *Intégration sous régionale et Gestion durable des ressources de l'aire transfrontalière du Bafing Falémé* » .



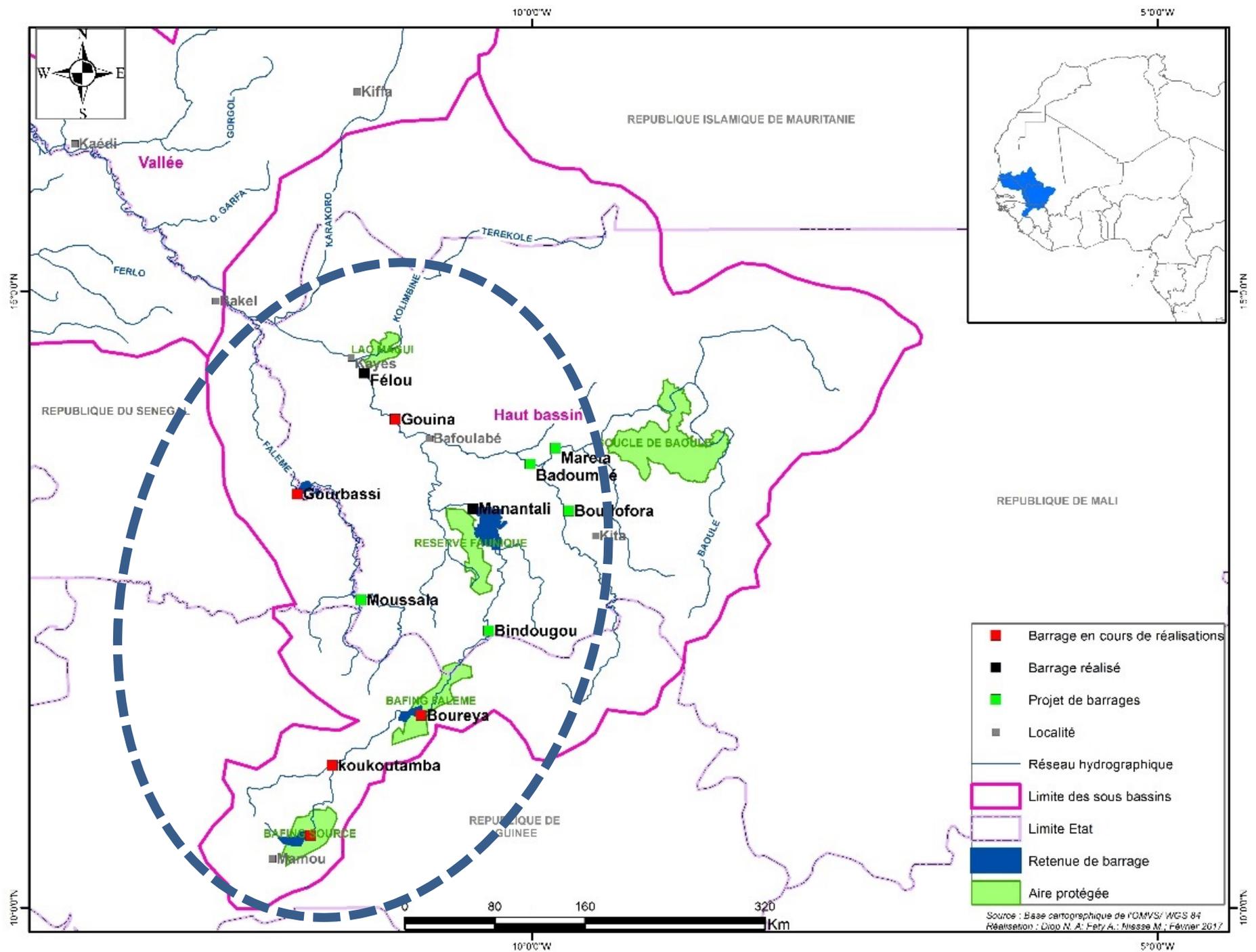
➔ **Octobre 2019: L'OMVS** avait organisé un atelier pour relancer le processus de création de la RBT Bafing-Falémé

Tableau 1 : Aires protégées dans la zone transfrontalière Bafing-Falémé

| Pays | Aires protégées et écosystèmes particuliers | Superficie (ha) |
|---------|---|-----------------|
| Mali | Parc National du Kouroufing | 55 770 ha |
| | Parc National du Wongo | 53 499 ha |
| | Sanctuaire des chimpanzés (Bafing) | 67 200 ha |
| | Réserve de faune de Mandé Wula | 39 050 ha |
| | Réserve de faune de Néma Wula | 54 690 ha |
| | Zone d'intérêt Cynégétique de Flawa | 73 940 ha |
| | Zone d'intérêt Cynégétique de Faragama | 32 657 ha |
| Guinée | Parc National du Moyen Bafing | 642 600 ha |
| | Zone Humide de Bafing Source | 317 200 ha |
| | Zone Humide de Bafing-Falémé | 517 300 ha |
| Sénégal | Zone d'intérêt Cynégétique de la Falémé | 1 336 000 ha |

NB. Les forêts classées et les réserves communautaires ne sont pas prises en compte

La zone couverte par le projet RBT Bafing-Falémé et ses alentours immédiats abrite la plus grande partie des grands barrages existants et envisagés à court et moyen terme.

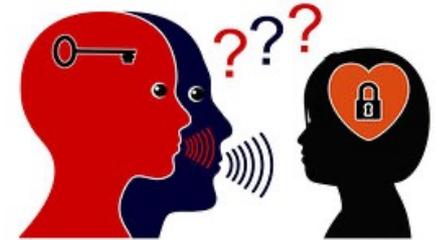


PRINCIPALES CAUSES D'ECHEC

Difficultés
communication

dans

la



© Can Stock Photo

Mobilisation et motivation des
acteurs locaux et conflits d'usage



Absence de soutien politique



Manque de financements conséquents



