

Niakhar

Mémoires et perspectives

Présentation de l'ouvrage

Valérie Delaunay, Alice Desclaux, Cheikh Sokhna

French National Research
Institute for Sustainable
Development



Institut de Recherche
pour le Développement
FRANCE

70
ans de
Coopération
Scientifique
au Sénégal

Université
Cheikh Anta Diop
de Dakar

LUX - MEA - LEX



19/11/2018

Contexte

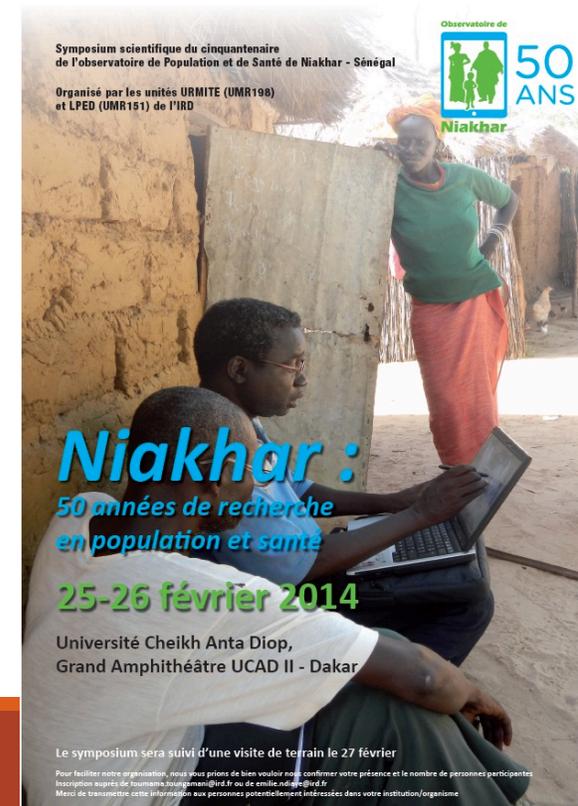


Création de l'Observatoire de Niakhar en 1962

Année 2014: Cinquantenaire

- Processus de réflexion (groupe de travail IRD-partenaires)
- Enquêtes sur les attentes de la population (+ Projet MEREAF)
- Symposium scientifique Dakar UCAD (25-26/02/2014)
- Exposition « Mémoire en partage » (02/2014)
- Journées de restitution communautaire Niakhar (24-26/02/2015)

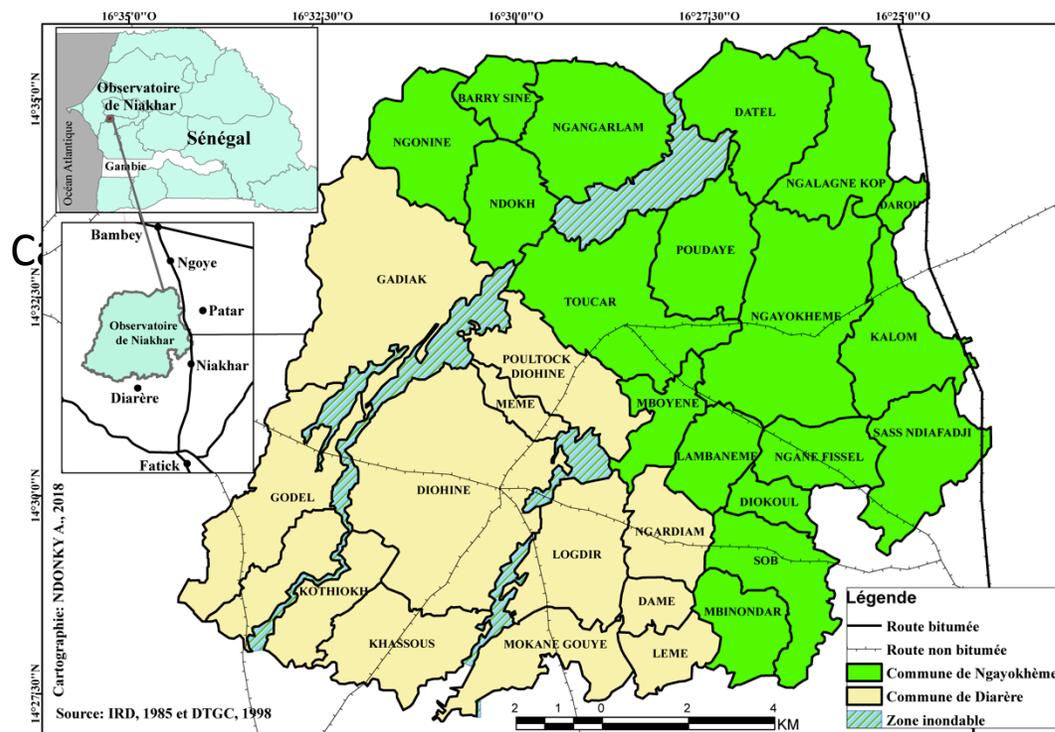
Ouvrage: post-symposium + Journées + éléments complémentaires



Objectifs de l'ouvrage

- Retracer l'histoire du site scientifique et enjeux de mémoire
- Restituer les apports scientifiques en santé, environnement, société
 - Evolutions longitudinales
 - Etudes approfondies
- Identifier les avancées scientifiques, méthodologiques et éthiques, liées à l'approche « Observatoire » (mutidisciplinarité, longue durée, relations acteurs scientifiques et communautés)
- A partir du bilan, esquisser des perspectives pour Niakhar

Niakhar



- 150 km de Dakar
- 45 000 habitants 95% séreer
- Zone rurale (avec phénomène d'urbanisation)
- Communautés rurales de Ngayokhem et de Diarère
- Diohine, Toucar, Ngayokhem

Propos général

Dans un contexte international de recherche sur projets courts, prédéfinis, Niakhar a développé de manière originale une recherche longue durée, multidisciplinaire, multi-thèmes, pluri-institutionnelle.

Questions cadre

- Création du site: pourquoi, comment, quelles options scientifiques de départ, quelle évolution de la recherche sur 50 ans ?
- Quels résultats scientifiques de portée nationale et internationale ?
- Quelles capacités, qualités et limites du site, avancées méthodologiques ?
- Quelles questions d'éthique ? Quelles relations entre populations et scientifique, quel rôle des enquêteurs démographiques ?

Organisation de l'ouvrage

1. Du Niakhar des origines à la création d'un dispositif de recherche
2. Les apports scientifiques du suivi
 - Population
 - Santé
 - Environnement
3. La plate-forme d'essais cliniques et méthodologiques
4. La recherche et la population : acteurs et éthique

1. Du Niakhar des origines à la création d'un dispositif de recherche

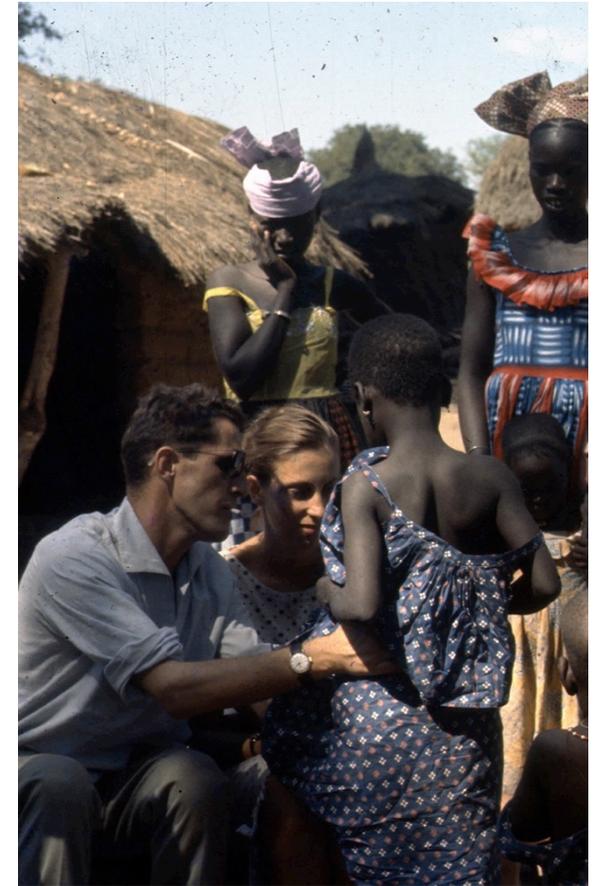
P. CANTRELLE. Le projet Niakhar (1960-1980) : la mise en place d'une recherche innovante en population et santé

D. BONNET. Rencontrer les pionniers de la recherche

M. GARENNE. Témoignage d'une aventure scientifique à Niakhar (1981-1991)

M. GARENNE et al. Perspectives des laboratoires de population (DSS), Les autres études des années 1981-1991, Les colloques et collaborations

C. BECKER. À propos de quelques programmes de recherches sur la santé, la population, la société : Niakhar, le Siin et au-delà (1960-2000)



1. Du Niakhar des origines à la création d'un dispositif de recherche

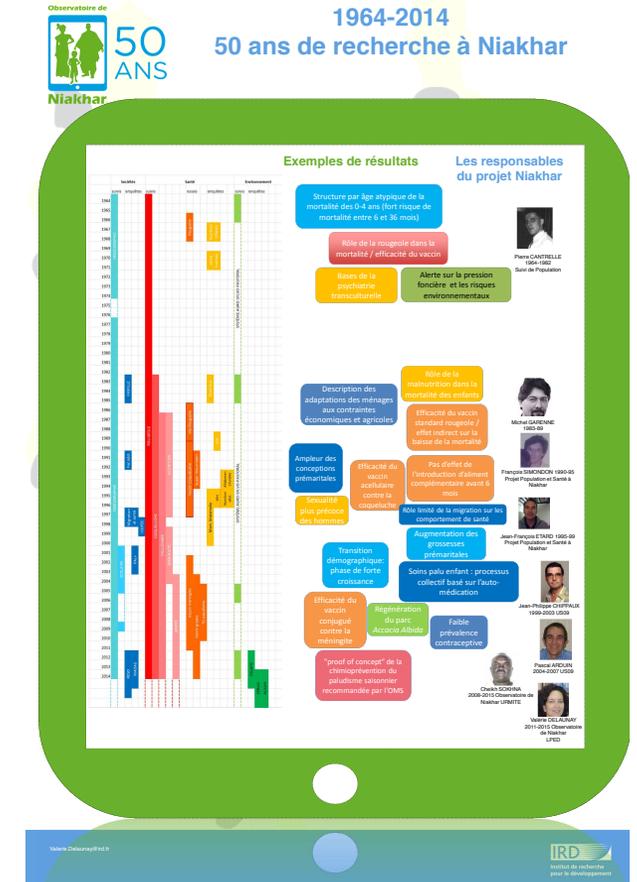
R. COLLIGNON. Des recherches en anthropologie médicale et psychiatrie comparées (1983-1990)

N. TOUSIGNANT. Les fils qui relient les passés. De l'étude démographique du Sine Saloum à l'histoire de Niakhar

N. TOUSIGNANT. Histoires mêlées, héritages distincts : les études de Sob et du Sine-Saloum, Pourquoi le terroir ? Pourquoi Sob ?

V. DELAUNAY. Du suivi longitudinal à l'observatoire pluridisciplinaire : la méthode au cœur du dispositif (1960-2000)

C. MBACKÉ, V. DELAUNAY. Le développement des observatoires et le réseau international INDEPTH



2. Les apports scientifiques du suivi - Population

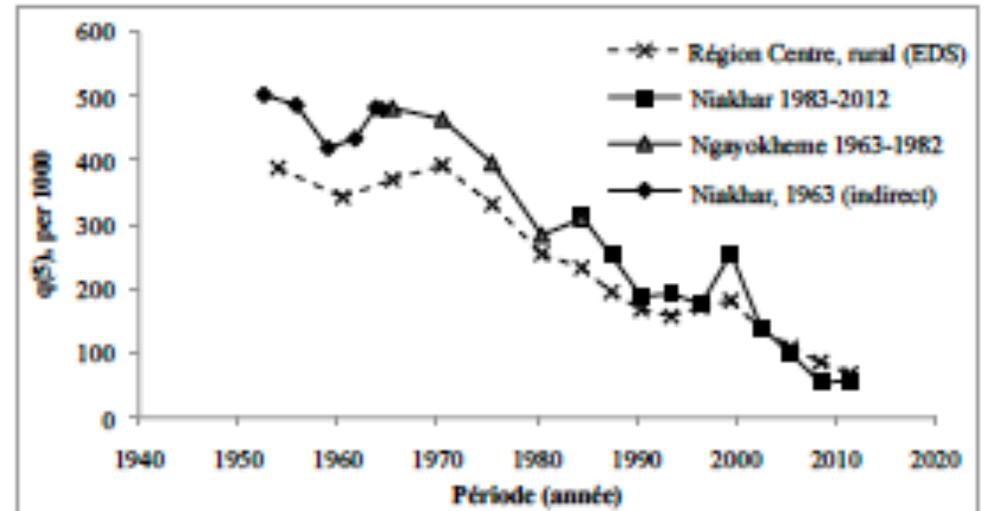
M. GARENNE, P. CANTRELLE, V. DELAUNAY, C. BECKER,
L. DOUILLOT, D. DIONE, A. DIALLO, C. SOKHNA.

Cinquante ans de transition de la mortalité à
Niakhar (1963-2012)

L. DOUILLOT, V. DELAUNAY. Les causes probables d
décès 1985-2009

M. GARENNE, P. CANTRELLE, V. DELAUNAY, C. BECKER
Cinquante ans d'évolution de la fécondité à
Niakhar (1963-2012)

Graphique 3. Tendances de la mortalité des moins de 5 ans dans la zone de Niakhar, et comparaison avec le milieu rural de la région Centre du Sénégal



2. Les apports scientifiques du suivi - Population

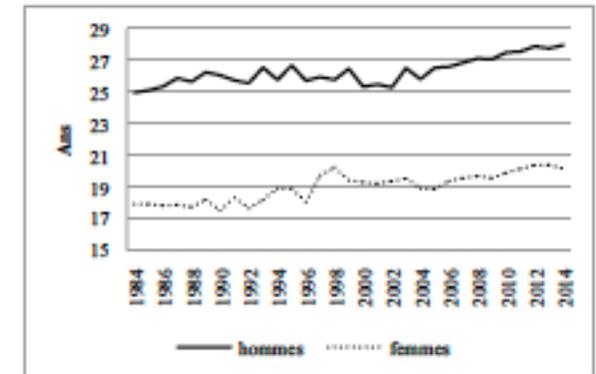
A. ADJAMAGBO, V. DELAUNAY. La reproduction des familles en contexte de changement socioéconomique et culturel : l'apport du suivi longitudinal et pluridisciplinaire

A. S. FALL. Relations à distance et insertion des migrants de Niakhar à Dakar

C. GUÉNARD. Mobilités, vulnérabilité et réseau social

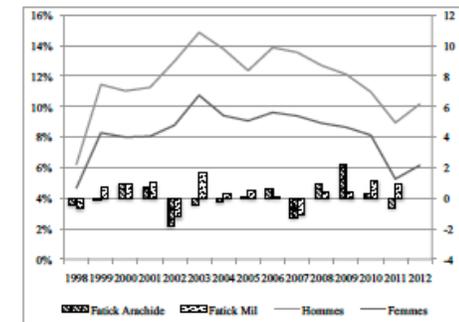
V. DELAUNAY, E. ENGELI, A. MOULLET, C. SAUVAIN-DUGERDIL. De la migration saisonnière à la migration temporaire

Graphique 4. Âge moyen des femmes lors des premiers mariages enregistrés entre 1984 et 2014



Source : DELAUNAY 2017

Graphique 1. Évolution de la proportion des migrants saisonniers



2. Les apports scientifiques du suivi - Santé

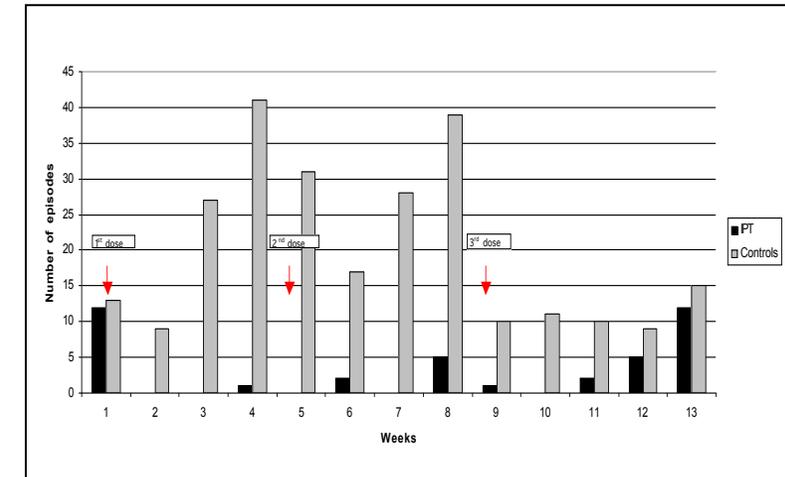
K. BORK, A. NDIAYE COLY, C. LY WANE, P. Niokhor DIOUF, A. DIALLO. Durée de l'allaitement maternel et risque de malnutrition de l'enfant : les apports de l'observatoire de Niakhar à une problématique de recherche

D. ROQUET, A. DIALLO, B. M. DAFF, JF. ÉTARD. Le choléra au Sénégal : des flambées épidémiques régulières

A. DIALLO. De la surveillance épidémiologique à l'intervention : cas de la méningite

C. SOKHNA, B. CISSÉ. La chimio-prévention du paludisme saisonnier : validation du concept à Niakhar (2002-2004)

Figure 3. Incidence cumulée par village, zone d'étude du Projet Niakhar, 1996

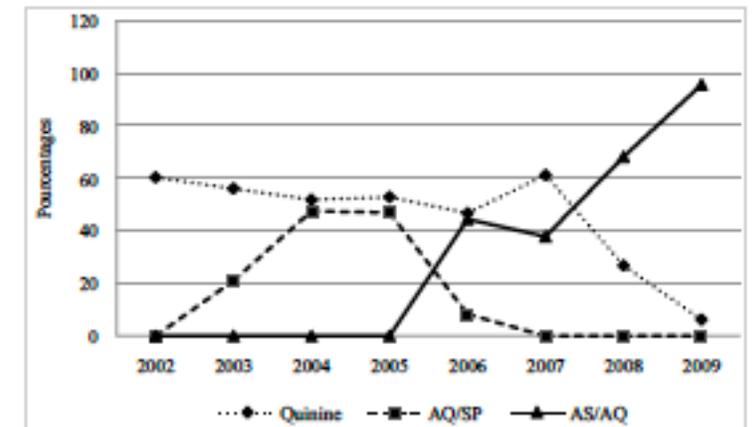


2. Les apports scientifiques du suivi - Santé

H. BASSÈNE, O. MEDIANNIKOV, G. DIATTA, F. FENOLLAR, A. DIALLO, P. PAROLA, D. RAOULT, C. SOKHNA. **Intérêt de la surveillance épidémiologique des fièvres non palustres**
P. BRASSEUR, P. NDAO, JF TRAPE, C. SOKHNA. **Prise en charge des fièvres à Toucar (2002 et 2009)**

S. BA GNING, J. SANDBERG. **Tomber malade et en guérir sans aller au dispensaire : la place des réseaux sociaux dans les représentations de la maladie et de la guérison en milieu rural sereer**

Figure 2. Distribution des traitements antipalodiques prescrits à Toucar (2002-2009)

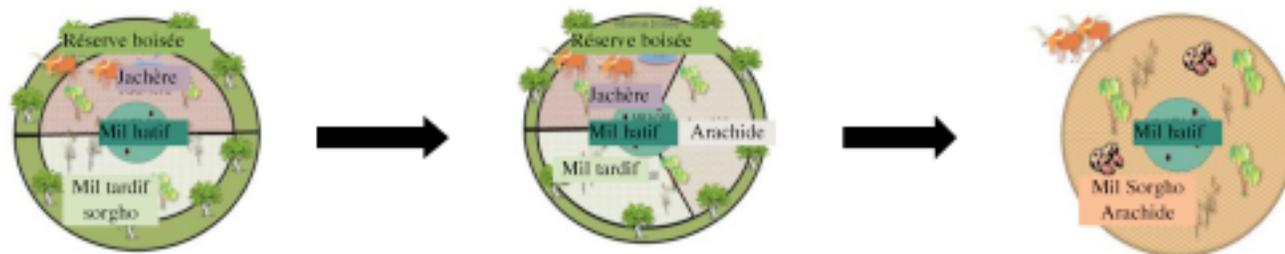


2. Les apports scientifiques du suivi - Environnement

D. MASSE, R. LALOU, C. TINE, M. BA, J. VAYSSIÈRES. Les trajectoires agricoles dans le Bassin Arachidier au Sénégal : éléments de réflexion à partir de l'observatoire de Niakhar

D. MASSE, Y. NDOUR BADIANE, J. VAYSSIÈRES. Le projet CERAO : de l'intérêt des observatoires pour les études sur les dynamiques des agro-socio-écosystèmes

É. AUDOUIN, J. VAYSSIÈRES, J. BOURGOUIN, D. MASSE. Identification de voies d'amélioration de la fertilité des sols par atelier participatif



3. La plateforme d'essais cliniques et méthodologiques

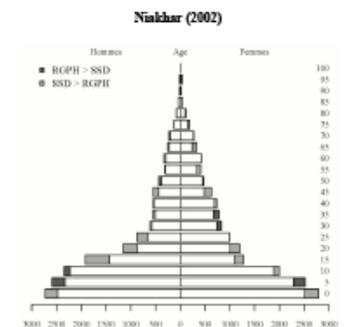
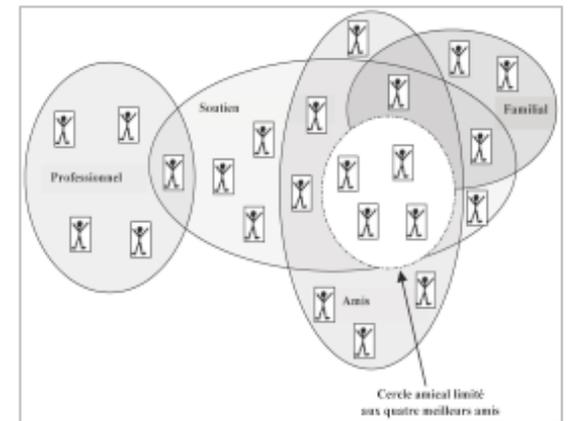
J. SANDBERG. Analyse des réseaux sociaux : l'apport des systèmes de suivi démographique

CT. NDIAYE, B. MASQUELIER, G. PISON, NB DIÉMÉ, S. NDIAYE, V. DELAUNAY, I. DIOUF, O. NDIAYE, P. SENGHOR, PN. DIOUF. Évaluation externe des données de recensement au Sénégal par l'utilisation des données d'observatoires de population

A. DESCLAUX, É. NDIAYE, V. DELAUNAY. Les outils de collecte des données à Niakhar : du terrain au patrimoine scientifique

S. HELLERINGER. L'observatoire de Niakhar : un lieu privilégié de l'expérimentation méthodologique en démographie

Figure 1. Réseau social théorique avec un nombre d'alters limités aux quatre meilleurs amis



4. La recherche et la population. Acteurs et éthique

V. DELAUNAY. Questions éthiques relatives aux observatoires de population

A. DESCLAUX. Les attentes des habitants de Niakhar vis-à-vis de l'IRD

N. MONDAIN. La restitution des résultats scientifiques dans les observatoires.
Considérations éthiques des chercheurs face aux perceptions de la population

E. FAYE, B. FALL, É. NDIAYE, S. DIATTE, A. DESCLAUX. Témoignage : le travail des enquêteurs sur le terrain

A. BADJI, T. AWONO, A. DESCLAUX, M. BADJI. L'évolution des conditions de travail des enquêteurs de la plateforme de Niakhar

AM. MOULIN, F. CHABROL, A. OUVRIER. Histoire d'un vaccin pas comme les autres : les premiers pas du vaccin contre l'hépatite B au Sénégal

Conclusion. Potentialités et perspectives

Les suites d'un bilan

- Un volume d'avancées scientifiques à valoriser
- Une profondeur historique et une expérience d'interdisciplinarité ancrées et accessibles
- Des rapports de confiance avec la population permettant diverses formes de participation communautaire
- Une reconnaissance internationale établie

Conclusion. Potentialités et perspectives

Quelques grands enjeux de la production scientifique actuels

- ODD et Data revolution
- OneHealth / Planetary Health
- Global health security agenda et préparation aux épidémies
- Pauvreté et réduction des inégalités
- Etat Civil
- Autres ...

Conclusion. Potentialités et perspectives

Les missions de Niakhar demain

- Un lieu de recherche pour l'innovation
- Expérimenter des approches participatives et éthiques
- Valoriser le patrimoine scientifique
- Développer le site de recherche internationale dans son ancrage national
- S'inscrire dans un réseau d'Observatoire au Sénégal