



# Paths

**Compte rendu**

**Deuxième rencontre de la Coalition Nationale**

**deuxième partie : Séance en présentiel**

**Le 12 septembre 2023**

Bâtiment pédagogique de la Faculté des Lettres et Sciences Humaines,  
à l'UCAD, Dakar



**ASERGMV**



# Table des matières

<b>1. Introduction</b> .....	<b>3</b>
<b>2. Organisation</b> .....	<b>5</b>
a. Participants.....	5
b. Contenu et méthodologie de la journée.....	5
<b>3. Résultats de la journée</b> .....	<b>10</b>
a. Identification des 5 solutions principales par levier d'action et priorisation de ces actions.....	10
b. Les canevas d'opérationnalisation des solutions prioritaires.....	12
i. Caneva d'opérationnalisation de la solution : Fonctionnalité/bonne gouvernance des OP (cotisation des membres, capacité de mobilisation des fonds, redevabilité, respect des réunions statutaires) ;.....	13
ii. Caneva d'opérationnalisation de la solution : Promotion des bonnes pratiques Agricoles (élevage, agriculture, pêche, foresterie, agropastoralisme etc.) innovantes et ancestrales à travers l'utilisation d'outils adaptés et la diffusion d'informations climatiques ;.....	14
iii. Caneva d'opérationnalisation de la solution : Instauration de la culture de la redevabilité dans la mise en œuvre des projets ;.....	15
iv. Caneva d'opérationnalisation de la solution : Mise en place de plan d'aménagement et de gestion des ressources naturelles ;.....	16
c. Les besoins et les leviers identifiés pour un plaidoyer fort afin d'assurer l'utilisation du processus et la mise en œuvre des solutions XPaths, en plénière.....	17
<b>4. Conclusion et prochaines étapes</b> .....	<b>17</b>
<b>5. Annexes</b> .....	<b>18</b>
a. Annexe 1 : Liste des participants et équipe organisatrice.....	18
b. Annexe 2 : Programme de la journée.....	19
c. Annexe 3 : Actions identifiées lors des séances en ligne de la deuxième rencontre de la Coalition Nationale, pour chaque solution priorisée lors du Dialogue National.....	21

## 1. Introduction

XPaths, « Science en action : Chemins croisés vers l'atteinte des ODD dans les zones arides » ([xpathsfutures.org](http://xpathsfutures.org)) est un projet de recherche-action financé par FORMAS, l'Agence de recherche suédoise pour le développement durable. XPaths cherche à opérationnaliser les concepts autour des ODD d'une manière à leur donner un sens à l'échelle d'un territoire, d'une localité tout en s'alignant aux grandes orientations nationales. XPaths opère dans les zones arides du Brésil, de l'Espagne et du Sénégal, trois pays avec des réalités socio-économiques fortement contrastées. Pour le cas du Sénégal, XPaths intervient depuis juin 2021 dans les départements de Louga, de Kébémér, de Ranérou-Ferlo et de Bakel qui sont représentatifs des zones arides.

La méthodologie de XPaths est basée sur des approches participatives. Il s'agit de conduire des ateliers d'échange à plusieurs échelles (communale, départementale et nationale) en synergie avec différents acteurs (gouvernement, institutions, collectivités territoriales, bailleurs, producteurs, jeunesse, femmes, etc.). Plusieurs cadres de concertation, appelés « Coalitions », ont été mis en place à l'échelle locale au niveau de chacun des trois sites XPaths (Coalitions Locales) et à l'échelle nationale (Coalition Nationale) afin d'assurer un ancrage institutionnel avec l'ambition de pérenniser les acquis du projet.

La Coalition Nationale (CN) est conçue dans l'esprit de l'ODD 17 « partenariat pour la réalisation des ODD », levier fondamental à l'atteinte de l'ensemble des ODD. Le rôle de la CN est de participer activement au pilotage du processus XPaths en s'appropriant les résultats afin de porter un plaidoyer fort en faveur de leur intégration dans les orientations politiques du gouvernement du Sénégal et dans des projets de développement. La CN est composée de personnes ressources issues du milieu universitaire, des ONG, de l'administration publique, des organisations internationales en plus des partenaires stratégiques qui accompagnent le projet depuis le début de XPaths : l'ONG CERFLA, la DEFCCS, et l'Agence ASERGMV.

La première retraite de la Coalition Nationale, en septembre 2022, a permis de recueillir les éclairages pointus de ses membres sur les enjeux, identifiés lors du processus XPaths, à la durabilité des trois systèmes de production (pêche, élevage et agriculture). Depuis, 65 solutions concrètes, face à ces enjeux, ont été identifiées par les acteurs locaux des trois sites d'étude XPaths. Plus récemment, en février dernier, ces solutions ont été discutées lors de la deuxième partie du Dialogue National qui a réuni 58 acteurs des échelles communale, départementale et nationale. Les solutions ont été soumises à un processus démocratique de vote permettant leur priorisation et l'identification des premiers pas d'opérationnalisation pour 9 d'entre elles. Suite à ce dialogue, l'équipe XPaths est répartie sur le terrain afin de territorialiser les solutions à travers des ateliers conjoints.

Dans chaque site, ces ateliers étaient composés des membres des groupes multi-acteurs à l'échelle communale, des Coalitions Locales et des autorités politiques (maires, présidents conseils départementaux) et administratives (préfets) dont les représentants sont conviés lors de cette deuxième édition de la CN.

Cette deuxième retraite de la Coalition Nationale se tient à une étape cruciale du processus, dont elle est essentielle à sa réalisation : débiter l'élaboration d'un plan d'orientation stratégique multi-acteur, multi-échelle, à partir de l'ensemble des données XPaths qui pourra, par la suite, être opérationnalisé.

Initialement prévue comme étant deux jours d'immersion, le 15 et 16 juin 2023, avec l'ensemble des membres de la coalition, au Sobo Bade à Toubab Dialaw, lieu emblématique de la durabilité, le format a dû être modifié face aux événements socio-politiques sévissant au Sénégal durant cette période.

Le nouveau format proposé aux participants consiste en 2 temps d'échanges :

- Les 15 et 16 juin ont consisté en 3 séances en ligne, par groupe de travail par système de production (élevage, pêche et agriculture), de 2h30 chacune ([voir compte rendu](#)).
  - L'objectif de ces séances était de co-construire les premiers pas d'opérationnalisation des solutions prioritaires pour chaque système de production (agriculture, élevage, pêche) identifiées lors des précédents dialogues.
  
- Le 12 septembre, 1 journée d'échange en présentiel à l'Université Cheikh Anta Diop de Dakar.

Ce deuxième temps d'échange, dont fait l'objet ce compte rendu, avait pour objectifs principaux de :

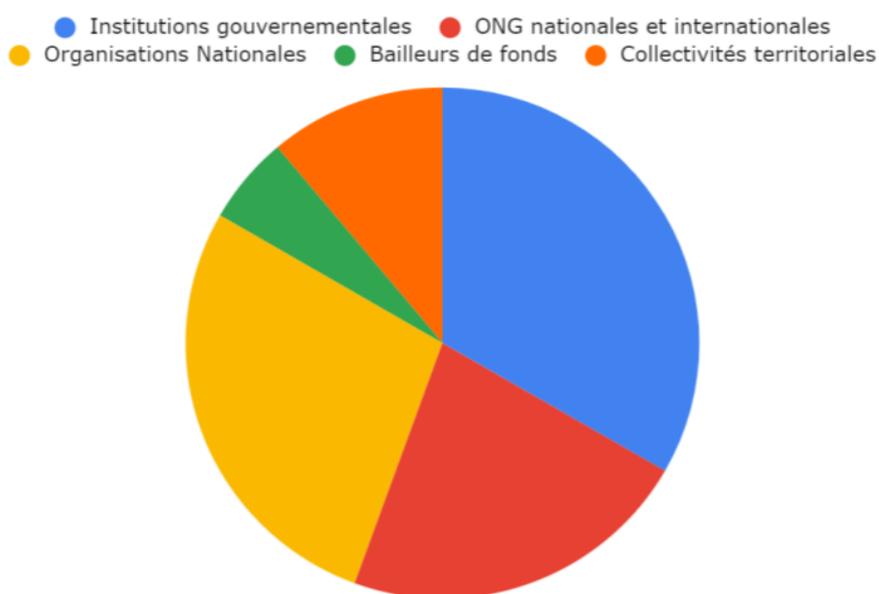
- Identifier des solutions aux contraintes transversales à tous les systèmes de production (gouvernance, organisation de producteurs, etc.)
- Identifier les besoins et les leviers pour porter un plaidoyer fort afin d'assurer l'application des résultats et l'appropriation de la démarche XPaths

## 2. Organisation

### a. Participants

La deuxième partie de la deuxième retraite de la Coalition Nationale a consisté en une journée de rencontre le 12 septembre 2023 à l'UCAD de Dakar. Au total 18 participants ont été présents et composés des experts et représentants de l'échelle nationale et de l'échelle départementale des sites d'étude XPaths de Bakel et Ranérou. Durant cette journée, les participants ont été amenés à se répartir en 4 groupes de travail attribués à chaque levier, pré-identifiés, aux contraintes transversales (Voir Figure 1 et Annexe 1).

*Figure 1. Représentation du type d'organisation des 18 participants présents.*



### b. Contenu et méthodologie de la journée

Lors de cette journée des séances en plénières et en groupe de travail ont permis de répondre aux objectifs suivants :

- Identifier des solutions aux contraintes transversales à tous les systèmes de production (gouvernance, organisation de producteurs, etc.)

- Identifier les besoins et les leviers pour porter un plaidoyer fort afin d'assurer l'application des résultats et l'appropriation de la démarche XPaths

Ci-dessous, contenu et la méthodologie de chaque séance :

- **Séance introductive, en plénière**

- Ouverture de la journée par *Le Colonel Gora Diop, Directeur de la Grande Muraille Verte à l'Agence Sénégalaise de la Reforestation et de la Grande Muraille Verte*
- Présentation du projet Xpaths et de son état d'avancement (voir [le support de présentation](#)) par *Dr Déborah Goffner, directrice de recherche au CNRS*
- Restitution des résultats de la première partie de la deuxième rencontre de la Coalition Nationale, réalisée en ligne, et présentation des objectifs et déroulé de cette deuxième partie (voir [le support de présentation](#), voir en Annexe 3 les actions identifiées lors de la première séance pour chaque solutions priorisées) par *le Dr Amadou Diallo, post-doctorant au CNRS et à l'UCAD.*

- **Identification des solutions aux contraintes transversales à tous les systèmes de production, en groupe de travail**

Cette séance a été réalisée en 4 groupes de travail correspondant à chaque boucle du diagramme à boucle causal (CLD) intégré transversal aux trois systèmes de production : pêche, élevage et agriculture (voir Figure 2). Les CLD sont des représentations de systèmes qui illustrent les structures des systèmes sous-jacents aux problèmes sociaux et écologiques actuels. Ce CLD intégré a été réalisé à partir des données de l'étape 2 du processus XPaths : Identification des aspirations et contraintes pour la durabilité des systèmes de production. Les boucles correspondent à des leviers d'action et sont utilisées comme des outils visuels et analytiques pour explorer les interventions susceptibles de transformer le système, ce que l'on appelle ici les "solutions" potentielles (voir figure 3).

*Figure 2. Diagramme à boucle causal intégré*

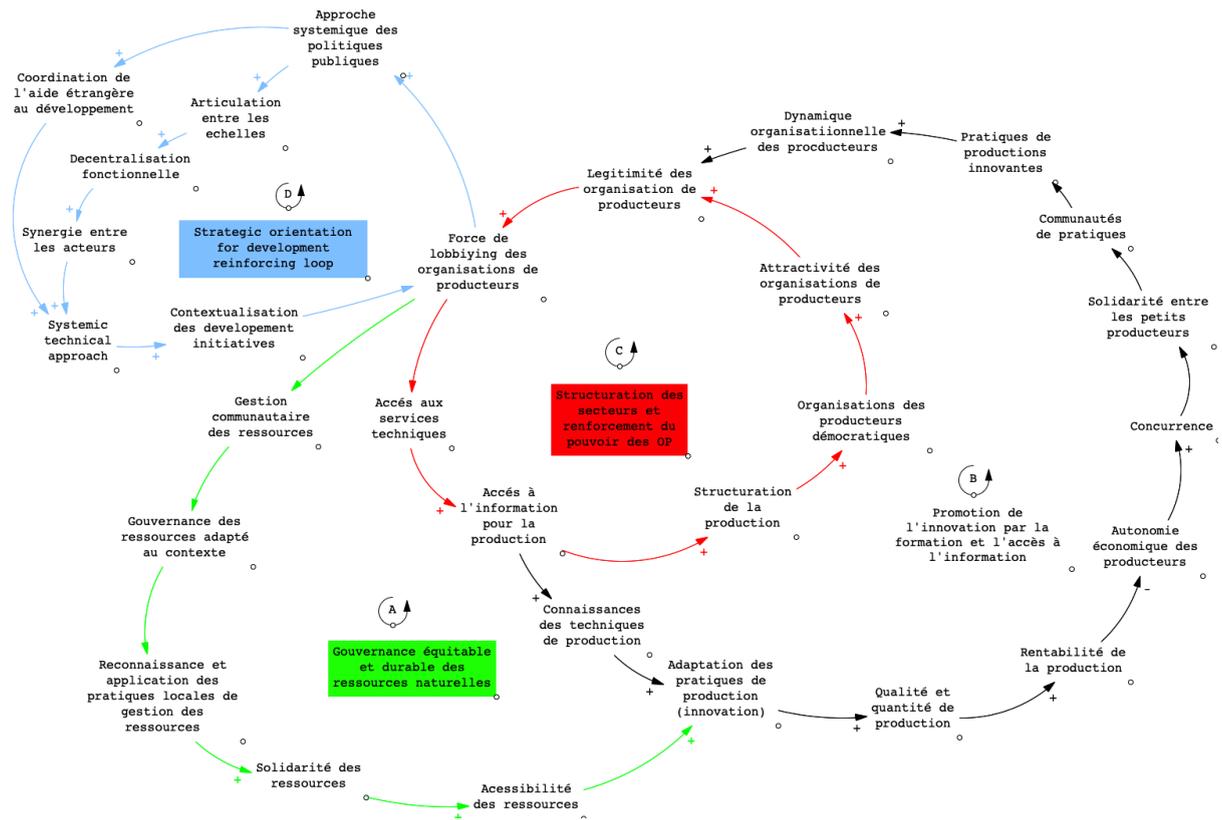
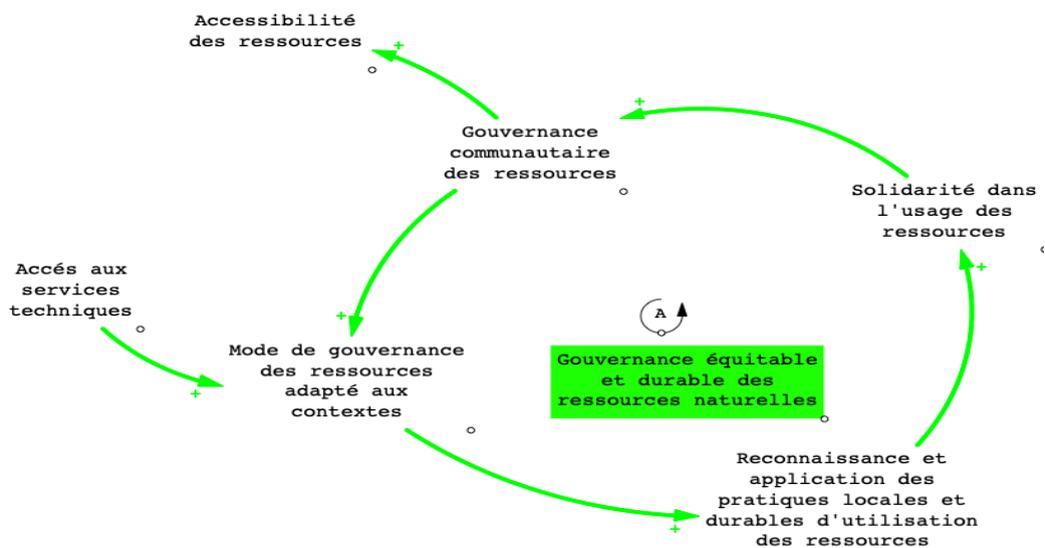
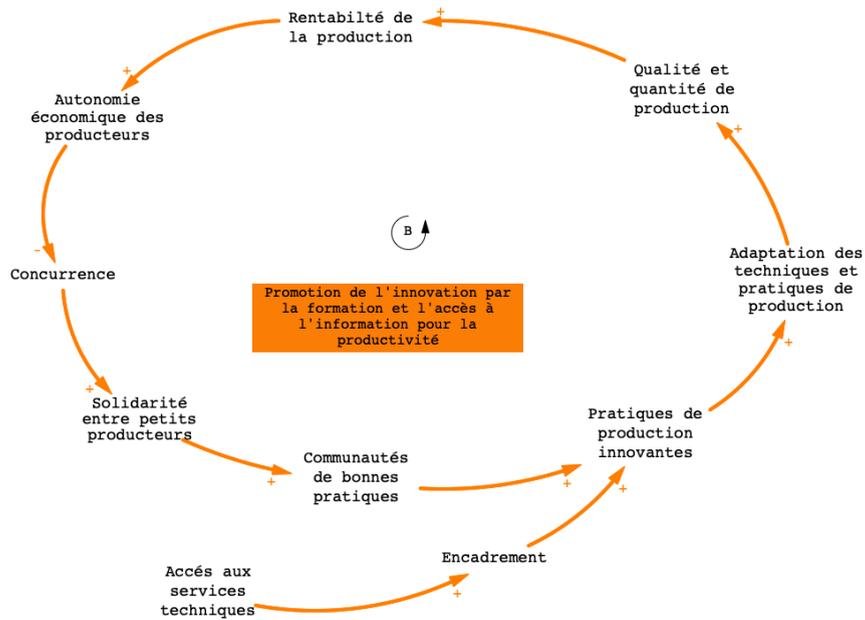


Figure 3. Boucles du diagramme causal intégré présentées à chacun des groupes de travail :

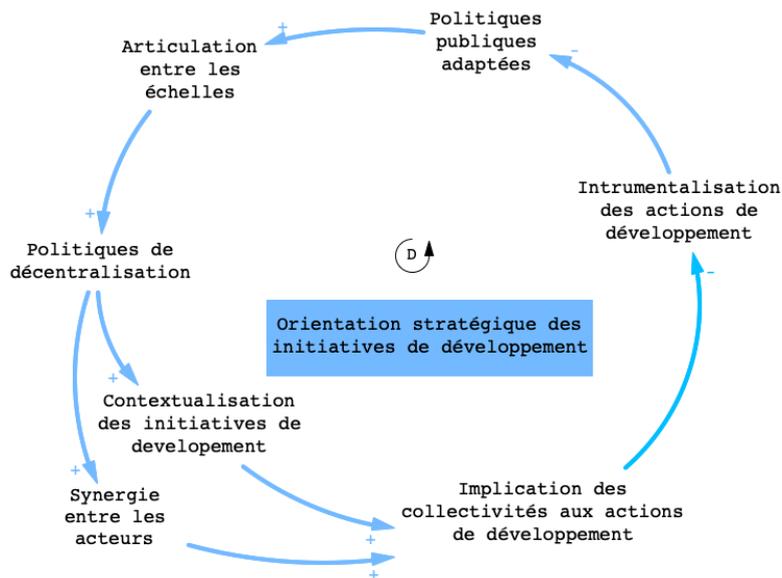
a. Boucle : Gouvernance équitable et durable des ressources naturelles



b. Boucle : Promotion de l'innovation par la formation et l'accès à l'information pour la productivité



*c. Boucle : Orientation stratégique des initiatives de développement*

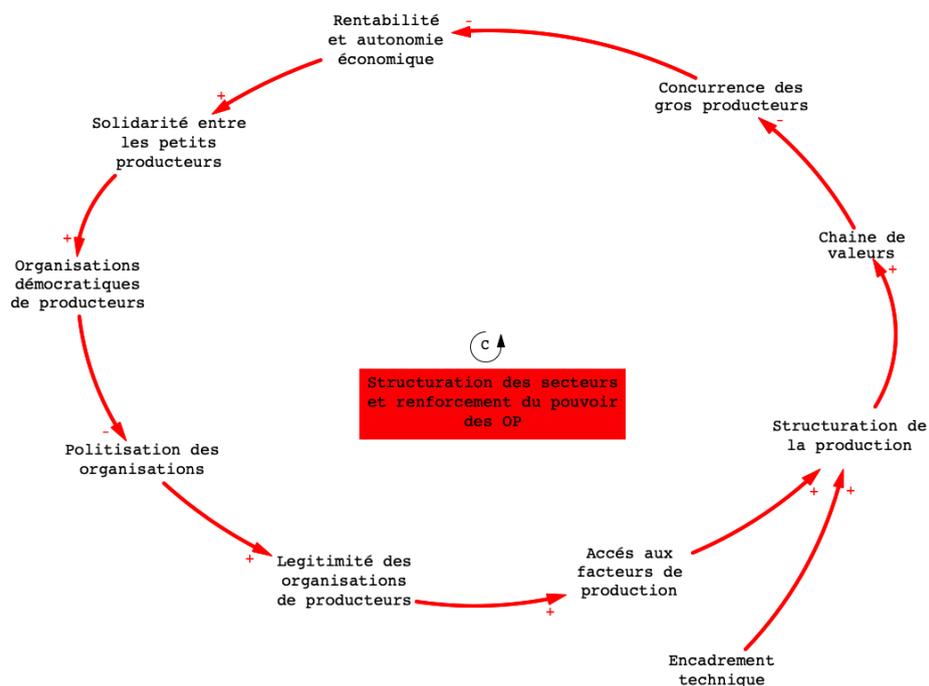


Discussion entre les participants sur la variable "Implication des collectivités aux actions de développement" :

La présentation de la boucle Orientation stratégique des initiatives de développement a suscité un débat intéressant. Le débat s'est installé autour de la variable Implication des collectivités locales aux actions de développement entre d'un côté ceux qui soutiennent qu'avec la décentralisation les collectivités locales (Mairie et Conseil Départemental) sont des locomotives dans la conception et l'implémentation des politiques de développement. L'autre point de vue porté par les élus locaux, qui proviennent des sites (Ranérou et Kébémér), et qui estiment que la réalité est tout à fait autre et que les collectivités locales ont réellement besoin de retrouver leur place et de jouer pleinement leur rôle de

locomotive. La suite de cette discussion a permis aux tenants de l'une ou de l'autre position d'arriver à la conclusion qu'il existe un décalage entre l'idéal d'une décentralisation fonctionnelle où les Collectivités locales définissent et mettent en œuvre les politiques de développement et la réalité actuelle où les elles jouent les seconds rôles. Pour dire que l'implication des collectivités locales aux actions de développement est une contrainte à remédier priorisant du top-down avec une territorialisation des actions ou bien du bottom-up pure et simple.

*d. Boucle : Structuration des secteurs et renforcement du pouvoir des organisations de producteurs*



Les participants ont été répartis dans chaque groupe selon leur domaine d'expertise et leur échelle de représentation (Voir annexe 1). Chaque groupe a été animé par différents facilitateurs de l'équipe XPaths (Voir tableau 1). Dans chaque groupe, les participants ont identifié de manière individuelle, puis collective, des solutions correspondant au levier qui leur a été attribué. Ils ont ensuite sélectionné les 5 solutions majeures.

Tableau 1. Répartition des participants présents en groupes de travail et modérateurs de chaque groupe.

Groupes de travail	Nombre de participants	Animateurs
Gouvernance équitable et durable des ressources naturelles	5	Bocar Sy, CERFLA
Promotion de l'innovation par la	5	Claire Stragier, CNRS

formation et l'accès à l'information pour la productivité		
Orientation stratégique des initiatives de développement	4	Dr Amadou Diallo, CNRS - UCAD
Structuration des secteurs et renforcement du pouvoir des organisations de producteurs	4	Elimane Baba DIALLO, CERFLA

- **Priorisation des solutions identifiées par un processus démocratique, en plénière**

Les 5 solutions identifiées dans chaque groupe ont ensuite été priorisées par un processus démocratique de priorisation en plénière :

- Présentation par chaque groupe des solutions identifiées et discussions
- Vote individuel, par un système de gommette. Chaque participant vote pour 4 solutions qui leur semblent prioritaires parmi l'ensemble des 20 solutions identifiées
- Les solutions sont ensuite classées selon le score obtenu

- **Définition des premiers pas d'opérationnalisation des solutions priorisées, en groupe de travail**

Le plan d'opérationnalisation des solutions ayant reçu le plus grand nombre de votes dans chaque groupe de travail a ensuite été réalisé. Chaque groupe a rempli un canevas d'opérationnalisation de la solution en informant pour chaque solution les différentes actions à réaliser et pour chaque action :

- Les acteurs impliqués et leurs rôles
- Les ressources/ besoins nécessaires
- Les atouts actuels de la mise en oeuvre
- Les difficultés pouvant être rencontrées
- Les alternatives à ces difficultés

- **Identification des besoins et des leviers pour un plaidoyer fort afin d'assurer l'utilisation du processus et la mise en oeuvre des solutions XPaths, en plénière**

A l'origine, l'objectif de cette séance a été de définir collectivement comment porter un plaidoyer pour l'utilisation et la mise en oeuvre des solutions XPaths. Le cadrage de la séance était prévu en plénière sous forme d'une discussion facilitée entre les participants pour définir les points suivants :

1. Les valeurs ajoutées d'Xpaths et définition d'une aspiration commune
2. La définition du chemin menant à l'aspiration commune
3. Les rôles de chacun.e

4. Les paramètres du plan d'action du plaidoyer : contenu, support, mise en page, cible et moyen de diffusion

Cependant, cette partie a suivi un autre cours donc les résultats sont indiqués dans la partie "Résultats de la journée" ci-dessous.

### 3. Résultats de la journée

#### a. Identification des 5 solutions principales par levier d'action et priorisation de ces actions.

La première partie de la journée a consisté en l'identification de 5 solutions principales, par levier d'action, correspondant à chaque groupe de travail. Lors de la restitution de ces solutions en plénière, 4 nouvelles solutions ont émergé des discussions entre les participants. Ces 24 solutions ont ensuite été priorisées par un processus démocratique décrit ci-dessus. (Voir tableau 2.). Ce processus démocratique de priorisation a permis aux participants de voter pour leurs 4 solutions prioritaires. Au final, 4 solutions prioritaires ont été identifiées parmi les 24 solutions identifiées (Voir tableau 3.)

*Tableau 2. Liste des 24 solutions identifiées par levier d'action et résultat du vote réalisé sur l'ensemble des solutions*

Solutions identifiées sélectionnées par levier d'action (groupe de travail)	% de vote obtenu	Rang
<b>Structuration des secteurs et renforcement du pouvoir des organisations de producteurs</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Fonctionnalité/bonne gouvernance des OP (cotisation des membres, capacité de mobilisation des fonds, redevabilité, respect des réunions statutaires) ;</li> </ul>	12,0%	3
<ul style="list-style-type: none"> <li>Conduire des réformes sur les textes réglementaires des OP ;</li> </ul>	8,0%	5
<ul style="list-style-type: none"> <li>Renforcement de capacités des OP/Plaidoyer ;</li> </ul>	2,7%	8
<ul style="list-style-type: none"> <li>Formalisation des OP (reconnaissance juridique, disponibilité de statuts et de règlements intérieurs, affiliation) ;</li> </ul>	1,3%	9
<ul style="list-style-type: none"> <li>Réelle adhésion/engagement des membres (sensibilisation, formation) ;</li> </ul>	0,0%	10
<ul style="list-style-type: none"> <li>Une bonne organisation des OP (mise en place d'organes statutaires, représentativité à différents niveaux) ;</li> </ul>	0,0%	10
<b>Promotion de l'innovation par la formation et l'accès à l'information pour la productivité</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Promotion des bonnes pratiques Agricoles (élevage, agriculture, pêche, foresterie, agropastoralisme etc.) innovantes et ancestrales à travers l'utilisation d'outils adaptés et la diffusion d'informations climatiques ;</li> </ul>	18,7%	1
<ul style="list-style-type: none"> <li>Renforcement de capacités des acteurs sur les bonnes pratiques par la mise en place de centres de formation, de champs écoles et à travers des visites d'échanges ;</li> </ul>	9,3%	4

<ul style="list-style-type: none"> <li>● Renforcement des cadres de concertation à tous les niveaux : collaboration avec des partenaires extérieurs, capitalisation des bonnes pratiques et leçons apprises ;</li> </ul>	1,3%	9
<ul style="list-style-type: none"> <li>● Promotion d'initiatives locales innovantes à travers l'identification et le développement de nouvelles idées de projet (exemple : start up) ;</li> </ul>	1,3%	9
<ul style="list-style-type: none"> <li>● Amélioration de l'approche chaîne de valeurs à travers la promotion d'espèces à cycle court, l'accompagnement des producteurs pour une bonne gestion post-récolte et la transformation ;</li> </ul>	1,3%	9
<ul style="list-style-type: none"> <li>● Appropriation des résultats de la recherche ;</li> </ul>	0,0%	10
<b>Orientation stratégique des initiatives de développement</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>● Instaurer la culture de la redevabilité dans la mise en œuvre des projets ;</li> </ul>	9,3%	4
<ul style="list-style-type: none"> <li>● Aménager des espaces d'harmonisation des interventions ;</li> </ul>	4,0%	7
<ul style="list-style-type: none"> <li>● Impliquer activement les acteurs des différentes échelles à tout le processus (de l'élaboration à la mise en œuvre) ;</li> </ul>	1,3%	9
<ul style="list-style-type: none"> <li>● Avoir une situation de référence ;</li> </ul>	1,3%	9
<ul style="list-style-type: none"> <li>● Flexibilité des cadres logiques des projets et programmes pour une adaptation dans la mise en œuvre ;</li> </ul>	0,0%	10
<ul style="list-style-type: none"> <li>● Intégrer les feedbacks des services techniques dans les politiques de développement ;</li> </ul>	0,0%	10
<ul style="list-style-type: none"> <li>● Renforcer les structures déconcentrées pour une capitalisation des projets ;</li> </ul>	0,0%	10
<b>Gouvernance équitable et durable des ressources naturelles</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>● Mise en place de plan d'aménagement et de gestion des ressources naturelles ;</li> </ul>	13,3%	2
<ul style="list-style-type: none"> <li>● Mise en place des fonds de dotation aux collectivités pour la gestion des ressources naturelles ;</li> </ul>	8,0%	5
<ul style="list-style-type: none"> <li>● Renforcement de capacités des acteurs dans les connaissances et la gestion des ressources naturelles ;</li> </ul>	5,3%	6
<ul style="list-style-type: none"> <li>● Mise en place d'un dispositif intégré de suivi-évaluation inclusif sur les ressources naturelles ;</li> </ul>	1,3%	9
<ul style="list-style-type: none"> <li>● Mise en place de plateformes aux différents niveaux sur les ressources naturelles (communication) ;</li> </ul>	0,0%	10

### **b. Les canevas d'opérationnalisation des solutions prioritaires**

Chaque groupe de travail a ensuite défini les informations pour l'opérationnalisation de la solution qui a remporté le plus de votes parmi celles qui avaient été co-crées par le groupe (voir tableau 3) en complétant le canevas d'opérationnalisation (voir tableau 4 à 7).

Tableau 3. Les 4 solutions prioritaires identifiées dont les canevas d'opérationnalisation ont été définis

Solutions étudiées	Lever d'action (=groupe de travail)
Fonctionnalité/bonne gouvernance des OP (cotisation des membres, capacité de mobilisation des fonds, redevabilité, respect des réunions statutaires) ;	Structuration des secteurs et renforcement du pouvoir des organisations de producteurs
Promotion des bonnes pratiques Agricoles (élevage, agriculture, pêche, foresterie, agropastoralisme etc.) innovantes et ancestrales à travers l'utilisation d'outils adaptés et la diffusion d'informations climatiques ;	Promotion de l'innovation par la formation et l'accès à l'information pour la productivité
Instaurer la culture de la redevabilité dans la mise en œuvre des projets ;	Orientation stratégique des initiatives de développement
Mise en place de plan d'aménagement et de gestion des ressources naturelles ;	Gouvernance équitable et durable des ressources naturelles

- i. Informations d'opérationnalisation de la solution : Fonctionnalité/bonne gouvernance des OP (cotisation des membres, capacité de mobilisation des fonds, redevabilité, respect des réunions statutaires) ;

*Tableau 4 : Caneva d'opérationnalisation de la solution : Fonctionnalité/bonne gouvernance des OP (cotisation des membres, capacité de mobilisation des fonds, redevabilité, respect des réunions statutaires) ;*

Actions	Acteurs et rôle	Ressources nécessaires/Besoins	Atouts de mise en œuvre	Difficultés de mise en œuvre	Alternatives
Informations et mise à niveau des membres sur les textes statutaires régissant les OP	Bureau exécutif : convocation réunions ; membres : contribution ; personnes ressources : facilitation	Ressources financières, humaines et logistiques	Existence de statuts et règlements intérieurs, de structures d'encadrements et d'appui des OP ; environnement institutionnel favorable ;	Indisponibilité des membres ; déficit de moyens financiers ; absence de siège ;	Création de plateformes digitales ; disponibilité de siège ;
Veiller au respect des textes de base	Autorités administratives ; services techniques ; ARD ; OP	Ressources humaines, financières, logistiques, documentations	Existence de services compétents ;	Déficit de ressources humaines, financières ;	Planifications des missions ;
Renforcement de capacités sur les rôles et responsabilités de organes des OP	Structures d'accompagnement ; Etat ; OP	Ressources humaines ; financières ; logistiques ;	Présence d'ONG et Projets sur site et des services techniques ;	Barrière linguistique ;	Alphabétisation en langues locales ;
Réseautage/Interprofession des OP	OP ; services techniques ; ONG et projets ;	Ressources humaines ; logistiques et financières ;	Présence des ONG et Projets ; existence des OP ; présence des services techniques ;	Conflits d'intérêts ;	Harmoniser les relations ;
Identification et mise en œuvre d'actions de plaidoyer					
Elaboration de plans stratégiques					

*Les cases vides correspondent aux informations non renseignées par les participants*

- ii. Informations d'opérationnalisation de la solution : Promotion des bonnes pratiques Agricoles (élevage, agriculture, pêche, foresterie, agropastoralisme etc.) innovantes et ancestrales à travers l'utilisation d'outils adaptés et la diffusion d'informations climatiques ;

*Tableau 5. Caneva d'opérationnalisation de la solution : Promotion des bonnes pratiques Agricoles (élevage, agriculture, pêche, foresterie, agropastoralisme etc.) innovantes et ancestrales à travers l'utilisation d'outils adaptés et la diffusion d'informations climatiques ;*

Actions	Acteurs et rôle	Ressources nécessaires/Besoins	Atouts de mise en œuvre	Difficultés de mise en œuvre	Alternatives
Former les acteurs sur sites	Services techniques Equipe projet ONG UPAR : Think Tank	Financier RH supports	Collaboration existante entre OP et services techniques Maillage des ONG Modules existants Bonnes pratiques existantes	Disponibilité des acteurs Accessibilité et surtout en hivernage Langues locales	Planifier avec les acteurs Impliquer des acteurs en amont
Renforcer les centres de formation : 1. Identifier les besoins 2. Equiper selon les besoins (matériel, RH, etc.)	Techniciens (producteurs) Ministère de la formation (étatique) CONIPAS (OP) CNCE ANCAR	Financier Equipements pédagogiques	Existence des acteurs	Absence de moyens financiers et matériel	Plaidoyer auprès de l'état et ONG
Organiser des visites d'échange	OP ONG Services techniques	Budget pour le transport	OP existantes Modèles existants Leaders politiques (mairies, députés) CP	Enclavement Financier	Plaidoyer Lobbying
Mettre en place des champs d'école	OP ONG Services techniques	Budget pour le transport	OP existantes Modèles existants Leaders politiques (mairies, députés) CP	Enclavement Financier	Plaidoyer Lobbying

Produire des outils pédagogiques adaptés (livrets en langue locale, boîte à image)	ONG services techniques OP recherche	Budget RH	Outils disponibles Connaissances endogènes	Budget Faiblesse du nb de partenaires (très focalisés agriculture et élevage)	
Réaliser des cours en ligne et classes virtuelles	Université UPA ONG	Numérique (smartphone) connexion	Téléphones disponibles (Android)	Très technique pour des acteurs de base Connectivité Zone enclavée lointaine	Orienter les cours en ligne Classes virtuelles
Distribuer les outils aux OP	OP	Carburant Prise en charge Budget	Existence de canaux de communication Whatsapp Beaucoup de maillage des OP Point focal com au niveau des OP	Très technique pour acteurs de base Connectivité Zone enclavée lointaine	Orienter les cours en ligne Classes virtuelles
Réaliser des émissions radio et diffuser des spots	ONG Services techniques Réseau des radios communautaires OP Presse	Budget	Radios	Très technique pour acteurs de base Connectivité Zone enclavée lointaine	Orienter les cours en ligne Classes virtuelles
Diffuser les informations climatiques	ASMAR Privés Météo nationale : ANASIM OP	Canaux de communication	Whatsapp Info dispo	langue	traduction

*Les cases vides correspondent aux informations non renseignées par les participants*

- iii. Informations d'opérationnalisation de la solution : Instaurer la culture de la redevabilité dans la mise en œuvre des projets ;

*Tableau 6. Caneva d'opérationnalisation de la solution : Instaurer la culture de la redevabilité dans la mise en œuvre des projets ;*

Actions	Acteurs et rôle	Ressources nécessaires/Besoins	Atouts de mise en œuvre	Difficultés de mise en œuvre	Alternatives
Diagnostic inclusif de la situation	Communautés ; OSC ; PTF ;	Ressources humaines ;	Connaissance des réalités locales ; participation ; suivi ;	Temps nécessaire pour le diagnostic ;	Bonne planification ; flexibilité ;
Formulation et validation participative des projets et programmes	Communautés ; OSC, PTF ;	Ressources humaines ;	Appropriation ; diversité des profils ;	Positionnement à gérer ;	Equité ; bénéfice ; partage ;
Mise en place de comité de pilotage inclusif			Diversité des acteurs ; bonne identification des partenaires ;	Positionnement ;	Légitimité des composants du comité ;
Définition de la charte de transparence ;	COFIL	Ressources humaines ;	Personnes ressources ;	Application de la charte ;	Faire respecter rigoureusement la charte (sanctions) ;
Organisation de rencontre périodique de suivi et de partage ;		Ressources humaines ;	Participation des membres ; partage des informations (radios) ;	Respect de la régulation des réunions ; restitutions des représentants ;	Respect de la périodicité ; réseaux

					sociaux ; radio communautaire
Dérouler le plan de viabilité du projet ;		Ressources humaines ;	La connaissance au préalable du plan par l'absence d'acteurs ;	Rigidité du cadre logistique ;	Flexibilité ; souplesse ; adaptation ;

iv. Informations d'opérationnalisation de la solution : Mise en place de plan d'aménagement et de gestion des ressources naturelles ;

*Tableau 7. Caneva d'opérationnalisation de la solution : Instaurer la culture de la redevabilité dans la mise en œuvre des projets ;*

Actions	Acteurs et rôle	Ressources nécessaires/Besoins	Atouts de mise en œuvre	Difficultés de mise en œuvre	Alternatives
Mise en place d'un groupe de plaidoyers	Collectivités territoriales, OP et les services techniques	Ressources humaines, rencontres, déplacements	Disponibilité des ressources, des ressources d'accompagnement (services)	Nouveauté de l'action ; manque d'engagement des acteurs	Concertation ; Sensibilisation ; Informations
Etude diagnostique de la situation des ressources naturelles	Collectivités locales, autorités administratives, populations, services techniques, secteur privé, projets,	Financement, recherche de partenaires, ressources humaines, mise en place d'un cadre local	Avoir une situation des ressources naturelles ; pouvoir orienter les décisions et les plaidoyers	Difficulté de mobilisation des ressources financières ;	Convaincre les partenaires ; accompagnement Xpaths ; appui de l'Etat ;

	groupements, consultants				
Plan d'aménagement des modalités de mise en œuvre (financement et équipement)			Avoir un outil de planification de la gouvernance des ressources naturelles ; faire émerger les connaissances locales ; coller avec la réalité locale	Manque de moyens ;	
Définition d'un cadre de suivi et de mise en œuvre	CL ; OP ; Services techniques ;	Formation ; moyens logistiques ; outils de travail ; motivation des acteurs ;	Valorisation des ressources locales ;		

### c. Les besoins et les leviers identifiés pour un plaidoyer fort afin d'assurer l'utilisation du processus et la mise en oeuvre des solutions XPaths, en plénière

L'objectif de cette partie était de définir collectivement le plaidoyer pour assurer l'utilisation du processus et la mise en oeuvre des solutions XPaths. En effet les participants, de part leurs organisations, positions, leurs connaissances du terrain, mais également parce qu'ils représentent le type de cible du plaidoyer, apportent un éclairage sur comment contextualiser le plaidoyer afin qu'il soit efficace.

Durant la séance les participants ont défini le cadre du plaidoyer. Ils ont suggéré qu'une séance soit organisée qui serait entièrement dédiée à l'élaboration du plan d'action afin d'avoir le temps suffisant. Un questionnaire en ligne pourrait être envoyé en amont aux participants afin de définir : quel document stratégique ? Quelle vulgarisation ? Quelles cibles ? quels canaux de diffusion ?

Objectifs co-définis par les participants :

- Assurer l'appropriation des résultats de ce travail par les communautés locales ;
- Plaider pour l'application des résultats de cette recherche ;

Actions à définir pour la mise en oeuvre du plaidoyer :

- Identifier les cibles
- Identifier les formats de rédaction adaptés ;
- Présenter les résultats de façon innovante et attrayante à tous les acteurs concertés ;
- Elaborer un plan de plaidoyer et un plan de communication pour une mise en oeuvre des résultats ;
- Définir le document stratégique (Bailleurs nomment ce type de document : "Document d'évaluation de projet")

Cibles citées :

- Les instances de décisions
- Les communautés
- Les partenaires au développement
- Les acteurs ayant pris part à cet atelier comme des cibles pertinentes ;
- Des organisations reconnues par les ministères
- Des Bailleurs de fonds
- Des ONG par thématique

Suggestions d'activités du plaidoyer

- Restituer auprès de l'échelle locale (Cible : ONG (resp suivi-évaluation))
- Restituer auprès des entités engagées. Le faire en groupe d'acteurs (Exemple projet AbE : Adaptation basée sur les Écosystèmes - PNUD/l'UICN)
- Restituer auprès des ministères (identifier les bonnes cibles, PSE, amener des acteurs du projet durant les restitutions)
- Organiser une rencontre avec tous les partenaires au développement ;
- Documenter et "vendre" le processus (exemple du processus de gestion accès sur le résultat. Conceptualiser la démarche) ;
- Utiliser les résultats comme des modules de formation ;
- Faire des notes sectorielles pour permettre à chaque secteur d'avoir automatiquement une idée des résultats (vulgarisation du document stratégique)
- Faire une note politique sur les questions de gouvernance: interpeller les cibles internationales. Peut être fait dans le contexte de l'élection présidentielle
- Avoir un document bien rédigé retraçant tout le processus du projet afin de tenir compte de la crédibilité du projet ;
- Utiliser les médias, les plateformes utiles pour une large diffusion des résultats ;
- Les résultats constituent des idées de projets pour chaque secteur ;
- Prévoir des séances de restitution au niveau local puisque le travail y était fait ;
- Partager le canevas du processus ;
- Créer des lobbyings forts pour porter les plaidoyers ;
- Formuler des projets à partir des résultats ;
- Partager la base de données (pour ceux intéressés) ;
- Capitaliser les résultats comme instrument d'évaluation prospective ;

#### 4. Conclusion et prochaines étapes

Cette journée vient clôturer la deuxième rencontre de la Coalition Nationale. Elle fût riche et constructive ! Lors des ateliers participatifs des solutions transversales aux enjeux identifiés pour la durabilité des zones arides du Sénégal ont été co-construites. Les échanges et discussions ont permis également d'affiner et de définir les prochaines étapes nécessaires à l'appropriation des résultats du projet. De nouveaux liens ont aussi été créés par la rencontre de participants de différentes échelles et domaines mais tous rassemblés autour d'une vision commune : celle d'actionner les leviers pour emprunter les chemins vers un futur durable.

Les prochaines étapes sont les suivantes :

1. Finaliser les canevas d'opérationnalisation de l'ensemble des solutions
2. Coalition Nationale 3 : restitution et validation du plan stratégique
3. Restitution du plan stratégique sur le terrain
4. Poursuivre le plaidoyer pour l'adoption du processus et résultats XPaths

5. Restitution à l'échelle internationale du projet XPaths, en ligne, le 25 janvier 2024 :  
Comment les acteurs mondiaux peuvent-ils contribuer à la réalisation des ODD dans les zones arides ?

## 5. Annexes

### a. Annexe 1 : Liste des participants et équipe organisatrice

#### Liste des participants présents et leur répartition par groupe de travail

Nom	Prénom	Organisation	Groupe de travail
SY	Bocar	CERFLA	Gouvernance équitable et durable des ressources naturelles
NDIAGNE	Youssou	Mairie de Ranérou	Gouvernance équitable et durable des ressources naturelles
SALL	Moctar Bocar	Direction Des Eaux Et Forêts, Chasses Et Conservation Des Sols	Gouvernance équitable et durable des ressources naturelles

GUEYE	Amy	Direction des pêches maritimes	Gouvernance équitable et durable des ressources naturelles
SOW	Fatoumata	Maison Nationale des éleveurs	Gouvernance équitable et durable des ressources naturelles
Idrissa yaya	DIEME	Ministère de la pêche	Orientation stratégique des initiatives de développement
GUEYE	Gaoussou	COAPA	Orientation stratégique des initiatives de développement
DIALLO	Cheikh Oumar	Direction de l'élevage	Orientation stratégique des initiatives de développement
DIOP	Gora	ASERGMV	Orientation stratégique des initiatives de développement
MANGA	Lyna	HEIFER International	Promotion de l'innovation par la formation et l'accès à l'information pour la productivité
MBENGUE	Fatou	Conseil départemental de Kébémér	Promotion de l'innovation par la formation et l'accès à l'information pour la productivité
SARR	Babacar	CONIPAS	Promotion de l'innovation par la formation et l'accès à l'information pour la productivité
FALL	Youssou	RNQP	Promotion de l'innovation par la formation et l'accès à l'information pour la productivité
ADJARATOU ALASANE	Mbadji	PRAPS	Promotion de l'innovation par la formation et l'accès à l'information pour la productivité
FALL	Mamadou	Consultant, Eaux et Forêts	Structuration des secteurs et renforcement du pouvoir des organisations de producteurs
DIALLO	Élimane Baba	CERFLA	Structuration des secteurs et renforcement du pouvoir des organisations de producteurs
BALDE LOUM	Safietou	CERFLA	Structuration des secteurs et renforcement du pouvoir des organisations de producteurs
FALL	Yaram	CNCR	Structuration des secteurs et renforcement du pouvoir des organisations de producteurs

## Equipe organisatrice

Nom	Prénom	Organisation
DIOUF	Ousseynou	UCAD
GOFFNER	Déborah	CNRS
DIALLO	Amadou	CNRS - UCAD
STRAGIER	Claire	CNRS

## b. Annexe 2 : Programme de la journée



### PROGRAMME DE LA DEUXIÈME RENCONTRE DE LA COALITION NATIONALE XPATHS :

#### Deuxième partie\*

Le 12 septembre 2023

*Bâtiment pédagogique de la Faculté des Lettres et Sciences Humaines,  
(Salle 115, 4ème étage),  
à l'UCAD, Dakar*

---

*Journée modérée par Safiatou Baldé Loum, secrétaire exécutive de l'ONG CERFLA*

#### **9h00 - 9h30 : Tour de table**

#### **9h30 - 10h00 : Séance introductive**, en plénière :

- Ouverture de la journée par *Le Colonel Gora Diop, Directeur de la Grande Muraille Verte à l'Agence Sénégalaise de la Reforestation et de la Grande Muraille Verte*
- Présentation du projet Xpaths et de son état d'avancement par *Dr Déborah Goffner, directrice de recherche au CNRS*
- Restitution des résultats de la première partie de la deuxième rencontre de la Coalition Nationale, réalisée en ligne, et présentation des objectifs et déroulé de cette deuxième partie par *le Dr Amadou Diallo, post-doctorant au CNRS et à l'UCAD.*

#### **10h00 - 11h10 : Identification des solutions aux contraintes transversales à tous les systèmes de production**

- Cadrage de la séance : présentation des contraintes transversales et discussions en plénière
- Identification et sélection des solutions en 4 sous-groupes

#### **11h10 - 11h30 : Pause-café**

#### **11h30 - 12h20 : Priorisation des solutions identifiées par un processus démocratique**, en plénière

#### **12h20 - 13h30 : Définition des premiers pas d'opérationnalisation**, en sous-groupe

#### **13h30 - 14h30 : Pause déjeuner**

#### **14h30 - 16h30 : Identification des besoins et des leviers pour un plaidoyer fort afin d'assurer l'utilisation du processus et la mise en oeuvre des solutions XPaths**, en plénière

#### **16h30 - 16h45 : Clôture de la deuxième rencontre de la Coalition Nationale et prochaines étapes**

*\*Première partie réalisée lors des séances de travaux en ligne le 15 et 16 juin 2023 qui avait pour objectif l'opérationnalisation des solutions prioritaires, par système de production, identifiées lors du Dialogue National*

c. **Annexe 3 : Actions identifiées lors des séances en ligne de la deuxième rencontre de la Coalition Nationale, pour chaque solution priorisée lors du Dialogue National.**



## Solution pour une pêche durable : **Réduire des accords/licences de pêche**

Actions identifiées :

- **Auditer la flotte en action dans les eaux sénégalaises :**
  - Le nombre de bateaux
  - Identité des bateaux (Nationalité, provenance, appartenance)
  - Les espèces pêchées par ces navires
  - Types de pêches industrielle et artisanale)
- **Étudier l'état de la ressource:** Espèces exploitées / menacées
- **Évaluer les accords de pêche**
  - Validité, types d'espèces et quantités concernées,
  - Impact sur la ressource
  - Périodicité
- **Conscientiser et sensibiliser les acteurs (pêcheurs, décideurs, élus locaux) sur les impacts des accords de pêche sur la ressource?**
- **Mettre en place des systèmes de co-gestion :** Initier des concertations entre tous les acteurs et co-construire un système de gestion consensuel
- **Créer des cadres d'échanges directs entre l'État et les acteurs de la pêche :** Impulser une synergie entre les acteurs (exemple : plateforme)
- **Intégrer et impliquer les acteurs (CLPA, réseaux professionnels, pêcheurs artisanaux etc.) à la prise de décision**
  - Valider les propositions par les acteurs avant de les entériner à l'assemblée nationale
  - Consulter et respecter les propositions des acteurs de la pêche sur les zones de pêches, la périodicité, le nombre de bateaux et les espèces pêchées
- **Mettre en place une commission délibérative impliquant tous les acteurs de la pêche**
- **Mettre en place une surveillance rigoureuse et participative des ressources :** impliquer des CLPA
- **Former et sensibiliser les acteurs de la pêche artisanale sur la préservation des ressources :**
  - Impliquer les CLPA
  - Vulgariser les codes de la pêche en langue nationale
- **Organiser des rencontres récurrentes entre les parties prenantes**



## Solution pour une pêche durable : **Appliquer et respecter les règles sur : les filets de pêche (au moins 45 mm), les périodes de repos biologiques, la délimitation des zones de pêche**

Actions identifiées :

- **Évaluer l'état de la ressource** : Suivi du stock face aux changements climatiques, aux pressions (exemple du Maroc)
- **Nationaliser l'exploitation de certaines espèces**
- **Organiser des campagnes de sensibilisation sur les pratiques de pêche durable**
  - utiliser les médias avec des contenus accessibles
  - animer des émissions sur les radios communautaires
- **Vulgariser le code de la pêche en langue nationale pour la sensibilisation**
- **Renforcer le pouvoir des CLPA pour l'application et le respect des règles**
- **Renforcer la surveillance participative par l'état**
- **Donner un statut spécial aux pêcheurs qui participent à la surveillance afin de les protéger**
- **Renforcer le pouvoir des organisations pour l'application des règles** : vulgariser le contenu des règles par la communication et la formation
- **Financer et subventionner les pêcheurs pour adapter le matériel de pêche**
  - Mettre en place un fond de financement de la pêche artisanal.
  - Adapter les procédures d'octroi/ mécanismes de financement
- **Diagnostiquer le financement de la pêche**
  - Mise en place d'un mécanisme de financement adapté
  - Accompagner les pêcheurs par une éducation et mettre en place des gardes fou
- **Mettre en place un système de géolocalisation pour la surveillance des pêcheurs**
- **Renforcer les conventions locales** :
  - Adapter chaque convention aux réalités locales.
  - Réviser et revoir annuellement les conventions pour les mettre à jour.
  - Vulgariser les conventions locales à travers le modèle fonctionnel de Kayar
- **Organiser des rencontres de concentration périodiques avec les CLPA**
- **Mettre en place un système de surveillance sous régional pour le respect des règles internationales**



## Solution pour une pêche durable :

### Aménager et équiper les sites de transformation des produits halieutiques (ex : la création d'un centre de conservation)

Actions identifiées :

- **Cartographier les lieux et les sites existants**
- **Recenser au niveau national les transformateur.rice**
- **Étudier leur contribution socio-économique**
- **Professionaliser le métier de la transformation :**
  - Mettre en place une carte professionnelle
  - Établir un décret de professionnalisation
- **Identifier des sites adaptés et fonctionnels pour favoriser les relations d'échange :**  
Aménager et les adapter
- **Établir et consolider les relations entre les femmes transformatrices et les pêcheurs**
- **Renforcer l'autonomisation financière de la femmes transformatrices :**
  - Exemple des calebasses de solidarité
  - Mettre en place des fonds de financements
- **Aménager et normaliser les sites de conservation et transformation :**
  - Séparation des secteurs sales des secteurs propres
  - Aménager des chambres froides
  - Mettre en place le circuit des eaux usées
- **Équiper les sites de matériels modernes :** des bacs de fermentation en plastique
- **Labelliser les produits transformés :** renforcer les capacités des transformatrices sur la labellisation des produits (CRA?)
- **Construire des sites de transformation modèles**
- **Initier des visites d'échanges entre les sites modèles**
- **Améliorer le travail des femmes transformatrices :**
  - Diversifier les activités / AGR
  - Former les transformateur.rice.s
- **Inciter les consommateurs à consommer les produits dérivés du poisson**
- **Réglementer et assainir le métier de la transformation et de la conservation**
- **Sécuriser les sites de transformation par l'État du Sénégal face à l'arrivée des exploitants du gaz**
- **Former les femmes aux métiers du gaz et du pétrole**



## Solution pour une agriculture durable : Adapter des pratiques et techniques culturales aux changements climatiques

Actions identifiées :

- **Recenser/inventorier les facteurs de production (sol, eau, technologies, semences)**
- **Mettre en place un système de gestion de l'eau** : un système économe d'utilisation de l'eau par exemple un système d'évapotranspiration
- **Rationaliser l'utilisation de l'eau** :
  - Des conduites limitant les pertes d'eau
  - Des aménagements adaptés à une utilisation efficiente de l'eau
- **Combiner les savoirs endogènes des agriculteurs avec les résultats de la recherche scientifique pour mettre en place des modèles de bonnes pratiques.**
- **Définir des bonnes pratiques en fonction des réalités des zones (ex : qualité/type du sol)**
- **Identifier et utiliser des semences adaptées** : tenir compte des réalités des socio-écosystème pour choisir des types de semences
- **Définir les pratiques en fonction des spécificités des zones** : tenir compte de la vocation : domaines classés dans les zones sylvo pastoral
- **Choisir et sélectionner les intrants en fonction des résultats de la recherche (semences)**
- **Renforcer les capacités des producteurs pour l'accès à l'énergie solaire et l'utilisation de l'eau** : promouvoir le pompage solaire
- **Former et encadrer les producteurs aux nouvelles technologies** :
  - Adapter les formations aux besoins par zone
  - Former sur l'utilisation raisonnée des ressources et intrants
- **Former les producteurs aux techniques de compostage et à l'utilisation de fertilisants bio**
- **Utiliser l'intelligence artificielle pour vulgariser les bonnes pratiques**
- **Utiliser des canaux adaptés pour diffuser des connaissances et des bonnes pratiques** : rendre accessible les bonnes pratiques en termes de support et langue de diffusion (langues locales)



## Solution pour une agriculture durable :

### Aménager les sources d'eau pour un accès permanent à l'eau

Actions identifiées :

- **Adapter le choix des spéculations en fonction de la vocation des zones**
- **Sensibiliser/former les populations sur l'utilisation rationnelle de la nappe phréatique**  
: suivre l'implantation des forages par rapport aux capacités de la nappe
- **Rationaliser l'utilisation de l'eau**
- **Former les producteurs sur les différents itinéraires techniques et l'utilisation de l'eau**
- **Identifier, prioriser les techniques rationnelles d'irrigation :**
  - Exemple du goutte à goutte
  - Adapter les aménagements
  - Récupérer des eaux de pluie
- **Mise à l'échelle des techniques efficaces pour la rationalisation de l'eau et pérenniser les projets pilote** : diffuser de ces techniques dans les zones adaptées
- **Utiliser des systèmes économes pour éviter la perte de l'eau par ruissellement**
- **Mettre en place un système intégré de gestion des ressources en eau (eau de surface et eau souterraine) :**
  - Récupérer et gérer l'eau de pluie pour limiter les pertes par ruissellement (ex : mettre en place des lacs collinaires, des barrages pour retenir l'eau de ruissellement, mares)
  - Adapter des pratiques culturales qui limitent l'évapotranspiration et favoriser des ouvrages qui facilitent l'infiltration pour la recharge des nappes
- **Gérer les infrastructures et les équipements d'exhaure d'eau**
- **Mettre en place un espace des conflits liés à l'accès à l'eau**
- **Respecter les réglementations de l'utilisation des forages (équipement, paiement, etc.)**
- **Mettre en place un système de gouvernance inclusive des ressources en eau (eau superficielle, eau souterraine) (ex : Gestion collective des mares temporaires et pérennes)**
- **Subventionner les équipements qui permettent une utilisation rationnelle de l'eau**
- **Promouvoir les bassins de rétentions** : Permet d'utiliser des sources d'eau dans le temps : possibilité d'avoir des points d'eau artificiels qui permettent l'abreuvement du bétail pendant les périodes sèches mais aussi aux populations environnantes de disposer d'un point d'eau pour la production agricole suivant la vocation du bassin



## Solution pour une agriculture durable :

**Améliorer la conservation, la transformation et la commercialisation des produits agricoles pour améliorer les revenus et limiter les pertes post-récoltes (ex : par la mise en place des unités de conservation, par l'utilisation de l'énergie solaire, etc.)**

Actions identifiées :

- **Améliorer les techniques de production pour améliorer la qualité des produits (respect des délais, etc.)**
- **Former les producteurs sur les techniques de production et de conservation**
- **Valoriser et améliorer les techniques existantes de conservation au niveau local**
- **Faire du lobbying pour améliorer le maillage des magasins de stockage des produits alimentaires qui respectent les normes**
- **Améliorer les conditions sanitaires de conservation et de transformation : labélisation et packaging**
- **Accompagner les producteurs pour avoir des systèmes de conservation pour les produits hautement périssables**
- **Encourager et accompagner les ventes en ligne : développer des plateformes**
- **Utiliser l'énergie solaire et éolienne pour la conservation des produits**
- **Désenclaver les sites de production**
- **Former les populations à recycler les invendus et les produits qui pourrissent : récupérer et transformer les produits pourri en engrais bio par le compostage**
- **Structurer et formaliser les organisations de producteurs**



## Solution pour un élevage durable :

**Structurer et formaliser les organisations de producteurs en société coopérative et interprofessionnels (viande, lait, peau, etc.)**

Actions identifiées :

- Diagnostiquer et identifier les organisations d'éleveurs
- Sensibiliser les éleveurs sur l'importance de créer des systèmes coopératifs et interprofessionnels
- Reconnaître juridiquement et formaliser les OP en coopératives : renforcer l'ancrage institutionnel des OP
- Organiser les producteurs par filière (lait, peau, viande)
- Former les acteurs sur la transformation et la valorisation des chaînes de valeurs viande, lait et peau.
- Informer les acteurs sur la nécessité de se doter d'un statut juridique et des systèmes coopératifs et les faire adhérer à la Fédération Nationale des GIE éleveurs
- Accompagner les acteurs pour la mise en réseau de la collecte et la transformation du lait (lait caillé, beurre, fromage)
- Renforcer les capacités des producteurs à la transformation
- Organiser un réseau interprofessionnel (rencontres, partage d'expériences sur les bonnes pratiques, etc)
- Mettre en place des réseaux "réduits" / entre acteurs locaux
- Former les leaders des OP sur le leadership organisationnel
- Responsabiliser les leaders des OP au niveau des services de développement de l'élevage



## Solution pour un élevage durable :

### Sécuriser le foncier pastoral par la reconnaissance juridique et le renforcement des Unités Pastorales

Actions identifiées :

- **Promouvoir les conventions locales**
- **Adopter le code pastoral au niveau de l'assemblée générale : reconnaître les UP**
- **Mettre en place une commission nationale de la transhumance**
- **Multiplier les ranchs**
- **Mettre en place une réforme foncière qui intègre le droit collectif**
- **Créer des divisions pastorales dans les services d'élevage**
- **Généraliser les outils de planification tels que le POAS et les Unités pastorales : adapter et appliquer en fonction des sites au niveau des collectivités territoriales**
- **Créer des cadres de concertation entre les acteurs pour l'application des outils de planification**
- **Employer le terme convention locale auprès des préfets pour la reconnaissance des UP (dans le code forestier)**
- **Définir des modalités de gestion (règles, zones) des espaces multi-acteurs, multi-activités (forêts aménagées, unités pastorales, RNC) et en informer les éleveurs et transhumants dans les zones d'accueil : gouvernance intégrée des ressources (ex : règle pour les techniques de récolte du fourrage aérien)**
- **Mettre en place d'un dispositif de détection des feux de brousse**
- **Mettre des signalétiques pour sensibiliser/informer les éleveurs (exemple : informer les aires protégées)**
- **Améliorer la disponibilité du fourrage herbacé et aérien dans :**
  - Les zones de résidence (restauration, points d'eau)
  - Les zones d'accueil par la définition de règles pour les transhumants (zonage) et aménagement des zones



## Solution pour un élevage durable :

### **Renforcer la surveillance sanitaire pour les animaux (nouvelles maladies, vente clandestine de produits, automédication)**

Actions identifiées :

- **Reconnaître, former et encadrer les auxiliaires vétérinaires (personnes réalisant les vaccinations dans la zone)**
- **Sensibiliser les éleveurs sur les dangers liés à l'automédication** : organiser des campagnes communications et de Vulgarisation (théâtre forum) sur la santé animale
- **Sensibiliser des éleveurs sur la vaccination et le suivi sanitaire** :
  - Alerte sur les maladies, vaccination intégrale du troupeau, suivi de la périodicité des campagnes, et personnes à contacter localement en cas de maladies
  - Informer des acteurs sur les maladies obligatoires à déclarer (décret 2002-1094 du 4 novembre 2002)
- **Inspecter rigoureusement les produits animaux avant la mise sur le marché** : information/ sensibilisation des bouchers et chevillards sur l'importance de l'inspection des viandes
- **Réaliser et adapter des campagnes de vaccination**
- **Lutter contre la vente libre de produits vétérinaires du à l'absence de pharmacies** :
  - Faire la police
  - Promouvoir l'installation de pharmacies vétérinaires
- **Initier une synergie entre les services des douanes et élevage pour accentuer la surveillance des produits vétérinaires**
- **Mettre en place un conseil départemental de veille et de surveillance sanitaire**
- **Régulariser et assainir le secteur de la santé animale** : créer un corps des auxiliaires et assistants vétérinaires
- **Diffuser les pratiques traditionnelles efficaces afin de réduire la médication**
- **Répertorier les savoirs traditionnels et l'identification des guérisseurs**
- **Organiser l'auto-médication**
- **(BocarSy)**
- **Organiser des rencontres annuelles de concertation multi-acteurs** : initier des rencontres de partage entre éleveurs pour partage d'expériences sur leurs pratiques pour augmenter la production, la médication etc.