



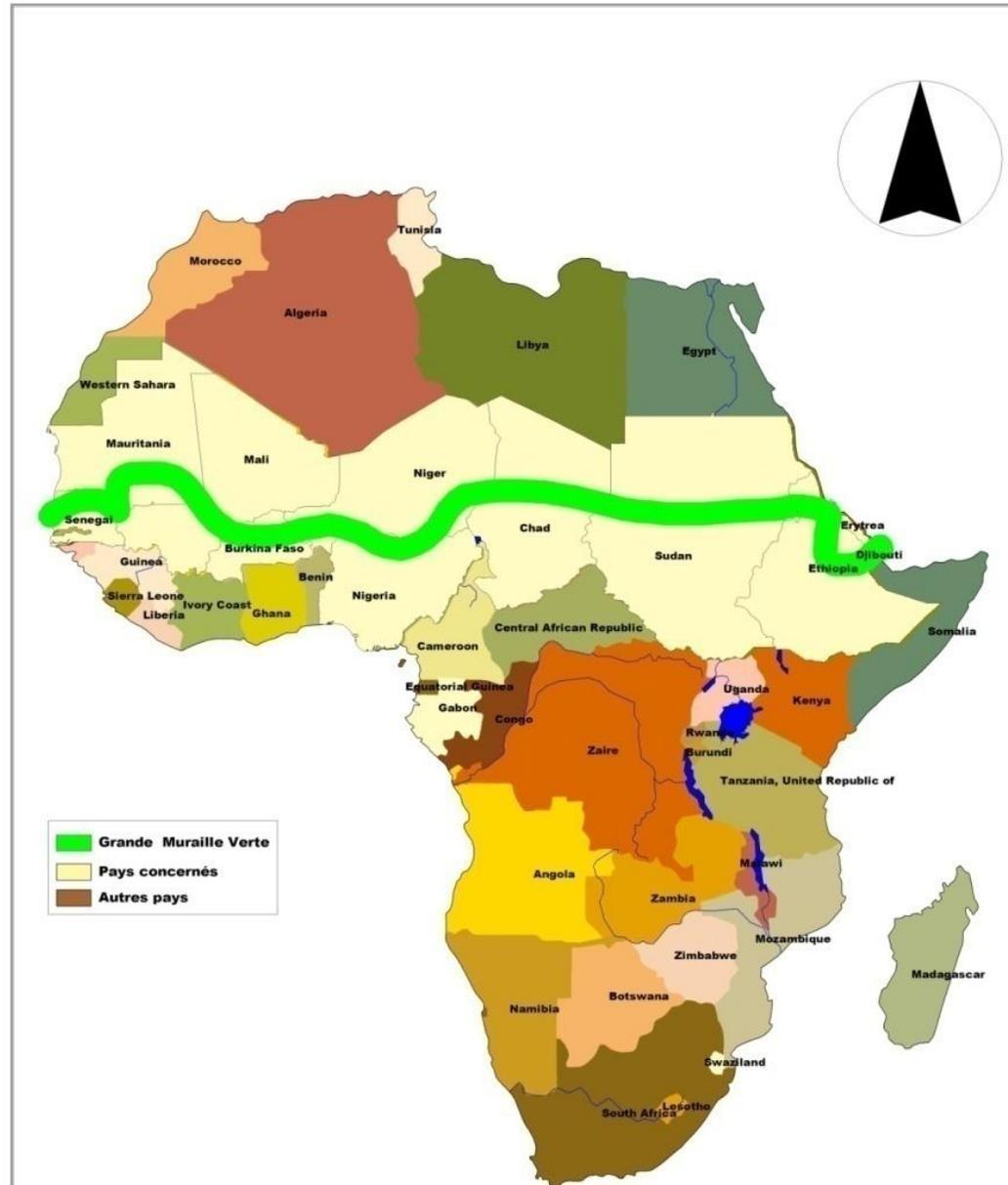
**La résilience mise en pratique à l'étranger :  
applications pour la Grande Muraille Verte en Afrique**

Deborah Goffner

International Research Laboratory CNRS « Environnement, Santé,  
Sociétés », France/Sénégal

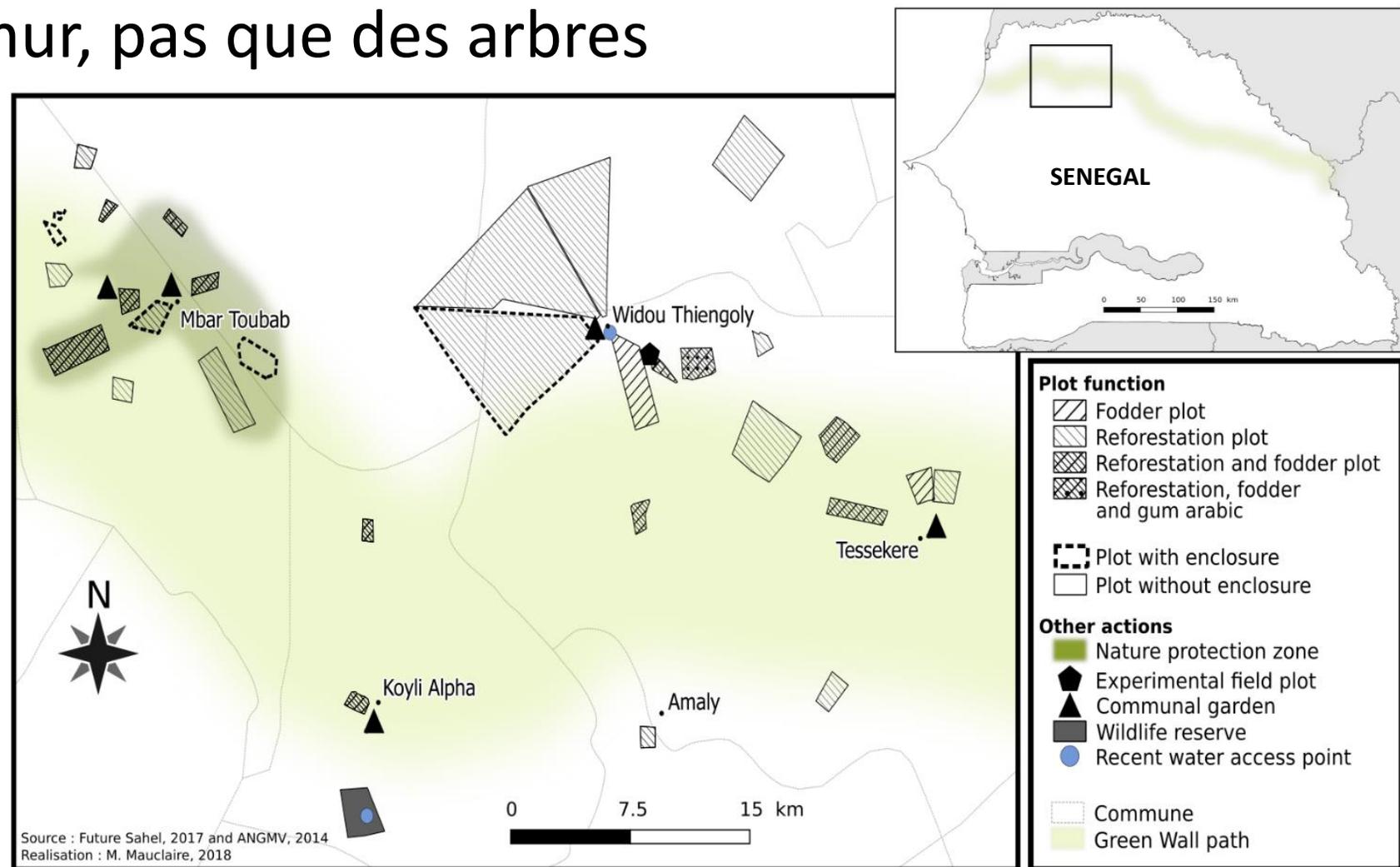
Stockholm Resilience Centre, Stockholm University, Suède

# La Grande Muraille Verte en Afrique: la vision d'origine, une muraille d'arbres > 7000 km de long et 15 km de large pour combattre la désertification



-  **Sénégal**
-  **Mauritanie**
-  **Mali**
-  **Burkina Faso**
-  **Nigeria**
-  **Niger**
-  **Tchad**
-  **Soudan**
-  **Ethiopie**
-  **Erythrée**
-  **Djibouti**

# La GMV : pas un mur, pas que des arbres



- *La GMV est devenue un enchainement d'actions diverses à l'échelle locale.*
- *La gestion des ressources naturelles à grande-échelle est complexe et nécessite une pensée systémique en prenant en compte des échelles, secteurs et acteurs multiples*



Comment la recherche peut participer  
au trajectoire positif de la GMV?

# FUTURE SAHEL « La gestion des ressources sahéliennes : approches à échelles multiples dans le contexte de la Grande Muraille Verte en Afrique »

"FUTURE SAHEL"

<http://future-sahel.blogspot.com/>

○ Focus Sénégal

## Approches

○ Transdisciplinaire

○ Recherche-action

○ Socio-écosystèmes

○ Participative

### Les partenaires

Université Cheikh  
Anta Diop  
Dakar  
Sénégal

Agence Nationale de  
la GMV  
Sénégal

CNRS  
IFL 3189  
"Environnement,  
Santé, Sociétés »  
France, Sénégal

Stockholm Resilience  
Centre  
Suède

Communautés locales

2015-2019 : financé par l'Agence  
Nationale de la Recherche, France

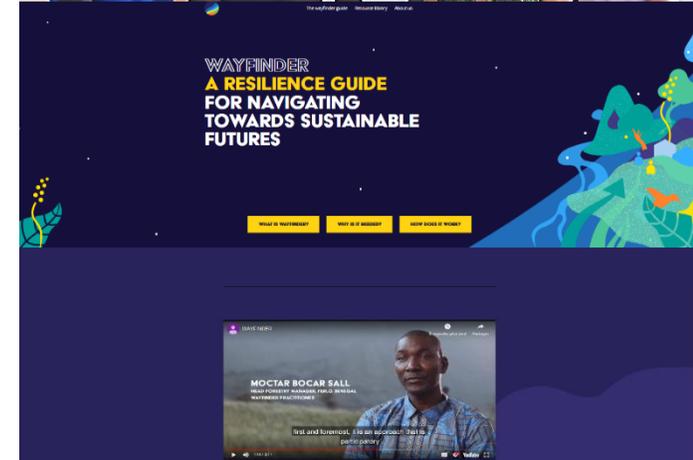
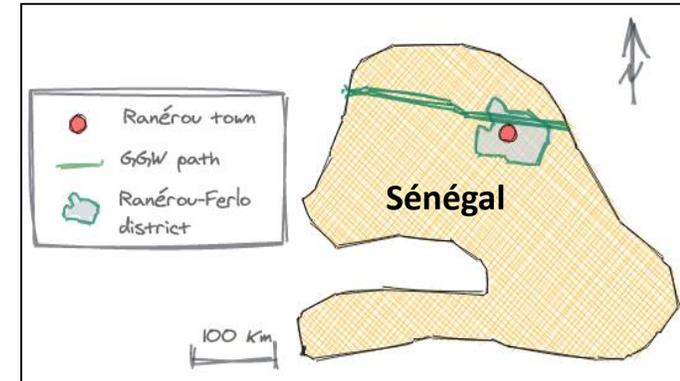
# Pilotage de « WAYFINDER\* » ou « Ceux qui trouvent le chemin », un processus d'action collective pour naviguer vers un futur juste et durable, basé sur les principes de résilience

## Audience ciblée :

Agents du développement et gestionnaires de ressources naturelles

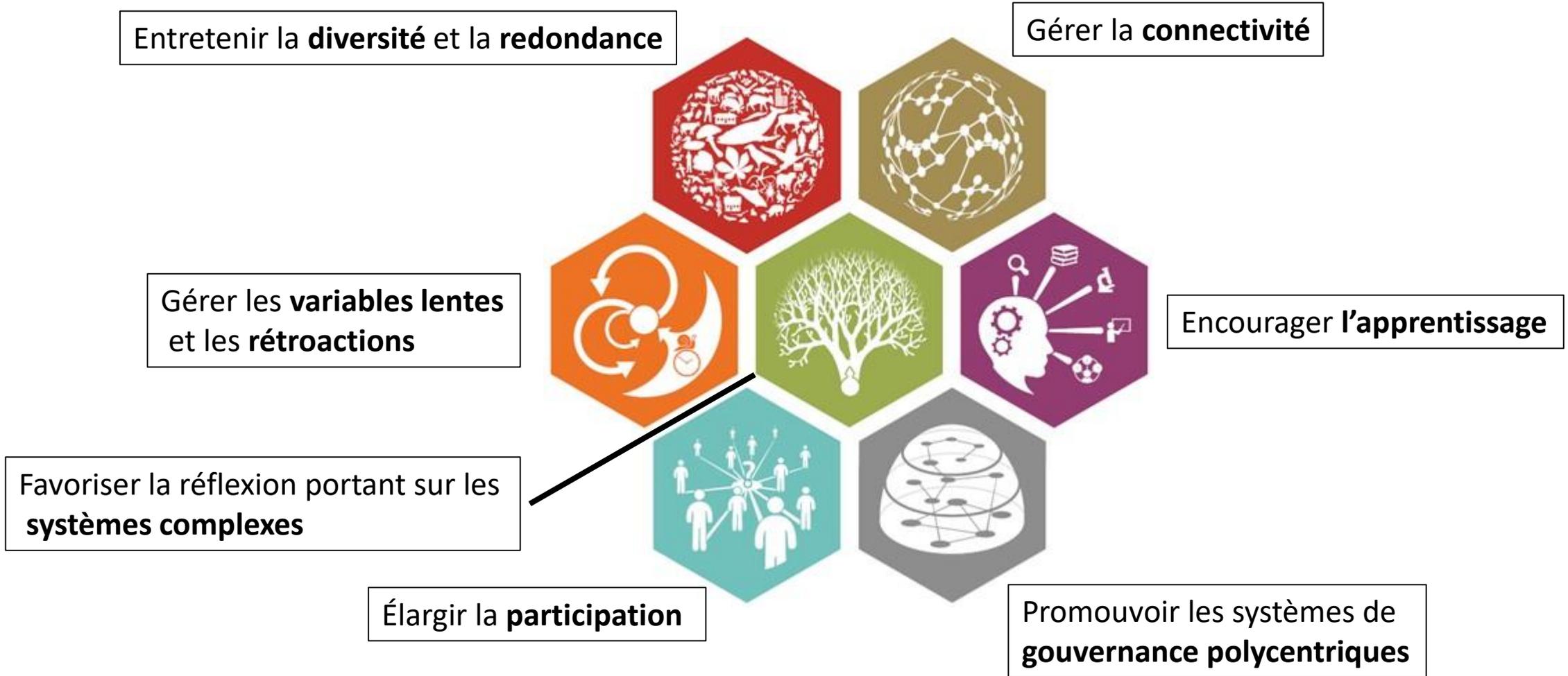
## Objectif:

Opérationnaliser les théories autour de la résilience afin de répondre aux défis du monde réel

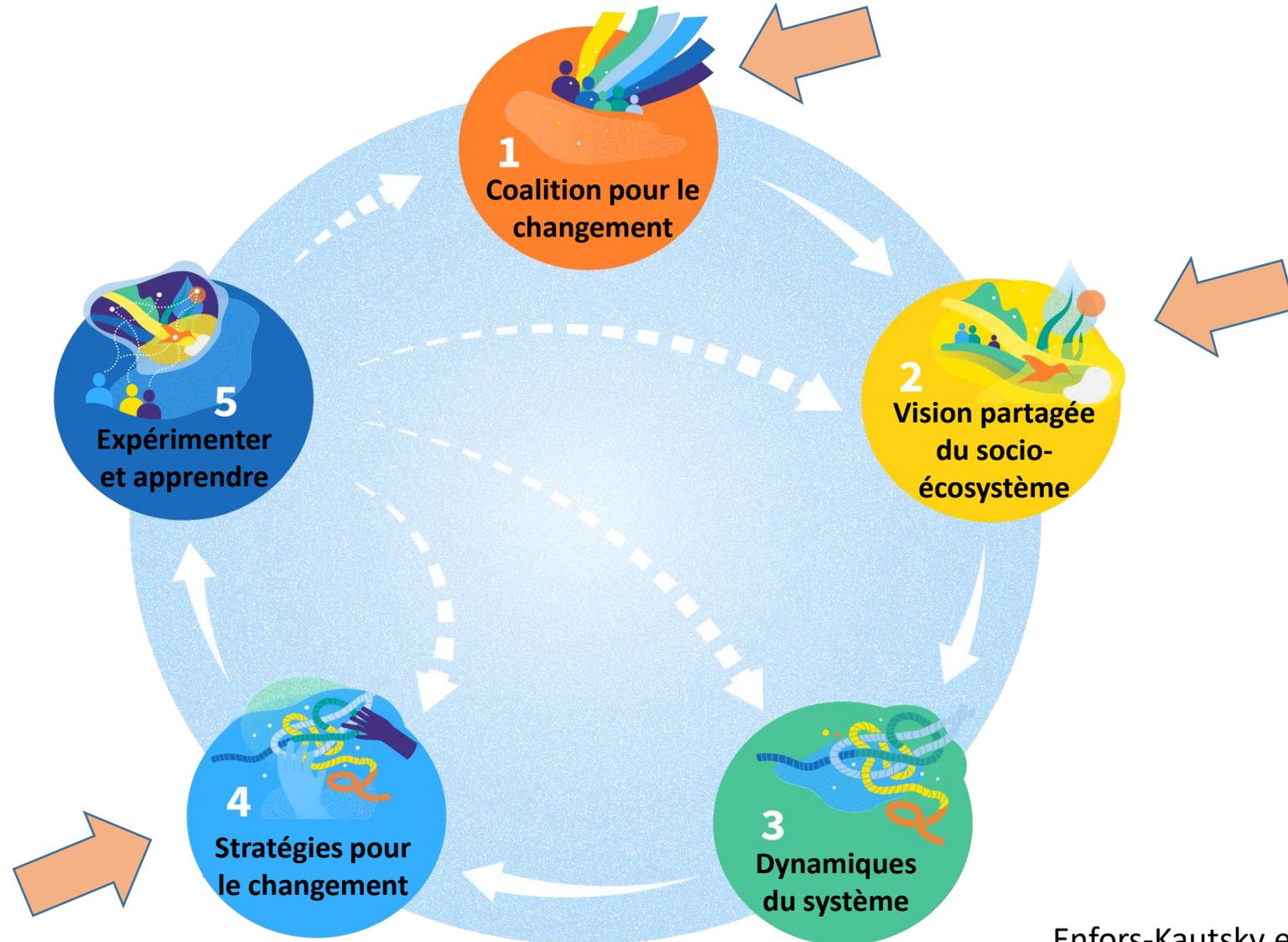


\* Financé par SIDA – Swedish Development Agency (SIDA) à Stockholm Resilience Centre

# 7 principes mobilisés par Wayfinder pour améliorer la résilience des socio-écosystèmes



# Wayfinder : cinq étapes itératives pour identifier des futurs désirables et les voies pour y arriver



# Etape 1: Etablir les coalitions pour le changement

« Un groupe de personnes engagées, capables et légitimes qui feront avancer le processus et veilleront à ce qu'il mène à l'action »

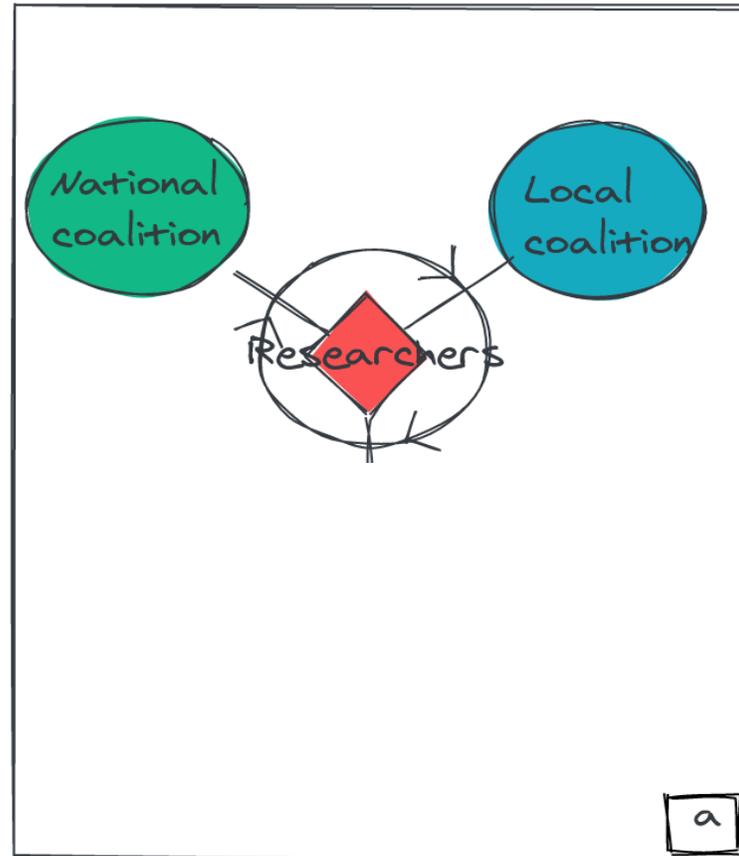
## Coalition Nationale

La direction de l'ANGMV

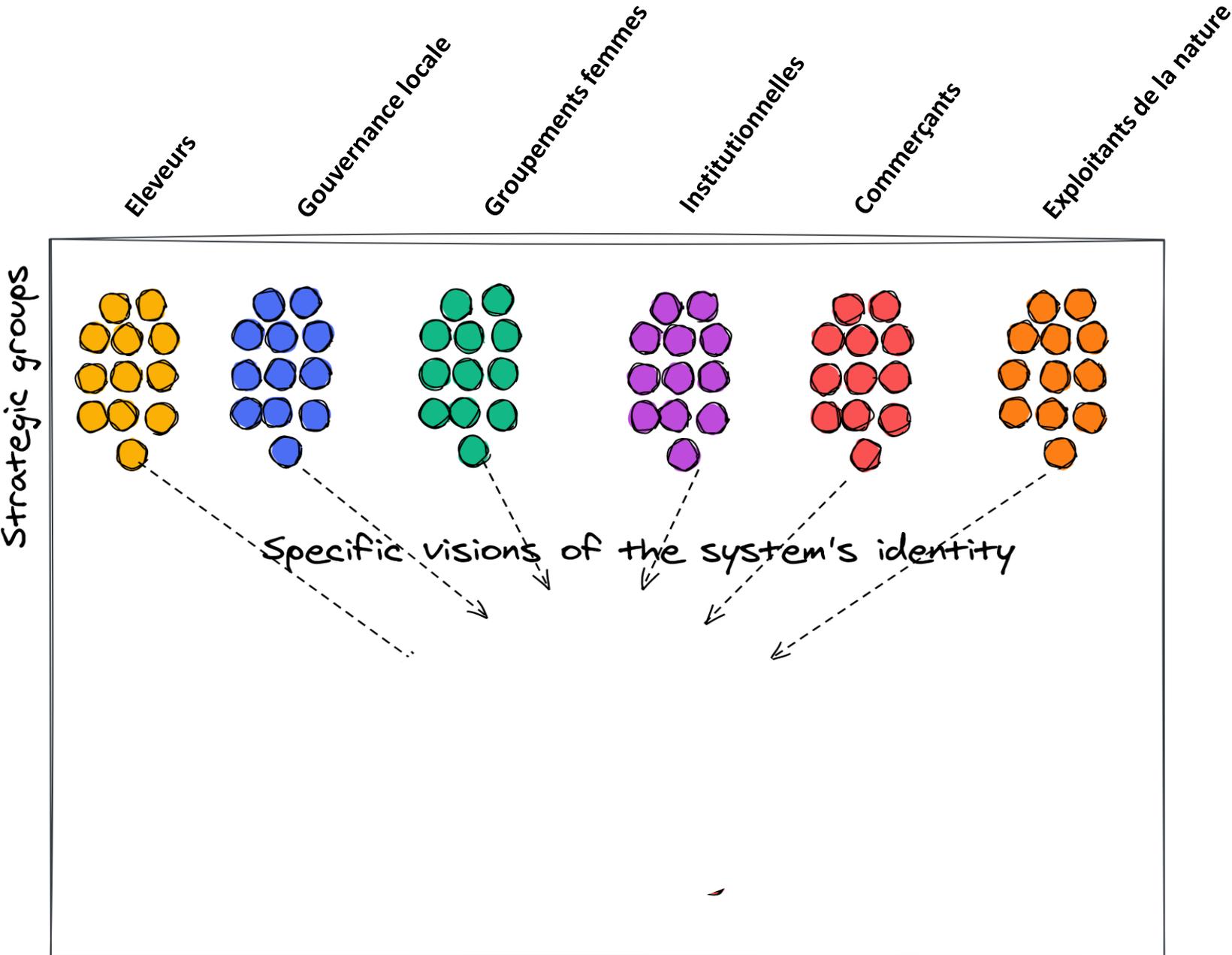


## Coalition Locale

Préfet Dept Ranérou-Ferlo  
Chef de secteur - Eaux et Forêts

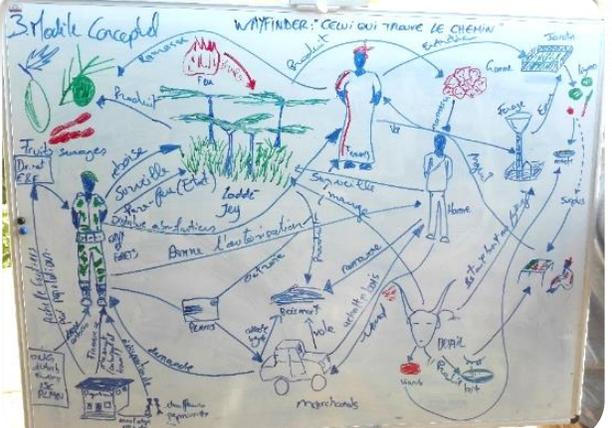
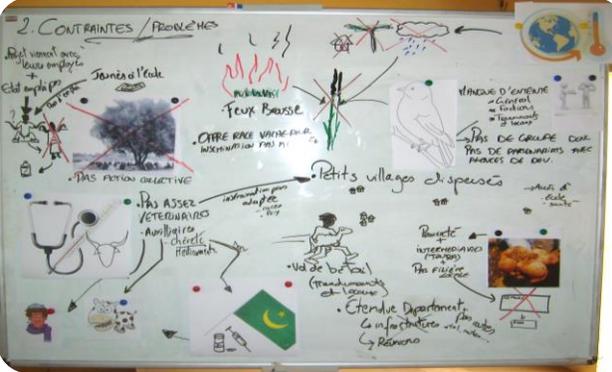
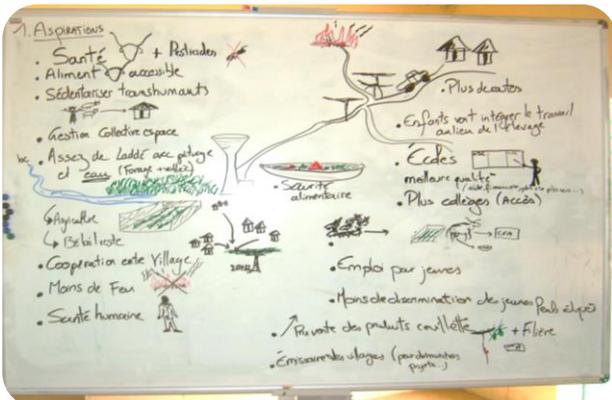


# Etape 2: Créer une vision partagée du territoire



# 1. Activités par les groupes stratégiques...

# 2. Et par le groupe multi-acteur

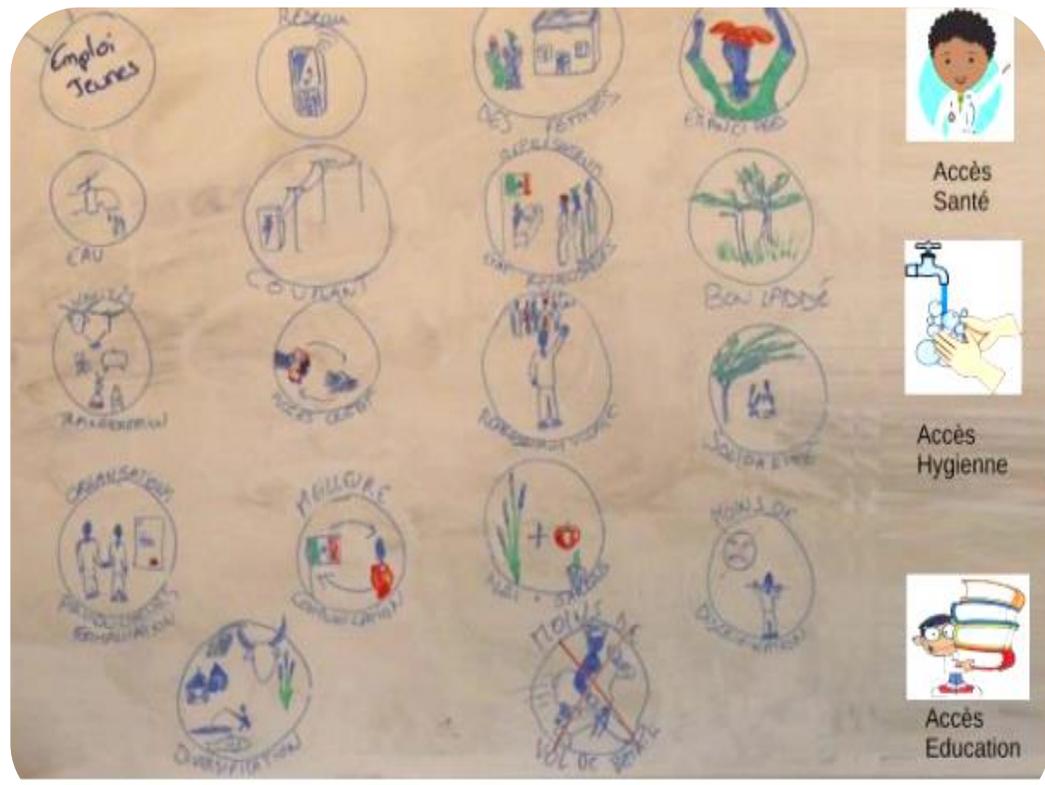


Les Aspirations?

Les Contraintes ?

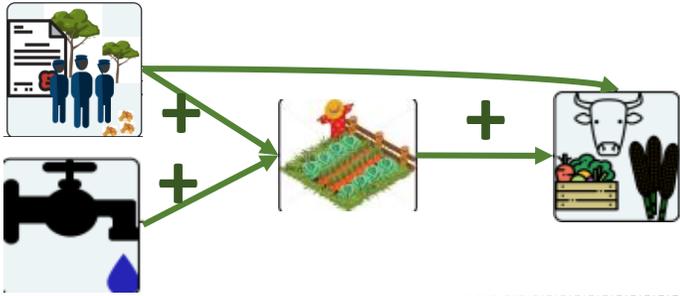


21 aspirations négociées collectivement

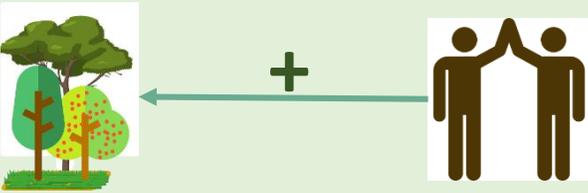


Modèles conceptuels du territoire

# Etape 4: Elaborer des stratégies pour le changement: Les 4 « chantiers » pour un futur désirable de tous



*Promouvoir une plus grande **diversification des systèmes de production** grâce à une **meilleure structuration des groupements de producteurs** et un **meilleur accès à l'eau d'irrigation***



*Promouvoir un **environnement en bonne santé** grâce à plus de **solidarité et d'action collective***



*Améliorer la **communication et les échanges entre institutions et citoyens** en **impliquant plus les populations rurales** et en faisant en sorte que les **représentants jouent mieux leurs rôles***



*Promouvoir des **dynamiques sociales plus justes** au sein des populations locales (**équité homme/femme**) et entre les populations locales et le reste du pays (**image du pastoralisme et des éleveurs**)*

***Chantier2:  
Avoir une brousse en bonne santé  
grace à plus de solidarité et d'efforts collectifs***

**« BACKCASTING »**

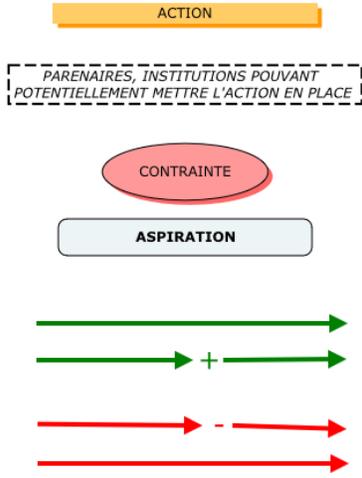
Aspirations ?

Contraintes ?

Changements nécessaires ?

Actions pour réaliser changements ?

**Chantier2:**  
**Avoir une brousse en bonne santé**  
**grâce à plus de solidarité et d'efforts collectifs**



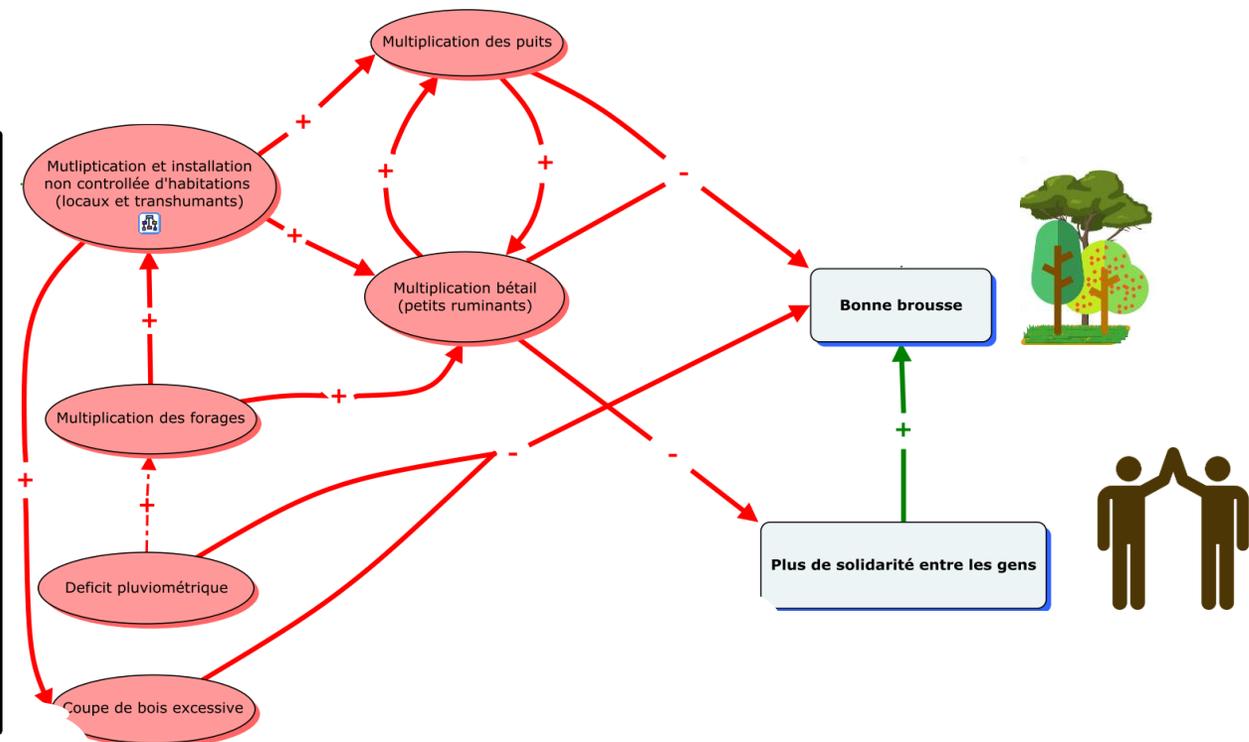
**« BACKCASTING »**

Aspirations ?

Contraintes ?

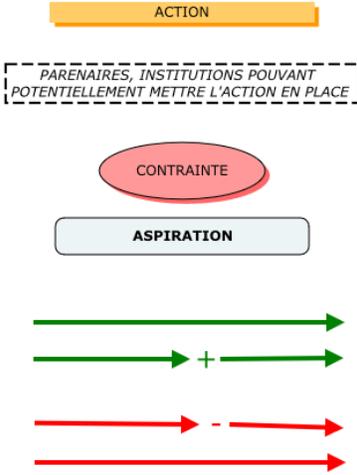
Changements nécessaires ?

Actions pour réaliser changements ?

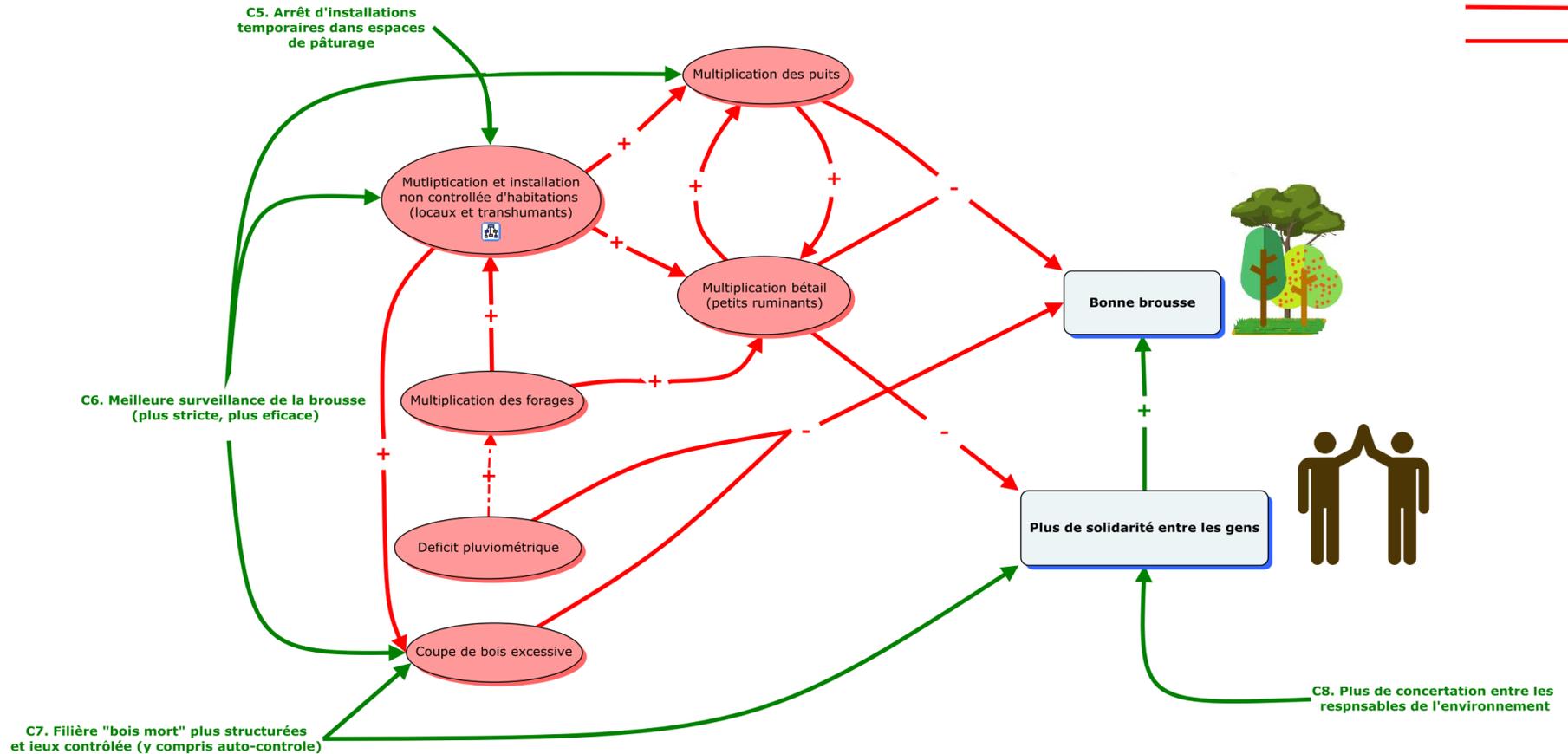


Aspirations = Objectifs à **moyen ou long terme**

**Chantier2:**  
**Avoir une brousse en bonne santé**  
**grâce à plus de solidarité et d'efforts collectifs**

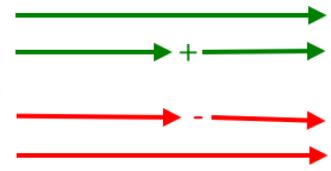


Changements = **Etapes nécessaires**

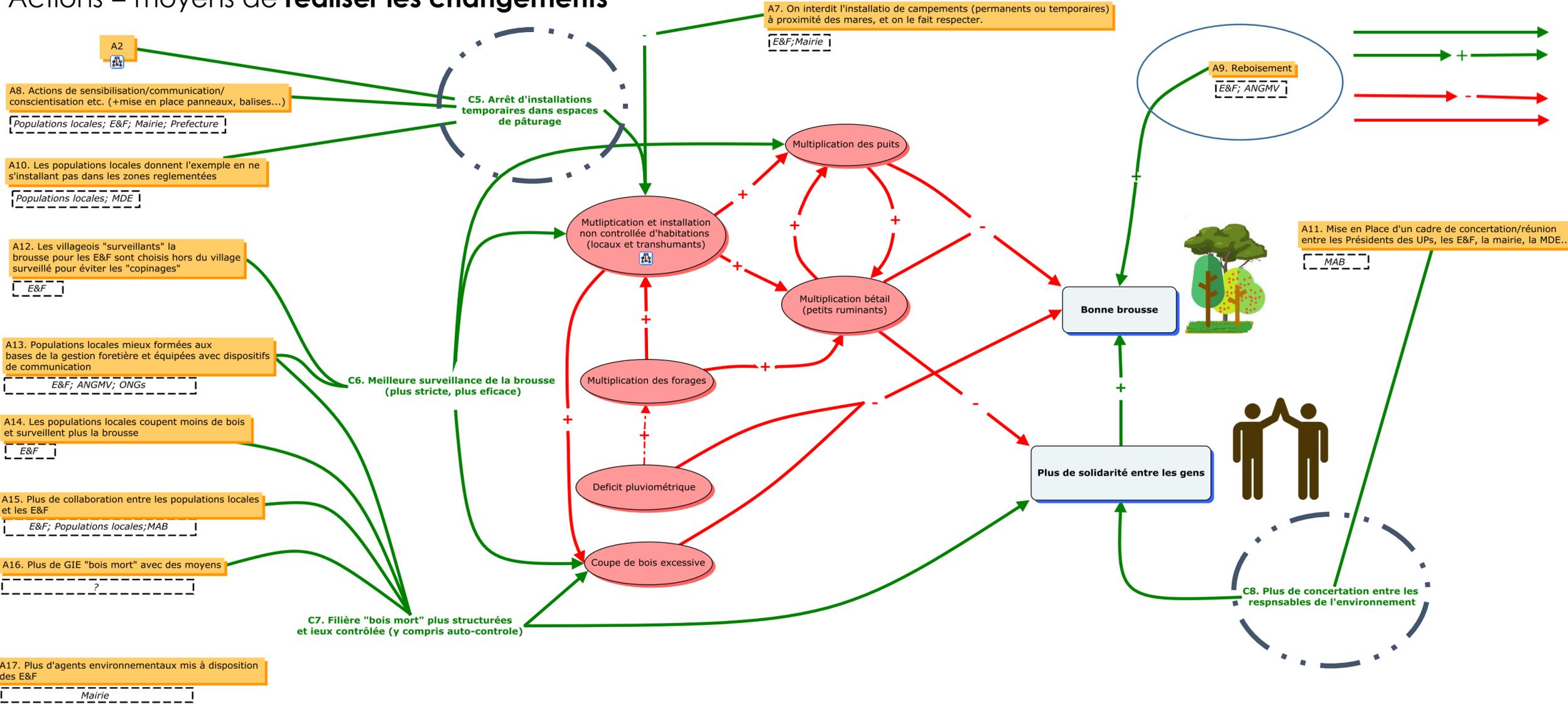


# Chantier2: Avoir une brousse en bonne santé grace à plus de solidarité et d'efforts collectifs

ACTION  
PARENTAIRE, INSTITUTIONS POUVANT  
POTENTIELLEMENT METTRE L'ACTION EN PLACE



Actions = moyens de réaliser les changements



# WAYFINDER: une approche prometteuse

## Quelques citations des participants:

*« Il y a beaucoup de projets qui passent par là. Mais ceci est différent, c'est comme il y a un gros nuage de pluie et peut-être que cette fois ci, il va même pleuvoir »* (éleveur)

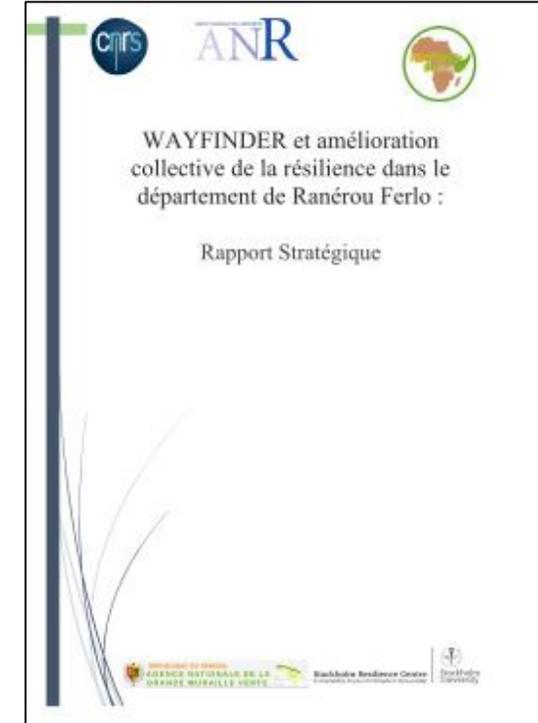
*« Si on se parlait comme ça depuis des années, on volerait déjà de nos propres ailes »*  
(maraichère)

## Situation actuelle :

En cours d'implémentation dans le département de Ranérou-Ferlo

Intégration des acquis dans des gros projets de développement

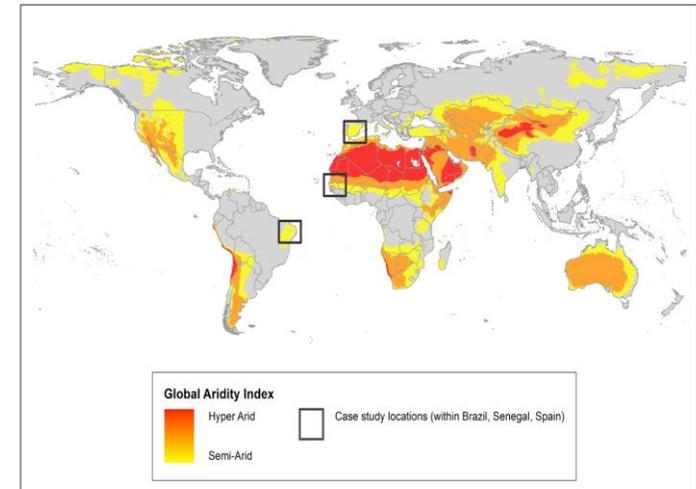
Démultiplication des actions inspirées du Wayfinder ailleurs sur le tracé de la GMV (**projet Xpaths**)



135 pages

# Science en action: Voies croisées vers les Objectifs de Développement Durable (ODD)

The logo for 'X Paths' features a stylized 'X' composed of two green chevrons pointing towards each other, followed by the word 'Paths' in a bold, orange, sans-serif font.



FORMAS call “Realising the global sustainable development goals” 2020-2023 (Suède)