



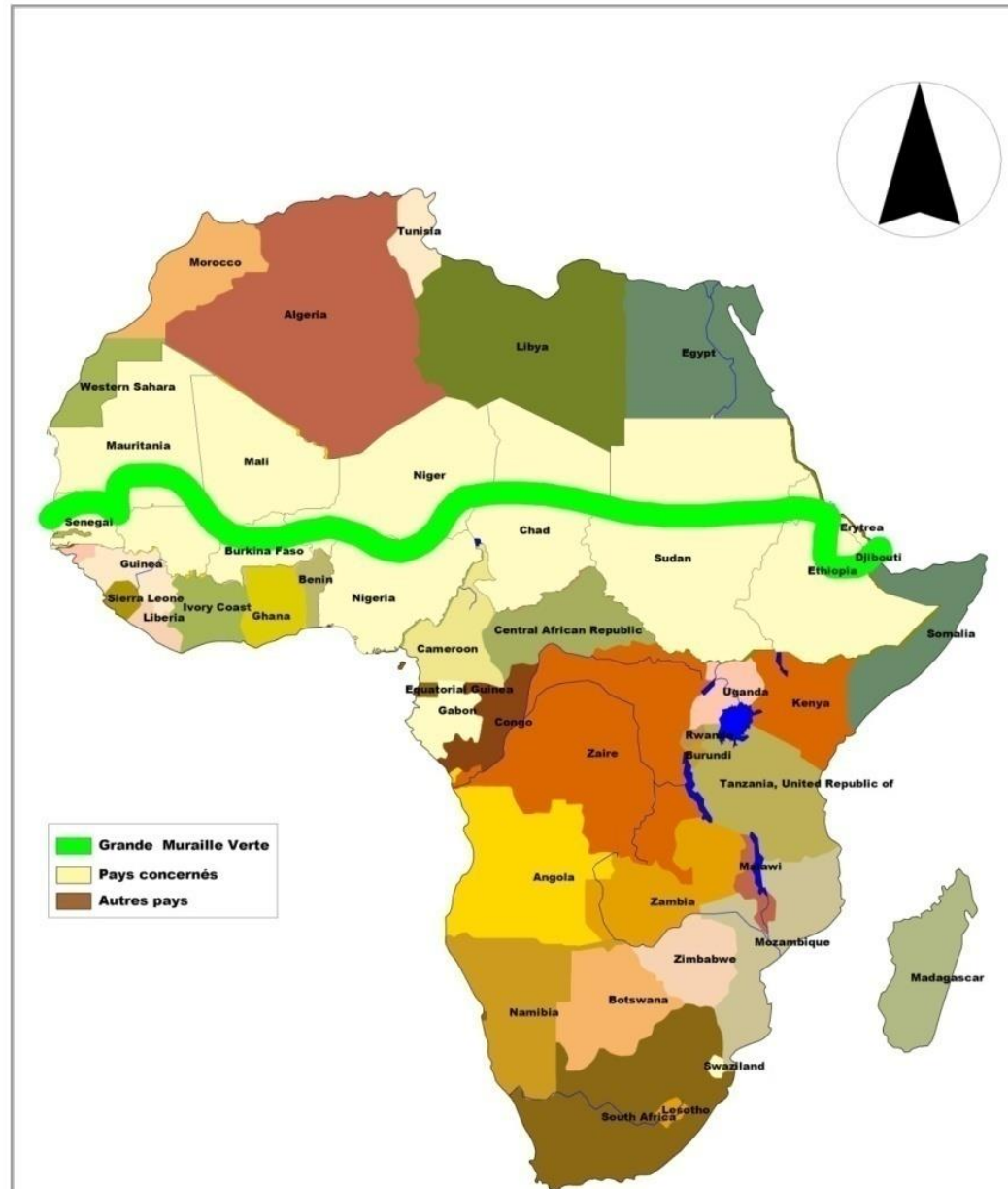
**La résilience mise en pratique à l'étranger :
applications pour la Grande Muraille Verte en Afrique**

Deborah Goffner

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

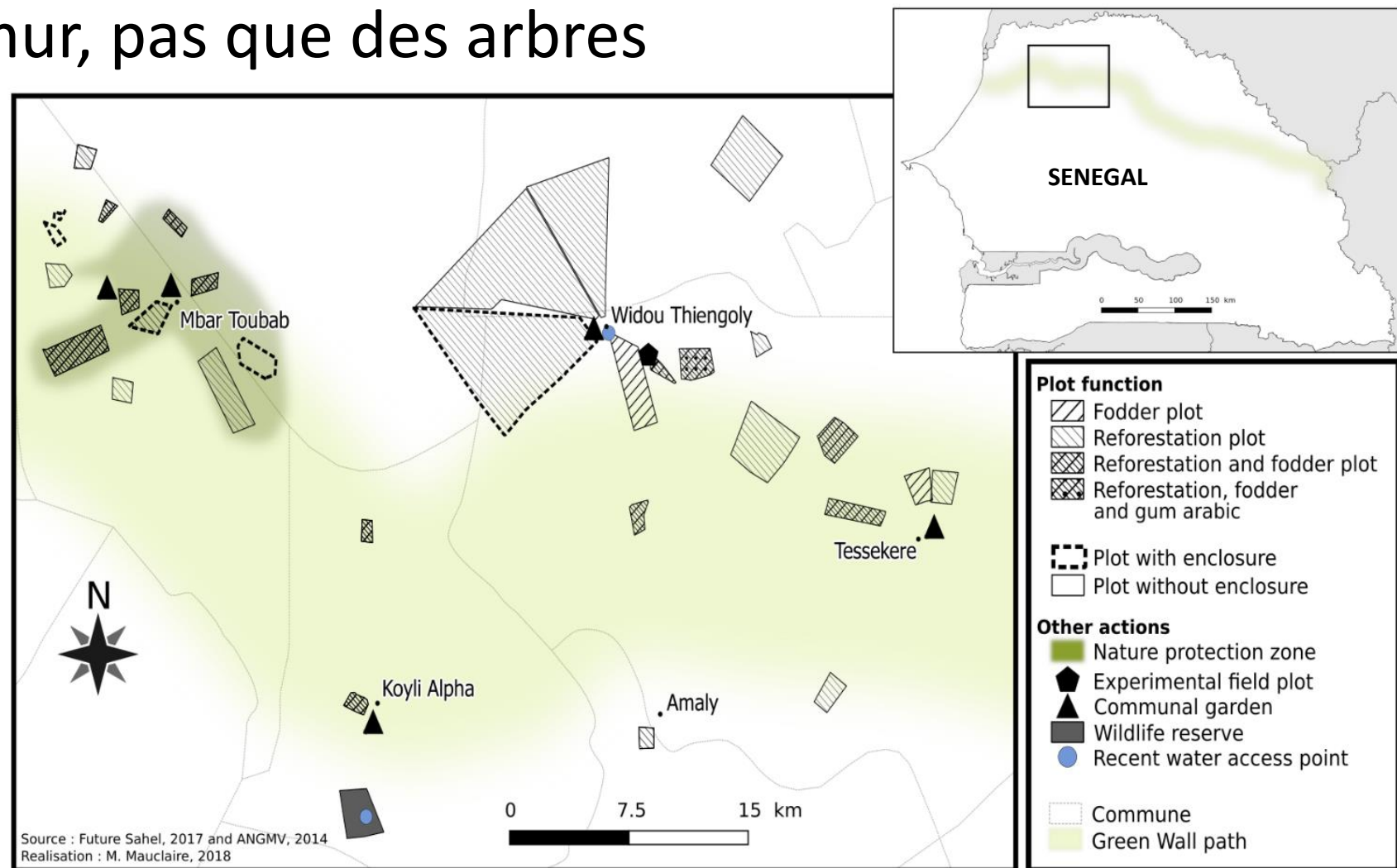
Stockholm Resilience Centre, Stockholm University, Suède

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

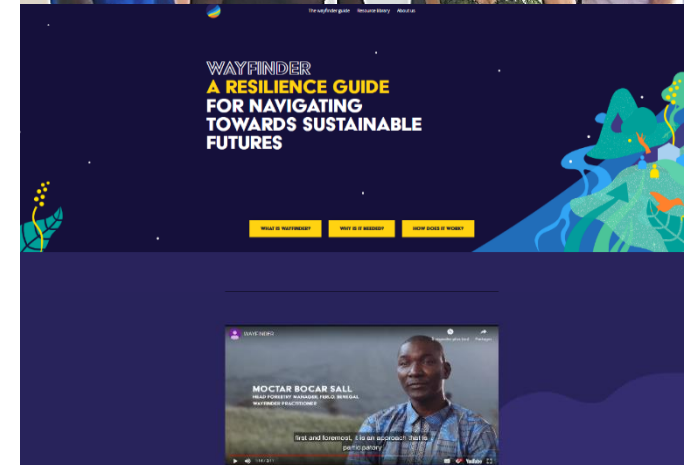
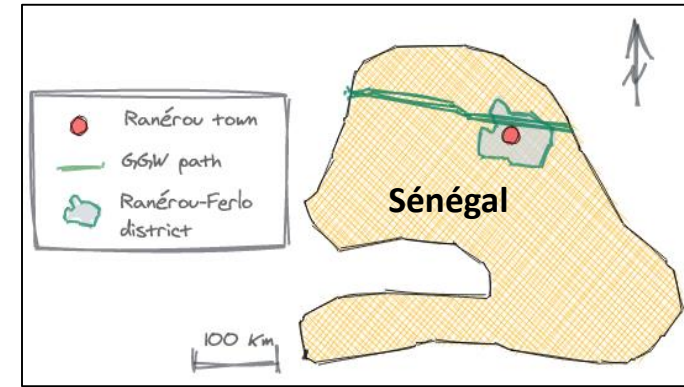
Pilotage de « WAYFINDER* » ou « Ceux qui trouvent le chemin », un processus d'action collective pour naviguer vers un futur juste et durable, basé sur les principes de résilience

Audience ciblé :

Agents du développement et gestionnaires de ressources naturelles

Objectif:

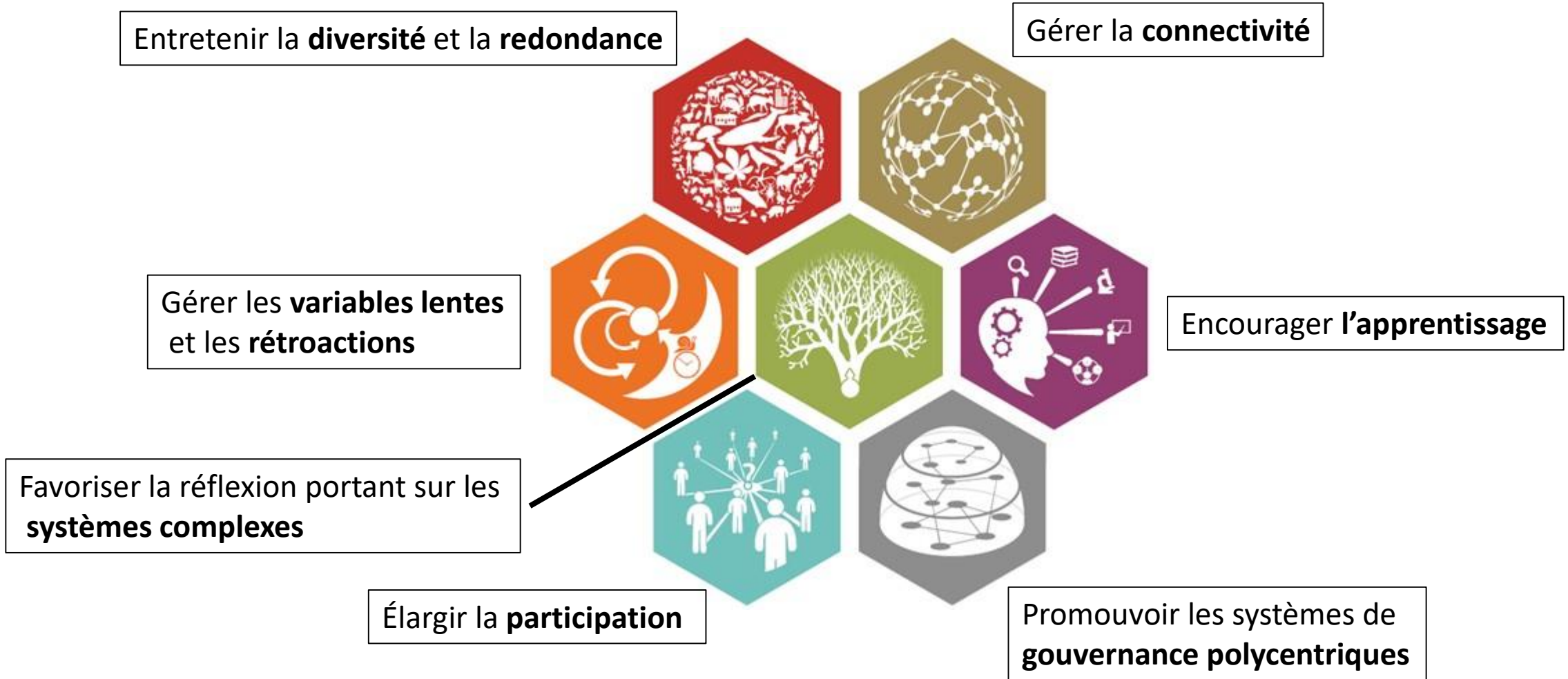
Opérationnaliser les théories autour de la résilience afin de répondre aux défis du monde réel



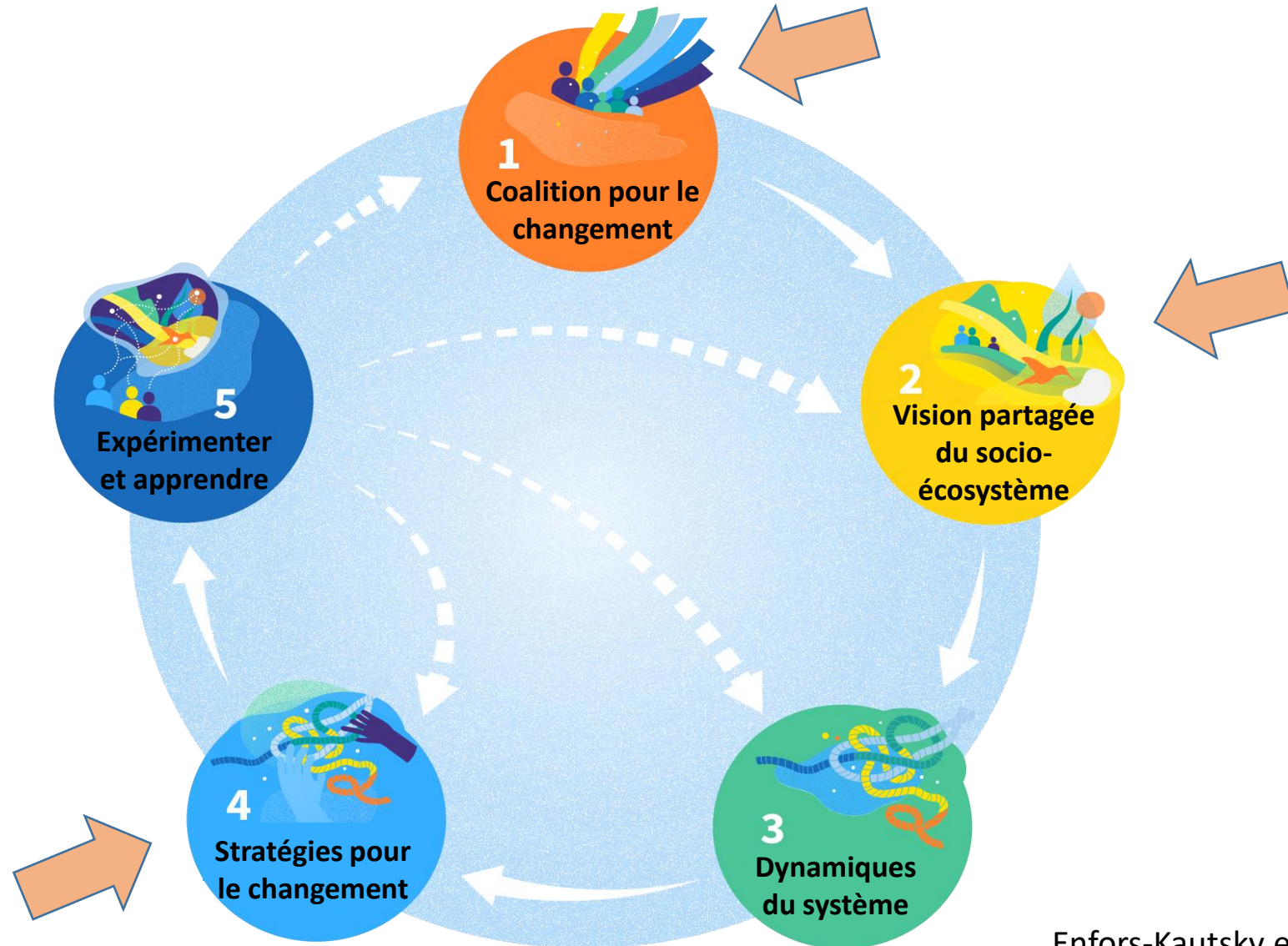
Plateforme gratuite : <https://wayfinder.earth/>

* 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 »

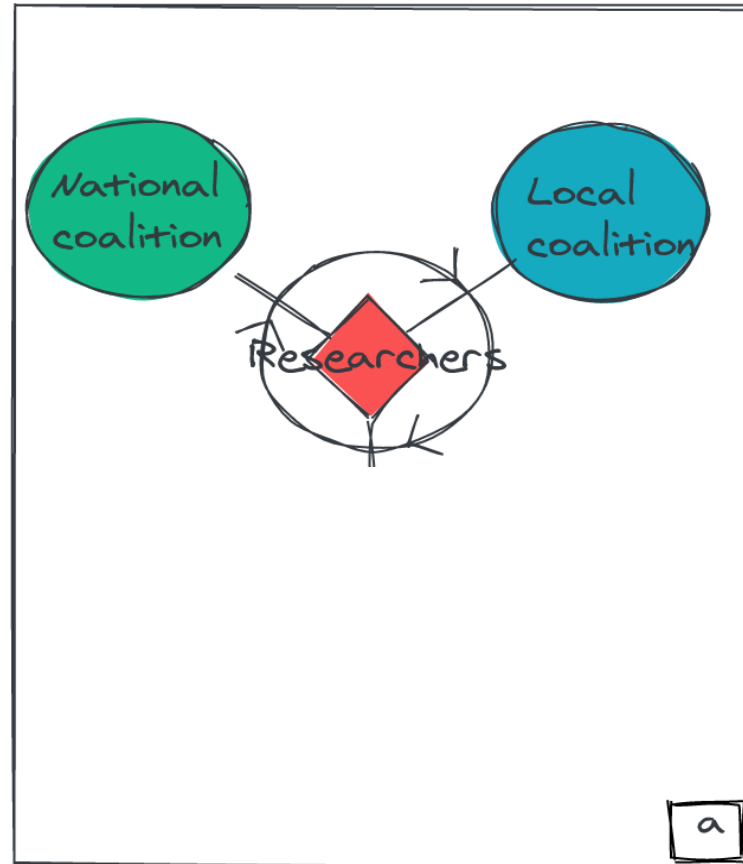
Coalition Nationale

La direction de l'ANGMV

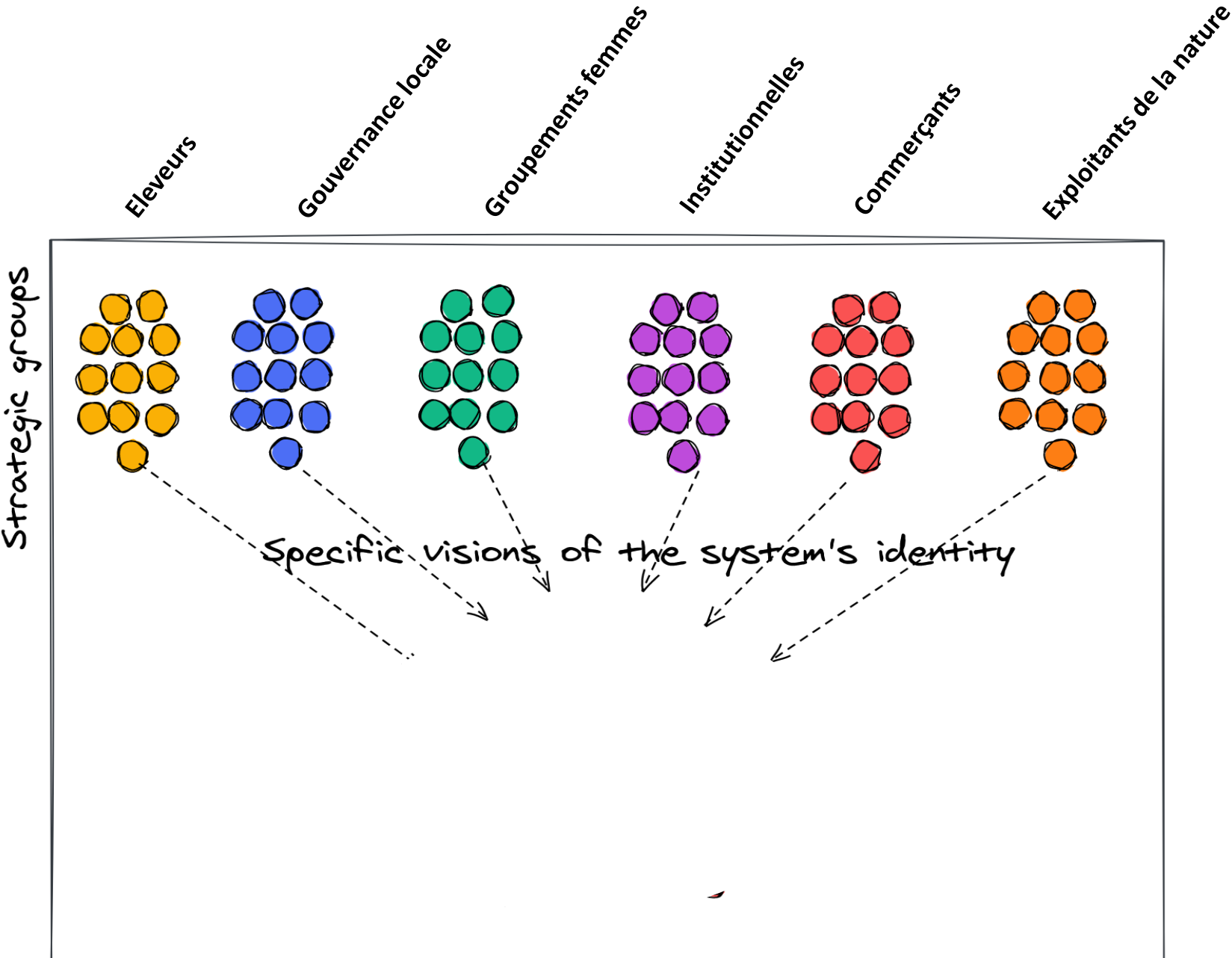


Coalition Locale

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

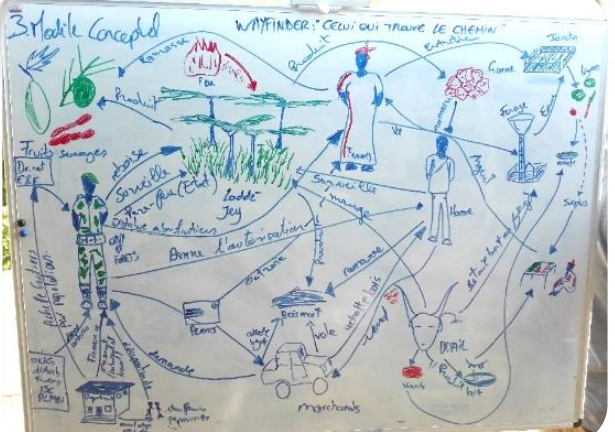
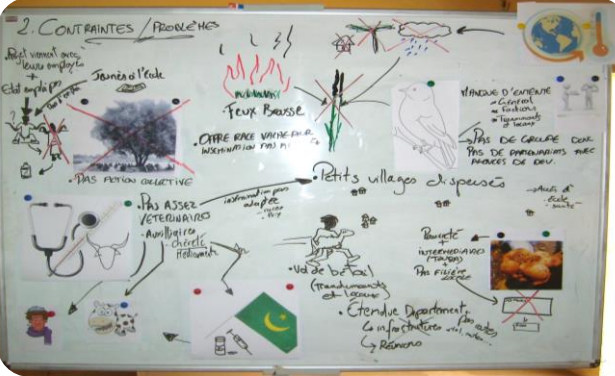


Etape 2: Créer une vision partagée du territoire



1. Activités par les groupes stratégiques...

2. Et par le groupe multi-acteur



Les Aspirations?

Les Contraintes ?

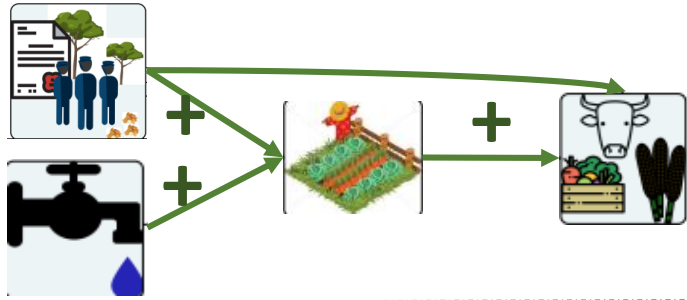


Modèles conceptuels du territoire

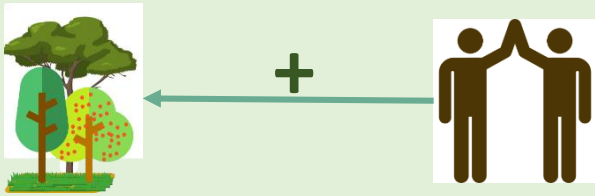
21 aspirations négociées collectivement



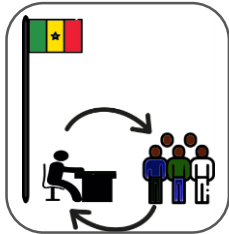
Etape 4: Elaborer des stratégies pour le changement: Les 4 « chantiers » pour un futur désirable de tous



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 »

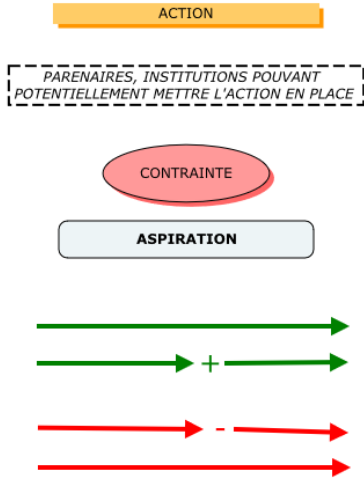
Aspirations ?

Contraintes ?

Changements nécessaires ?

Actions pour réaliser changements ?

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



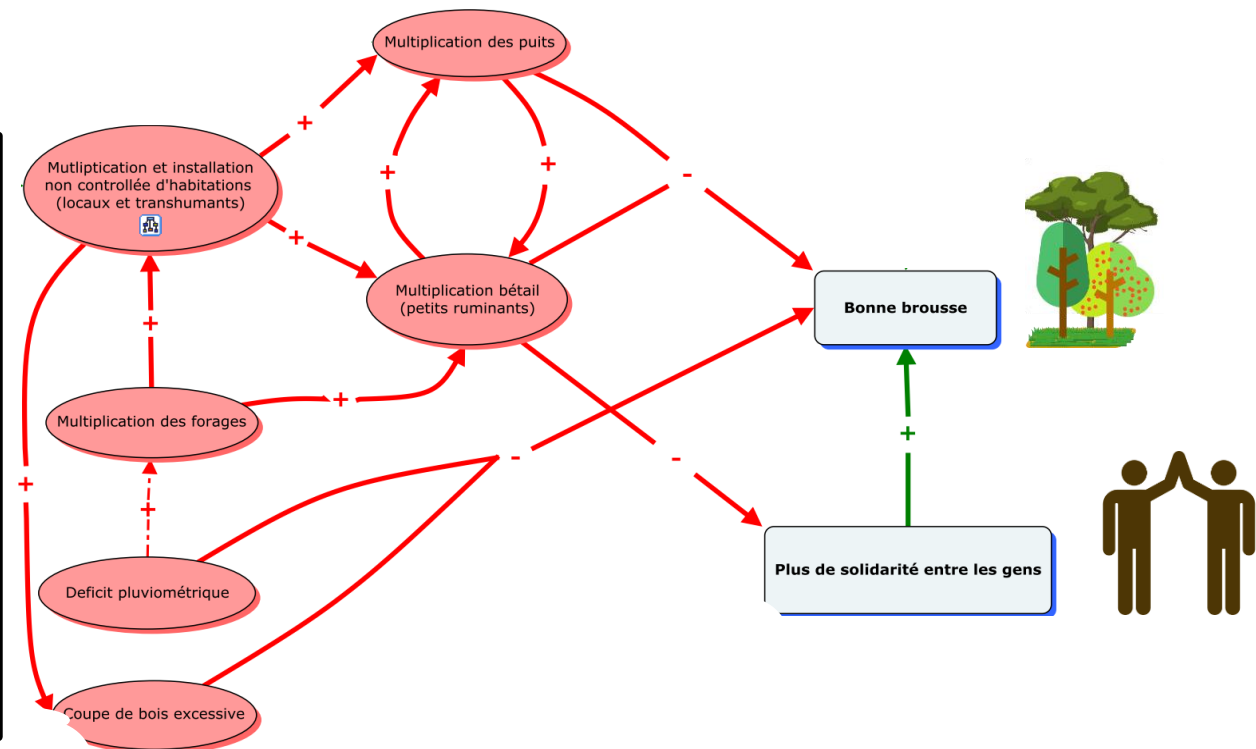
« BACKCASTING »

Aspirations ?

Contraintes ?

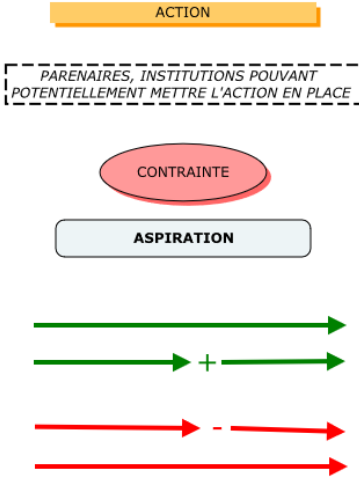
Changements nécessaires ?

Actions pour réaliser changements ?

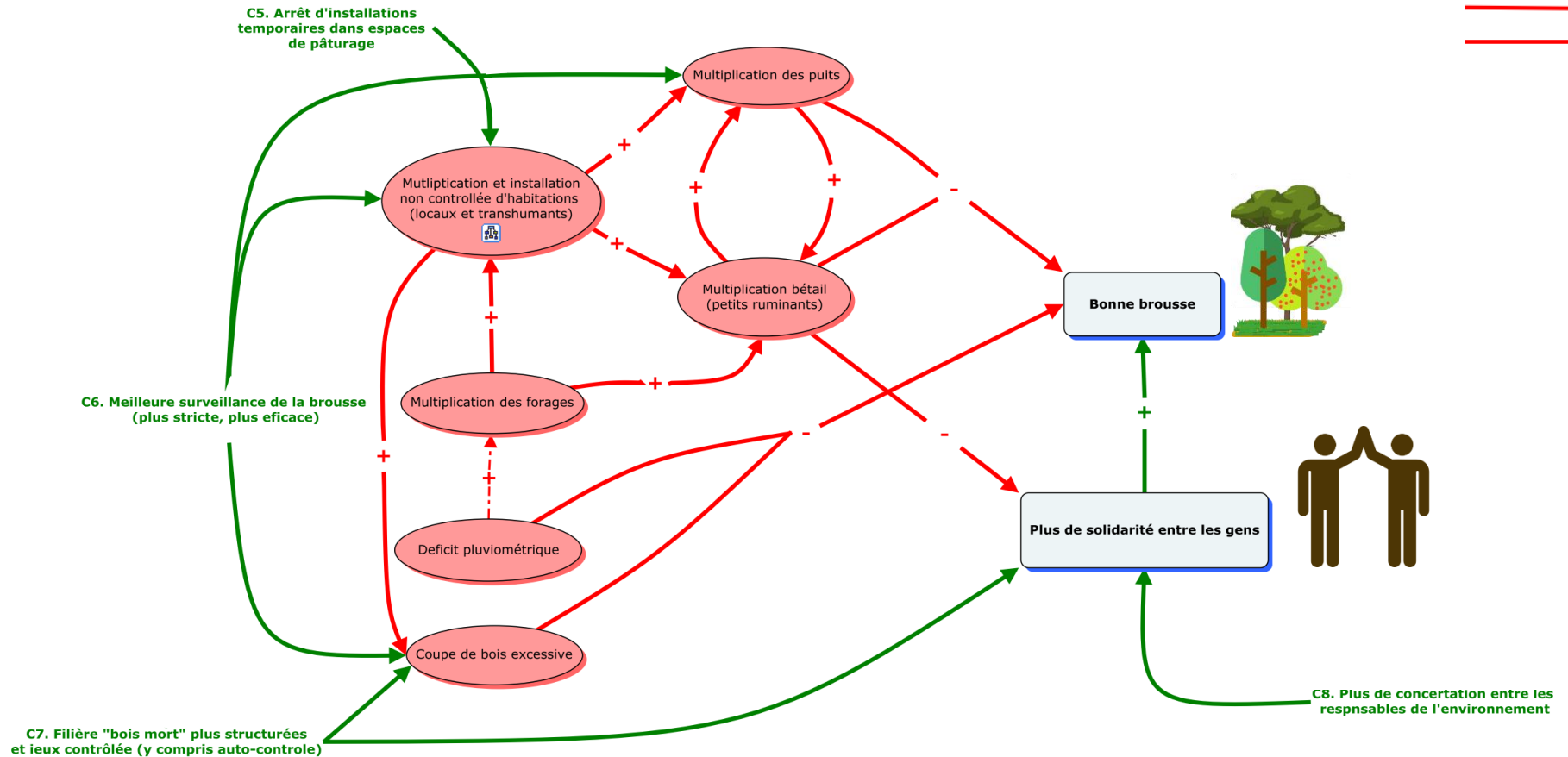


Aspirations = Objectifs à **moyen ou long terme**

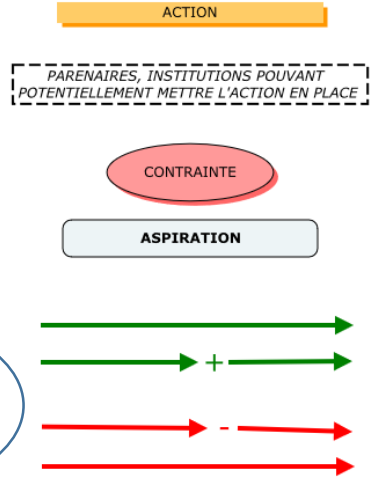
Chantier2:
Avoir une brousse en bonne santé
grâce à plus de solidarité et d'efforts collectifs



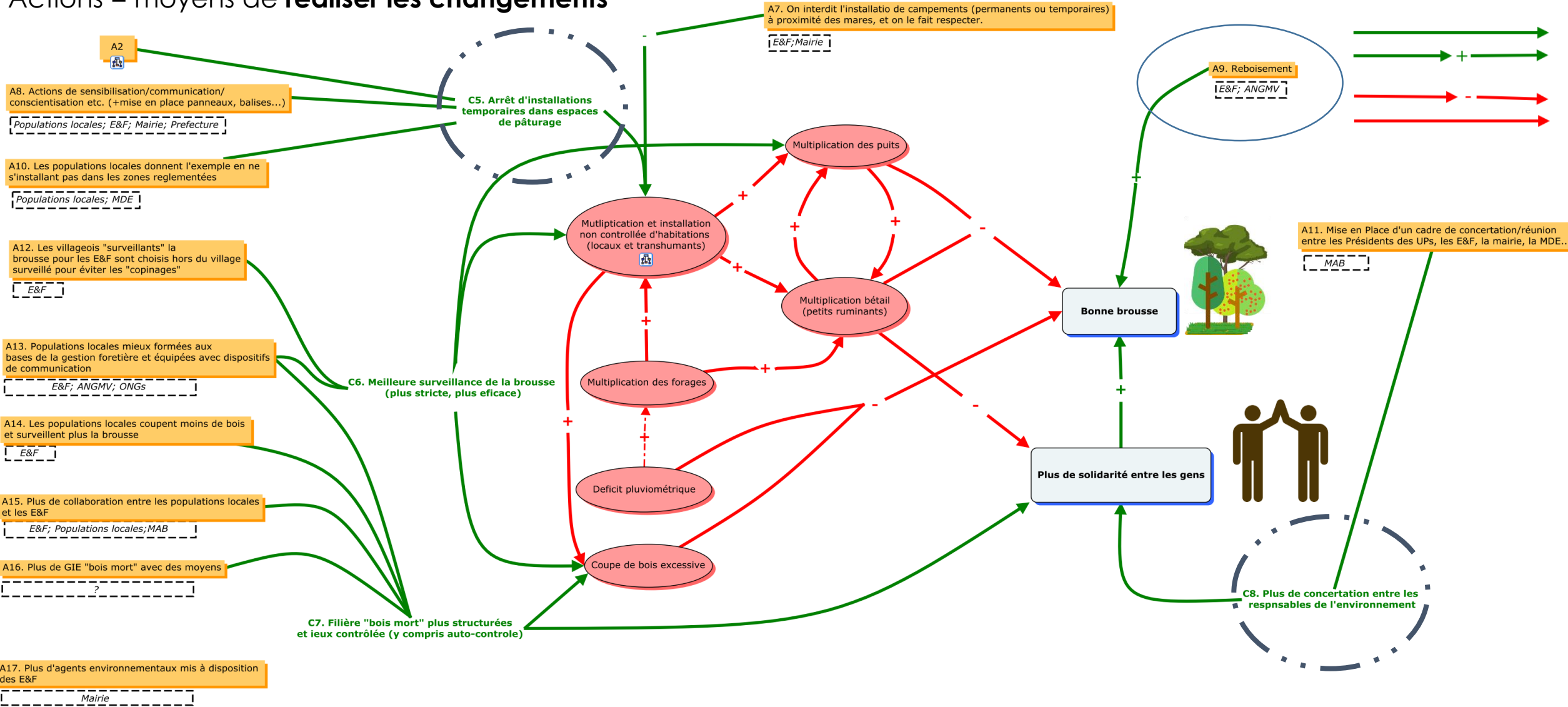
Changements = **Etapes nécessaires**



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



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)

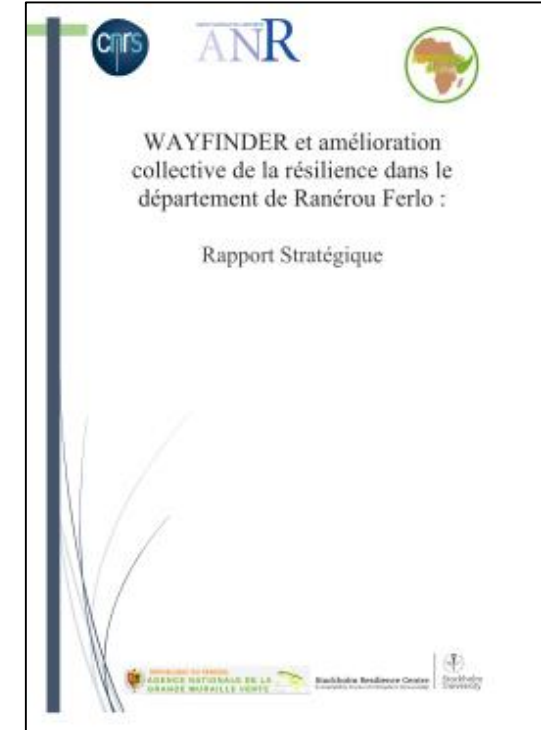
« Si on se parlait comme ça depuis des années, on volerait déjà de nos propres ailes »
(maraichère)

Situation actuelle :

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

Intégration des acquis dans des gros projets de développement

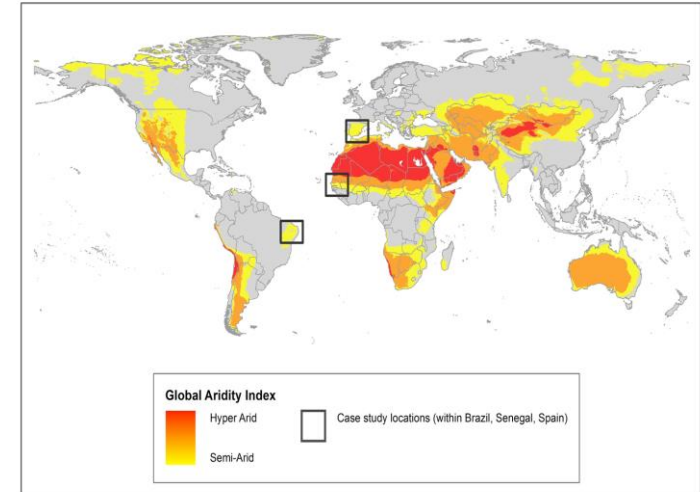
Démultiplication des actions inspirées du Wayfinder ailleurs sur le tracé de la GMV (**projet Xpaths**)



135 pages

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

 Paths



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