

## « Wayfinder » rencontre la Réserve de biosphère du Ferlo

La région naturelle du Ferlo est une vaste zone sahélienne sylvo-pastorale qui subit de profondes mutations depuis plusieurs décennies. Dans cette région, située au nord-est du Sénégal, une cinquième Réserve de biosphère a vu le jour en 2012, la **Réserve de biosphère du Ferlo**. Née d'un projet conjoint entre le gouvernement sénégalais et des agences des Nations Unies, ce programme vise à contribuer à la réduction de la pauvreté à travers la conservation équitable des services des écosystèmes forestiers au Sénégal<sup>i</sup>. Cette ambition s'inscrit dans un projet d'envergure bien plus vaste décidé par onze états de l'Union Africaine en 2007, le programme **Grande Muraille Verte** (GMV) qui aspire, bien au delà de la simple plantation d'arbres, à lutter contre la désertification, à faire de la restauration écologique, et à améliorer les conditions de vie, les modes de gestion des ressources naturelles et les systèmes de production des populations locales. Au Sénégal, l'un des pays le plus moteurs du projet, les actions mises en place par l'Agence Nationale de la Grande Muraille Verte touchent, actuellement, une toute petite zone de son tracé.



L'Observatoire Hommes-Milieus International Tessékéré (**OHMi Téssekéré**) crée en 2009 mène de nombreuses études sur les conséquences sociales et environnementales de la mise en place de la GMV sur le territoire du Ferlo. L'un des projets de recherche, baptisé « **Future Sahel** »<sup>ii</sup> a démarré en Février 2016 par une « mission exploratoire », c'est-à-dire une traversée d'ouest en est du Sénégal de 545 km, par un groupe de chercheurs pluridisciplinaires en suivant le tracé de la GMV pour comprendre « intimement les systèmes socio-écologiques des zones de la GMV » explique Déborah Goffner coordinatrice de ce projet. En effet, une compréhension juste des socio-écosystèmes de la GMV sénégalaise est un pré-requis indispensable pour que puissent être prises des décisions de gestion des ressources naturelles et de développement les plus adaptées possibles aux différents contextes socio-écologiques rencontrés et ainsi aider à la prise de décision de la GMV sénégalaise (OHMi téssékéré).

Ce voyage a conduit à l'identification d'un lieu pour créer une nouvelle parcelle expérimentale, le bourg de Ranérou. Une plantation d'une dizaine d'espèces indigènes a été réalisée pour suivre la régénération naturelle et l'impact du reboisement sur le climat. Cette parcelle se situe en plein au milieu de la **Réserve de Biosphère du Ferlo**. Mais est-ce un hasard ? Sur ce territoire, les chercheurs ont trouvé des interlocuteurs réceptifs à leur démarche de recherche engagée et un soutien motivé des acteurs locaux de la gouvernance. En effet, une des originalités du projet réside dans le choix de co-construire et co-produire des connaissances avec les acteurs du territoire. Pour ce projet la participation des populations est essentielle. La deuxième originalité du projet est que « Future Sahel » conduit la première étude pilote de **Wayfinder**, le dernier guide pratique de résilience



développé au sein du programme GRAID<sup>iii</sup>. Wayfinder, à travers des processus participatifs itératifs vise à accompagner concrètement l'amélioration de la résilience des systèmes socio écologiques. En parfaite résonance avec les valeurs portées par les Réserves de Biosphère, le Capitaine SALL gestionnaire de la Réserve de Biosphère du Ferlo et directeur de la réserve de Faune du Ferlo Sud est devenu un co-constructeur engagé du projet : « un projet qui permet une meilleure connaissance de nos réalités »

dira le capitaine SALL au cours d'un des ateliers du processus Wayfinder. Il est sûr qu'au-delà des objectifs de « Future Sahel » qui souhaite que les résultats soient mis au service des populations, le développement de Wayfinder sur la Réserve de Biosphère profitera au déploiement des objectifs de celle-ci illustrant magnifiquement l'aide que la recherche peut apporter à la gestion d'un territoire.

### **Wayfinder : ceux qui trouvent le chemin**

Wayfinder est un guide pratique pour concevoir, faciliter et mener des processus de changement dans les systèmes socio-écologiques. Il est disponible sur une plate-forme web interactive et dynamique. Cette plate-forme va fonctionner à la fois comme un guide et une ressource de connaissance qui conduiront à l'apprentissage et à la pratique de la résilience. Wayfinder est gratuit et ouvert à tous, mais il a été spécifiquement conçu pour les praticiens du développement, les planificateurs, les gestionnaires et les autres artisans du changement qui s'intéressent à un défi du développement durable, et veulent faciliter le changement du niveau local au niveau mondial. Il s'agit d'une méthode générique qui peut être adaptée à un large éventail de contextes, ce qui permet de l'utiliser partout dans le monde, et dans divers types de systèmes socio-écologiques.

Wayfinder est organisé en cinq phases itératives qui sont accompagnés par un ensemble d'outils, de méthodes, des exemples et des ressources supplémentaires pour l'utilisateur. Chaque phase guide les utilisateurs à travers un certain nombre d'étapes opérationnelles qui sont intégrées dans un cadre d'apprentissage avec une évaluation continue, une réflexion et une recherche de sens.

**Pour en savoir plus :** <http://graid.earth/projects/wayfinder/>

---

<sup>i</sup> Projet d'Amélioration et de Valorisation des Services des Ecosystèmes Forestiers la réserve au Sénégal (PASEF).

<sup>ii</sup> L'ANR Future Sahel est porté par l'unité Mixte Internationale 3189 "Environnement, Santé, Société" -ESS- (CNRS et Université Cheikh Anta Diop, Dakar), l'Unité Mixte de Recherche 6042 "Laboratoire de Géographie Physique et Environnementale" - GEOLAB - (CNRS et Université Clermont-Auvergne, Clermont-Ferrand), l'Agence Nationale de la Grande Muraille Verte (Ministère de l'Environnement et du Développement Durable du Sénégal) et le Stockholm Resilience Centre - SRC - (Stockholm University).

<sup>iii</sup> Guidance for Resilience in the Anthropocene: Investments for Development.