

- Ateliers Sénégal -
**Rapport des ateliers pays préparatoires
de Désertif'actions 2022**

Désertif'actions 2022

Des solutions agroécologiques pour inspirer la transition

Informations générales

- Organismes : ENDA Pronat et les membres de la Dynamique pour une transition agroécologique au Sénégal (DyTAES)
- L'atelier a pris la forme d'une caravane qui s'est déroulée dans les différentes régions du Sénégal du 7 février au 15 mars 2022, en 14 étapes dans les villes suivantes : Bambilor, Mboro, Thies, Louga, Podor, Ndiob, Fatick, Kaolack, Kounghuel, Bignona, Kolda, Vélingara, Tambacounda et Bambey.
- Sources de financement (bailleurs) : AFD, Union européenne, Misereor, etc.

Contenus des travaux

1. Contexte national de l'agroécologie en zone aride et sèche

1.1. Description des spécificités de l'agroécologie dans le pays

Pour ENDA Pronat, ONG Sénégalaise, l'agroécologie est un projet de société qui se base sur : i) des pratiques agricoles respectueuses de l'environnement et de la santé humaine qui contribuent à l'adaptation et à l'atténuation des changements climatiques, ii) des mécanismes de gouvernance locale et inclusive et de gestion durable des ressources naturelles et de développement équitable des territoires, iii) le développement de chaînes de valeur qui alimentent des systèmes alimentaires sains, territorialisés et durables.

2. Résultats des travaux sur le/les thèmes choisis

Reprendre les sections ci-dessous pour chaque thématique traitée dans l'atelier pays.

2.1. Thématique traitée : sécheresse, biodiversité, restauration des écosystèmes, sécurité alimentaire et santé globale

2.2. Agroécologie et sécheresse :

Depuis 40 ans, ENDA Pronat accompagne des communautés paysannes dans l'expérimentation de pratiques agroécologiques au Sénégal. Nous avons constaté que les producteurs qui utilisent de la matière organique en quantité (au moins 10 t/ha) chaque année sur leurs cultures de mil obtiennent des rendements supérieurs à ceux des autres producteurs et que même les années où l'on enregistre des pauses pluviométriques de plus de trois semaines, les champs fertilisés avec du fumier décomposé résistent mieux que les autres car la matière organique accroît la capacité de rétention de l'eau dans le sol.

On peut citer l'exemple de la pratique du zaï avec un apport localisé de compost qui est pratiqué depuis 3 ans dans la commune de Ndiob (région de Fatick, Sénégal). Pour la campagne 2021, le rendement zaï est de 1114kg/ha contre 734 kg/ha pour les cultures témoins sans zaï, ni fumier, soit un surplus de rendement de 52%.

2.3. Agroécologie et biodiversité :

L'agroécologie repose sur la valorisation des savoirs et pratiques endogènes des populations de production, notamment celles qui concernent la production et la conservation d'une diversité de variétés locales de semences qui sont adaptées aux particularités de leur territoire. ENDA Pronat a soutenu la mise en place de réseaux nationaux et sous-régionaux de protection du patrimoine génétique (COPAGEN) qui lutte contre l'introduction des OGM et jouent le rôle de "gardiens de la biodiversité" en défendant les droits des peuples autochtones à préserver et échanger leurs semences paysannes.

2.4. Agroécologie et restauration des écosystème :

Au Sénégal, Enda Pronat sensibilise et forment les producteurs sur la pratique de la Régénération Naturelle assistée, en l'espace de 5 ans, plus de 3000 hectares ont été restaurés grâce à cette pratique qui consiste à accompagner la croissance d'arbres qui repoussent spontanément dans les champs et à les protéger. La reforestation des espaces agricoles permet de : i) lutter contre l'érosion, ii) produire de la biomasse qui améliore la fertilité des sols, iii) remonter les éléments nutritifs qui profitent au développement des cultures, iv) stocker du carbone, v) enrichir la biodiversité.

Dans la commune de Diouroup (Région de Fatick), grâce aux sensibilisations et à la mise en place d'une convention communale de gestion durable des ressources naturelles, entre 2015 et 2020, la densité arboricole dans les parcelles agricoles a augmenté de 8 à 39 pieds/ha.

Parmi les pratiques les plus pertinentes sont les moins coûteuses qui contribuent à la restauration de la santé des sols, on peut citer : le parcage de petits et de gros ruminants dans les champs pendant la saison sèche, la régénération naturelle assistée, la valorisation des déchets ménagers en compost, les rotations et associations culturales, notamment céréales-légumineuses, l'intégration agro-sylvo-pastorale et halieutique, l'intégration des engrais verts, etc.

2.5. Agroécologie et sécurité alimentaire :

Dans la commune de Guédé Village, dans la Vallée du Fleuve Sénégal, ENDA Pronat a aménagé un périmètre irrigué villageois et formé les producteurs sur la fertilisation organique et d'autres pratiques agroécologiques qui leur ont permis d'obtenir des rendements qui leur permettent désormais d'être autosuffisants en riz et en oignon. Chaque parcelle de terrain emblavée (650 m²), a la capacité de produire environ 900 kilos de riz/an, ce qui est supérieur aux besoins en riz d'une famille pendant un an, garantissant leur sécurité alimentaire.



C'est le cas également de l'exploitation de Binta Ba qui a multiplié par 5 sa production de mil passant de 300 kg à 1400 kg entre 2018 et 2019, grâce à l'octroi d'un semoir, mais également à une amélioration de leur système de fertilisation. En suivant les conseils de l'équipe locale, ils sont parvenus à mieux organiser la répartition du parage de leurs chèvres dans les champs.

2.6. Agroécologie et santé global :

Depuis 2013, ENDA Pronat soutient le développement de marchés de fruits et légumes sains à Dakar. La commercialisation est assurée par la Coopérative Sell Sellal qui regroupe 2 organisations paysannes engagées dans l'agroécologie dans les Niayes. Ce circuit court de distribution alimente quatre marchés hebdomadaires dans plusieurs quartiers de Dakar et une école. Non seulement, les produits issus de l'agroécologie se conservent mieux que les produits conventionnels, mais ils permettent également d'éviter l'absorption de pesticides chimiques qui ont des effets néfastes pour la santé humaine et l'environnement.

3. Messages de plaidoyer prioritaires à porter, pour quelles cibles, et avec quel objectif de changement ?

Avec un travail collectif d'identification des cibles de plaidoyer et des objectifs de changement, compléter le tableau suivant. Il peut s'agir de cibles du plaidoyer, aussi bien sur le plan national, qu'international. Il peut s'agir de représentants des états, d'institutions, du secteur privé, etc.

Objectif de changement	Cible de plaidoyer	Message de plaidoyer formulé à destination de cette cible
Amélioration et sécurisation des bases productives (eau, sols, forêts, mers, semences)		
Renforcement des capacités de production des exploitations familiales	État	<ul style="list-style-type: none"> - Soutenir la formation, l'accès à des intrants organiques et du matériel de qualité - Prioriser l'agroécologie dans la recherche et le conseil agricole.
Développement des chaînes de valeurs	Gouvernements locaux et régionaux	<ul style="list-style-type: none"> - Réduire les pertes post-récoltes en diversifiant l'offre en produits transformés localement - Promouvoir le consommé local et en faciliter l'accès des exploitations familiales aux marchés qui valorisent les produits agroécologiques
Amélioration du mode de gouvernance	États et gouvernements locaux et régionaux	<ul style="list-style-type: none"> - Mettre en place de cadres de concertation multiacteurs et intersectoriels au niveau des territoires et au niveau national - Adopter des règlements favorables au développement de l'agroécologie - Augmenter les financements dédiés à l'agroécologie et en

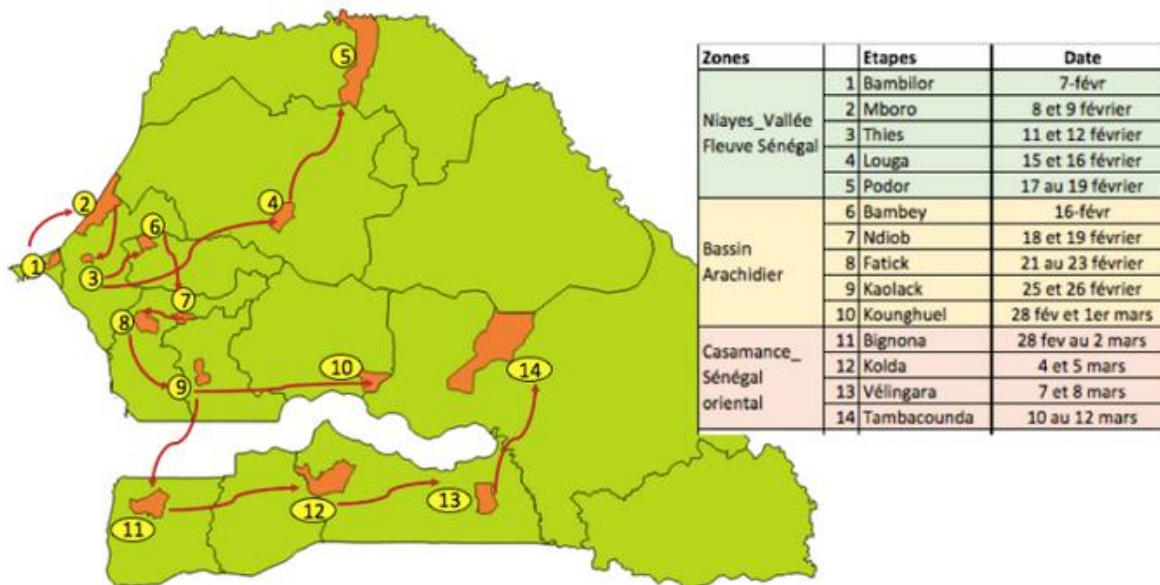


		particulier aux exploitations familiales
--	--	--



Joindre en annexes

- Agenda de l'atelier



- Photos de l'atelier : *privilégiez l'envoi de photos par mail directement*
<https://dytaes.sn/actualites/>

- Tout autre document jugé utile...
https://dytaes.sn/wp-content/uploads/2021/11/SynthesePourLesDecideurs_-DyTAES_-2020.pdf

