

Rapport Annuel 2023



enda pronat

Table des matières

A propos de Enda Pronat	4
Tour d’horizon de Enda Pronat en 2023	5
I. Contexte d’intervention et principaux défis de l’année 2023	6
1. Contexte politique	7
2. Contexte socio-économique	5
II. Gouvernance participative et inclusive des ressources productives et naturelles	7
1. Principales activités réalisées	7
2. Principaux résultats et effets	10
III. Recherche, action et formation pour l’intensification agroécologique et la valorisation des produits	11
1. Principales activités réalisées	11
2. Principaux résultats et effets	17
IV. Dialogue socio-politique pour une transition agroécologique	18
1. Principales activités réalisées	17
2. Principaux résultats et effets	20
V. Vie institutionnelle	21



A PROPOS

de



enda pronat

ONG sénégalaise membre du réseau international Enda Tiers Monde, **Enda Pronat** est née en 1982 suite à une étude révélant les impacts négatifs de la Révolution verte sur l'environnement et la santé des populations.

En vue de promouvoir un projet de société alternatif, intégré, sain et durable, Enda Pronat a développé une recherche-action avec des communautés paysannes au Sénégal. Partie de la sensibilisation sur les dangers des pesticides, et de la recherche d'alternatives à travers les pratiques agroécologiques, l'organisation a cheminé en ouvrant ses champs de recherche et d'action aux nouvelles thématiques qui se présentaient à elle, telles que femmes et développement, semences et biosécurité, foncier, éducation environnementale, gouvernance locale, ou encore le partenariat multi-acteurs.



Principes d'actions :

- Recherche action participative
- Responsabilisation des acteurs de base
- Approche village et approche terroir
- Capitalisation et Plaidoyer
- Militantisme



Vision :

A l'horizon 2030, au Sénégal en particulier, et en Afrique de l'Ouest en général, l'Agroécologie, en tant que réponse pertinente aux défis des systèmes alimentaires durables, du changement climatique, de la souveraineté alimentaire et de l'emploi des jeunes, est une priorité portée par l'ensemble des acteurs ; sa mise en œuvre aux différentes échelles (du local à l'international) est soutenue par des politiques et programmes publics cohérents.



Mission :

Œuvrer à la mise à l'échelle de la transition agroécologique au Sénégal et en Afrique de l'Ouest.



Orientations stratégiques :

- la gouvernance participative et inclusive de leurs ressources productives et naturelles ;
- la recherche, action et formation pour l'intensification agroécologique et la valorisation des Produits ;
- le dialogue socio-politique pour une transition agroécologique.



Tour d'horizon de Enda Pronat en 2023



41 ans de recherche action avec les communautés

44 employés dont **16** femmes

26 projets

6 antennes locales (Diouroup, Guédé, Kafountine, Koussanar, Ndiob, Palmarin)

6 pays d'intervention (Sénégal, Mali, Burkina Faso, Bénin, Nigéria, Gambie, Niger)

14 communes d'intervention au Sénégal

205 villages impliqués dans des mécanismes de gouvernance et de gestion des ressources naturelles

+ de **7000** personnes sensibilisées sur les enjeux liés à la gestion des ressources naturelles et à la transition agroécologique

01 charte d'engagement sur la bonne gouvernance foncière et l'agroécologie adoptée par l'Association des Maires du Sénégal AMS (**100 maires**)

35 écoles accompagnées dans l'éducation environnementale dont **9** jardins scolaires

38 caisses autogérées avec **45** millions de FCFA pour faciliter l'accès des exploitations familiales aux intrants et matériel agricoles

105 hectares de périmètres irrigués villageois aménagés avec des pompes solaires à (Lerabé et Diama)

2 097,88 ha de champs en RNA dans **7** communes

3 228,88 ha en transition agroécologique avec **14 500** exploitations familiales accompagnées réparties dans **14** communes

10 émissions télévisées et 15 articles de presse web sur l'agroécologie



I Contexte d'intervention et principaux défis de l'année 2023

1 Contexte politique

L'année 2023 a été particulièrement marquée par une période pré-électorale très tendue. Au mois de juin, on note l'arrestation d'Ousmane Sonko, le principal opposant politique et potentiel candidat aux élections présidentielles de 2024 et la dissolution de son parti politique. Il s'en est suivi beaucoup de manifestations dans le pays qui ont causé de nombreux morts et blessés, et d'énormes dégâts matériels ; l'économie et plus globalement la vie du pays sont gelées pendant quelques jours, et les universités fermées pour plusieurs mois. L'environnement politique est marqué aussi par la décision du Président Macky SALL de ne pas se présenter à l'élection présidentielle de 2024. La situation politique était également marquée par l'organisation du parrainage où tout.e candidat.e à l'élection présidentielle sénégalaise doit obtenir les signatures de 0,6 à 0,8 % soit 44.231 à 58.975 électeurs du nombre d'électeurs inscrits sur le fichier électoral. Au total 93 candidats doivent valider l'étape de parrainage pour être officiellement candidat à l'élection présidentielle prévue le 25 février 2024. Ces événements politiques ont impacté la mise en œuvre des activités de certains projets dans certaines zones.

Alors que le sommet Dakar 2 de janvier 2023 promettait de nourrir l'Afrique via la souveraineté alimentaire et la résilience, les pays présents ont été enjoint notamment à privilégier les semences hybrides privatisées et à développer des chaînes de valeur orientées vers l'exportation. C'est juste après cet événement à contre-courant de la transition agroécologique, que la 4e édition des Journées de l'Agroécologie (JAE) a été organisée au Sénégal par la Dynamique pour une Transition Agroécologique au Sénégal (DyTAES), sous la présidence du ministre de l'Agriculture du Sénégal.

Enda Pronat a été très actif sur le plan du dialogue sociopolitique aux différentes échelles (local, national, sous régional et international) à travers les cadres de concertations multi acteurs (DyTAES, CRAFS). A travers la DyTAES, Enda Pronat a contribué et participé activement dans l'organisation des JAE au niveau national, et des Journées décentralisées qui ont eu lieu du 6 au 13 février dans les départements de Tambacounda, de Podor, de Linguère et de Fatick. Avec le

Cadre de Réflexion et d'Action sur le Foncier au Sénégal (CRAFS), Enda Pronat en collaboration avec l'Association des Maires du Sénégal (AMS), a organisé un atelier en présence d'une centaine de maires pour partager les enjeux liés à la gouvernance, la gestion des ressources et la territorialisation de l'agroécologie.

2 Contexte socio-économique

La crise socio-économique continue de frapper les ménages, avec notamment le kilo d'oignon vendu au double du prix habituel. Une hausse de l'immigration irrégulière est constatée par l'OIM, à l'origine de très nombreux décès.





II Gouvernance participative et inclusive des ressources productives et naturelles

1 Principales activités réalisées

AU NIVEAU LOCAL

Visite dans les zones de mangrove à Palmarin, avec des partenaires

a) Mise en place des mécanismes et outils inclusif de gouvernance pour une gestion durable des ressources

Dans les zones du bassin Arachidier (communes de Diouroup, Tattaguine, Diarrère, Ndiob) et du Sénégal Oriental (Communes de Koussanar et Ndogo Babacar) l'équipe d'Enda Pronat a poursuivi son appui aux collectivités territoriales sur la mise en place et la mise en œuvre de Conventions locales de gestion des ressources naturelles. Il s'agit principalement de la validation et l'approbation de la Convention locale de Ndiob, de l'élaboration de celles de Diarrère et de Ndogo Babacar. La mise en œuvre est marquée surtout par la socialisation des règles de gestion dans les différents villages des communes à travers les comités villageois paritaires ou comités de veille.

Pour la zone Nord l'équipe a poursuivi son appui dans les villages de Lérabé et Diama Alwaly en collaboration avec les communautés, pour la mise en place des comités villageois pour le suivi de

gestion des ressources naturelles (gestion des mares, charte d'irrigation).

b) Gouvernance et gestion des écosystèmes dans les zones côtières à forte biodiversité et vulnérables aux changements climatiques

L'année 2023 est marquée par le lancement d'interventions dans les zones de Palmarin et Kafountine, avec le renforcement des capacités de la Réserve Naturelle Communautaire de Palmarin (RNCP) et de l'Aire Marine Protégée d'Abéné l'AMPA) sur le suivi et la surveillance pour la biodiversité. Les actions menées permettent d'intensifier les réponses communautaires pour l'adaptation au changement climatique notamment les femmes et les jeunes. Entre autres activités, des sessions de formation avec les comités de gestion sur leur dynamique organisationnelle, leur rôle et responsabilité et l'appui de la mise en œuvre de leur plan d'aménagement et de gestion. 7

Sortie pédagogique dans une forêt classée, avec des élèves des communes de Guédé Village et Gamdaji Saré (Podor) accompagnés par le service des Eaux et Forêts, mais 2023

c) Mise en place et renforcement de capacité des CVP (Comité Villageois Paritaires)

Plusieurs activités de formation et d'appui ont été effectuées auprès des CVP et des comités de veille :

- A Ndogo Babacar, 11 comités villageois paritaires ont été installés dans 11 villages. Ces comités ont été formés sur leurs rôles et responsabilités mais également dotés d'outils de suivi ;
- A Diouroup, Enda Pronat a renforcé les comités de veille sur l'approfondissement des règles de gestion pour la mise en place de l'aire protégé communautaire de Ngouye. Il s'agit d'une aire communautaire protégée de 684 ha dans le but de I) maintenir la biodiversité des espèces locales ligneuses et fauniques, II) faciliter l'accès des fourrages aux animaux, III) limiter les vents violents qui causaient des dégâts dans certaines concessions, et IV) solutionner le problème des femmes à la quête du bois de chauffe pour la cuisson.

d) Sensibilisation citoyenne (éducation environnementale et gestion foncière)

Educacion environnementale :

Guédé : Au courant de l'année 2023 avec le Réseau Ecole Eco (REE), 6 excursions se sont tenues dans les écoles de Gamadji Saré, de Belel Kellé et de Diama Alwaly, Petel Diéguess, de Kahel Wouro, et Lérabé. Au total, 90 élèves, dont 45 garçons et 45 filles, ont eu à participer lors de chaque excursion (total 540 élèves). Ces sorties ont permis aux élèves de découvrir les ressources naturelles de leur terroir, par exemple le fleuve Sénégal et le Gayo, ainsi que certaines grandes mares. Une session de sensibilisation sur la gestion des déchets plastiques a également été organisée.



La Journée mondiale de l'environnement du 5 juin 2023 a été célébrée au niveau de l'école de Lérabé. En effet, l'école a été dotée de 300 espèces d'arbres diversifiés lors de cet évènement (ombrager, neem, fruitiers citronnier, manguiers).



Renforcement de capacités de la cellule de veille et d'alerte sur le foncier de la zone Casamance, octobre 2023

En plus de ces activités, 4 nouveaux jardins scolaires (Kayel, Taredji Décollé Pétel Djégués et Lerabé) ont été mis en place pour permettre d'allier la théorie à la pratique et valoriser l'agroécologie au sein de la communauté des élèves. Ces jardins participent à la promotion des cultures à hautes valeurs nutritives (niébé, patate douce, etc). Les produits agricoles issus de ces jardins sont utilisés pour renforcer leur cantine scolaire mais aussi peuvent garantir une partie des charges de l'école comme l'électricité, la connexion internet, le matériel informatique. Les jardins sont clôturés et dotés en petits matériels pour faciliter l'exploitation. A Kahel Wouro, l'école est raccordée au mini-forage du GPF (Groupement de Promotion Féminine).

Diouroup : Dans le cadre de l'accompagnement des écoles, des activités de reboisement ont été organisées. Il s'agit des écoles primaires accompagnées en éducation environnementale et du CEM de Mbettite. Au total 100 arbres fruitiers ont été plantés dans 5 écoles de la commune de Diouroup.

Sécurisation et Gestion foncière :

Enda Pronat en collaboration avec le CRAFS, a mené des actions de renforcement de capacités, de sensibilisation et de plaidoyer pour la protection du patrimoine foncier des exploitations familiales et le plaidoyer auprès des décideurs, pour une réforme foncière globale, inclusive et participative. Dans les différentes zones d'intervention 30 ateliers d'info sensibilisation et de formation des élus sur les enjeux de la gouvernance foncière au Sénégal ont été organisés.

Enda Pronat a également co organisé avec le CRAFS une série de sessions de renforcement de capacités pour les cellules zonales du CRAFS dans les Niayes, le Bassin arachidier, la Vallée du Fleuve Sénégal, la zone sylvopastorale et la Casamance. Ces sessions ont

permis d'armer ses cellules de connaissances et d'outils pour qu'elles puissent assumer pleinement leur rôle essentiel de contrôle citoyen dans la gouvernance des ressources naturelles.

e) Alphabétisation fonctionnelle

Dans la zone de Ndogo Babacar, où le taux de scolarisation reste très faible, Enda Pronat en collaboration avec la mairie et les CVP a mis en place 5 classes d'alphabétisation fonctionnelle en langue locale, en lien avec la gouvernance locale et durable des ressources naturelles, particulièrement à destination des jeunes déscolarisés et des femmes.

AU NIVEAU NATIONAL

f) Participation aux activités du CRAFS

Au courant de l'année 2023, Enda Pronat a eu à participer et à organiser plusieurs événements autour du foncier, tels que l'Atelier National sur la gouvernance et la gestion des ressources naturelles et la territorialisation de l'agroécologie, avec l'AMS, présidé par le Ministre de l'Environnement. Cette importante rencontre a permis de :

- informer sur les programmes et politiques agroécologiques et de gouvernance foncière existants au Sénégal et ainsi que leurs opportunités dans un contexte de changement climatiques ;
- discuter des rôles et responsabilités des collectivités territoriales dans la gouvernance durable des ressources naturelles ;
- réfléchir sur un plan d'accompagnement des collectivités territoriales pour la territorialisation de l'agroécologie et une participation citoyenne pour une gouvernance responsable du foncier.

AU NIVEAU SOUS REGIONAL ET INTERNATIONAL

L'année 2023 est marquée aussi par la participation de Enda Pronat à deux événements phares de dimension sous régionale et internationale sur la gouvernance durable des ressources naturelles.

Enda Pronat a ainsi pris part à la quatrième édition de la caravane de la Convergence globale ouest africaine des droits à la Terre, l'Eau et l'agroécologie paysanne. Enda Pronat a accueilli et coordonné le passage de cette caravane au Sénégal, et plus de 300 militants et militantes se sont retrouvé-es pour échanger et formuler des recommandations pour le respect des droits des communautés sur les ressources naturelles à travers des marches, des panels, des fora, des conférences. Enda Pronat, membre du CRAFS et de la DyTAES, a saisi cette opportunité pour partager ses positions pour des politiques et programmes fonciers agricoles inclusifs, participatifs et durables.

Enda Pronat a également participé à la COP28, choisie par l'Alliance nationale Femme et foncier et Cicodev Africa pour prendre part aux différents événements organisés sur la question foncière du 01 au 06 novembre. Enda Pronat a ainsi pu exposer le contexte et partager son analyse sur les questions de genre et foncier dans le contexte sénégalais. Ce fut aussi une occasion de partager l'expérience des organisations de la société civile sénégalaise pour améliorer l'accès des femmes et des jeunes à la terre tout en maintenant la cohésion au sein des communautés, à travers des initiatives portées surtout par des dynamiques telles que l'Alliance nationale femme et foncier, le Cadre de Réflexion et d'Action sur le Foncier au Sénégal (CRAFS) ou encore le Réseau National des Femmes Rurales du Sénégal.



Atelier sur la gouvernance foncière et la territorialisation de l'agroécologie, avec l'Association des Maires du Sénégal, novembre 2023



2 Principaux résultats et effets

- 205 villages impliqués dans des mécanismes de gouvernance (dont cinq conventions locales de gestion des ressources naturelles en cours d'exécution et deux autres en cours d'élaboration)
- + de 7000 personnes sensibilisées sur les enjeux liés à la gestion des ressources naturelles et à la transition agroécologique
- 01 charte d'engagement sur la bonne gouvernance foncière et l'AE adoptée par l'AMS (100 maires)
- 35 écoles touchées par l'éducation environnementale dont 9 jardins scolaires
- 01 édition du magazine La Clef des Terroirs



Atelier d'information et de renforcement de capacités sur les enjeux de la sécurisation foncière, village de Khaye (Keur Moussa), avril 2023

III Recherche, action et formation pour l'intensification agroécologique et la valorisation des produits

La recherche-action déjà initiée dans les communes de Koussanar, Diouroup et Guédé s'est poursuivie en collaboration avec des chercheurs (ex. ISRA ou CIRAD) et d'autres acteurs (producteurs, services techniques, ONG) membres des DyTAES. Cette recherche participative s'est déroulée à travers la mise en place des expérimentations dans le cadre de champs écoles paysans (CEP), elle s'est renforcée par des formations et d'ateliers thématiques ciblés. Des rencontres régulières avec les paysans ont été organisées pour la planification, mais aussi pour le partage des résultats et l'évaluation collective des campagnes agricoles.

1 Principales activités réalisées



a) Mise en place des CEP avec une recherche participative

Presque dans toutes les zones, le renforcement des modèles de transition agroécologie s'est poursuivi mais en particulier dans les zones du bassin arachidier et du Sénégal oriental, avec une forte intensification de la collaboration avec la recherche.

Durant cette année Enda Pronat à travers son projet de recherche a mis en place des systèmes innovants de gestion durable du sol, de l'eau et de la biodiversité végétale :

Diversification avec associations :

Les associations culturales sont déterminantes pour intensifier les systèmes de culture, mécaniser et gérer la fertilité des sols, et réguler les bioagresseurs. Plusieurs agencements ont été expérimentés dans les

communes de Diouroup, Ndiob et Koussanar pour identifier les meilleures combinaisons, intégrant des légumineuses (mucuna, arachide, niébé), des oléagineuses (sésame), et des céréales (mil, sorgho). Des associations mobilisant des plantes de service comme les crotalaires ont également été testées avec des cultures maraîchères.

Diversification avec rotations :

Les rotations de culture permettent une gestion de la fertilité et des bioagresseurs. Les expérimentations ont développé des rotations avec différentes variétés de niébé et arachide. Des systèmes de rotation permettant d'inclure les cultures fourragères dans l'exploitation ont été expérimentés avec les producteurs également dans la zone de Koussanar.

Le tableau donne la synthèse des expérimentations d'intensification agroécologique (IAE) menées :

Options IAE	Traitements (expérimentation)	Critères de performance
Arachide/niébé	T1 : arachide pur T2 : niébé pur T3 : arachide + niébé (10A + 1LN) T4 : arachide + niébé mélangé T5 : arachide + niébé (8A + 4LN)	Bon remplissage de gousses d'arachide Diversification de la production Arachide de qualité Fourrage bétail Amélioration rendement Amélioration fertilité sol
Mil/niébé	T1 : mil pur T2 : niébé pur T3 : mil + niébé (2MI+ 1N)	Diversification de la production Amélioration fertilité du sol par l'effet fertilisant du niébé Intensifier sur de petits espaces Amélioration rendement mil Fourrage bétail

Les principales expérimentations collectives menées dans le bassin arachidier (Diouroup) et le Sénégal oriental (Koussanar) sont :

- L'association légumineuse-légumineuse (arachide-niébé) dont la modalité ou la géométrie varie selon la zone. A Koussanar, il s'agit des associations arachide-niébé en bande (8A+4N) et l'association mélangé au semoir (5 kg de semence d'arachide avec 10 g de semence de niébé). Quant à Diouroup, l'association arachide-niébé est semée sous la modalité en bande (10A+1N) et aussi l'association mélangé au semoir (encore appelé mixte). Il faut noter que l'association arachide-niébé est la plus dominante dans les champs satellites soit environ 50 %.

- L'association céréale-légumineuse (mil-niébé) est le second système émergent parmi les options d'IAE (Intensification Agroécologique). En tenant compte des suggestions des producteurs.rice.s lors des ateliers de restitution, l'arrangement spatial (ou géométrie) de l'association doit se pratiquer en sorte que le nombre de lignes de mil doit doubler le nombre de lignes de niébé. A Diouroup, l'association est pratiquée sous la forme 2 lignes de mil et 1 ligne de niébé. A Koussanar les producteurs ont opté pour l'association sous l'arrangement spatial 4 lignes de mil et 2 lignes de niébé.

- L'association céréale-oléagineuse (mil-sésame) est pratiquée uniquement à Koussanar en raison de la bonne connaissance de la culture du sésame contrairement à Diouroup. En plus, à Koussanar, le marché de cette culture est assuré par les intermédiaires. Le sésame est également cultivé en vue de remplacer ou suppléer l'arachide dans les plats.



Association mil-niébé dans la zone de Diouroup

En plus de ces expérimentations collectives, des expérimentations ont été menées lors de la campagne d'hivernage au niveau d'exploitations familiales volontaires :

- Pour la zone de Diouroup : La campagne hivernage concerne 146 producteur.rice.s de 15 villages des communes de Tattaguine (Mbédap, Poultock, Khondiogne, Keur Martin, Tattaguine Sérère, Baccobof, Ngohé Mbadatte), de Diouroup (Famack, Ndoundour, Ndiongolor, Diop Ndoffène, Ngouye) et de Diarrère (Mbassis, Wandiana, Ndoundokh). Avant le démarrage de la campagne, des ateliers de préparation ont été effectués au niveau de chaque commune avec les producteur.rice.s, les chefs de villages, la recherche et les services techniques afin de revenir sur les pratiques à respecter, sensibiliser davantage sur les bonnes pratiques agroécologiques, recueillir des informations sur les difficultés rencontrées par les producteur.rice.s en hivernage, discuter sur les meilleurs types d'associations et de rotation de cultures et sur les expérimentations à mener. Les ateliers avaient regroupé 180 participant.e.s dont 40 % de femmes.

2 grandes spéculations (mil, arachide) avec association niébé ont été emblavées avec respectivement comme superficie de 185 ha et 165 ha. 800 kg de semences d'arachide et 100 kg de niébé ont été octroyés aux producteurs engagés. Pour la fertilisation, 50 bouteilles de 1,5L d'engrais foliaire organique ont été fournies aux producteurs.

- Pour la zone de Koussanar : 38 exploitations familiales ont cultivé cette campagne hivernage, avec au total 234 ha emblavés. Le mil est le principal aliment de base de cette zone, par conséquent c'est la céréale la plus cultivée avec 72,7 ha soit 31 % des superficies emblavées pour la campagne agricole 2023. Il est souvent cultivé dans les champs de case (champs qui sont à proximité des habitations), pour éviter les risques de divagation de bétail

Le sorgho vient en deuxième position avec 29,1 ha. Le maïs est souvent consommé en remplacement du mil durant l'hivernage. Car le maïs arrive à maturité bien avant le mil, il représente 12 ha soit 5 % de la superficie emblavée. L'arachide pure est la principale culture de rente, elle occupe la première place avec 80,7 ha soit 34% de la superficie totale emblavée. Elle est souvent cultivée dans les champs de brousse. L'association niébé-arachide est bien pratiquée dans cette zone et occupe 24,6 ha (soit 11.4 %) de la superficie emblavée.

FOCUS KOUSSANAR

Dans les champs de brousse, les cultures telles que l'arachide et le niébé sont couramment associées à l'introduction d'arbres fertilisateurs dans les agrosystèmes à travers la régénération naturelle assistée (RNA). Ce mode de culture en association permet de tirer profit des services écosystémiques des arbres (amélioration de la structure du sol, fixation de l'azote, brise vent, etc.), tout en assurant une production agricole adaptée aux besoins locaux.

En 2023, une superficie de 108,67 ha en RNA a été mise en culture (soit 63 % de la superficie totale), contre 65 ha mis en jachère (soit 37 %). Ceci relève d'une stratégie mixte entre valorisation productive et régénération naturelle des sols. Cette répartition traduit un choix réfléchi de gestion des terres. La RNA est perçue non pas comme une simple pratique conservatoire, mais comme un levier de production durable, notamment dans les champs de brousse où elle est le plus souvent mise en pratique

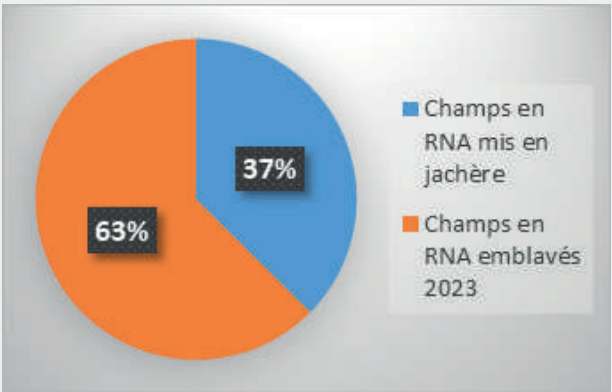


Figure : Superficie en RNA emblavée et en jachère

Le parcage demeure la principale technique de fertilisation, couvrant 55,3 ha des superficies, suivi de l'épandage de fumure organique avec 22,4 ha et du parcage combiné à l'épandage sur 4,9 ha. Le compostage reste marginal (1 ha), malgré son intérêt agroécologique. L'usage d'engrais chimiques de synthèse est limité à 5 % des surfaces cultivées.

Pratiques de fertilisation	Surface fertilisée (ha)
Parcage	55,3
Apport de fumier semi-décomposé	22,4
Parcage + Epandage	4,9
Compostage	1
Engrais chimiques de synthèse	12,5

Ces pratiques améliorent la structure du sol, augmentent sa capacité de rétention en eau et favorisent l'activité biologique. Elle contribue ainsi à une production agricole plus résiliente et respectueuse de l'environnement. Même si le compostage permet d'optimiser la valorisation des produits résiduels organiques et d'offrir rapidement aux plantes des éléments nutritifs dont elles ont besoin, la disponibilité en eau productive et la concurrence d'usage sur les produits résiduels organiques limitent son usage.

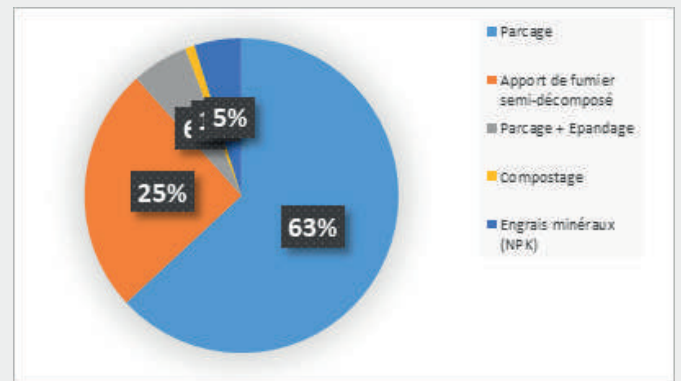


Figure : Superficie fertilisée en fonction des pratiques de fertilisation

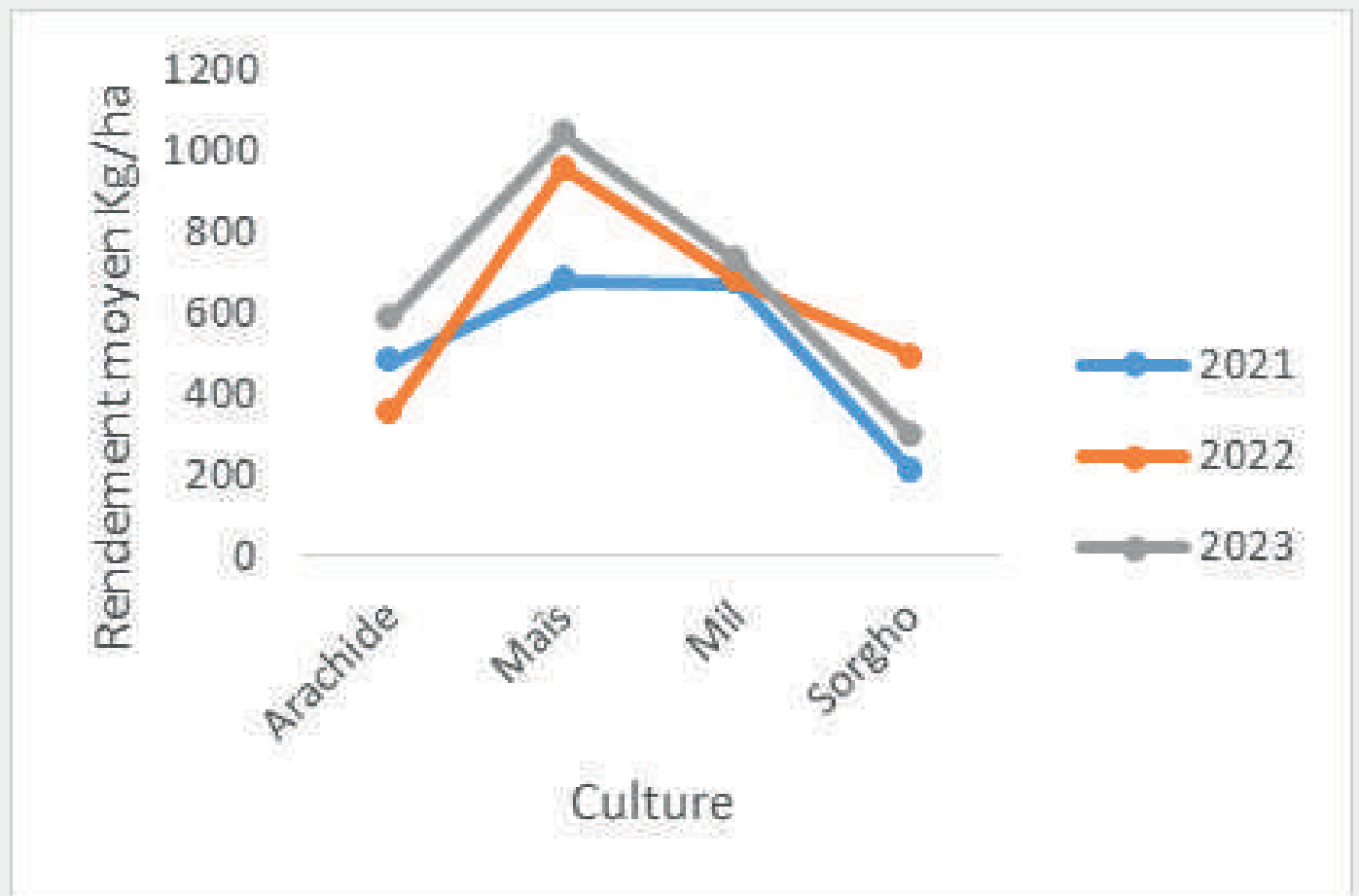


Figure : Evolution des rendements moyens des cultures par année

Les rendements des principales cultures montrent une évolution contrastée entre 2021 et 2023. Le maïs enregistre les meilleurs résultats sur les trois années successives, avec un pic de 1040,1 kg/ha en 2023, soit une hausse de +9 % par rapport à 2022 et +38 % par rapport à 2021. Les rendements du mil restent relativement stables, avec une légère progression de +7 % entre 2022 et 2023 (de 678,3 à 728 Kg/ha). L'arachide a enregistré une chute de rendement en 2022 puis augmentation en 2023 estimée à 587,5 kg/ha, soit une augmentation de +66 %. Le rendement du sorgho, après une croissance en 2022 (493,5 kg/ha), connaît une chute en 2023 avec 295,9 kg/ha qui pourrait être attribuée à un mauvais entretien des parcelles. Le seul point sur lequel il faudrait rester vigilant est la maîtrise des mauvaises herbes en tout début de cycle.

Globalement, la tendance générale est à l'amélioration des rendements, notamment pour le maïs et l'arachide, traduisant potentiellement une meilleure maîtrise des pratiques culturales et des conditions de production plus favorables en 2023.



Evaluation de la campagne agricole avec les producteurs et productrices de Koussanar

b) Renforcement de capacités des bases productives pour une mise à l'échelle de la TAE

Accès à l'eau productive :

Plusieurs investissements ont été réalisés au courant de l'année pour assurer la disponibilité en eau potable pour les ménages et pour les activités agricole et d'élevage dans les différentes zones d'intervention :

- Un mini forage au village de Sinthiou Elhadji Mody BA dans la commune de Ndogo Babacar (Tambacounda), qui bénéficie à plus de 2000 ménages et 2500 têtes de bétail ;
- Un mini-forage de 50 m de profondeur accompagné de l'installation d'un kit pompe-solaire et un réseau d'irrigation californien dans le village de Kahel, commune de Gamadji Saré (Podor) ;
- Un agrandissement du réseau d'alimentation en eau potable de Tarédji Décollé, avec la construction d'un château d'eau de capacité de 100 m³ sur 20 m de hauteur, et avec un raccordement de 3,5 km de réseau de distribution d'eau potable
- A Diouroup installation de 08 mini forages solaires pour de 08 jeunes maraîchers

Aménagement hydro agricole

Pour renforcer la souveraineté alimentaire des populations dans le département de Podor, à travers la production d'aliments agroécologiques, Enda Pronat a réalisé les travaux suivants:

- Aménagement de 1,70 ha et réhabilitation de 0,30 ha du périmètre horticole du Groupement de Promotion Féminine (GPF) de Pétél Diéguess ;

- Réhabilitation de 1,80 ha du périmètre horticole du GPF) de Kahél Wouro pour la production d'aliments agroécologiques ;
- Réhabilitation de 1 ha du périmètre horticole du GPF de Décollé Tarédji pour la production d'aliments agroécologiques ;
- un aménagement d'un périmètre de 5 Ha du GPF de Diamo Alwaly pour permettre aux femmes de disposer d'un jardin bien aménagé pour augmenter la production d'aliments sains et variés ;
- Aménagement 53 ha (8ha à Lérabé et 45ha à Diamo) pour contribuer à la souveraineté alimentaire à travers la promotion de l'agroécologie
1 ha a également été aménagé pour la production fourragère à Pétél Diégues.

Accès aux intrants et équipement agricole



Remise de semoirs, houes sines, houes occidentales, et semences d'arachides à 20 villages de l'arrondissement de Tattaguine, financés par Enda Pronat, et directement par les caisses autogérées villageoises – juin 2023

Pour soutenir la production agroécologique dans les différentes zones en particulier dans les zones de Diouroup et de Koussanar, les caisses autogérées villageoises précédemment mises en place avec l'appui d'Enda Pronat ont financés les intrants pour la campagne d'hivernage.

Elles ont octroyé 73 semoirs, 6,2 tonnes de semences d'arachide, et 200 kg de niébé, ainsi que des semences maraîchères et 6 souleveuses pour la récolte d'arachide qui ont été distribuées aux producteurs et productrices.

Les comités de gestion de ces caisses ont également été renforcés, avec notamment des formations en gestion administrative et gestion financière pour l'ensemble des comités des caisses de la zone de Diouroup 152 personnes (dont 48% de femmes)

c) Gestion des connaissances en agroécologie

Considérant que la promotion de l'agroécologie passe par la reconnaissance et la valorisation à la fois des savoirs paysans et scientifiques, Enda Pronat a toujours œuvré pour la rencontre de ces savoirs, à travers la co-production de connaissances, la capitalisation collective, et l'évaluation participative.

C'est dans ce sens qu'en 2023, Enda Pronat a continué à accentuer son travail de collecte des connaissances scientifiques et traditionnelles en agroécologie, auprès des producteurs et productrices des zones d'intervention, et auprès des institutions scientifiques et académiques. Les connaissances collectées sont discutées lors d'assemblées villageoises, et lors de sessions de partage entre experts paysans et non paysans. Puis elles sont largement diffusées, notamment à travers le dispositif d'appui conseil quotidien effectué par les équipes de terrain d'Enda Pronat et les relais communautaires, auprès des communautés engagées dans la transition agroécologique.



Formation des comités de gestion des caisses villageoises à Diouroup

Des formations ont également été organisées dans les différentes zones sur la RNA, le bokashi, les pépinières forestières, les techniques de défense et de restauration des sols, etc. en collaboration avec les services techniques tels que le Service des Eaux et Forêts, l'ANCAR, l'INP, la SAED, ...



Atelier villageois d'échange et de validation des connaissances traditionnelles collectées dans la zone, Guédé Village, mai 2023



Formation sur les pépinières forestières à Ndoga Babacar (Tambacounda), mai 2023



Formation sur le Bokashi à Guédé (Podor), avril 2023

d) Valorisation des produits agroécologiques

Un kiosque de commercialisation des produits agroécologiques a été installé au niveau du marché d'Agnam Tonguel (commune de Guédé Village), au bord de la route nationale. Ce point de vente ouvert sept jours sur sept est uniquement réservé aux femmes des huit groupements de la zone accompagnés par Enda Pronat dans la production agroécologique et dans la transformation. Pour ces femmes, l'initiative est le coup de pouce longtemps attendu. Elles vont enfin pouvoir relever les défis de la valorisation et de la visibilité, nécessaires pour conquérir le marché de la vente de produits agroécologiques dans leur localité.

2 Principaux résultats et effets

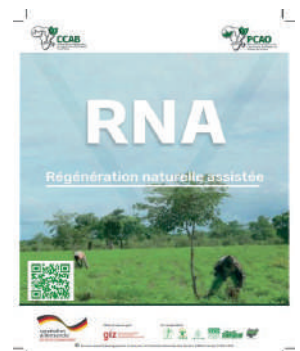
- 3 228,88 ha en transition agroécologique avec 14 500 exploitations familiales accompagnées réparties dans 14 communes
- 38 caisses autogérées avec 45 millions de FCFA pour faciliter l'accès des exploitations familiales aux intrants et matériel agricoles
- 105 hectares de périmètres irrigués villageois aménagés avec

des pompes solaires à (Lerabé et Diama)

- 2 077,77 ha de champs en RNA dans 7 communes
- Co production d'un rapport avec des chercheurs de l'ISRA et du Cirad sur : Défis et perspectives pour le développement de l'intensification agroécologique au Sénégal À travers trois cas d'étude dans les Niayes le Bassin Arachidier et le département

de Tambacounda ;

- 11 produits de connaissances élaborés, dont 6 vidéos et 12 fiches techniques portant sur des pratiques agroécologiques telles que les désherbes manuels, les cordons pierreux, la rotation des cultures, la NA, les résidus de poisson fumé...
- 1 kiosque de commercialisation des produits agroécologiques



IV Dialogue socio-politique pour une transition agroécologique

Durant cette année Enda Pronat a contribué à la consolidation du dialogue socio-politique aux niveaux local, national, sous régional et international pour la transition agroécologique, porté par la DyTAES.

1 Principales activités réalisées

AU NIVEAU LOCAL

Pour cette année 2023, Enda Pronat a principalement travaillé sur la construction et l'appui à l'animation de partenariats multi-acteurs locaux, à travers l'accompagnement de trois DyTAEL (Podor, Tambacounda et Fatick). Ces DyTAEL avaient besoin de renforcer leur structuration avec la mise en place de structures de gouvernance (comités de pilotage et groupes de

travail techniques), et de mettre l'accent sur les évaluations, et sur l'élaboration et la révision des plans d'action qui garantissent un travail efficace et ciblé de ces DyTAEL. A cet effet Enda Pronat a contribué à la mise en œuvre de leurs feuilles de route, avec la co-organisation de 16 ateliers pour ces trois DyTAEL. Ces ateliers ont permis aux DyTAEL de faire leur bilan, la planification de leurs activités et surtout la socialisation des DyTAEL auprès des différentes collectivités territoriales pour favoriser leur ancrage mais aussi pour discuter des différents enjeux liés à la territorialisation de l'AE avec les élus.

AU NIVEAU NATIONAL

En tant que Secrétariat de la DyTAES, Enda Pronat a fortement contribué à l'organisation de plusieurs événements au niveau national, tels que détaillé ci-dessous :

- 4ème édition des Journées de l'agroécologie au Sénégal : Enda Pronat a fortement contribué à l'organisation de cet événement majeur, avec des journées décentralisées organisées du 6 au 13 février dans les territoires ruraux du Sénégal, puis une rencontre internationale à Dakar les 15 et 16 avec plus de 400 participants venus de 15 pays. L'équipe de Pronat était fortement mobilisée pour soutenir la DyTAES dans l'organisation des JAE, autant sur les aspects logistiques, la communication, que sur le contenu de l'événement avec l'animation des panels et la participation aux communications dans les différentes sessions.

- Atelier de renforcement de capacités sur les PMA avec le CLI du 13 au 15 novembre 2023, Enda Pronat a organisé une formation sur les Partenariats Multi Acteurs qui a regroupé 26 participants dont 7 femmes. Parmi eux, les 15 participants proviennent des DyTAEL (Fatick, Kaolack, Tamba, Podor, Louga). L'objectif général de cet atelier était de réunir les acteurs de la DyTAES et des DyTAELs dans le but de renforcer leurs capacités à collaborer de manière efficace et à atteindre des résultats positifs dans des domaines d'intérêt commun. De manière spécifique, il s'agissait de renforcer la dynamique et



Formation sur les Partenariats Multi Acteurs, novembre 2023



Journées de l'agroécologie à Dakar, février 2023

l'esprit PMA, en fournissant des outils pratiques, des méthodes et surtout de définir ensemble des champs et opportunités d'apprentissage pour les participants. L'atelier a contribué au renforcement des dynamiques, à l'échelle nationale comme à l'échelle terroir, ainsi qu'au renforcement des interactions entre DyTAELs, condition pour mieux catalyser l'innovation et d'améliorer la capacité collective à relever les défis majeurs auxquels la transition agroécologique.

- Enda Pronat a également pris part à l'Assemblée générale du CRAFS, organisée en mars à Thiès, faisant partie des membres fondateurs et membres actifs des comités techniques et de pilotage du CRAFS. Ce fut l'occasion de faire une analyse de l'état actuel de la gouvernance foncière au Sénégal et de formulation de recommandations stratégiques afin de renforcer la mission de veille et défense des droits fonciers des exploitations familiales.

AU NIVEAU SOUS REGIONAL



- **Caravane CGLTE-AO (étape de Tambacounda) :** Après les éditions de 2016, 2018 et 2021, la 4ème édition de la Caravane Ouest-africaine de la Convergence Globale des Luttés pour la Terre et l'Eau - Afrique de l'Ouest (CGLTE-AO) s'est tenue du 06 novembre au 01 décembre 2023 avec comme pays itinéraires le Burkina Faso, le Mali, le Sénégal pour finir en Gambie. Cette Caravane qui a regroupé plus de

300 militants des 15 Etats de la CEDEAO plus la Mauritanie, est un mécanisme de sensibilisation des communautés et de plaidoyer auprès des autorités pour une gouvernance inclusive des ressources naturelles y compris la terre, l'eau et les semences. La thématique de cette édition était circonscrite autour des changements climatiques et a fait l'objet, en dehors des visites de terrain et des autorités locales, d'animation et de débats assortis de recommandations dans toutes les localités de l'itinéraire qui ont été tributaires de suivi en étroite collaboration avec les autorités administratives décentralisées. Au cours de leur séjour au Sénégal, la Caravane est passée dans la région de Tambacounda du 18 au 20 novembre 2023. Enda Pronat a fortement appuyé la DyTAEL de Tambacounda pour l'organisation de cette étape, avec un forum départemental regroupant les élus et autorités locales, portant sur l'agroécologie et la gouvernance des ressources naturelles suivi d'une marche pour la remise de la documentation de synthèse des travaux au Gouverneur de la région en guise de plaidoyer.

AU NIVEAU INTERNATIONAL

- **Conférence sur l'Agroécologie en Afrique de l'Est :** au mois de mars, Enda Pronat a participé à la 1ère édition de cette Conférence, organisée au Kenya, sur le thème : « Renforcer la résilience et la durabilité des systèmes alimentaires pour le développement environnemental et socio-économique. ». Plus de 400 personnes venues de 33 pays se sont ainsi rassemblées à Nairobi durant ces trois jours, afin de sensibiliser et promouvoir l'agroécologie en tant que solution viable en Afrique de l'Est et dans le monde.

- **Forum Mondial de l'Economie Sociale et Solidaire :** Enda Pronat a représenté la DyTAES (aux côtés de l'ISRA, du Cirad et d'IPAR) à cette rencontre internationale organisée à Dakar au mois de mai, sous la présidence du ministre de l'agriculture du Sénégal. La rencontre portait sur le thème : Economie verte collective et durable pour les Territoires, autosuffisance alimentaire et sa gouvernance.

- Atelier international de mise en synergie des Réseaux et Plateformes œuvrant à la promotion et à la mise à l'échelle de l'Agroécologie Paysanne en Afrique de l'Ouest : Enda Pronat a pris part à cette importante rencontre organisée au mois de septembre à Abidjan, qui a notamment permis de contribuer activement aux réflexions sur l'identification des trades off / compromis liés à l'agroécologie pour la construction de systèmes alimentaires durable dans l'Afrique de

l'Ouest, et de soutenir et renforcer les initiatives sous-régionales en faveur d'une agriculture plus durable et inclusive.

- **Foire Ouest Africaine des Semences Paysannes :** Enda Pronat a participé à du 09 au 11 mars 2023 à cette 3e édition de la Foire organisée en 2023 à Zoungbonou, Bénin, avec 24 pays représentés. Cette édition portait sur le thème : « Le Droit des Paysans face à la Montée en Puissance des Organismes Génétiquement Modifiés dans l'Agriculture et l'Alimentation ». Pendant ces trois jours, plus 11 ateliers ont ainsi été organisés, autour de thématiques traitant des questions relatives aux semences paysannes, tels que : Les législations sur les semences paysannes et le droit des paysans, l'UPOV et les OGM ; Le TIRPAA et autres instruments juridiques ; Faire de la jeunesse le paravent de la lutte pour l'affirmation des droits des paysans ; etc. La rencontre fut également l'occasion de présenter et échanger les variétés de semences paysannes, avec une centaine d'exposant.e.s

- **COP 28:** Le point d'orgue de la participation d'Enda Pronat à la COP 28 fut l'organisation d'un panel sur les partenariats multi-acteurs pour des systèmes alimentaires durables face aux changements climatiques. Modéré par M. Mamadou Fall de IED Afrique, le panel a rassemblé M. Boubacar Drame, conseiller technique du ministère de l'Agriculture, de l'Équipement Rural et de la Souveraineté Alimentaire du Sénégal (MAERSA),



Panel organisé par Enda Pronat à la COP28 sur le climat

M. Antoine Faye, expert du Comité national changement climatique (COMNAC), Mme. Absa Mbodj du secrétariat de la Dynamique pour une Transition Agroécologique au Sénégal (DyTAES), Mme Selbé Faye de Enda Pronat et Mme Laure Tall de l'IPAR. Le panel a notamment permis de partager l'expérience de la DyTAES et de présenter les actions mises en place pour renforcer l'adaptation des femmes et des jeunes aux changements climatiques. Plusieurs recommandations à l'endroit de la DyTAES et des décideurs ont été formulées durant ce panel, telles que : i) la facilitation de la coopération intersectorielle et interinstitutionnelle; ii) la mobilisation des ressources durables, iii) le renforcement de l'inclusion et de l'équité dans les partenariats, iv) l'investissement dans la recherche et l'innovation en agroécologie, v) le renforcement de capacités et vi) l'établissement de

plateformes de partage de connaissances en Agroécologie. Une meilleure inclusion des jeunes et des femmes dans les politiques de lutte contre les changements climatiques à travers l'implication des femmes et des jeunes dans les instances de décision a également été discutée.

2 Principaux résultats et effets

La forte implication d'Enda Pronat dans les cadres de dialogue multi-acteurs lui a permis de jouer un rôle majeur dans les actions menées par ces cadres, et notamment dans l'élaboration avec la DyT AE S de 4 policy brief portant sur la souveraineté alimentaire la restaura- tion d e la f ertilité d es t erres la r éduction d e la d épen- d ance aux intrants c himiques et l'eau p roductive et d u r apport de la 4e édition des Journées de l'agroécologie.

V Vie institutionnelle

Au niveau de la vie institutionnelle, l'année 2023 a été marquée par deux événements majeurs pour Enda Pronat :

- Au moins de juillet, Jean Michel Waly SENE a succédé à Mariam SOW au Secrétariat Exécutif, et Mamadou Abdoulaye SOW a succédé à El Hadji FAYE à la coordination des programmes de Enda Pronat ;

- Enda tiers monde, maison mère d'Enda Pronat, réseau international auquel Enda Pronat est historiquement et étroitement lié, a célébré ses 50 ans d'existence.



Cérémonie de passation de services entre Mariam SOW et Jean Michel Waly Sene, juillet 2023



Les 50 ans d'enda tiers monde, novembre 2023

Conclusion

L'année 2023 a été à la fois dense, engagée et porteuse d'espoir pour Enda Pronat.

Malgré un contexte politique et socio-économique difficile, marqué par des tensions électorales, une crise migratoire, la hausse du coût de la vie et dans un paysage politique agricole international où les priorités restent axées sur la productivité marchande et l'export, reléguant au second plan les besoins des paysans et la souveraineté alimentaire des peuples, l'organisation a su maintenir le cap de ses engagements. En plaçant les communautés rurales au centre de ses actions, Enda Pronat a poursuivi avec rigueur sa mission de co-construction d'alternatives agroécologiques durables, justes et inclusives.

Les résultats obtenus témoignent

de l'impact concret et structurant de ses interventions : plus de 14 500 exploitations familiales accompagnées dans la transition agroécologique, 205 villages engagés dans la gouvernance locale des ressources naturelles, plus de cent 'hectares aménagés dans la Vallée du Fleuve Sénégal, une dynamique forte d'éducation environnementale, et une présence consolidée aux échelles nationale, sous-régionale et internationale dans les espaces de plaidoyer et de production de connaissances.

Les avancées dans la structuration des DyTAEL et dans le dialogue politique de la DyTAES, la capitalisation des expérimentations agroécologiques, ou encore la participation active à la COP 28 ou aux Journées de l'agroécologie renforcent la place stratégique d'Enda Pronat dans le paysage de

la transition agroécologique au Sénégal, en Afrique de l'Ouest et dans le monde.

Ces réalisations n'auraient pu voir le jour sans l'implication dévouée des communautés, de l'ensemble des équipes, partenaires et autres alliés. Elles confirment la pertinence de l'approche développée depuis plus de 40 ans, et encouragent à poursuivre l'élargissement du mouvement en faveur de systèmes alimentaires résilients, autonomes et respectueux des droits humains et de l'environnement.

À l'aube de nouvelles transitions politiques et climatiques, Enda Pronat reste plus que jamais mobilisée pour accompagner les communautés, promouvoir des politiques publiques favorables à l'agroécologie, et soutenir la souveraineté alimentaire des peuples.



enda pronat

Pour suivre les actions d'Enda Pronat en continu, rendez-vous sur notre [site internet](#), et
nos pages [Facebook](#), [Instagram](#), [Linked In](#), [Youtube](#) et [X](#)