République du Sénégal

Ministère de l'Environnement et du Développement Durable

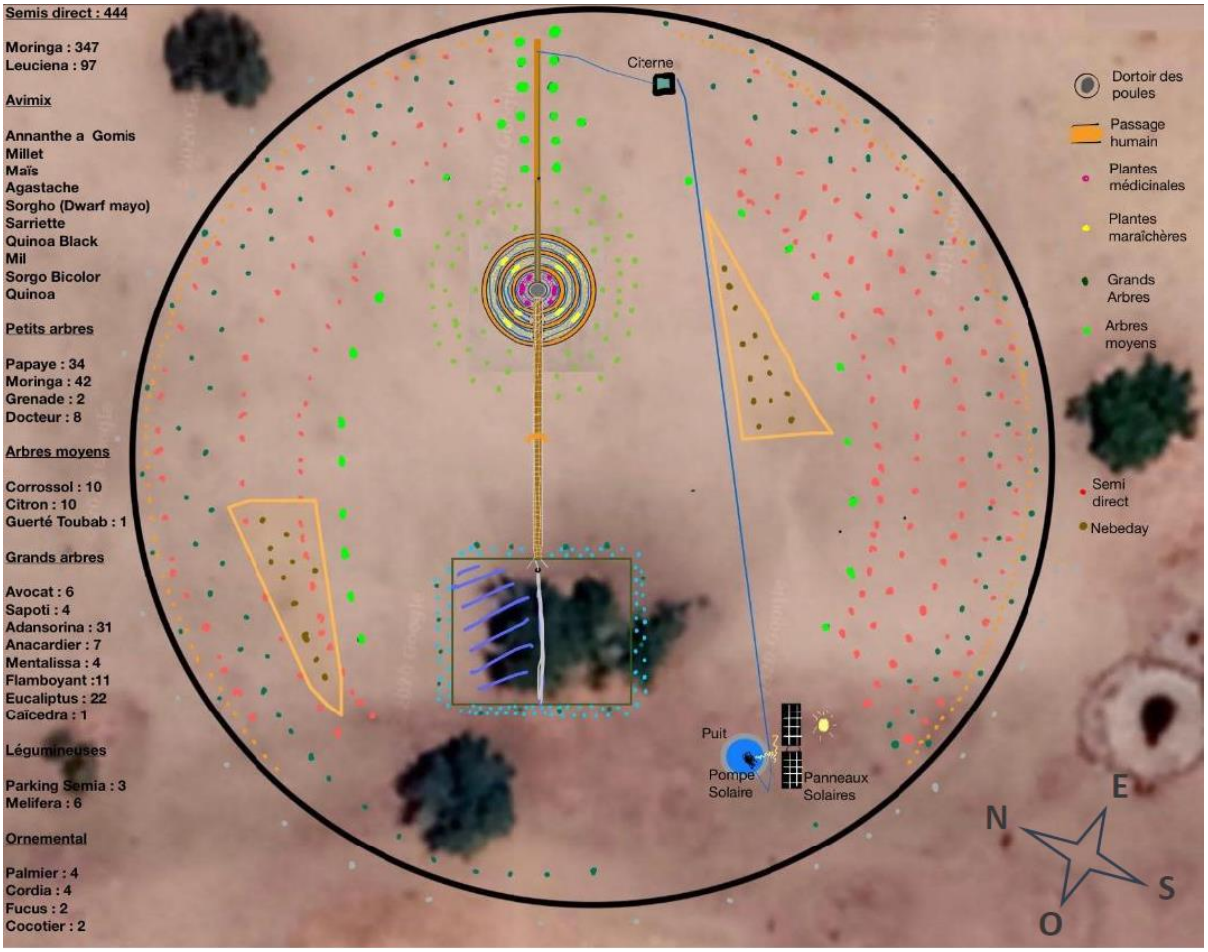
Agence sénégalaise de la Reforestation et de la Grande Muraille verte

Direction des Écovillages et des Filières vertes :

PRÉSENTATION DU PROGRAMME

TOLOU KEUR

FORÊTS NOURRICIÈRES ET MÉDICINALES



AUTOSUFFISANCE – BIODIVERSITÉ – RÉSILIENCE COMMUNAUTAIRE

PRÉAMBULE

L**'ASERGMV** a pour mission essentielle d'impulser la reforestation et le reverdissement du pays. De façon spécifique, l'agence est chargée notamment :

- De développer des actions de reforestation adaptées pour relever le taux de couverture végétale et de renforcer la résilience des communautés et des écosystèmes ;
- De mobiliser les acteurs sur le suivi et l'entretien des réalisations afin d'en assurer leur réussite
- De promouvoir les emplois verts
- De promouvoir les écovillages, l'agroforesterie par la création de périmètre écologique pour une restauration du couvert végétal et le renforcement des capacités productives des terres
- De facilité dans les écovillages l'accès aux énergies renouvelables et la maîtrise de l'eau, et d'asseoir les voies et moyen d'assurer la pérennisation du financement des écovillages

Le programme **TOLOU KEUR** s'inscrit dans la politique nationale du Sénégal pour lui permettre d'atteindre les objectifs du **Plan Sénégal Émergent Vert.**

SOMMAIRE

I. LE PROGRAMME TOLOU KEUR P.3

II. LES OBJECTIFS DU PROGRAMME TOLOU KEUR P.5

III. UNE POLITIQUE DE PARTENARIAT ET DE FORMATION P.7

IV. LES CRITÈRES DE SÉLECTION DES BÉNÉFICIAIRES P.8

V. LES RÉSULTATS ATTENDUS HORIZON 2020 – 1 000 TOLOU KEUR P.9

I. LE PROGRAMME TOLOU KEUR

Les Tolou Keur existaient partout en Afrique. *(Signification en wolof de Tolou Keur : champs de cases améliorés).* Ils deviennent aujourd'hui un plan d'urgence qui s'inscrit dans la stratégie de l'agence Sénégalaise de la Reforestation et de la Grande Muraille verte afin de remettre les populations au centre de l'action de reforestation, en mettant à leur disposition les plants dont elles ont besoin pour leur alimentation, leurs soins médicaux et autres services divers.

vues aériennes Tolou Keur Diakhaling –Khossanto –Kédougou

Le programme a pour vocation de conjuguer les savoirs traditionnels africains à ceux de la permaculture, de l'agroécologie, du jardin-forêt et jardin- mandala.

Il est né de la prise de conscience :

1. Des ressources alimentaires et médicinales traditionnelles et des richesses insuffisamment exploitées par les populations,

2. De l'impératif d'appuyer les villages de façon durable et rapide par la réactivation de leur savoir-faire dans un contexte d'urgence,

3. Et de sortir de la vision de la famine récurrente en Afrique, véhiculée par les médias, pour créer une autre vision de la véritable souveraineté.

« La crise sanitaire sans précédent que nous traversons met en évidence les liens étroits et dépendants qui nous relient à notre environnement. Elle nous impose de revisiter la notion de santé non pas de manière matérialiste, dans un rapport réduisant l'individu à son corps physique, mais de manière holistique. Elle questionne nos corps existentiel, mental, émotionnel et notre corps physique. Il s'agit d'installer au Sénégal à travers le modèle Tolou Keur, des « cliniques de santé » (par opposition à celles qui soignent les maladies), en créant des forêts nourricières (signification en wolof de Tolou Keur qu'on peut aussi nommer champs de cases améliorés). »

Karine Fakhoury – Directrice des écovillages et des filières vertes

La santé est notre état le plus naturel. Elle prend en compte toutes les dimensions de notre être et de notre corps et alimente notre plein potentiel. Ces cliniques de santé seraient de véritables oasis qui pourraient révéler à nouveau l'art de vivre des villageois.

Les traditions africaines portent en elles des ressources, certes en danger d'extinction, mais non épuisées. Ces ressources considérables en termes de savoir être, savoir-faire et savoir-vivre ensemble pourraient aujourd'hui ériger le continent en modèle. Il nous faudrait pour cela poser les jalons d'un mode alternatif de développement.

L'objectif des formations sollicitées est de mettre en relation des bonnes volontés, des experts internationaux, nationaux et locaux de compétences variées, pour alimenter la technologie des Tolou Keur d'expériences nouvelles et d'amener les apprenants villageois, ainsi que leurs formateurs relais, à maîtriser les différentes méthodes et techniques de production, transformation, conservation et conditionnement des produits de récolte des Tolou Keur.

Les Tolou Keur sont des modèles d'agroécosystèmes traditionnels et écologiques, faciles à reproduire, destinés à la production de fruits, de légumes et de plantes médicinales. Il est caractérisé par l'association d'une grande diversité d'espèces végétales formant plusieurs strates. Ces végétaux produisent des fruits, des gommes, des médicaments, …, autant de produits qui génèrent des revenus additionnels et contribuent à améliorer la santé et diversifier l'alimentation des populations.

Tolou Keur Sindiane – Ndiob – Fatick : plantes maraichères et médicinales

II. LES OBJECTIFS DU PROGRAMME TOLOU KEUR

- Une autonomie alimentaire
- De nouveaux métiers
- Une maitrise des techniques de production saine et tracée
- Un accroissement des revenus par la commercialisation et la valorisation de l'excédent.
- Pour répondre à la demande croissante de ces produits(1), ce qui nous permet donc définitivement d'inscrire ces agriculteurs dans une dynamique d'une économie solidaire, extensive, inclusive et durable.
- Rassembler les bonnes pratiques basées sur les conseils, expériences, formations et appuis en permaculture africaine, en jardin mandala, en forêt nourricière, en architecture végétale et paysagère pour le design de food and medecine forest en accord avec les spécificités et les pratiques traditionnelles de chaque région.
- Créer ensemble une banque de semences, via une forêt mère reproductrice de ces semences
- Trouver des volontaires dans les villages qui souhaitent, avec l'accompagnement technique nécessaire, à travers le réseau, mettre en œuvre le concept et poursuivre bien au-delà du covid-19
- Trouver des parrains ou partenaires de villages qui pourraient mettre en œuvre le concept et permettre au village d'être éligible au statut d'écovillages, au-delà de la pandémie
- Permettre aux villages de se soutenir et de se renforcer entre eux, via le réseau qui sera mis en place
- Créer un réseau international avec des experts.

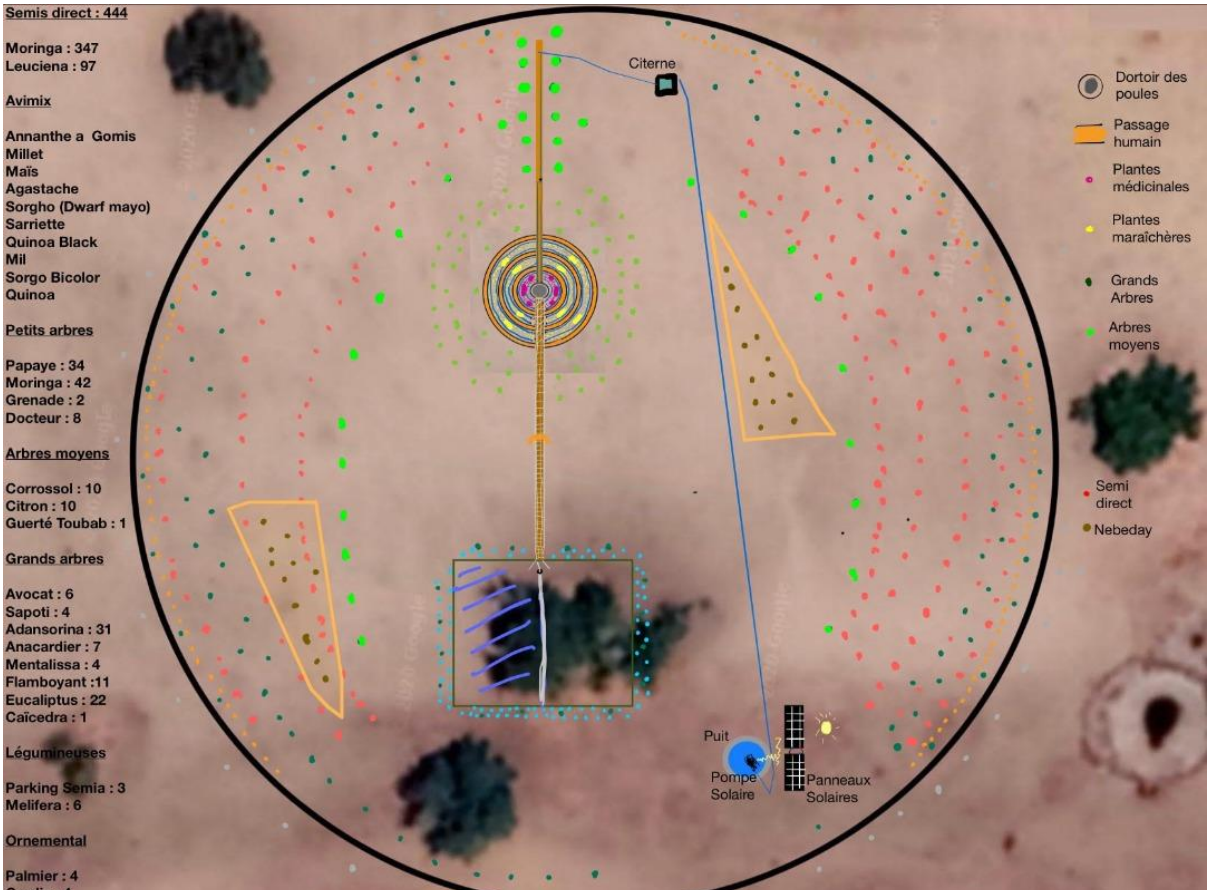
À ce jour 150 volontaires ont rejoint le programme Tolou Keur appuyés notamment par Corps Africa, la Fondation Cœur Vert, Baobab des saveurs et l'Abbaye de Keur Moussa

Les répercussions médiatiques du projet pilote Tolou Keur – 3FPT sont nationales et internationales avec des parutions dans le quotidien Le Monde Afrique, mais également sur RFI, le Meridian Expedition, Senenvironnement, RDV, ... etc. (2)

---

[1] Les carnets internationaux de l'Agence BIO - Edition 2019 : https://www.agencebio.org/wp-content/uploads/2020/02/Carnet_MONDE_2019-1.pdf

[2] Lien vers l'article Le Monde Afrique : https://www.lemonde.fr/afrique/article/2020/08/21/le-senegal-lance-un-projet-de-forets-nourricieres-et-medicinales_6049541_3212.html
Lien vers l'article rfi Afrique : https://www.rfi.fr/fr/afrique/20200813-s%C3%A9n%C3%A9gal-une-grande-muraille-verte-lutter-contre-la-d%C3%A9forestation
Lien vers l'article The Meridian Expedition : https://www.themeridianexpedition.com/post/food-and-medicine-forest
Lien vers l'article de Senenvironnement : https://www.youtube.com/watch?v=uo5Bbd1s9Zc
Lien vers l'article Seneplus : https://www.seneplus.com/politique/haidar-el-ali-decline-une-nouvelle-approche



Design de permaculture

Par ailleurs une grande réunion des maires s'est tenue autour de Tolou Keur à Kédougou en présence de Monsieur le vice-président des maires du Sénégal, également Président du REVES (le *réseau* des collectivités vertes et écologiques du *Sénégal*) et de Monsieur le Président des maires de la région de Kédougou qui a aboutie à la signature d'une convention entre 6 mairies de la région de Kédougou et l'ASERGMV pour l'implantation des Tolou Keur dans les communes de la région.

Nos partenaires le 3FPT, CorpsAfrica Sénégal, le REVES, l'Abbaye de Keur Moussa, Fabrimétal Sénégal, Baobab des Saveurs, Ecolibri, l'ambassade de Tunisie, l'épouse de l'ambassadeur de France, la présidente du CAESDAS, un groupement de femmes de Ouakam. Les partenaires pressentis : le crédit international, la SGO, etc. sont des partenaires avérés prêt à s'investir dans Tolou Keur.

Délégation territoriale et DG du 3FPT - Inauguration du Tolou Keur Sindiane – Ndiob – Fatick

Délégation de maires de Kédougou - Inauguration du Tolou Keur Diakhaling– Khossanto – Kédougou

III. UNE POLITIQUE DE PARTENARIAT ET DE FORMATION

Le triptyque du partenariat formé par l'État, les collectivités locales et le secteur privé devra symboliser le trépied de la marmite du développement durable.

Délégation d'inauguration du Tolou Keur Sindiane – Ndiob – Fatick

IV. LES CRITÈRES DE SÉLECTION DES BÉNÉFICIAIRES

Critères de sélection des formés pour participer au programme de multiplication des Tolou Keur en 2021

- ✓ Français lu, écrit, parlé et/ou wolof, dialecte du village apprécié
- ✓ Expériences en agriculture, en coopérative, travail collectif
- ✓ Expérience locale pour travailler avec les populations rurales, les jeunes, les groupements de femmes, les sociétés civiles organisées

Critères de sélection des hôtes de Tolou Keur

- ✓ Mettre à disposition un terrain d´une superficie minimale de 5000 mètres carrés
- ✓ Être en possession des documents de propriété du terrain reconnus par les autorités publiques
- ✓ Accepter l'obligation d´adopter les pratiques de productions durables selon les enseignements de l´ASERGMV
- ✓ Être responsable et répondre pour le matériel installé sur les lieux
- ✓ Maintenir le site à disposition de l'ASERGMV et partenaires pour le suivi, l'accompagnement et les formations complémentaires
- ✓ Designer 5 personnes de sa communauté qui sont prêts à suivre la formation et à participer au programme d'incubation pour une période de 2 ans minimum

Les bénéficiaires Tolou Keur en formation

V. LES RÉSULTATS ATTENDUS HORIZON 2022 – 1000 TOLOU KEUR

- **IMPACT SUR L'ÉCOLOGIE ENVIRONNEMENTALE**

  - Arbres : 1 500 000 arbres fruitiers, fertilitaires et végétaux plantés
  - Espèces : 65 espèces minimum introduites par Tolou Keur
  - Introduction naturelle de nouvelles espèces au bout de 3 ans
  - Introduction de la vie animale : retour des oiseaux, des insectes pollinisateurs et d'un environnement pour les prédateurs naturels
  - Fertilisation naturelle des sols et interaction animale / végétale
  - Régénération des sols : 500 hectares de sols régénérés
  - Nappes phréatiques restaurées

- **IMPACT SUR L'ÉCOLOGIE SOCIALE**

  - Résiliences communautaires
  - Un financement unique
  - Un accompagnement sur 24 mois par Tolou Keur

- **IMPACT SUR L'ÉCOLOGIE DE LA SANTE**

  - Prévention des maladies par une alimentation saine
  - Innocuité des plantes en présence
  - Réactivation des savoirs médicinaux préventifs ancestraux

- **IMPACT SUR L'ÉCONOMIE ÉCOLOGIQUE**

  - Aliments, sains, diversifiés et tracés : 600 000 à 1 000 000 kg/mois
  - 5 000 personnes directement employées dans 1000 TK
  - 10 000 personnes formées dans les nouveaux métiers des filières vertes
  - Filières vertes : 7 filières professionnelles rémunérées