



RÉPUBLIQUE DU SÉNÉGAL
Un Peuple - Un But - Une Foi



**RAPPORT D'ACTIVITES DANS LES
COMMUNES DE
FANAYE, PODOR, GUEDE VILLAGE,
GUEDE CHANTIER, GAMADJI SARRE,
DODEL ET WALALDE**

Contexte et justification

Le Sénégal à l'instar des autres pays de la sous-région, fait face aux problèmes environnementaux, malgré les innombrables efforts déployés pour lutter contre la dégradation des écosystèmes forestiers.

En même temps que s'imposait l'idée de sa dégradation à la fois globale et locale à cause des activités humaines polluantes, la préservation de l'environnement demeure, au 21^{ème} siècle, un enjeu majeur et un des trois piliers du développement durable.

D'ailleurs, l'Etat du Sénégal, qui est signataire de la plupart des accords et conventions internationaux sur l'environnement, la biodiversité et les ressources naturelles, s'est engagé dans une politique d'articulation de tous les programmes, projets et interventions en faveur du développement durable. Cette volonté politique est en effet clairement manifestée à travers l'article L4 du code de l'environnement (loi 2001-01 du 15 janvier 2001) et renforcé par la Constitution notamment en son article qui reconnaît à tous les citoyens un droit à un environnement sain.

L'on admet communément maintenant, que les forêts sont cruciales pour le bien-être de l'humanité. Elles sont indispensables à la vie terrestre grâce à leurs fonctions écologiques, car régularisant le climat et les ressources en eau et servant d'habitat pour la flore et la faune. Mais leur absence peut fragiliser tout un écosystème local, qui pourrait être soumis à dégradation marquée par l'avancée du désert, les pollutions, l'insalubrité, les inondations, des déficits hydrauliques, alimentaires et économiques¹. Ce genre de situation est typique de la zone de la vallée du fleuve du Sénégal, qui jadis, regorgeait des potentialités écologiques abondantes et diversifiées. Aujourd'hui, la vallée du fleuve perd considérablement son couvert végétal avec une insécurité alimentaire insoutenable sous l'impulsion d'actions anthropiques (déforestation, pression sur les ressources etc..) de l'inaction citoyenne et des projets de reboisement qui se heurtent à un suivi des plantes défaillant. Il est de coutume de se ranger derrière la volonté divine "hoodiro Allah", quand la zone est frappée par une forte tempête de sable, d'inondations ou de vague de chaleur. Cette fatalité pousse souvent, les populations à oublier leur responsabilité direct ou indirect face à ces événements extrêmes et que le reboisement et la sensibilisation, auprès des plus jeunes, pourraient être une alternative durable.

Les arbres sont cruciaux pour le bien-être de l'humanité. Ils sont indispensables à la vie terrestre grâce à leurs fonctions écologiques, car régularisant le climat et les ressources en eau, apportant un bon cadre de vie et des soins naturels à l'homme et servant d'habitat pour faune. Or L'exploitation abusive de l'humain aux fins de combustibles domestiques ou d'aménagements de nouveaux périmètres hydro-agricoles, nécessite des actions concrètes pour la régénération de notre écosystème.

¹ <http://www.fao.org/3/X6815F/X6815F01.html>

C'est dans ce contexte marqué aujourd'hui par une agression de la flore, le défrichement, l'avancée du désert, créant ainsi de vastes plages de mortalité de la strate arbustive, que Podor Vert a vu le jour. Pour ce faire, l'association PODOR VERT a privilégié le reboisement et le suivi des plants comme une stratégie de lutte contre la désertification et de la pauvreté.

Face à cette dégradation des écosystèmes locaux et s'inscrivant dans sa logique de lutter contre la désertification, Podor vert a organisé des journées de reboisement les 18, 19 et 20 septembre 2020 au sein de cinq (6) zones pilotes du projet à savoir les communes de Fanaye, Podor, Guédé Village, Guédé Chantier, Gamadji Sarré, Dodel et Walaldé.

I. Présentation du projet

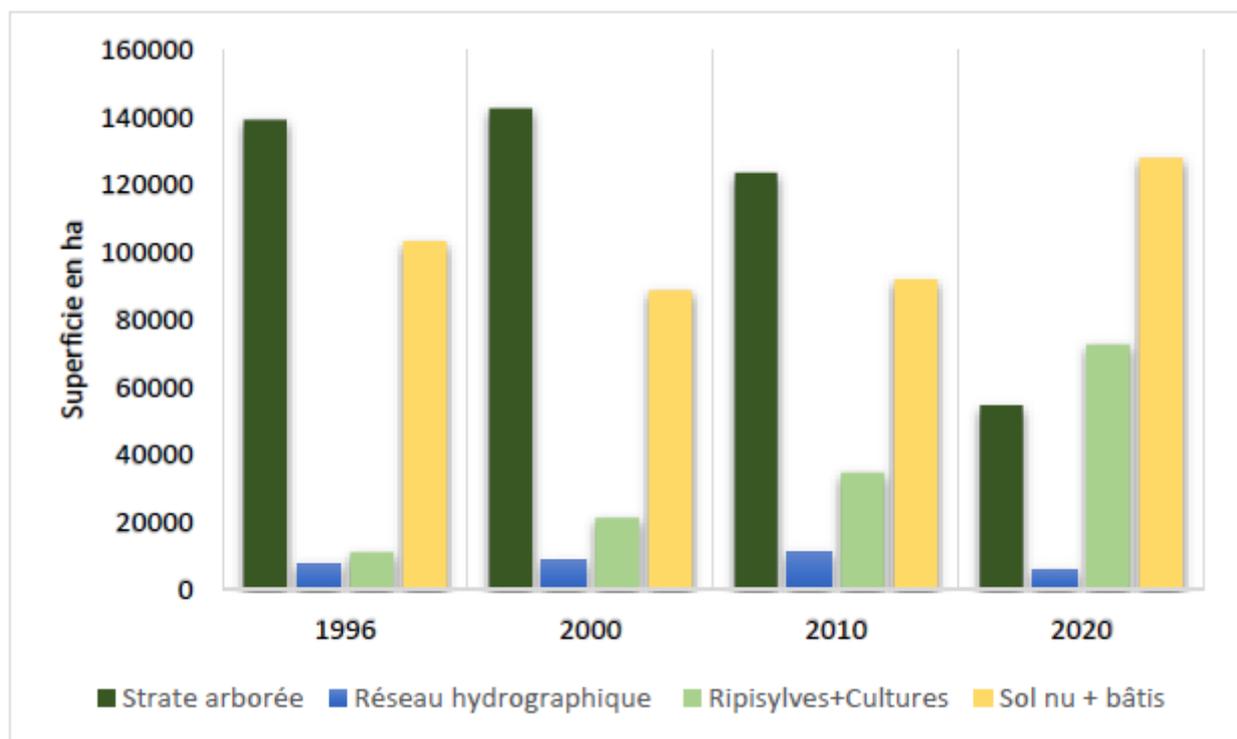
L'association PODOR VERT est une structure naissante œuvrant dans le cadre de la préservation de l'environnement. Elle réunit les jeunes volontaires du département soucieux du bien-être de leur population et conscient des conséquences néfastes du changement climatique et de notre rapport à l'environnement.

En s'intéressant à l'évolution des superficies des différentes classes (Strate arborée, Réseau hydrographique, Ripisylves + Cultures, Sol nu + bâtis), on remarque que la végétation arborée domine entre 1996 et 2010, suivie de la classe bâtie et du sol nu (Fig. 1). En 2010, la végétation a régressé en passant de 140.000 à 120.000 soit une diminution de 12,5% de la superficie. Cette régression de la végétation s'accroît en 2020 avec une superficie de 50.000 ha, soit une régression importante de 70.000 ha ou 41% de la surface. Cette diminution importante de la superficie est expliquée par une extension du bâti mais aussi de l'utilisation des terres au profit de l'agriculture (aménagement agricole). Le réseau hydrographique n'a pas subi une variation importante. Par contre, la végétation à l'abord des cours d'eau a subi une croissance exponentielle depuis 1996. On passe de moins de 10.000 ha à plus de 60.000 ha. ²

Au regard de ce constat, l'association Podor Vert œuvre pour contribuer à l'arrêt et au renversement de cette situation alarmante. Pour ce faire, elle se fixe dans un premier temps des objectifs précis pour encadrer ses différentes activités dans le moyen terme.

² Projet SIG et Télédétection : Cartographie de la dynamique d'occupation du sol le long de la facette nord du département de Podor entre 1986 et 2020 à partir des images LANDSAT

Figure 1 : Superficie des classes d'occupation du sol entre 1996 et 2020



II. Rappel des objectifs et des résultats attendus du projet

1. Objectif général

L'objectif général du projet Podor Vert est de contribuer à la reforestation du département de Podor.

2. Objectifs spécifiques

Cet objectif passera inéluctablement par des objectifs spécifiques opérationnels qui sont gages de l'atteinte des résultats attendus.

- OS 1 : Construire une « éco-citoyenneté » ;
- OS2 : Organiser des séances de reboisement au niveau des sites publics et privés ;
- OS3 : Mettre en place une stratégie de parrainage des plantes à travers une approche participative et incitative (« Jardins publics clôturés » ; « un élève, 5 Arbres » ; « une maison, 5 arbres »).

3. Résultats attendus

- Résultat 1 : Une éco- citoyenneté construite
- Résultat 2 : Reboisement des sites publics et privés effectués
- Résultat 3 : Parrainage des élèves et GIE de femme réalisée

III. Rappel des Stratégies de mise en œuvre

Le système de parrainage est la stratégie choisie par le projet Podor Vert en vue d'un meilleur suivi des plants. Par une approche communautaire, ce projet est parti des journées de mobilisation sociale de la jeunesse dans le cadre de l'environnement en collaboration avec les associations locales et les groupements de femmes œuvrant dans des activités génératrices de revenus liées à l'environnement dans les communes de Fanaye, Guéde village, Podor, Guéde Chantier, Gamadji Sarré, Dodel et Walaldé.

1. Sensibilisation

Nous avons tenu des séances de sensibilisation et de communication sur l'importance de l'arbre dans le quotidien des populations mais également sur les conséquences néfastes de la désertification dans les communes cibles dans la période du 18 au 20 Septembre 2020.

2. Reboisement

Nous avons reçu des services des eaux et forêt de Mbao un don de plantes composé de citronniers, Corossoliers, Eucalyptus, Mentalis, Catapa (fruitier), Manguiers, Filaos, Cordia, Cocotier. La répartition des plantes a été guidé par le niveau d'engagement de chaque comité local relatif à l'organisation du reboisement et les assurances du suivi. Le tableau (1) présente la répartition des plantes au niveau des zones ciblées.

Tableau 2 : Répartition des plantes aux localités cibles

	Ci- tron- niers	Coros- soliers	Euca- lyptus	Men- talis	Ca- tapa (frui- tier)	Man- guiers	Filaos	Cor- dia	Coco- tier	Autres	TO- TAL
Fa- naye	50	20	50	20	10	50	45	20			265
Podor	5	5	15		5	10	15				55
Do- naye	5		10	5	5		20	5			50
Guédé Vil- lage	5		10	5	5		15				40
Ga- madji Sarré	15	5	35	5	10	10	20	15		10	125
Walal- dé	100	5	20	5	5	100	10	10	3		258
Dodel	20	5	50	10	10	20	65				180
Guédé Chan- tier						50					
Autre		10	10			10	10				40
Total	200	50	200	50	50	250	200	50	3	10	1013

Photo 1 : Chargement des plants à Mbao



Photo 2 : Passage chez Baba Maal pour le lancement officiel du Projet.



IV. Différentes étapes de la mission

Cette première phase pilote de nos activités de reboisement a concerné les communes suivantes : Fanaye, Podor, Guède Village, Guède Chantier, Gamadji Sarré, Dodel et Dodel. Il a été relevé un certain nombre de contraintes lors du parcours au niveau de ces localités.

❖ Commune de Fanaye

Les activités de reboisement ont été effectuées dans cette commune au niveau des localités de Sandé Fanaye, de Fanaye et de Thiangaye. Le comité de pilotage du projet la commune a ciblé les jardins de femmes de ces différentes localités. En plus, des activités de reboisement, il a eu plusieurs séances de sensibilisation en vue de montrer aux jeunes et aux femmes l'importance des arbres dans le quotidien de la population.

Photo 3 : Sensibilisation de la population



Photo : Reboisement à Fanaye

❖ Commune de Podor

La commune de Podor est le chef-lieu du département du même nom, trois plantes ont été symboliquement reboisées dans la préfecture en présence des autorités déconcentrées en l'occurrence le préfet du département et le chef de service départemental des eaux et forêts. Ces trois plantes reboisées dans l'enceinte de la préfecture sont parrainées au préfet.

Photo 4 : Plantation au sein de la préfecture



❖ **Commune de Guédé Village**

Dans la commune de Guède Village, le collège d'Enseignement moyen Guédé village, 02 écoles primaire de Donaye, 01 école primaire de Décollé ont été touchés par le projet.

Photo 5 : Reboisement au sein du CEM Guède Village



❖ **Commune de Guède Chantier**

Dans la commune de Guède chantier, certaines concession, l'école primaire II et l'école franco arabe de Gourel Diery ont fait l'objet de reboisement.

Photo 6 : Reboisement à Guède Chantier



❖ **Commune de Gamadji Sarré**

Dans la zone de Gamadji Sarré, au total 85 plantes ont été reboisés dans les jardins, maisons, structure sanitaire, et lieu de culte (mosquée) réparti ainsi qui suit :

Tableau 3 : Types de plantes à Gamadji Sarré

TYPES DE PLANTES	NOMBRE
• Citronniers	8
• Carossols	5
• Katapas	10
• Filaos	10
• Epcaliptusses	20
• Cordias	5
• Manguiers	20

Photo 7: Sensibilisation et reboisement à Gamadji Sarré



Sous forme de focus groupe, l'Association a interrogé quelques parties prenantes de la localité en vue d'expliquer les enjeux de protection de l'Environnement.

❖ **Commune de Dodel**

Dans la commune de Dodel les activités de reboisement ont concerné les localités suivantes : Dodel, Thialaga, Touldé Gallé et Ndiaga Edy.

Photo 8: Reboisement à Dodel et Thialaga



❖ Commune de Walaldé

Dans la commune de Walaldé certaines concessions, établissements scolaires et sanitaires ont été reboisés.

Photo 9 : Sensibilisation à Walaldé



Photo : Reboisement à Walaldé



❖ **Contraintes**

- La demande était fortement supérieure à l'offre ;
- Certains jardins de femmes n'ont pas été ciblés pour la phase pilote ;
- La préférence des plants fruitiers par les populations ;
- Le coût de l'acquisition des plantes fruitiers par rapport à nos moyens;
- Le manque de temps et de coordination pour superviser toutes les activités

V. Bilan financier

Pour le financement de la phase test, le projet PODOR VERT a reçu l'appui des quelques bonnes volontés du département de Podor.

Tableau : Dépense avec pièces justificatifs

DESIGNATION	NOMBRE	PRIX UNITAIRE	TOTAL
BACHES DE PROTECTION	3	300	900
DEUX CORDES	2	100	200
DINER EQUIPE EAUX ET FORET	2	5 000	10 000
SACHET	1	50	50
CAKE TRANCHE	4	650	2 600
HABURGER ROYAL	3	1 500	4 500
SANDWICH PAIN ARABE	2	1 000	2 000
GOBLET CARTON	4	50	200
KIRENE	2	250	500
JUS NOUROULA	2	1 700	3 400
CARBURANT NDIUM	66	655	43 230
CARBURANT DAKAR	60,33	655	39516,15
CARBURANT RICHARD-TOLL	22,9	655	14999,5
TOTAL			122095,65

Tableau : Dépenses sans pièce justificatif

DESIGNATION	NOMBRE	PRIX UNITAIRE	TOTAL
DINER ET PETIT DEJEUNER FANAYE	1	10 000	10 000
CAMERA	1	15 000	15 000
EAUX	2	1 000	2 000
AVANCE PLANTES	1	31 400	31 400
COMPLEMENT PLANTE	1	80 000	80 000
DINER GUEDE CHANTIER	1	10 000	10 000
EAUX RETOUR	1	1 000	1 000
DINER RETOUR	1	7 000	7 000
BOISSON PLUS BANANE	1	2 000	2 000
COMMUNICATION	1	5 000	5 000
ACHAT PLANTE	20	500	10 000
GOUTER NDIUOM	1	3 000	3 000
PETIT DEJEUNER THIALAGA	1	10 000	10 000
TRANSPORT PAPA NIASS	1	10 000	10 000
APPUI CHAUFFEUR	1	10 000	10 000
APPUI EAUX ET FORET	1	10 000	10 000
TRANSPORT (TAXI MARA ET MAMADOU)	1	3 000	3 000
TAXI (AMADOU)	1	2 000	2 000
TAXI (MBAO-MARISTE)	1	2 500	2 500
GARDIEN PLANTE (GUEDE)	1	5 000	5 000
COMMUNICATION GENERALE	1	8 000	8 000
SITE WEB	1	51 400	51 400
ACHAT PLANTE (MAISON BABA MAAL)	3	1 000	3 000
TOTAL			291300

Tableau : Récapitulatif des dépenses

SOMME INITIALE	DEPENSE AVEC FACTURE	DEPENSE SANS FACTURE	APPUI EQUIPE	RESTE EN CAISE
480 000	122 095,65	291 300	25000	41 604

VI. LES PERSPECTIVES

Les difficultés rencontrées sur le terrain nous imposent de nouvelles orientations par rapport à nos premières orientations. En effet, compte tenu de la forte demande des associations des femmes qui disposent déjà des jardins clôturés, Podor Vert compte mobiliser toute son énergie pour accompagner ces dames en mettant à leurs dispositions suffisamment de plants mais également en contribuant à un accès amélioré à l'eau pour l'arrosage.

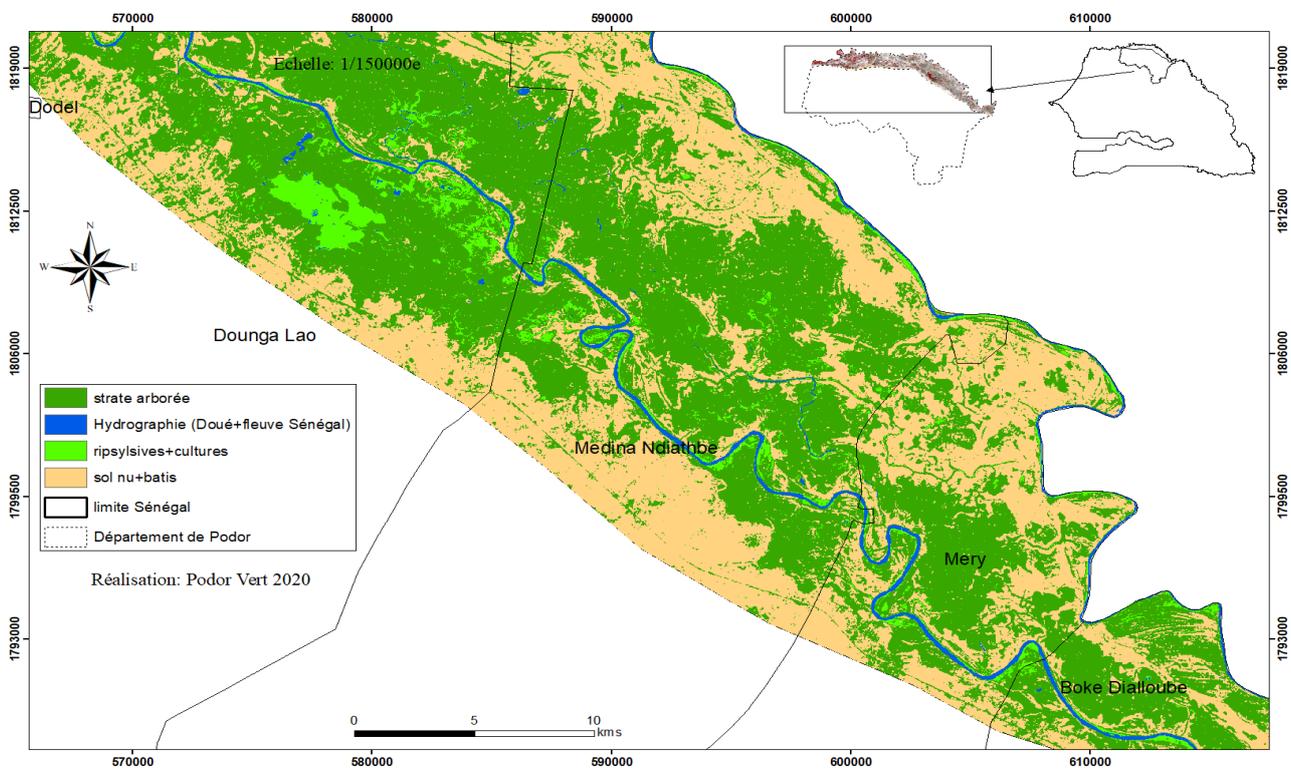
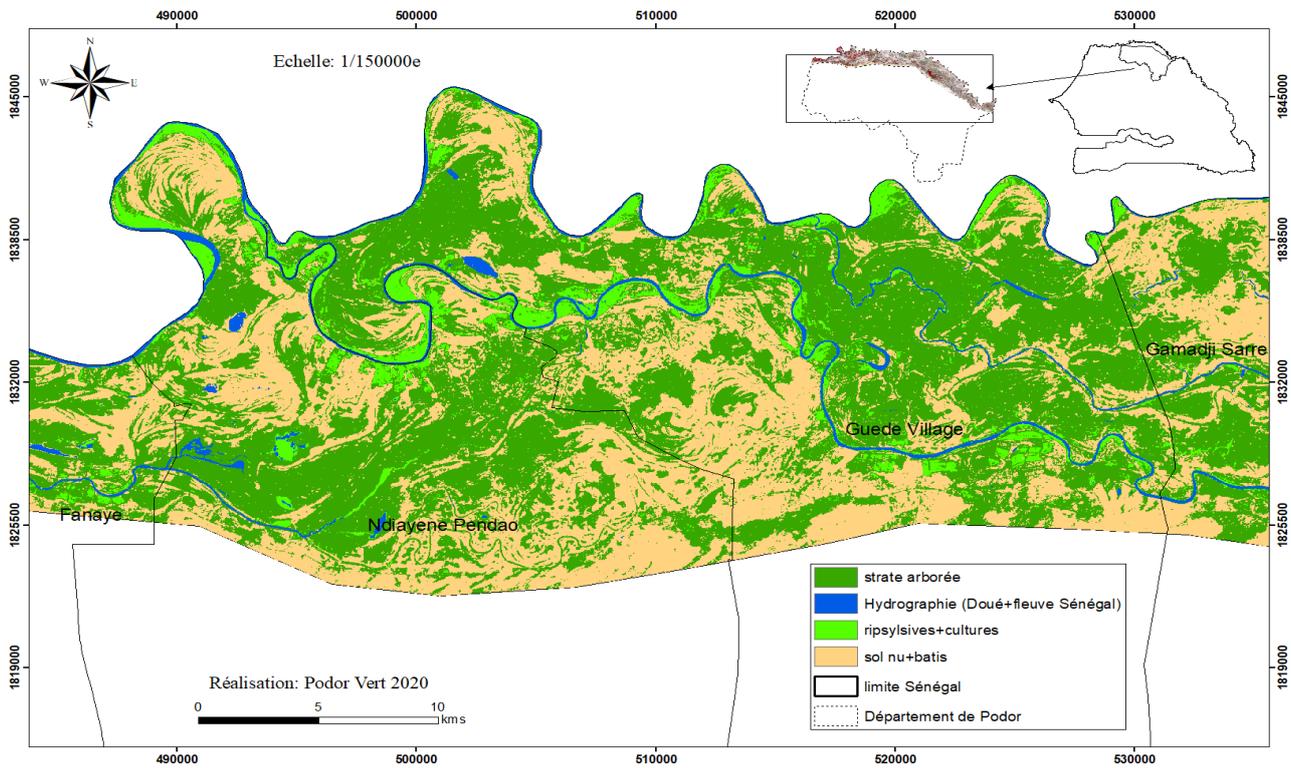
Pour ce faire, nous avons identifié un certain nombre d'actions durant les mois à venir :

- ✓ Evaluer la première activité en vue de continuer ou réadapter notre stratégie ;
- ✓ Mettre en place des pépinières locaux dans une zone accessible et adéquate ;
- ✓ Mettre à la disposition des femmes des villages de Belel Gawdi, Nguennar, et de tout autre village disposant déjà d'un jardin communautaire, des arbres fruitiers identifiés à cet effet.

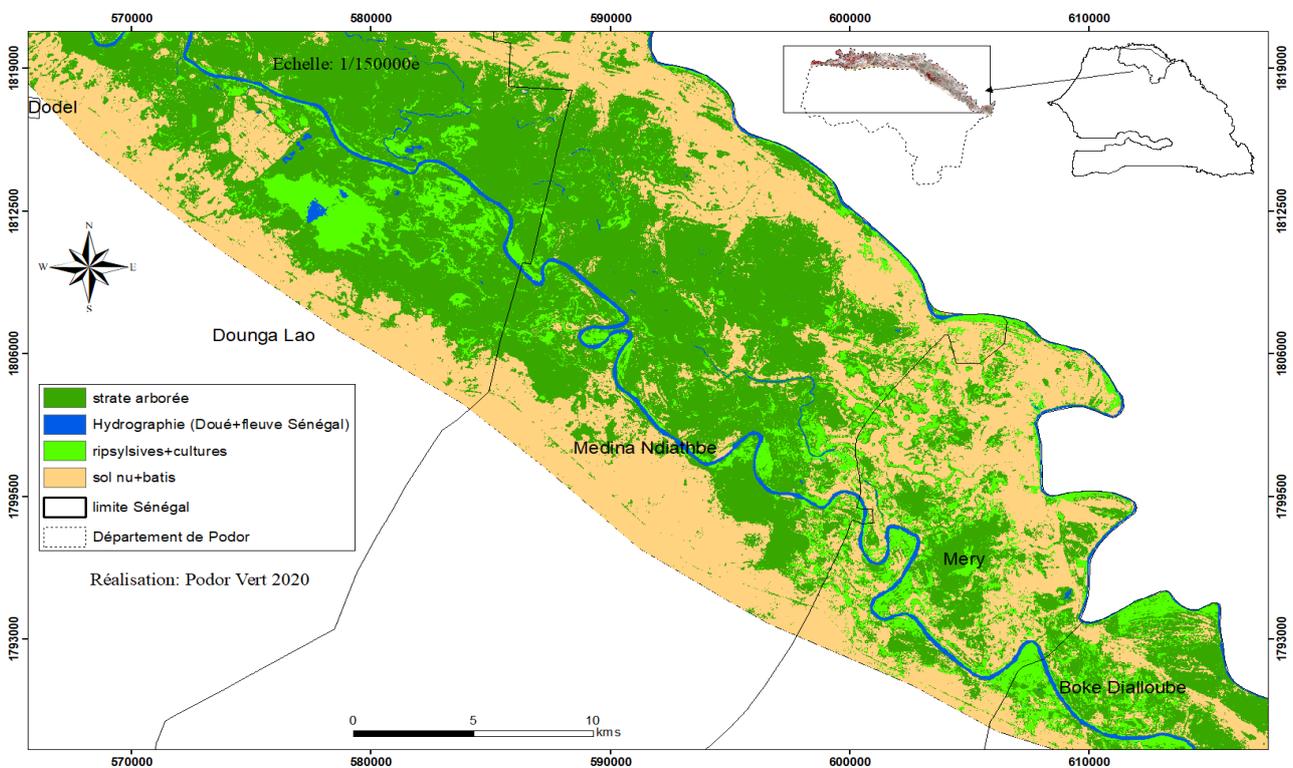
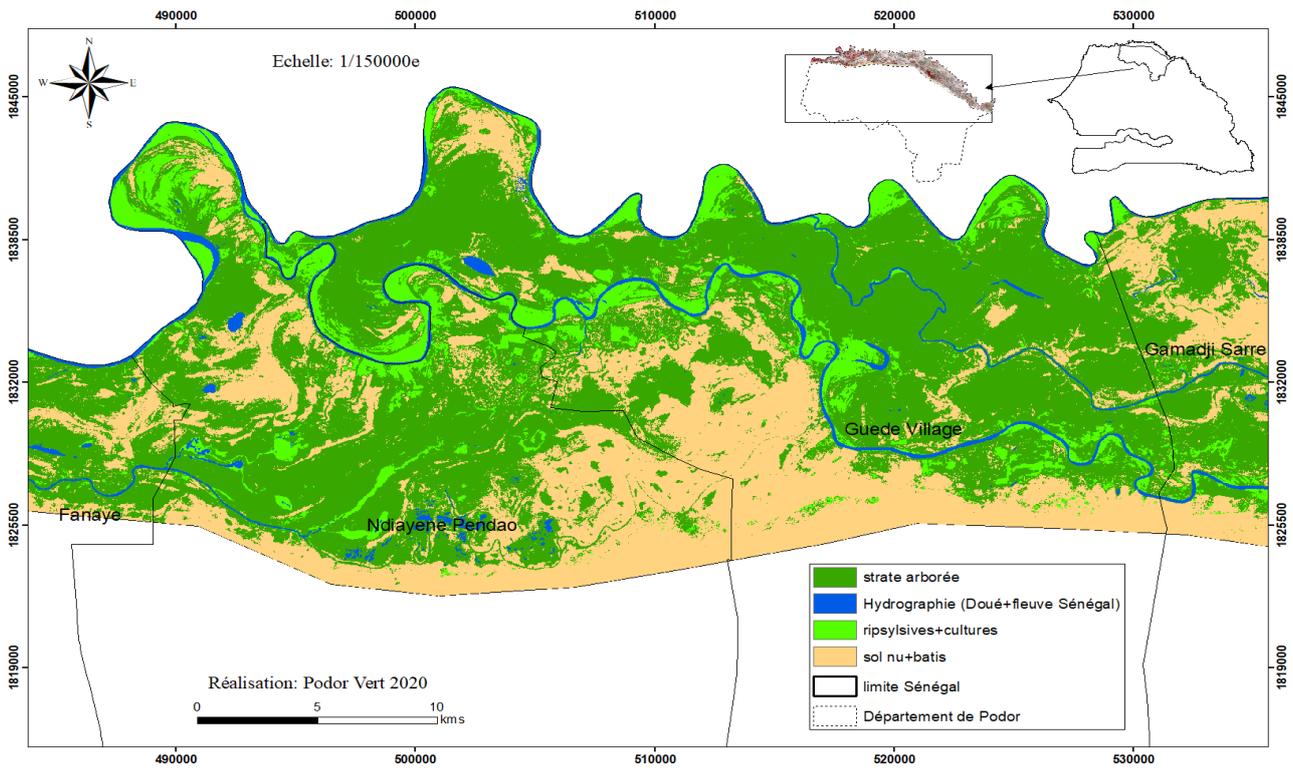
Pour continuer à élargir les actions du projet, l'association compte :

- ✓ Trouver un espace de deux hectares pour le Projet Podor vert en vue d'y planter toutes les espèces ciblées par le projet ;
- ✓ Trouver des partenaires pour les récompenses des associations et élèves ayant réussi à mieux gérer leurs plants ;
- ✓ Mettre en place des clubs verts au niveau des établissements scolaires ciblés en vue de faciliter nos plans d'actions ;
- ✓ Poursuivre l'implication des associations locales pour la pérennisation des actions ;
- ✓ Signer des conventions avec des partenaires intéressés ;
- ✓ Finaliser le développement et l'administration du site web ;
- ✓ Proposer des mécanismes de financement innovants pour le déroulement des activités de développement.

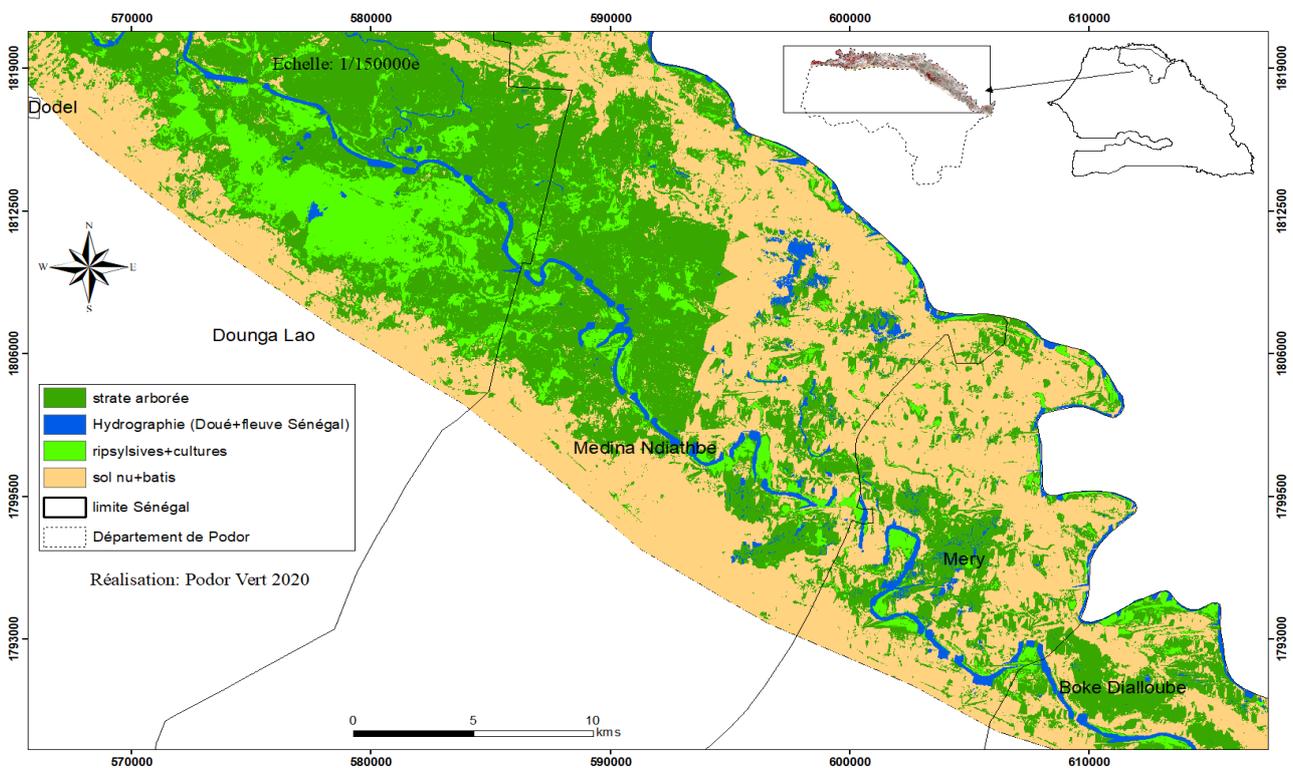
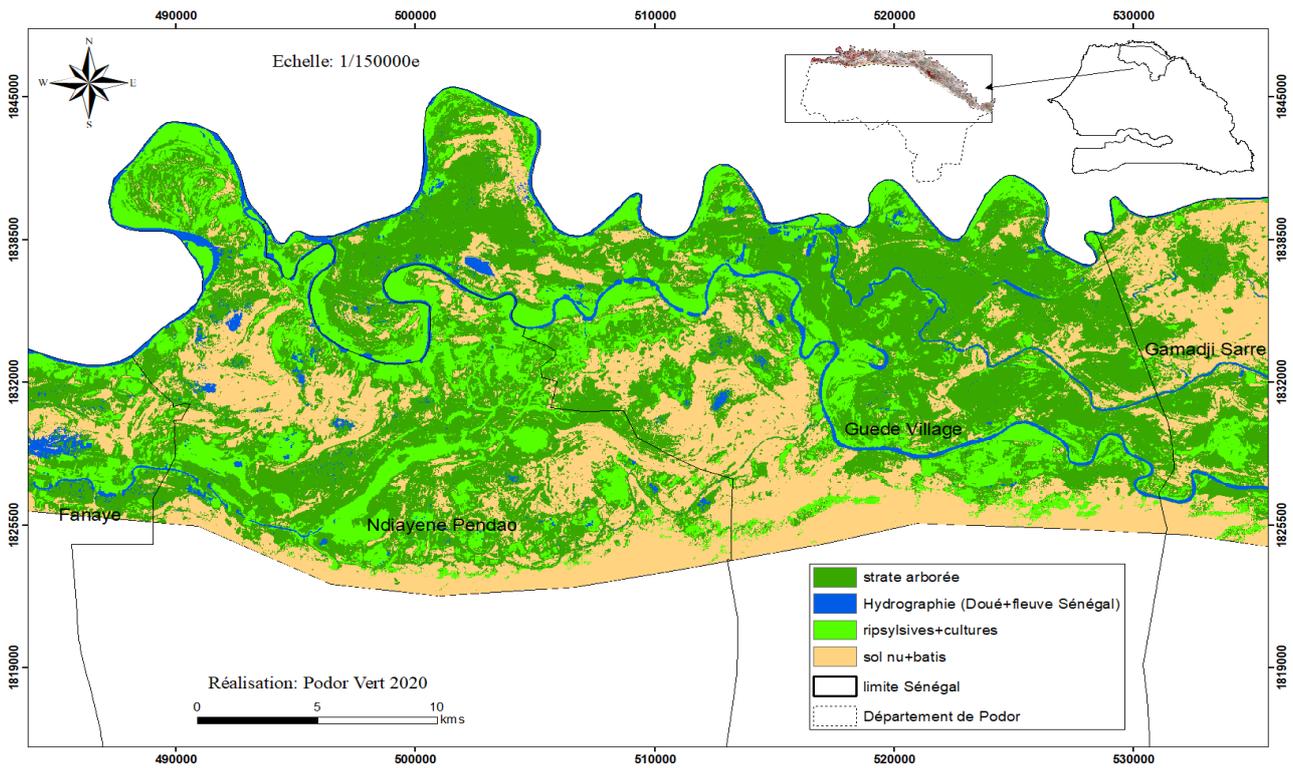
ANNEXES



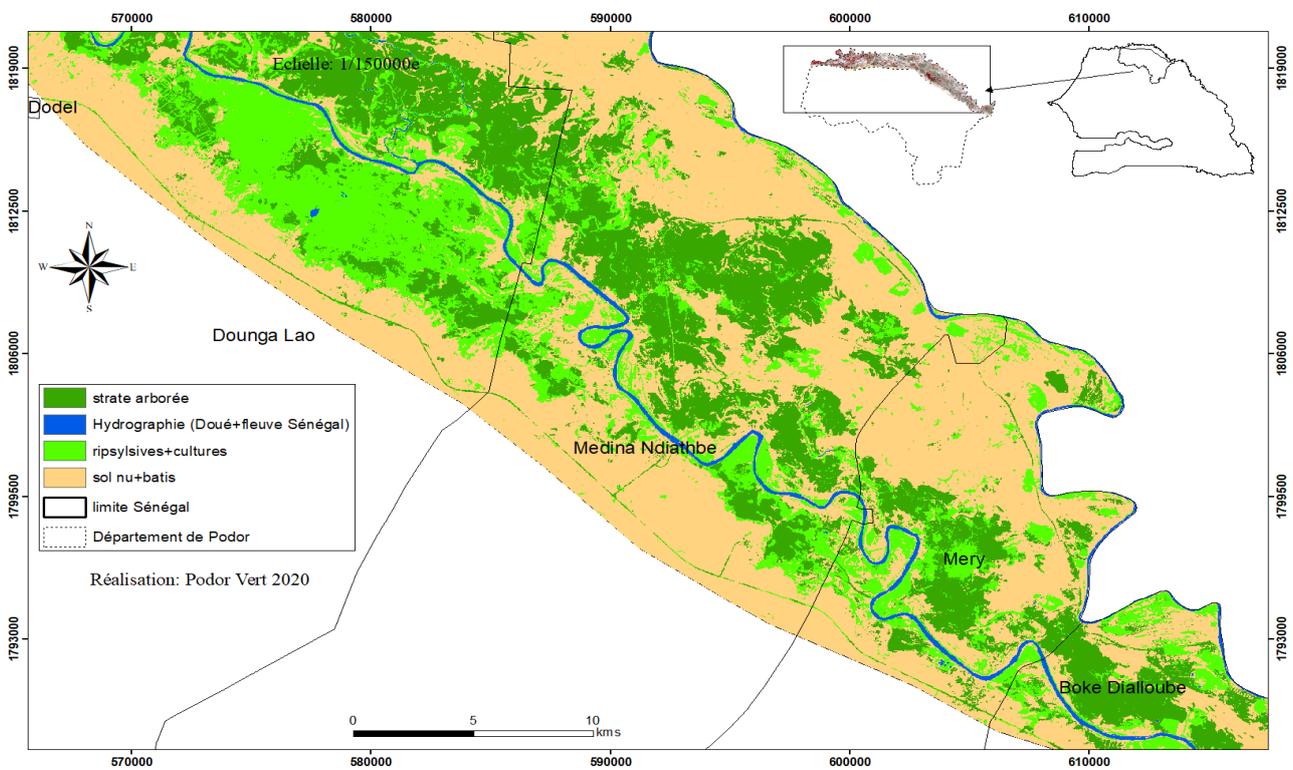
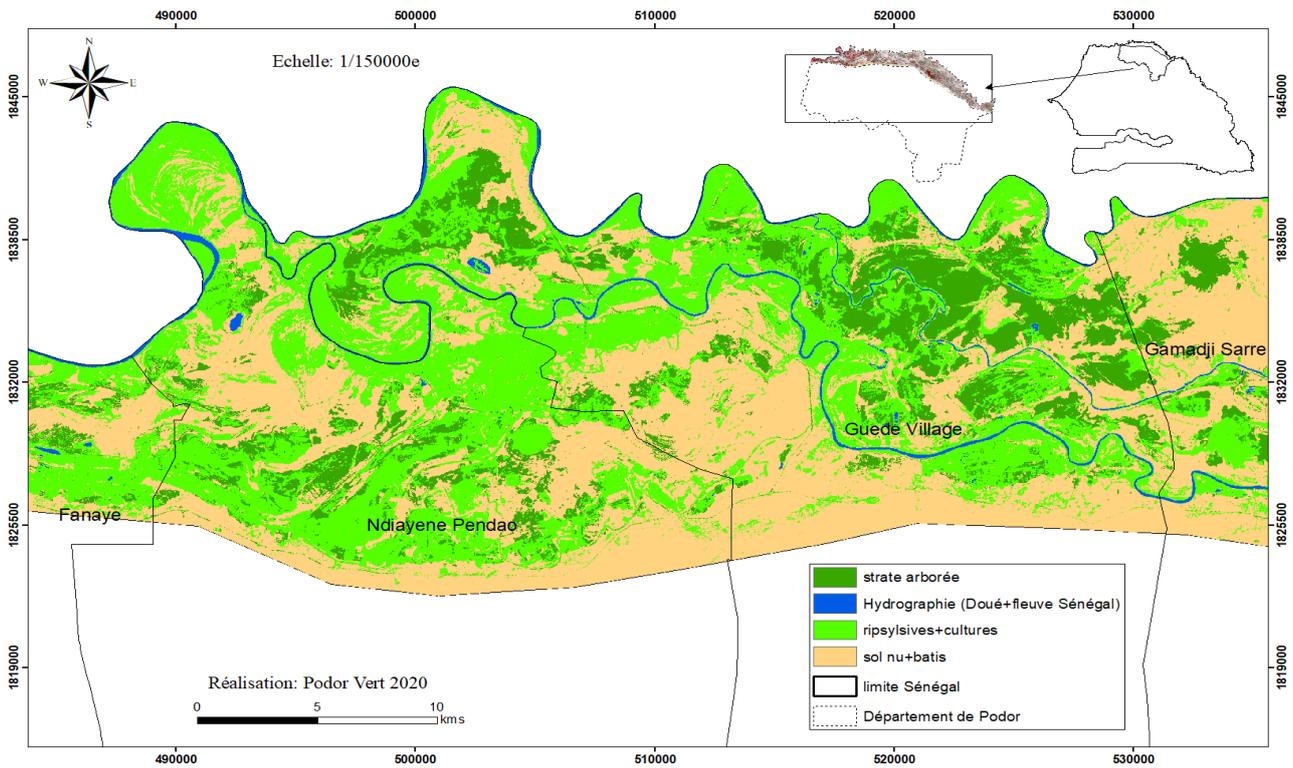
Carte d'occupation du sol sur la facette nord du département de Podor en 1996



Carte d'occupation du sol sur la facette nord du département de Podor en 2000



Carte d'occupation du sol sur la facette nord du département de Podor en 2010



Carte d'occupation du sol sur la facette nord du département de Podor en 2020

NOS PARTENAIRES

Direction des Eaux et Forêts, Chasses et de la Conservation des sols (Ministère de l'environnement et du Développement durable)



Programme d'Urgence de Modernisation des Axes et territoires frontaliers



Direction de l'Hydraulique
(Ministère Eau et Assainissement)



Contacts : +221 76 906 83 25 / 76 367 72 18 - Email : podorvert@gmail.com



RAPPORT D'ACTIVITÉS DU PROJET PODOR VERT