



# Projet Cœur de Forêt Bénin

**Restauration écologique participative de la forêt marécageuse  
de Zinvié (Vallée du Sitatunga)**



## Partenaires du projet

**Société FOREST PEOPLE  
Centre Régional de Recherche et d'Education pour  
un Développement Intégré (CREDI)**





**Contact : Jérémie DERA VIN  
Association Cœur de Forêt  
15, Rue Lafayette  
94210 La Varenne Saint Hilaire  
Tel : 06 13 02 25 64  
[www.coeurdeforet.com](http://www.coeurdeforet.com)**

## Localisation Géographique du projet : La Vallée du Sitatunga, Arrondissement de Zinvié, Commune d'Abomey-Calavi, République du Bénin, Afrique de l'Ouest.

### LE BENIN :

Le Bénin est situé en Afrique de l'ouest dans le golfe de Guinée. Sa superficie est de 112 622 km<sup>2</sup> en s'étendant sur 670 km, du fleuve Niger au nord à la côte atlantique au sud. Sa population comptait environ 7,5 millions d'habitants en 2006. Son découpage tout en longueur en fait un pays très diversifié au plan climatique, du relief et de l'origine ethnique des populations. Le Bénin compte environ 40 groupes ethniques. Les principaux sont les Fon et les Yoruba au Sud et les Bariba au Nord. Le climat est équatorial et très humide dans la région côtière au Sud et tropical



<b><u>Langue officielle</u></b>	Français <sup>1</sup>
<b><u>Capitale</u></b>	Porto Novo 6°28'N, 2°36'E
<b><u>Plus grande ville</u></b>	Cotonou
<b><u>Forme de l'État</u></b>	République
- <u>Président</u>	Boni Yayi
<b><u>Superficie</u></b>	Classé 100 <sup>e</sup>
- Totale	112 620 <u>km<sup>2</sup></u>
- Eau (%)	1.8%
<b><u>Population</u></b>	Classé 95 <sup>e</sup>
- Totale (2006)	7 513 946 hab.
- <u>Densité</u>	60 hab./km <sup>2</sup>
<b><u>Pays limitrophes</u></b>	 Niger  Nigeria  Burkina Faso  Togo
<b><u>Gentilé</u></b>	Béninois
<b><u>Monnaie</u></b>	Franc CFA (XOF)
<b><u>Fuseau horaire</u></b>	UTC +1
<b><u>Hymne national</u></b>	<i>L'Aube Nouvelle</i>
<b><u>Domaine internet</u></b>	.bj
<b><u>Indicatif téléphonique</u></b>	+229

(1) le Fon-gbe, le Yoruba, le Bariba, le Goun-gbe, l'Aja-gbe et l'Avizo-gbe ont le statut de langues nationales

## **1) Localisation du projet Cœur de Forêt Bénin : La vallée du Sitatunga - Kpotomey - Un trésor de biodiversité en péril.**

**La vallée du Sitatunga au Sud du Bénin**, fut autrefois un riche écrin naturel de biodiversité, possédant forêts et marécages luxuriants, animaux rares et mythiques : sitatunga, loutre, potto, panthère, chevrotain, civette, pangolin etc. Aujourd'hui, pollution, chasses abusives, déforestation et urbanisation galopante en ont profondément changé le profil. Heureusement, morceaux de forêts sacralisées et fond humide de vallée, impropres aux activités humaines furent épargnés.

Des populations reliques végétales et animales s'y trouvent encore : Elle sert de refuge aux dernières populations de mammifères comme le sitatunga (*Tragelaphus spekei*), la loutre à joue blanche (*Aonix capensis*) ou le potto (*Perodicticus potto*) ; de reptiles comme le *Python sebae* ; d'oiseaux et de poissons comme le dipneuste (*Protopterus annectens*).

**La vallée de Kpotomey, située dans le Sud du Bénin à 25 kilomètres de Cotonou**, autrefois riche en biodiversité est aujourd'hui devenu le symbole du désastre écologique qui sévit au sud du Bénin. Seule la partie marécageuse de la vallée, impropre aux logements et activités humaines est restée relativement sauvage.

## **2) Le contexte du projet : Problématique & historique**

**L'Association Cœur de Forêt et le CREDI travaillent actuellement à la création d'une réserve communautaire de plus de 400 ha, sur la zone de la vallée du Sitatunga.** Ce territoire humide marécageuse habité par une biodiversité impressionnante tant animale que végétale malheureusement – comme nous l'avons évoqué - fort menacé par les pressions anthropiques.

**C'est en lisière géographique de cette zone humide que se trouve la forêt primaire de Zinvié kpotomey. Or cette parcelle de forêt – dernier sanctuaire de forêt primaire de la zone est menacée de destruction.**

Cette forêt fut pour l'Association Cœur de Forêt et le CREDI **un coup de coeur chargé de symbole.**

En effet :

- 1. "kpotomey" signifie « *village de la panthère* »** en langue locale. Nom donné au village à qui appartient la forêt en raison de la présence ancestrale d'un couple de panthères sacrées qui vivait dans sa forêt ! Peut être la dernière forêt à avoir accueillie des panthères au Bénin!
- 2. L'arrondissement de Zinvié sur lequel se trouve la forêt et le village de kpotomey tient son nom du premier village créé en ces lieux qui s'appelle Zinvié-Zounmey.** Ce qui signifie en langue locale « *la forêt de Zinvié* ». Preuve qu'il y a quelques dizaines d'années encore tout l'arrondissement n'était que forêt. Un des derniers îlots forestiers et celui de Zinvié Kpotomey!
- 3. La forêt de Zinvié-Kpotomey serait le prolongement de la forêt de Lokoli, une forêt marécageuse classée au patrimoine mondial de l'UNESCO distante aujourd'hui d'une 40aine de km.**
- 4. Quelques espèces présentes dans cette forêt (identifié par un spécialiste de l'herbier national du Bénin) n'était jusqu'à là connus qu'a 3-4 individus sur le territoire national.**

**C'est à partir du moment ou nous avons appris que cette forêt venait d'être désacralisée que nous avons pris conscience de la nécessité de sa conservation et de l'urgence de recréer une activité économique autour de cette forêt / certains villageois montrant leur intérêt (pécuniaires, foncier...) de la voir abattue ou vendue.**

Face à ce constat Cœur de Forêt & le CREDI ont décidé de prendre la problématique à bras le corps et ont mis en place une réflexion avec les villageois sur l'importance de sauver cette îlot de forêt primaire : Ceux ci ont alors commencé avec nous une réflexion sur sa conservation.

**L'enjeu majeur du projet CŒUR DE FORET BENIN est de permettre à ces villageois de tirer des revenus grâce à la présence de cette forêt – ceci afin de créer un engouement et une motivation à la protéger et la restaurer.**

**Nous avons en effet la conviction que la seule façon efficace de protéger la forêt est de montrer qu'elle peut rapporter plus d'argent en pied que coupée.**

**Le projet CŒUR DE FORET BENIN aura pour objectif majeur de permettre aux populations villageoises de gagner plus d'argent en plantant des arbres qu'en les coupant (alternative économique à la déforestation).**

### **3) Objectifs du projet Cœur de Forêt Bénin : Sauver l'îlot forestier de Zinvié & développer la vente de produits forestier**

**3 objectifs majeurs articuleront le projet global**

**ANNEE 1 :**

**a) Planter 30 000 arbres : Les jeunes plants – notamment des plants d'orangers - seront produits et mis en terre par 9 comités Villageois de Gestion de l'Environnement (CVGE).** La plantation de ces espèces et la valorisation des fruits générés constitueront une nouvelle source de revenu non-négligeable et facilement accessible pour les populations partenaires. A une échéance de 2-3 ans, la vente de produits transformés à base de fruits pourra être mise en places auprès d'écotouristes de la vallée du Sitatunga.

De ces pépinières sortiront donc des plants d'agrumes (souhait du partenaire BIC WORLD) mais également des essences forestières à usages multiples - *Khaya senegalensis* (utilisé en phytothérapie) *Adansonia digitata* (utilisé en jus et sirops), *Parkia bicolor*...ainsi que des essences à croissance rapide (*Acacia auriculiformis*, *Tectona grandis*, *Melina arborea*, etc.); et enfin des fruitiers (manguier, orangers, sapotiers, corossols, etc).

**ANNEE 2 :**

**b) Créer une coopérative de produits forestiers en commerce équitable :** Cette coopérative aura pour objectif de générer des flux économiques alternatifs à la déforestation pour les populations partenaires. Les revenus générés permettront aux population locales de rester ancrées dans leur mode de vie traditionnel et valoriser les savoirs ancestraux sur les plantes médicinales et la pharmacopée traditionnelle.

**ANNEE 1 ANNEE2 ANNEE 3**

**c) Préserver les espèces menacées de la vallée du Sitatunga : Notamment l'antilope Sitatunga (*Tragelaphus spekei*) en impliquant les populations locales de façon participative.**

Dans le cadre de cet objectif, nous voulons restaurer la vallée qui pourra ainsi remplir pleinement et durablement ses fonctions de refuge, de lieu de reproduction et de couloir de migration pour cette antilope aquatique (inscrite sur la liste rouge de l'IUCN) et pour toute la diversité biologique attenante.

**De façon générale cette action permettra :**

- de protéger les populations reliques animales et végétales de la vallée et de conserver les flux migratoires des espèces;
- de permettre la recolonisation du milieu par certaines espèces ;
- de présenter au public un échantillon attractif de la faune et de la flore spécifique à cette vallée dans un musée local;

· d'organiser des séances de sensibilisation, des animations environnementales et des séminaires à destination du public scolaire, de la population locale et des visiteurs.

**Cet objectif vise à faire de la vallée marécageuse de Zinvié-Kpotomey un corridor protégé sur 400 hectares et une vingtaine de kilomètres de long, en mobilisant les 6 villages concernés, et permettre la conservation de ces animaux, notamment d'usitatunga, espèce la plus menacée et la plus emblématique.**

**Aménagée, cette « Réserve de biodiversité » accueillera ensuite des visiteurs locaux, nationaux et étrangers. Devenant ainsi un formidable outil d'éveil d'une conscience écocitoyenne collective.**

**Cette dynamique sera couplée avec la création d'un site d'accueil pour les éco-touristes souhaitant partager la vie des villageois et se sensibiliser à la préservation de la biodiversité (ANNEE 3).**

#### **4) Chronologie du projet :**

**Année 1 : Plantation de 30 000 arbres / sauvetage de la forêt Zinvié (Budget 1)**

**Année 2 : Création d'une coopérative de produits forestiers**

**Année 3 : Mise en place d'un projet d'éco-tourisme**

#### **5) Budget :**

**Année 1 : 76 630 euros**

**Année 2 : en cours de construction**

**Année 3 : en cours de construction**

#### **4) Les porteurs du projet :**

##### **L'Association Cœur de Forêt**

Créée en 2001, ses objectifs sont de :

- Planter des arbres sur zones de forêt primaires dégradées
- Favoriser le développement d'économies alternatives à la destruction de la biodiversité
- Promouvoir une gestion durable des ressources de la forêt
- Valoriser, préserver et conserver les espèces et les richesses botaniques
- Permettre aux populations vivant dans la forêt de rester ancrées dans leur mode de vie traditionnel
- Faciliter la transformation sur place des produits du milieu naturel pour contribuer plus avant au développement local des populations
- Conserver les pratiques traditionnelles et culturelles ancestrales des habitants des forêts primaires
- Informer et sensibiliser le grand public sur les forêts et sur leur rôle dans le système écologique global,
- Faire découvrir les peuples des forêts primaires et leurs richesses / les modes de vie & Traditions.
- Contribuer de façon directe à la réduction du réchauffement planétaire

##### **Le « Centre Régional de Recherche et d'Education pour un Développement Intégré » (CREDI)**

Le CREDI est une jeune organisation béninoise créée en 2004 par deux ingénieurs agronomes des eaux et forêts béninois - anciens participants du programme GeCo. Elle intervient dans cette région, avec pour mission principale la promotion de la pisciculture et la protection de l'environnement. CREDI appuie ses actions de conservation sur l'une des espèces de la vallée, l'antilope aquatique sitatunga (*Tragelaphus spekei*). Le CREDI emploie actuellement 5 personnes au Bénin.

**Contact : Jérémie DERA VIN  
Association Cœur de Forêt  
15, Rue Lafayette  
94210 La Varenne Saint Hilaire  
Tel : 06 13 02 25 64  
[www.coeurdeforet.com](http://www.coeurdeforet.com)**

## PHOTOS



**Vue de l'îlot forestier de Zinvié – à sauver de toute urgence**



**Visite du petit îlot de forêt primaire – dernier sanctuaire de la région ayant résisté aux tronçonneuses....**



**De jeunes plants à mettre en terre dans le village de Kpotomey – Les villageois sont aujourd’hui motivés par le projet de replantation de la zone mais manquent de moyens pour y parvenir.**