



## Régénérer et préserver la réserve forestière d'Atewa

### FINAL REPORT

June 30th, 2022

**Pays**  
Ghana

**Site d'intervention**  
La réserve forestière d'Atewa

**Durée du projet**  
1 an | Démarrage : Avril 2021

**Contact**  
Natacha Cayre, Cheffe de projet Ghana  
[ncayre@noe.org](mailto:ncayre@noe.org)

**Budget** : 85.000 €

Dans la région orientale du Ghana, la forêt d'Atewa est l'un des rares exemples de forêt d'altitude toujours verte. Qualifiée de zone de biodiversité d'importance mondiale elle est pourtant mise en danger par l'exploitation minière et le braconnage. La société civile ghanéenne et les communautés locales luttent pour préserver leurs ressources naturelles et conserver la biodiversité de ce paysage.

## LE SITE ET SA BIODIVERSITE

La forêt d'Atewa, située au Nord-Ouest d'Accra d'une superficie d'environ 17 400 ha, porte remarquablement bien son nom. En effet, en langue locale Atewa signifie « Source de nombreuses eaux » et c'est là que se situent les sources des trois grandes rivières Densu, Birim et Ayensu qui alimentent près de cinq millions de Ghanéens en eau potable.

Le site a été classé réserve forestière en 1926 et officiellement protégé par le gouvernement dans les décennies qui ont suivi l'indépendance. Il a ensuite reçu le statut de zone spéciale de protection biologique en 1994 puis celui de Zone de biodiversité d'importance mondiale en 1999.

C'est un point chaud de biodiversité avec plus de 750 variétés de plantes, 250 espèces d'oiseaux et 53 de mammifères. Plus de 100 espèces sont répertoriées comme menacées ou quasi menacées sur la liste rouge de l'IUCN (dont deux en danger critique d'extinction), deux espèces de papillons et une de grenouille sont endémiques à Atewa. Par ailleurs, on y a récemment observé le Mangabey couronné (*Cercocebus lunulatus*), faisant d'Atewa un des derniers habitats naturels de ce primate.

## DES ENJEUX MAJEURS

En 2019, les autorités ghanéennes ont commencé le déboisement des routes d'accès au sommet de la forêt d'Atewa pour permettre des essais de forage de la bauxite sans avoir effectué d'évaluation d'impact environnemental au préalable. L'exploitation minière à ciel ouvert endommagerait la forêt de façon irréversible, la dégradation des cours d'eau et la mise en danger d'espèces déjà menacées.

A ce contexte minier légal, s'ajoute les activités des *galamseys*, activités minières illégales qui se multiplient ainsi que la pression liée aux activités de braconnage, de coupe illégale de bois et d'exploitation agricoles non durables.

Si rien n'est fait, c'est non seulement la destruction complète de cette forêt qui se profile mais également le renforcement de la vulnérabilité des populations riveraines qui les entourent.

## LE PROJET ET LES PERSPECTIVES DE CHANGEMENT

Les populations à l'origine des pressions sur la forêt d'Atewa sont extrêmement pauvres. En leur apportant un appui efficace en termes de gestion durable de leurs ressources naturelles, il sera possible non seulement d'enrayer la déforestation, mais aussi de faire de ces populations des défenseurs de leurs territoires ancestraux contre les exploitants miniers et forestiers illégaux et les braconniers.

## LES AVANCEES DU PROJET

Le 29 avril 2021 une réunion de lancement du projet a eu lieu à Owuratwum en présence des représentants des différentes communautés impliquées dans le projet. Cela a permis de définir les objectifs du projet au cours de l'année 2021-2022 avec les différents acteurs locaux et de s'assurer de l'engagement des communautés locales dans les diverses activités de terrain.

### Augmentation de la couverture forestière

Les activités liées à la plantation d'arbres ont commencé par la **rénovation et l'agrandissement de la pépinière communautaire** d'Owuratwum afin d'assurer une production suffisante de plantules (Figure 1). La capacité de cette nouvelle pépinière est de 100 000 pousses.

**Quatre personnes (1 homme et 3 femmes) ont été contractualisées** pour s'occuper des activités en pépinière et de l'entretien de la structure ce qui leur a permis de gagner 10 000 GHS au total sur la durée du projet.



a. Avant



b. Après

Figure 1: Rénovation de la pépinière d'Owuratwum

Trois espèces indigènes ont été choisies pour les activités de plantation : *Terminalia superba* (Ofram), *Terminalia ivorensis* (Emire) et *Khaya species* (Mahogany). Ces espèces sont utilisées pour produire du bois de coupe de qualité et arrivent à maturité entre 8 et 15 ans et sont de bonnes espèces d'ombrage pour l'agroforesterie.

Les différents sites de plantation ont été géoréférencés et la surface plantée, qu'il s'agisse d'agroforesterie ou de réhabilitation, a été calculée. **Les cartes ci-dessous présente les différents sites de plantations** en fonction des surfaces qui bénéficieront d'ici quelques années d'une couverture forestière augmentée.

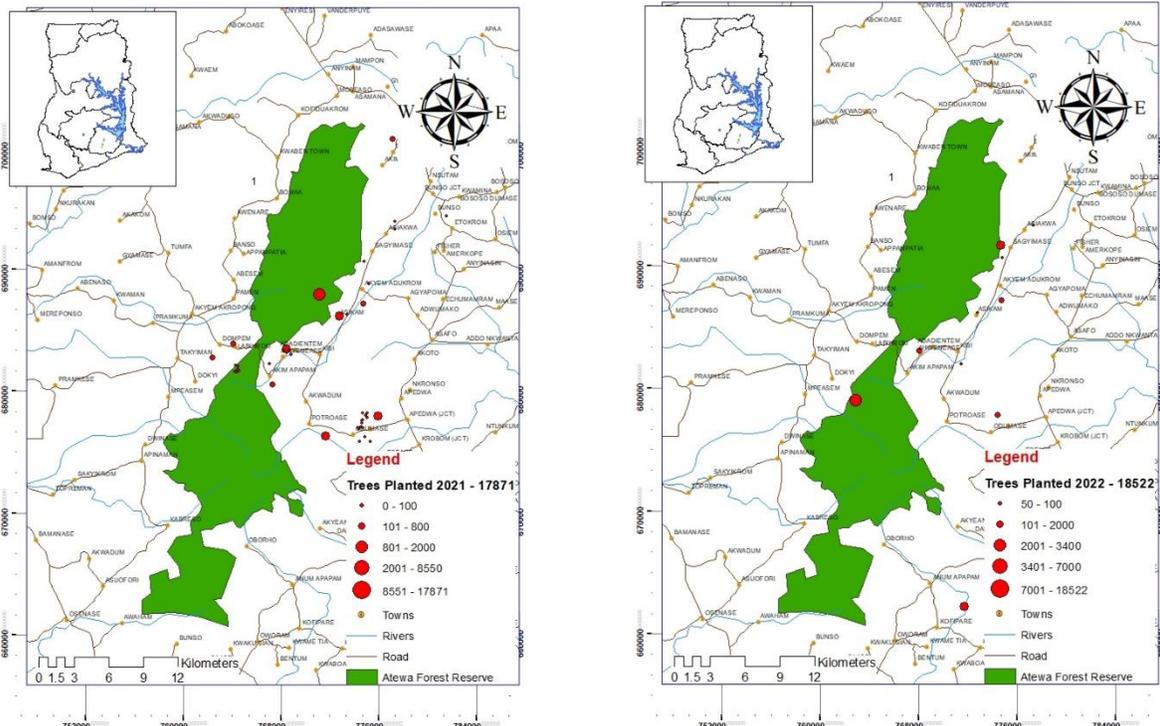


Figure 2: Cartes des sites de plantation (à gauche : mai 2021 à décembre 2021, à droite : janvier 2022 à juin 2022)

Entre mai 2021 et juin 2022, un total de 36 393 arbres ont été plantés en agroforesterie, sur des terres communautaires dégradées, des zones de forêt dégradées et sur d'anciens sites d'extraction minière (légale ou non).

Le tableau ci-dessous donne le détail du nombre d'arbres plantés dans chacune de ces catégories ainsi que la surface totale correspondante.

*Tableau 1: Récapitulatif de plantation 2021-2022*

	Nombre d'arbres plantés	Surface (ha)
Agroforesterie	18 323	
Terres communautaires	3 620	
Zones de forêt dégradées	7 000	
Anciens sites miniers	7 450	
<b>TOTAL</b>	<b>36 393</b>	<b>62,48</b>

## Renforcement des organisations communautaires de gestion des ressources naturelles

Au cours de l'année 2021, un travail important d'accompagnement et de formalisation de deux Aires de Gestion Communautaire des Ressources Naturelles (CREMA) a été conduit. Une série de réunions avec les autorités traditionnelles et les différents acteurs du territoire a amené au **redimensionnement de la CREMA d'Ayensuano** de 2 à 33 communautés.

Les CREMAS d'Ayensuano et d'Atewa n'avaient jusqu'alors que des cadres intérimaires et bien que leurs constitutions respectives existassent déjà, elles n'avaient pas de plan de gestion. Plusieurs ateliers de travail organisés en septembre (Figure 2) ont permis le **développement de chacun de leur plan de gestion** ainsi que la mise à jour des cartes représentant les limites de la CREMA, l'utilisation des terres et les zones écologiques sensibles. A la suite de ce travail, 33 réunions communautaires ont été organisées auprès de 1 210 personnes entre novembre et décembre pour expliquer l'importance et le rôle des cadres exécutifs de la CREMA puis effectuer les élections de ces-derniers. **149 personnes au total, (99 hommes et 50 femmes), dont 21% de jeunes<sup>1</sup>, ont également été nommés** pour un premier mandat officiel.



*Figure 3: Atelier de développement du plan de gestion de la CREMA d'Ayensuano*

<sup>1</sup> Agés de moins de 35 ans.

## Sensibilisation à l'environnement



Figure 4: Récital de poésie par une lycéenne

Un livre d'éveil aux sujets environnementaux de la forêt d'Atewa, intitulé « Thick, Tall, Trees 2 », a été créé pour sensibiliser les jeunes élèves des écoles primaires à la protection de la forêt et de ses ressources naturelles. Le livre a été publié en **1 555 exemplaires** et distribués dans six régions du Ghana.

Des sessions de lecture de ce livret de sensibilisation ont également été organisées dans six écoles autour de la forêt d'Atewa.

Par ailleurs, un évènement de sensibilisation a été organisé à l'occasion de la semaine européenne du climat en septembre. Récitals sur la protection de la forêt et de la ressource en eau (Figure 3), plantation d'arbres 45 étudiants et leurs professeurs en présence des chefs traditionnels étaient au programme.

## Contribuer au développement de filières durables

L'année 2021 a été consacrée à l'analyse du potentiel de développement des chaînes de valeur dans le paysage d'Atewa. Un contrat de consultance a été développé et attribué à la société de conseil, Value Chains Connection (VCKON3T) pour analyser et développer le plan d'affaires pour les chaînes de valeur du cacao et des PFNL (maniguette et voacanga). Bien que l'évaluation n'ait pas pu donner de volumes de production réels, elle a révélé de **bons potentiels de production de cacao et de maniguette et la nécessité de soutenir le développement de ces chaînes de valeur**. Les actions recommandées seront mises en œuvre dans les années à venir pour développer les chaînes de valeur susmentionnées.

A la suite de cette étude, l'équipe de terrain a visité chaque communauté pour mobiliser et organiser les personnes intéressées à participer au projet. Plus de 500 cacaoculteurs ont manifesté cette volonté et environ 380 personnes ont exprimé leur intérêt pour la production de maniguette. Un ensemble de critères (accessibilité, réseau, nature du sol et autres) a été listé pour réduire le nombre à **150 cacaoculteurs et 100 producteurs de maniguette** qui seront organisés en groupes et formés aux bonnes pratiques de production et transformation.

L'organisation, l'enregistrement et la formation des agriculteurs ainsi que les actions de commercialisation commenceront en 2022.

## Renforcement des acteurs de la société civile et capitalisation sur le projet

Lors du comité de pilotage de juin dernier, notre partenaire de terrain a eu l'opportunité de participer à **deux formations** : l'une sur le changement climatique et l'accès aux énergies, l'autre sur les principes du suivi écologique par les communautés locales.

---

<sup>2</sup> « Grands arbres forts »

Par ailleurs, une **brochure** de présentation de l'ensemble du projet mis en œuvre sur le paysage de la forêt d'Atewa a été développée et publiée sur le site internet de Noé.

Après le lancement du projet dans les communautés, une [actualité](#) a également été publiée sur le site internet de Noé.

## PARTENAIRES

Noé a pour mission de sauvegarder la biodiversité en France et à l'international. En périphérie des Aires protégées des écosystèmes tropicaux menacés, Noé met en œuvre une approche novatrice de conservation de la biodiversité en encourageant la valorisation économique des ressources naturelles. Noé développe des filières durables pro-biodiversité, générant un revenu équitable pour les populations locales du Sud, en partenariat avec le secteur privé. Pour ce faire, Noé soutient techniquement et financièrement les acteurs de la société civile qui mettent en œuvre les activités sur le terrain.

L'association **A Rocha Ghana (ARG)** travaille avec les communautés au développement de programmes qui bénéficient à la fois aux populations locales et à l'environnement. Cela couvre des interventions de conservation de la biodiversité pour tendre vers une gestion durable des habitats écologiques d'importance et le renforcement des capacités communautaires afin de faire face au changement climatique et menaces environnementales. ARG est particulièrement impliqué dans le paysage d'Atewa par des actions de plaidoyer afin de transformer cette réserve en Parc National et soutient une gouvernance communautaire locale.

## FINANCEURS

Outre Ciel d'Azur Labs, le projet est soutenu par l'Agence Française de Développement (AFD).



## LES DEPENSES DU PROJET

Objectifs spécifiques	Résultats attendus	Activités	Budget	Consommé
OS1. Renforcer la conservation de la biodiversité et la gestion durable des ressources naturelles	La couverture forestière au sein et en périphérie de la forêt a augmenté	Plantation de 35 000 arbres dans les aires dégradées et en agroforesterie : - construction d'une nurserie - acquisition de petit matériel - semis de variétés locales - plantation de 35 000 arbres dans et en bordure de la forêt d'Atewa - entretien des plants (objectif: limitation du taux de mortalité à 20%)	23000	26007
	Les communautés locales sont impliquées dans la gestion durable de leurs ressources naturelles et dans la conservation de la forêt	Création et renforcement des organisations communautaires de gestion des ressources naturelles (formations sur leadership, dynamique de groupe, cadre légal des CREMAs, levée de fonds...)	7000	5609
	Développer une structure de gouvernance territoriale qui assure l'utilisation intégrée des ressources de la forêt d'Atewa	Mobilisation des acteurs du territoire et formation d'un "Landscape Governance Board"	5000	5458
	Les activités illégales et nuisibles pour la biodiversité dans et autour des aires protégées ont diminué	Equipements des patrouilles communautaires	1450	1462
		Appui aux patrouilles communautaires (patrouilleurs formés à la collecte et compte-rendu de données)	7550	6478
		Appui aux patrouilles communautaires (indemnités patrouilleurs)	3780	2809
		Mise en œuvre de programmes de sensibilisation à l'environnement pour les écoles et les membres des communautés	2000	1210
		<b>Sub-total OS1</b>	<b>49780</b>	<b>49033</b>
OS2. Contribuer au développement de filières durables	Les producteurs sont organisés et formés et les moyens techniques de production et de transformation sont améliorés de façon à répondre aux normes qualitatives des marchés	Organisation des producteurs/trices et renforcement de leurs capacités à toutes les étapes de la chaîne de valeur	Financé	Financé
	Avec la collaboration du secteur privé, les possibilités de commercialisation sont explorées et la vente des produits est engagée	Appui à la transformation et au conditionnement à toutes les étapes de la chaîne de valeur par l'achat et la mise en place d'équipements	Financé	Financé
		Appui à la commercialisation et à la certification des produits issus des filières vertes (recherche d'acheteurs, envoi d'échantillons, analyses laboratoires, etc.)	Financé	Financé
		<b>Sub-total OS2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
OS3. Renforcer les acteurs de la société civile et capitaliser sur le projet	Les capacités des OSC sont renforcées, assurant leur pérennité institutionnelle et communiquer sur les bénéfices du projet	Formation des ONG locales (sur l'inclusion du genre, excel, suivi technique et financier de projet)	Financé	Financé
		Communication et développement de support de communication sur le projet	1500	0
		<b>Sub-total OS3</b>	<b>1500</b>	<b>0</b>
OS4. Assurer la mise en œuvre du projet et un soutien étroit aux bénéficiaires	Les ONG locales assurent une présence continue sur le terrain pour la mise en œuvre des activités avec les communautés et Noé les appuie pour le suivi technique et financier du projet	<b>Ressources humaines</b>		
		Ressources humaines Noé	10470	10593
		Ressources humaines ARG	5740	6108
		<b>Enregistrement du bureau Noé au Ghana</b>	2000	2000
		<b>Frais de visites de terrain</b>		
		Fuel et maintenance du véhicule ARG	2000	3669
		Mission Terrain Noé	630	166
Per diem et missions ARG	1800	366		
		<b>Sub-total OS4</b>	<b>22640</b>	<b>22902</b>
		<b>TOTAL DU FRAIS DIRECT</b>	<b>73920</b>	<b>71935</b>
		Frais de gestion Noé	11080	10790
		<b>TOTAL DU PROJET</b>	<b>85000</b>	<b>82725</b>