

École de Conservation de l'AWF

L'ÉCOLE D'ILIMA
RÉPUBLIQUE DÉMOCRATIQUE DU CONGO



AFRICAN WILDLIFE FOUNDATION®





MATIÈRES

Contexte & Endroit	1
Bâtir d'Espoir	2
Construction	3
Ilima Video	8
Sur AWF & Contacte	8

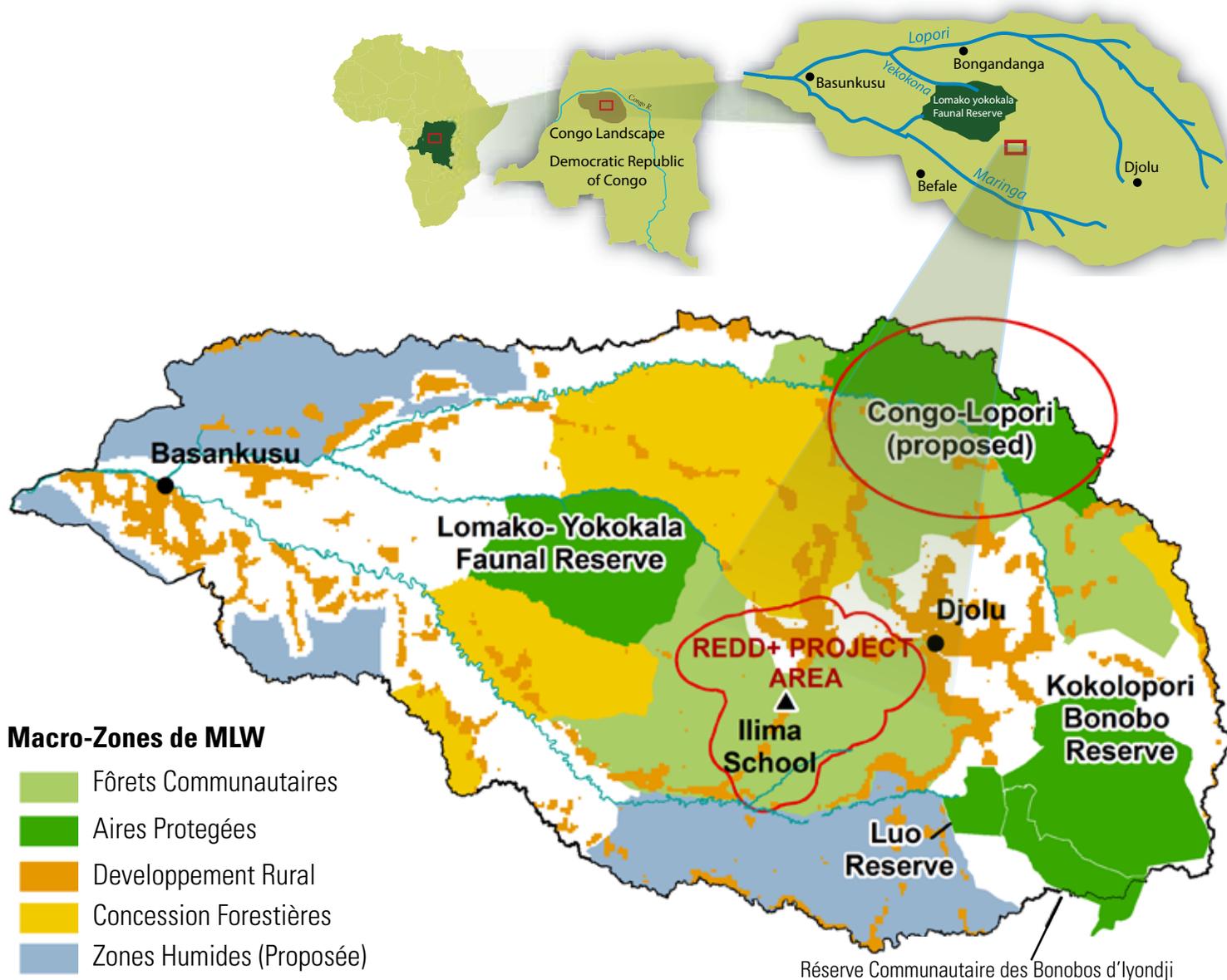
L' African Wildlife Foundation (AWF) travaille avec les communautés locales depuis 2003 pour préserver la biodiversité et les ressources naturelles du paysage du Congo, située dans la province de l'Équateur de la République démocratique du Congo.

Situé au cœur du bassin du Congo, le paysage du Congo de l'African Wildlife Foundation (AWF) est une zone riche en faune et flore - parmi eux la espèce menacée de bonobo, l'éléphant de forêt, le chat doré, le pangolin géant, et plus de 600 espèces connues d'arbres. Dans le cadre de la deuxième plus grande forêt tropicale du monde, cette région a été choisie par AWF comme un emplacement de premier choix pour les travaux de conservation en raison de sa richesse de biodiversité.

Cette région de 74.500 km carrés est cependant, aussi un des zones les plus pauvres et les moins développées au sein de la République démocratique du Congo (RDC). Les 800.000 personnes qui vivent dans cette partie reculée de la province de l'Équateur n'ont que peu de possibilités génératrices de revenus durables. Ils s'appuient donc fortement sur les ressources naturelles du paysage de satisfaire les besoins de subsistance de base, de la nourriture et du carburant à la médecine, le revenu et le logement. La région a donc souffert de la chasse de viande de brousse, la destruction de l'habitat et la fragmentation due à la déforestation et des pratiques agricoles non durables.

Depuis 2003 AWF et un consortium de partenaires, parmi eux l'U.S. Agency for International Development (USAID) et la Banque Mondiale, ont travaillé avec les communautés ici pour réduire le taux de dégradation des forêts et la perte de biodiversité, et d'augmenter les moyens de subsistance et des revenus pour les résidents. Dirigé par un chef avant-gardiste, le village d'Ilima a été l'un des premiers à s'engager activement avec AWF sur ces efforts de conservation. Les résidents d'Ilima ont participé à l'aménagement du territoire, en établissant des restrictions de zonage et de limiter la déforestation dans certaines parties de la forêt, et ils ont accepté de cesser la chasse de viande de brousse illégale et embrassé de nouvelles pratiques agricoles durables.

Dans le cadre du travail de conservation au paysage du Congo - qui a inclus la création de deux réserves et lancement d'une projet de réduction des émissions dues à la déforestation et à la dégradation des forêts (REDD+) entre autres activités -, et comme une incitation à la communauté d'Ilima pour son engagement continu à la conservation, AWF est maintenant en train de construire une toute nouvelle l'école primaire visant à la conservation à Ilima.



Ce bâtiment qui peut sembler délabré à la plupart des gens est en fait l'école locale de la communauté Ilima, au nord-ouest de la République démocratique du Congo (RDC). En Afrique, des zones rurales comme celle-ci — Ilima est située dans une partie reculée de la forêt — attirent rarement les meilleurs enseignants. En outre, l'emplacement isolé et les rudes conditions du climat tropical rendent la construction d'infrastructures permanentes difficile. Bien qu'il n'y ait peut-être pas de lien direct entre ces facteurs et le taux de scolarisation primaire, des recherches de l'Université de Kinshasa et de l'Université d'État de Pennsylvanie ont constaté que le taux de scolarisation primaire en RDC est de 15 % à 30 % inférieur en zone rurale par rapport aux zones urbaines.

Dans un avenir pas trop lointain, cependant, l'AWF pourrait apporter son écot pour aider à renverser cette tendance. Et elle le fera, en partie par la construction d'un bâtiment.

Des infrastructures dignes

Avec le soutien de l'AWF et son partenaire architectural, le MASS Design Group, la communauté a réussi à poser première pierre d'une nouvelle école à Ilima, dans le cadre de la plus vaste initiative des Écoles de conservation de l'AWF, avec laquelle l'AWF construira 15 nouvelles écoles primaires dans les communautés rurales africaines, au cours des 10 prochaines années. Ilima a été choisi comme site d'une école de conservation, en raison de son engagement continu auprès de l'AWF pour l'aménagement du territoire et d'autres mesures de conservation pour protéger l'habitat de l'espèce menacée des bonobos.

La conservation implique généralement de protéger l'environnement naturel, plutôt que de développer des structures d'origine humaine. Pourtant, l'un des principaux postulats à l'origine de l'initiative des Écoles de conservation de l'AWF est le besoin d'infrastructures bien conçues dans les communautés rurales de ce type.

« Il est assez évident que pour arriver à mettre en œuvre la conservation, il faut investir dans les communautés », explique Michael Murphy, cofondateur et DG de MASS. « Cela veut dire, entre autres, investir dans des infrastructures dignes pour améliorer la vie. Le plus intéressant en matière de conservation de la faune et de l'environnement est sans nul doute la notion d'infrastructures de précision, les sites où les installer, la façon de les construire et les usagers qu'elles sont supposées servir. »

L'école prévue à Ilima est un bon exemple. Comme le village est situé entre deux utilisations des sols différentes, la forêt vierge et des terres défrichées pour l'agriculture, l'école s'étendra géographiquement dans ces deux zones, ce qui favorisera, en fin de compte, les opportunités d'apprentissage liées à la nécessité de conservation. Toutes les salles de classe auront vue sur la forêt pour renforcer le lien avec l'environnement naturel.

Par respect pour le climat de la forêt tropicale, qui se caractérise généralement par des pluies intenses et une forte chaleur, les murs de l'école ne s'élèveront qu'aux deux tiers de la hauteur de plafond,

permettant à l'air de circuler sans restriction. Un vaste toit suspendu renforcera la protection contre le soleil et abritera l'école pendant les pluies. Des captages de pluie permettront de récupérer l'eau afin de l'utiliser ultérieurement dans les champs de culture.

Le transfert de connaissances

Malheureusement, ce projet ambitieux est d'autant plus difficile que le village se situe loin dans le bassin du Congo. Après sa première visite dans la région, MASS a calculé qu'il faudrait au moins un mois et plusieurs modes de transport pour expédier les matériaux de construction à Ilima.

« Nous voulons construire efficacement, à moindre coût et de façon fonctionnelle », dit Murphy, de MASS. Par conséquent, la nouvelle école sera construite principalement en briques d'origine locale et couverte d'un toit de bardeaux fabriqués dans un bois dur local. La communauté sera formée et employée tout au long du processus de construction, signe

distinctif

du processus de construction de MASS, mais également en accord avec la philosophie de renforcement des capacités de l'AWF.

Ce transfert de connaissances en matière de construction à la communauté locale sera également avantageux d'un point de vue pratique. « Même dans les périodes où l'AWF ne sera pas sur le terrain, la communauté pourra effectuer la maintenance des bâtiments par elle-même », dit Charly Facheux, Directeur du Paysage du Congo pour l'AWF. Cela permettra également de transférer la propriété de l'école de conservation à la communauté.

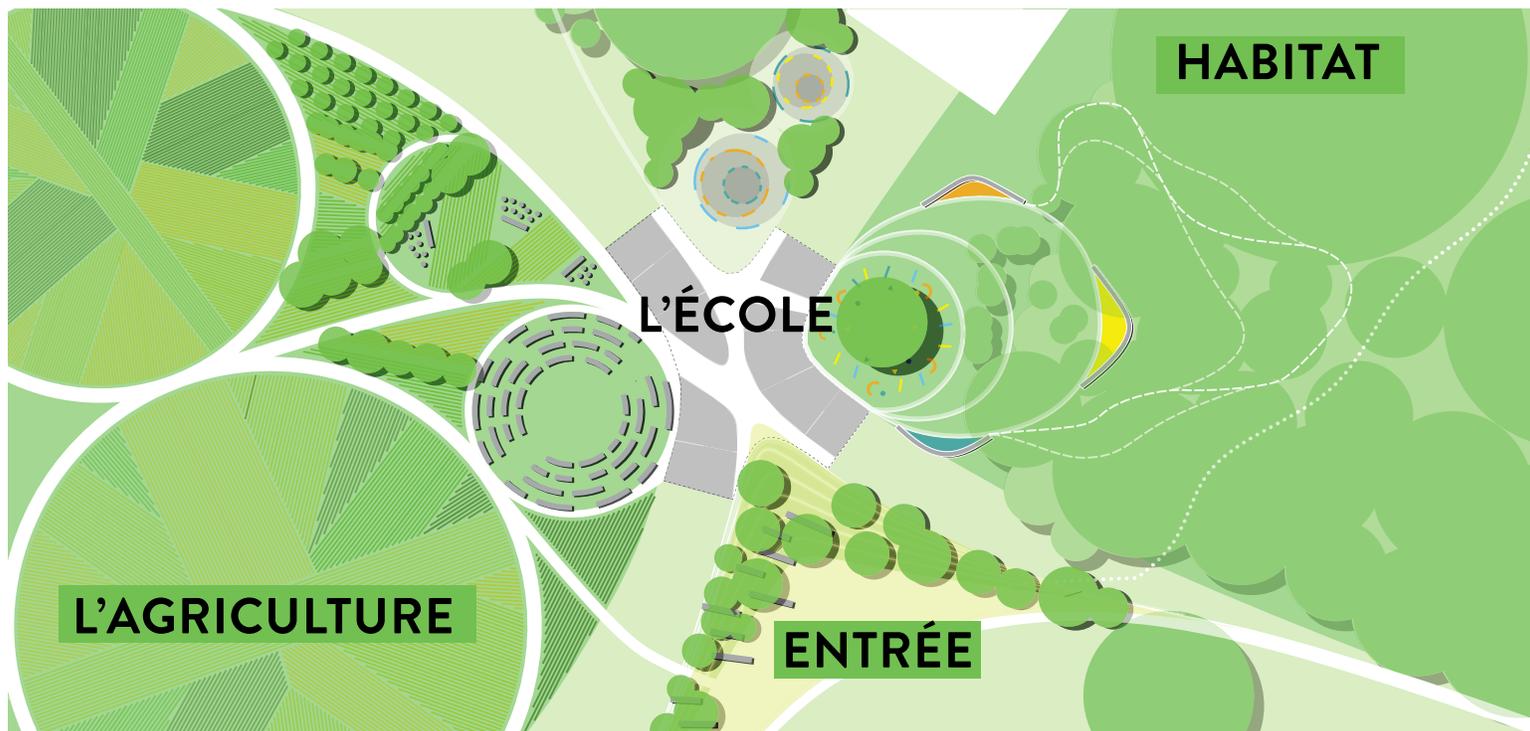
De toute évidence, la construction de l'école à Ilima représentera bien davantage que de simples briques, du mortier et des bardeaux. C'est exactement ce qui compte pour les Écoles de conservation de l'AWF. « L'école d'Ilima sera le premier élément d'infrastructure dans une communauté très rurale », dit Murphy. « Elle servira de centre civique, de lieu de rassemblement, donc bien plus qu'une simple enceinte éducative. Nous devons en être conscients et la concevoir en conséquence. »

La nouvelle École de conservation de l'AWF à Ilima remplacera l'actuelle école délabrée. L'AWF a déjà remplacé deux écoles délabrées par de nouvelles installations, dans le nord de la Tanzanie et en Zambie. Elles ont reçu la visite de la vice-présidente de la fondation Clinton, Chelsea Clinton, en août dernier. Lors de la réunion annuelle de 2013 de la Clinton Global Initiative à New York, l'AWF s'est engagée à construire 15 écoles de conservation au cours de la prochaine décennie.

« L'école d'Ilima sera le premier élément d'infrastructure dans une communauté très rurale. »

— Michael Murphy, cofondateur et DG,
MASS Design Group





L'école est située dans un emplacement qui comble à la fois une forêt intacte et des zones agricoles, ce qui renforce l'importance de la terre et des ressources naturelles.



AWF et son partenaire architectural, MASS Design Group ont soigneusement planifié une école durable qui est appropriée à la fois à la géographie de la zone et le climat régional.



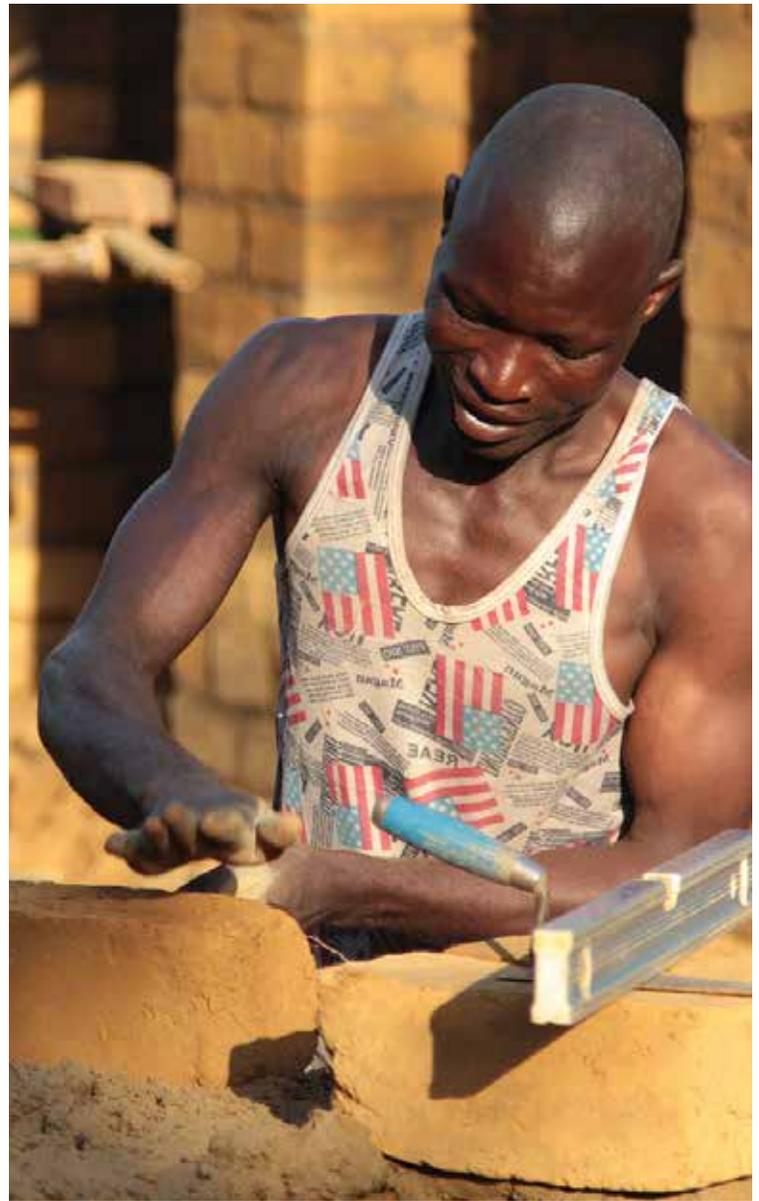
Dès le début AWF et MASS Design Group savaient que les résidents locaux seraient impliqués activement dans la construction de l'école. Ici, les habitants apprennent le processus de construction des bardeaux et participent à la construction.



Les bardeaux du toit seront faits d'un bois dur local, minimisant le coût de transporter des matériaux non-indigènes dans le paysage distant. Les briques pour les murs de l'école sont également produites localement.



AWF et le MASS Design Group ont développé un guide de conception de l'école. Les plans ont été partagés avec les membres de la communauté et les travailleurs de la construction. AWF paie tous les travailleurs un salaire journalier équitable pour leur travail, injectant des liquidités dans l'économie locale.



Les travailleurs gagnent de nouvelles connaissances de la construction qui a le double avantage d'augmenter les moyens de subsistance durables pour eux et assurer leur capacité à maintenir des structures de construction, au lieu des entrepreneurs externes voyageant jusqu'à cette région éloignée.

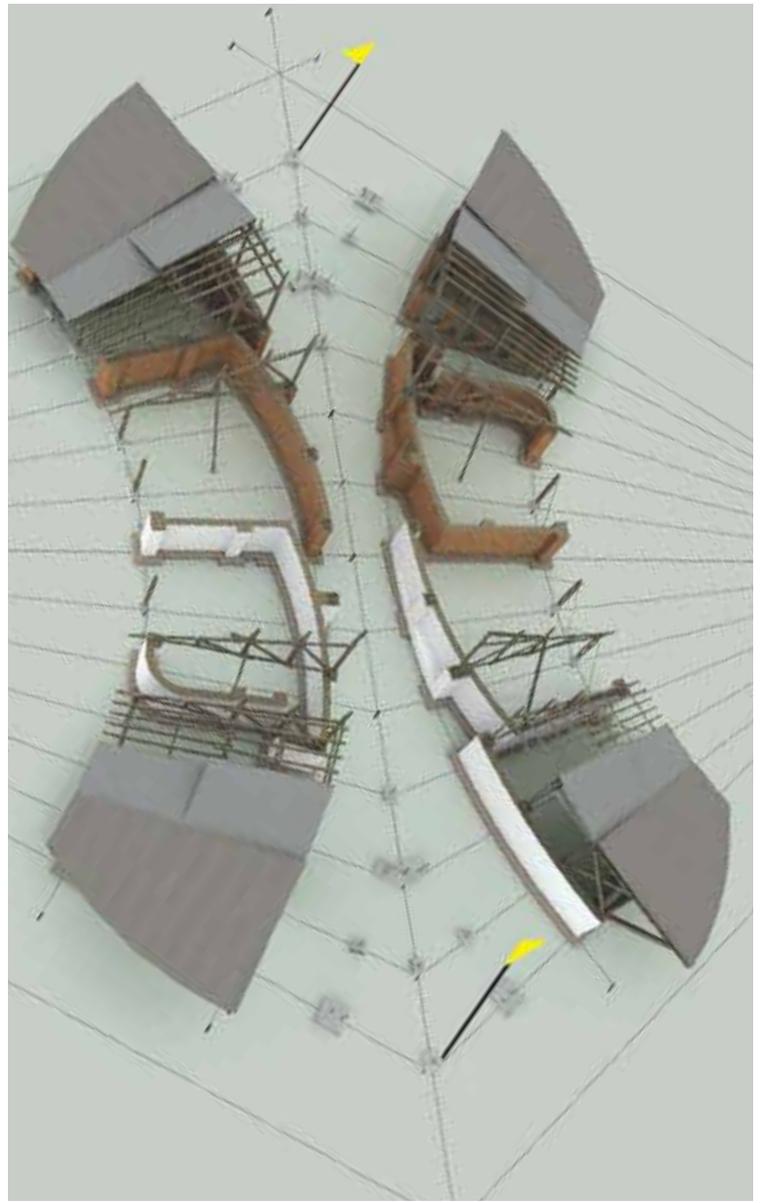
Les résidents ont joué un grand rôle dans la construction de briques. Bien que les hommes ont principalement travaillé sur la construction au jour le jour, les femmes ont également participé à la collecte de des matériaux pour la construction de de briques et de plus.



L'école d'Ilima continue de croître, littéralement, à partir du sol.



Les résidents ont été impliqués dans tous les aspects de la construction. La fierté de leur implication dans la construction de l'école d'Ilima est claire.



La nouvelle École Ilima ne sera pas votre bâtiment rectangulaire typique. Deux blocs légèrement incurvés abritent les salles de classe, séparés par un couloir ouvert pour permettre à l'air, le trafic, et la lumière de s'écouler à travers. Ce sera une addition moderne, élégant et approprié à son contexte forestier.





Le bâtiment comprendra des murs de briques qui montent jusqu' à deux tiers du chemin vers le plafond pour permettre la circulation d'air libre dans ce climat tropical.



Une fois terminé, l'école d'Ilima comptera six salles de classe, six maisons de professeurs plus un bureau pour les professeurs, une salle de lecture / bibliothèque, un bloc de latrines, une aire de jeux, d'accès à l'eau, des jardins, des chemins de la nature, et un espace d'éducation en plein air, en assurant des possibilités d'éducation.



Toutes les salles de classe auront une vue sur la forêt, renforçant encore plus les liens entre l'école et la conservation.



Une fois terminée, l'école d'Ilima est prévu de devenir non seulement un espace d'apprentissage pour les enfants, mais un lieu de rassemblement pour toute la communauté, qui jusqu'à présent a manqué d'une véritable salle d'assemblée.



Regardez la vidéo de construction ici: awf.org/beyondilima

Sur l'African Wildlife Foundation

Fondée en 1961, l'African Wildlife Foundation (AWF) est une des principales organisations de la conservation axée uniquement sur le continent africain. Les programmes de AWF et les stratégies de conservation sont basées sur des données scientifiques solides et conçus pour protéger à la fois les terres sauvages et la faune de l'Afrique et d'assurer un avenir plus durable pour les peuples d'Afrique. Depuis sa création, l'AWF a protégé les espèces en voie de disparition et terrains, la promotion des entreprises de conservation qui profitent aux collectivités locales africaines, et a formé des centaines de ressortissants africains en conservation-tout pour assurer la survie du patrimoine de la faune sans pareil de l'Afrique. AWF est un organisme à but non lucratif dont le siège est au Kenya et enregistré comme 501 (c) (3) aux États-Unis. Pour plus d'informations, visitez www.awf.org et suivez-nous sur Twitter @AWF_Official et sur Facebook à facebook.com/AfricanWildlifeFoundation.

African Wildlife Foundation

Headquarters
Ngong Road Karen
P.O. Box 310, 00502
NAIROBI, KENYA
Tel: +254 20 276 5000
Fax: +254 20 276 5030
awf.org

Washington DC Office
1400 Sixteenth Street, NW
Suite 120
WASHINGTON, D.C. 20036, U.S.A.
Tel: +1 202 939 3333
Toll free: +1 888 494 5354



L'African Wildlife Foundation, en collaboration avec les peuples d'Afrique travaille pour que la faune et les terres sauvages d'Afrique perdurent à jamais.



AFRICAN WILDLIFE FOUNDATION®

African Wildlife Foundation

Headquarters

Ngong Road Karen

P.O. Box 310, 00502

NAIROBI, KENYA

Tel: +254 20 276 5000

Fax: +254 20 276 5030

Washington DC Office

1400 Sixteenth Street NW

Suite 120

WASHINGTON, DC 20036, USA

Tel: +1 202 939 3333

Toll free: +1 888 494 5354

Fax: +1 202 939 3332

awf.org

africanwildlife@awf.org