

# Green heroes

Whether its protecting sea turtles in Sierra Leone or getting rid of rubbish in Uganda, Africa's green heroes offer a shining example of what we should be doing to conserve our planet

Illustrations Ray Zapanta

Anna Fall, Edward Aruna, Pedro Vaz Pinto



**R**esolute in their pursuit of a greener future for Africa, conservationists, campaigners and environmentalists across the continent are no strangers to putting their lives on the line to preserve green spaces, protect wildlife and encourage more sustainable policies. Thanks to their ingenuity and commitment, they've improved the incomes of thousands of small farmers and empowered local communities to act more responsibly. We meet some of the campaigners leading Africa's green revolution.

## Edward Aruna, 39, Sierra Leone

**Aruna works tirelessly to preserve Sierra Leone's sea turtles**

For nearly 15 years Edward Aruna, from the Conservation Society of Sierra Leone, has been researching and protecting sea turtles. Despite being protected by law, the creatures still face capture in fishermen's nets, being eaten by villagers and losing their nesting sites to rising sea waters. "I want to lead my life full of challenges, so I took up this one up," Aruna says laughing.

He has worked with coastal communities to tag and release more than 200 turtles since 2003 and, backed by international donors, has hired 30 beach monitors and persuaded local communities to enjoy turtles' looks not their flesh. *Katrina Manson*

## Pedro Vaz Pinto, 41, Angola

**Vaz Pinto is credited with saving the giant sable antelope from extinction**

When the Angolan civil war ended after almost three decades, people feared the giant sable antelope – a national symbol – was no more. But Pedro Vaz Pinto refused to give up. He established the Giant Sable Conservation Project to track down the last remaining herds. Today, the giant sables are officially protected and their numbers have grown to 200. In 2006, he received the Whitley Award in recognition of his work. *Miriam Mannak*

# Les héros verts

Protection des tortues marines en Sierra Leone ou nettoyage des déchets en Ouganda, les héros verts d'Afrique nous montrent un bel exemple de ce que nous devrions faire pour sauvegarder notre planète

**R**ésolu dans leur poursuite d'un futur plus durable pour l'Afrique, les conservateurs, les militants et les environnementalistes à travers le continent, ont l'habitude de mettre leur vie en première ligne pour préserver les espaces verts, sauvegarder la faune et encourager des politiques plus respectueuses de l'environnement. Grâce à leur ingéniosité et à leur engagement, ils ont permis à des milliers de petits agriculteurs d'améliorer leurs revenus et ils ont redonné aux communautés locales la force d'agir de façon plus responsable. Rencontre avec quelques chefs militants de la révolution verte en Afrique.

## Edward Aruna, 39 ans, Sierra Leone

**Aruna œuvre sans répit pour la préservation des tortues marines en Sierra Leone**

Durant près de 15 années, Edward Aruna, de la Société de Conservation de Sierra Leone, a mené des recherches et a protégé les tortues marines. Malgré leur protection par la loi, ces créatures sont encore capturées dans les filets des pêcheurs et consommées par les villageois. De plus, elles doivent affronter la perte de leurs sites de ponte face à la montée du niveau des mers. "Je désire mener une vie pleine de défis, et j'ai choisi de relever celui-ci," explique Aruna en partant d'un rire.

Il a travaillé avec les communautés côtières pour marquer et relâcher ensuite plus de 200 tortues depuis 2003. Grâce au soutien des dons internationaux, il a engagé 30 moniteurs de plage et il a persuadé les communautés locales de savourer la vue des tortues, plus que leur chair. *Katrina Manson*

## Pedro Vaz Pinto, 41 ans, Angola

**On attribue à Vaz Pinto la sauvegarde des antilopes géantes des sables de l'extinction**

Lorsque la guerre civile prit fin en Angola après quelque trois décades, la population craignait que l'antilope géante des sables – un symbole national – n'ait totalement disparu. Mais Pedro Vaz Pinto refusa de se résoudre. Il mit sur pied le Projet de Conservation des Antilopes Géantes des Sables pour

**● Awa Fall, 43, Senegal****Fall is using a method of tree planting called assisted regeneration to improve her village's quality of life**

"Eight years ago, this place was almost uninhabited," says Awa Fall, gesturing to the mud huts in front of her. "At night, sand would blow in from the desert and each morning we'd have to dig ourselves out. It was impossible to live here."

Fall and 30 other farmers worked with the development agency Plan Senegal to plant drought-resistant indigenous trees, such as eucalyptus and acacia. The village is now surrounded by woodland.

"Wild birds are returning and even monkeys are coming back," says Fall. "We can't believe this is happening and in such a short space of time." *Angela Robson*

**Alex Byarugaba, 52, Uganda****The proprietor of Plastic Recycling Industries Limited is getting rid of endless garbage and waste in Kampala**

In eastern Kampala, Alex Byarugaba recycles plastic bottles into raw material, which is then used to make carpets and winter clothes. "It's a pity garbage collectors spend so much money dumping waste, when it can be used as raw material for various products," he says.

A \$1m (UGX 2bn/€780,000) investment, partially funded by the Netherlands government, is a dream come true for Byarugaba, who has "always been obsessed with the idea of turning waste into money". *Phillip Corry*

**“ We need to get tourists to support the local economy by buying local goods and services ”** *Adama Bah*

**Adama Bah, 56, The Gambia****Bah founded Gambia Tourism Concern in 1994 and is West Africa's leading proponent of sustainable tourism**

In 2000, Adama Bah founded the Association of Small Scale Enterprises in Tourism to support small enterprises. He was instrumental in setting up Gambia is Good in 2004, which supplies local fruit and vegetables to hotels that previously imported supplies from Europe.

That same year, Bah was awarded the World Travel Market Responsible Tourism Award for the greatest individual contribution to responsible tourism. He has since coordinated the country's responsible tourism policy and is currently Gambian projects coordinator for the Travel Foundation. His ambition is "to get tourists to support the local economy by buying local goods and services". *Richard Trillo*

**Wangari Maathai, 69, Kenya****Dr Maathai is a Nobel Peace Prize winning environmentalist**

Wangari Maathai never went in search of recognition yet her unwavering commitment to bettering her environment was awarded with the Nobel Peace Prize in 2004. Since then, Dr Maathai's credentials as a green heroine have escalated and in 2006 she headed the United Nations Billion Tree Campaign.

So, should she hang up her boots now? "I'm quite sure we can do more," she says in a characteristically forthright manner. "I can't wait for the campaign to hit two billion."

*Victoria Averill*

● retrouver les derniers troupeaux survivants. Aujourd'hui, cette espèce est officiellement protégée et sa population est passée à 200 individus. En 2006, il a reçu le Whitley Award, en reconnaissance de son engagement. *Miriam Mannak*

**Awa Fall, 43 ans, Sénégal****Fall utilise une méthode éprouvée de plantation d'arbres, appelée régénération assistée pour améliorer la qualité de vie dans son village**

"Il y a huit ans d'ici, cet endroit était à peine habité," confie Awa Fall, en désignant les huttes de terre, un peu plus loin. "La nuit, du sable du désert était amené par les vents et chaque matin, nous devions nous charger de l'enlever. Les conditions de vie étaient impossibles ici."

Awa et 30 autres agriculteurs ont travaillé de concert avec l'agence du développement du Plan du Sénégal, afin de planter des arbres indigènes résistants à la sécheresse, comme l'eucalyptus et l'acacia. Le village est aujourd'hui entouré d'espaces boisés.

"Les oiseaux sauvages et même les singes reviennent," explique Awa. "Nous n'en croyons pas nos yeux : toutes ces transformations en si peu de temps !" *Angela Robson*

**Alex Byarugaba, 52 ans, Ouganda****Le propriétaire de Plastic Recycling Industries Limited se débarrasse des ordures à n'en plus finir et des déchets à Kampala**

Dans la partie Est de Kampala, Alex Byarugaba recycle les bouteilles en plastique en matière première, qui est employé pour la fabrication de tapis et de vêtements d'hiver. "C'est dommage que les collectes de poubelles dépensent tellement d'argent pour gérer les décharges, alors que les déchets peuvent être recyclés en matières brutes pour divers produits," explique-t-il.

Un investissement de 1m \$ (2bn UGX /780 000 €), financé en partie par le gouvernement des Pays-Bas, est un rêve devenu réalité pour Byarugaba, qui a "toujours été obsédé par l'idée de transformer les déchets en argent". *Phillip Corry*

**Adama Bah, 56 ans, Gambie****Bah a fondé Gambia Tourism Concern en 1994 et il est un des fervents supporters du tourisme durable en Afrique occidentale**

En 2000, Adama Bah a fondé l'Association des Petites Entreprises de Tourisme pour soutenir les petites entreprises. C'est lui qui est intervenu dans la mise sur pied de 'Gambia is Good' en 2004, une initiative de fourniture de fruits et de légumes locaux aux hôtels qui avaient l'habitude d'importer leurs aliments d'Europe.

La même année, Bah a reçu le World Travel Market Responsible Tourism Award pour la plus importante contribution individuelle au tourisme responsable. Depuis lors, il coordonne la politique touristique durable du pays et il est également responsable pour la Gambie de la Travel Foundation. Son ambition : "amener les touristes à soutenir l'économie locale en achetant des biens et des services locaux". *Richard Trillo*

**Wangari Maathai, 69 ans, Kenya****Le Dr Maathai est une environnementaliste, lauréate du Prix Nobel de la Paix**

Wangari Maathai n'a jamais recherché la reconnaissance, et pourtant, son engagement sans faille dans la cause environnementale lui a valu de recevoir le Prix Nobel de la Paix en 2004. Depuis lors, la réputation de grande héroïne du Dr Maathaia, n'a cessé de se propager et en 2006 elle a dirigé la campagne "pour un milliard d'arbres" du PNUE. Devrait-elle s'arrêter en si bon chemin ? "Je suis certaine que nous

**Sleep in eco-style**

If all this talk of green heroes has got you thinking about your green credentials, one way you can improve your carbon footprint is by sleeping soundly in one of these spectacular eco-lodges

**Sosian Lodge Kenya**

This restored African ranch is highly involved in community and conservation work. It collects rainwater for drinking, uses only dead branches for heating and employs 80 staff from the local community. It also offers home cooking using fresh ingredients from the organic vegetable garden. [sosian.com](http://sosian.com)

**Camp Rio Longa Angola**

Guests can relax in luxury tents on raised wooden platforms overlooking the fresh and saltwater ecosystem of River Longa at Camp Rio Longa. Famed for its elephant relocation project, this place is thriving with activity, from fishing and bird watching to its turtle conservation project. [riolonga.com](http://riolonga.com)

**Bwindi Lodge Uganda**

Overlooking a forest that's home to gorillas, monkeys and birds, this is the ultimate eco-lodge with eight stone and tile bandas, en-suite composting toilets, bush showers and solar power. It isn't only popular with tourists – gorillas often enjoy sleeping close to the lodge too. [volcanoessafaris.com](http://volcanoessafaris.com)

**Logement vert**

Si toutes ces interviews de « héros verts » vous ont donné matière à réfléchir sur vos engagements pour la planète, vous pouvez déjà commencer à améliorer votre empreinte de carbone en loquant agréablement dans l'un des ces spectaculaires éco-lodges

**Sosian Lodge Kenya**

Ce ranch africain restauré est très impliqué dans le travail de la communauté et de conservation. On y récolte l'eau de pluie pour l'eau potable, on y utilise seulement des branchages morts pour le feu. Le ranch emploie dans son staff 80 personnes de la communauté locale. Il offre également une cuisine fait maison, basée sur des ingrédients frais issus du potager bio. [sosian.com](http://sosian.com)

**Camp Rio Longa Angola**

Les voyageurs peuvent se relaxer dans les luxueuses tentes du Campement de Rio Longa. Montées sur des plateformes en bois, elles surplombent un écosystème composé d'eau fraîche et salée du fleuve Longa. Réputé pour son projet de relocalisation des éléphants, cet endroit débord d'activités, depuis la pêche jusqu'à l'observation des oiseaux en passant par des projets de sauvegarde des tortues. [riolonga.com](http://riolonga.com)

**Bwindi Lodge Ouganda**

En surplomb d'une forêt qui abrite des gorilles, des singes et des oiseaux, ceci est l'ultime éco-lodge, avec des arches en pierre et en tuiles, des toilettes à compost dans les chambres, des douches de savane et l'énergie solaire. Le lodge n'est pas seulement apprécié des touristes – de temps à autre, les gorilles viennent aussi y dormir. [volcanoessafaris.com](http://volcanoessafaris.com)

◆ **Silas Kpanan'AYoung Siakor, 39, Liberia**  
**Siakor disclosed how Liberia's previous regime used logging profits to pay for the civil war**

With his reports on how Liberia's previous regime used profits of illegal logging to pay for a civil war, Kpanan'AYoung Siakor put his own life on the line – the death threats forced him into exile. When Ellen Johnson-Sirleaf took over the presidency in 2006, a protection order for 3.7 million acres of forest was issued. Siakor has been working with the government ever since, to create sustainable timber policies and give local forest communities a voice. For his efforts, he received the prestigious Goldman Environmental Prize in 2006. *Miriam Mannak*

“The Earth is talking to us – we should listen, decode the message and respond rapidly” *Albert Mbonerane*

**Albert Mbonerane, 56, Burundi**

**Burundi's former environment minister has made it his mission to ensure the people of Bujumbura can enjoy green spaces**

Albert Mbonerane is in the process of changing the landscape of Burundi. His achievements include the preservation of Lake Tanganyika and surrounding river banks, restoration through reforestation and the rehabilitation of green spaces in Bujumbura. It was under his direction that a new park was opened in the city in 2008.

When it comes to conserving the planet, Mbonerane is keen to point out “the Earth is talking to us – we should all listen, decode the message and respond rapidly”. *Carmen Nibigira* ◆

**Groene helden**

Overall in Afrika zetten mensen zich naartstig in om groene plaatsen in stand te houden, wilde dieren te beschermen en te ijveren voor een meer duurzame beleidsvoering. Je vindt deze groene helden overall, jong en oud, zowel in dorpen als in de nationale regering.

Awa Fall uit Senegal zette een aanplantingproject van bomen op poten om de levenskwaliteit in haar dorp te verbeteren toen het dreigde bedolven te worden onder het zand. Het dorp is nu omringd door bosgebied.

Edward Arunda van de *Conservation Society* in Sierra Leone werkt samen met plaatselijke gemeenschappen om zeeschildpadden te beschermen. “Ik wil niets liever dan een leven vol uitdagingen en deze nam ik maar al te graag aan”, zegt hij.

In Uganda zet Alex Byarugaba afval om in geld. Hij recycleert plastic flessen tot grondstoffen die vervolgens uitgevoerd worden naar China voor de productie van tapijten en winterkledij.

De Gambiaan Adam Bah verricht eveneens mirakels via zijn werk. Hij richtte *Gambia is Good* op, een onderneming die lokale producten levert aan hotels.

Silas Kpanan'AYoung Siakor zette zijn leven op het spel door aan te tonen hoe het oude regime van Liberia de burgeroorlog financierde met illegaal houthakken. Hij werkt nu samen met de regering van Ellen Johnson-Sirleaf om een duurzaam houtbeleid uit te werken.

Na de burgeroorlog in Angola richtte Pedro Vaz Pinto het *Giant Sable Conservation* project op om de laatste kudde van het nationale symbool van het land, de sabelmarter, op te sporen. Vandaag zijn sabelmarters een beschermde diersoort en is hun aantal gestegen tot 200.

Albert Mbonerane, de voormalige milieuminister van Burundi, is nu hard aan het werk om het landschap van Burundi te verfraaien. Zo opende onder zijn leiding in 2008 een park in Bujumbura.

Wangari Maathai, een Keniaanse groene activist, kreeg in 2004 de Nobelprijs en staat aan het hoofd van de *United Nations Billion Tree Campaign*. Maar ze is nog niet van plan om ermee te stoppen. “Ik ben ervan overtuigd dat we beter kunnen doen”, zegt ze. “Ik kan amper wachten tot de campagne de kaap van de twee miljard bereikt”.



◆ “pouvons faire plus,” affirme-t-elle, avec son style direct, si caractéristique. “Je suis trop impatiente, je voudrais que la campagne réalise un score de deux milliards.” *Victoria Averill*

**Silas Kpanan'AYoung Siakor, 39 ans, Liberia**

**Siakor montre comment le régime précédent au Liberia a utilisé les profits de l'exploitation des forêts pour financer la guerre civile**

En diffusant son rapport sur la façon dont le régime précédent au Liberia a utilisé les profits de l'exploitation illégale des forêts pour financer la guerre civile, Silas Kpanan'AYoung Siakor a mis sa vie en danger – des menaces de mort l'ont forcé à l'exil. Lorsque Ellen Johnson-Sirleaf fut élue présidente en 2006, elle ordonna l'établissement d'un avis de protection de 3,7 millions d'acres de la superficie forestière. Depuis ce moment-là, Siakor collabore avec le gouvernement afin de créer des politiques durables pour le bois et de donner une voix aux communautés forestières locales. Ses efforts ont été récompensés par le prestigieux prix Goldman pour l'environnement. *Miriam Mannak*

**Albert Mbonerane, 56 ans, Burundi**

**L'ancien ministre de l'environnement du Burundi a fait des espaces verts de Bujumbura sa mission, pour le plaisir de ses habitants**

Albert Mbonerane est en train de changer le paysage du Burundi. Ses réalisations incluent la préservation du lac Tanganyika et de ses rives environnantes et la restauration via la reforestation et la réhabilitation des espaces verts à Bujumbura. C'est sous sa direction qu'un nouveau parc a été ouvert dans la ville en 2008.

Lorsqu'il s'agit de préserver la planète, Mbonerane est prompt à souligner que “la Planète Terre nous parle – nous devrions tous écouter, décoder le message et répondre rapidement”. *Carmen Nibigira* ◆

**Fly me there**  
 Brussels Airlines flies to 14 African destinations. For more information on flights or to book, visit [brusselsairlines.com](http://brusselsairlines.com)