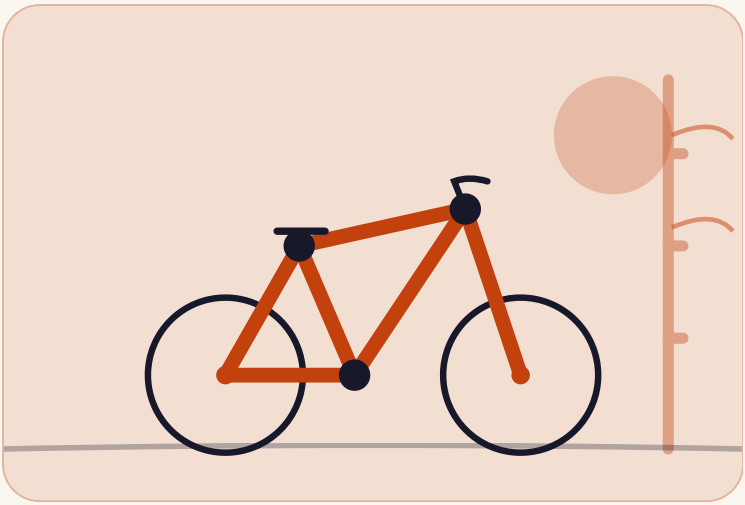

GHANA

La femme qui fabriquait des vélos en bambou

Bernice Dapaah a transformé une herbe géante en vélos pour les élèves ruraux du Ghana, évitant des heures de marche et créant des emplois verts.

OÙ	Kumasi, région Ashanti
QUI	Bernice Dapaah, qui fabrique des bicyclettes en bambou au Ghana pour aider les élèves à aller en classe
QUAND	2009 à aujourd'hui

4 min de lecture

PREMIER CHAPITRE

L'histoire

Dans les campagnes du Ghana, beaucoup d'enfants marchent trois heures chaque matin pour aller à l'école. Ils avancent sous un soleil brûlant sur des pistes poussiéreuses. Quand ils arrivent enfin en classe, ils sont épuisés. Beaucoup abandonnent l'école avant la fin de leurs études.

Bernice Dapaah connaissait bien ce long trajet. Elle a grandi près de Kumasi avec son grand-père. Quand elle était petite, elle marchait des kilomètres chaque jour. Puis son grand-père lui a offert un vieux vélo. Cela lui a fait gagner des heures et a transformé sa vie.

Plus solide que l'acier

Bernice a terminé ses études universitaires en 2009. La plupart des diplômés cherchaient un travail de bureau en ville. Bernice voulait plutôt aider les élèves des villages. Elle voulait aussi offrir un emploi stable aux jeunes de sa région.

Importer des cadres de vélo en métal coûtait très cher. Mais le bambou géant poussait en abondance dans les forêts voisines. Le bambou est une herbe à pousse rapide. Il absorbe les chocs des pistes de terre bien mieux que le métal. À poids égal, il est plus solide que l'acier.

> **Nous voulions trouver une idée qui créerait aussi des emplois pour les autres jeunes.**
>
> BERNICE DAPAAH, CITÉE PAR THE GUARDIAN

10	2009	3
jeunes pousses plantées pour chaque tige coupée	année de création de l'atelier	heures gagnées sur le trajet quotidien de l'école

Former de jeunes artisans

Au début, les gens doutaient de cette idée. Des amis disaient qu'une herbe ne pourrait jamais porter un adulte. Mais Bernice a réuni de jeunes artisans et a construit son premier cadre. L'équipe a traité le bambou contre les insectes et a consolidé les joints avec des fibres végétales.

Les vélos se sont révélés légers, souples et résistants. Bernice a ouvert des ateliers près de Kumasi. Elle a embauché des femmes rurales et des jeunes sans emploi. Ils ont appris à tailler, ajuster et assembler chaque vélo à la main. Plus de la moitié des artisans étaient des jeunes femmes.

Rouler vers l'avenir

L'équipe prenait aussi soin de la terre. Pour chaque tige de bambou coupée, ils ont planté 10 nouvelles pousses. Le bambou pousse vite et retient la terre. Il purifie l'air

et empêche l'érosion le long des cours d'eau.

Grâce à son programme scolaire, Bernice a donné des vélos aux élèves des villages isolés. Des enfants qui marchaient trois heures font maintenant le trajet en 30 minutes. La présence en classe a augmenté et les résultats ont progressé. Les familles ont économisé de l'argent et les filles sont restées plus longtemps à l'école. Un vélo en herbe avait ouvert la route.

Le fil des événements

- **1990** Bernice marche des kilomètres chaque jour jusqu'à ce que son grand-père lui achète un vélo.
- **2009** Bernice termine ses études et commence à fabriquer des cadres en bambou à Kumasi.
- **2013** Les Nations Unies récompensent l'initiative par un prix pour le climat.
- **Aujourd'hui** Les ateliers forment des artisans locaux et fournissent des vélos en bambou dans le monde entier.

DEUXIÈME CHAPITRE

Ce qui la rend spéciale

Ces vélos ne sont pas une simple curiosité. Ils répondent à trois vrais défis à la fois: les longs trajets scolaires, le chômage rural et les déchets.

Pour chaque plante récoltée, les artisans plantent 10 nouvelles pousses. Les vélos protègent le sol tout en conduisant les enfants en classe.

NOTRE POINT DE VUE

Nul besoin de faire venir des matériaux rares de l'autre bout du monde. Regardez ce qui pousse devant votre porte.

TROISIÈME CHAPITRE

Ce que nous pouvons apprendre

1 Utiliser ce qui pousse près de chez soi

Bernice n'a pas attendu l'acier importé. Elle a construit avec le bambou abondant des forêts voisines.

À essayer : Réglez un problème cette semaine avec des objets ou des outils que vous possédez déjà.

2 Se souvenir de ses propres épreuves

Bernice se souvenait de ses longues heures de marche enfant et a créé des vélos pour la génération suivante.

À essayer : Aidez cette semaine quelqu'un qui affronte une difficulté que vous avez vous-même traversée.

3 Donner plus que l'on ne prend

Pour chaque tige de bambou coupée, son atelier plante 10 nouvelles pousses.

À essayer : Quand vous finissez un projet, laissez le lieu ou le système plus ordonné qu'à votre arrivée.

4

Former les autres pour grandir

Bernice a formé des femmes et des jeunes de villages à fabriquer des vélos, leur donnant un savoir-faire durable.

À essayer : Passez vingt minutes cette semaine à enseigner une compétence pratique à un collègue ou un voisin.

UNE IDÉE À RETENIR

La plante la plus humble peut porter les plus grands rêves.

Sources (en anglais)

CNN
Bamboo bikes turn around fortunes for working women in Ghana (2014)

The Guardian
Ghana's bicycle which is creating jobs while it saves the soil (2015)

World Economic Forum
Bernice Dapaah - Young Global Leader profile

Note de vérification : Les sources s'accordent sur les faits essentiels et présentent de légères nuances. Date: L'initiative est née en 2009 sous forme d'entreprise sociale, avant de remporter des prix de l'ONU à partir de 2013. Reforestation: CNN, The Guardian et l'UNFCCC confirment que 10 pousses de bambou sont replantées pour chaque tige récoltée. Enfance: La longue marche de Bernice et le vélo offert par son grand-père figurent dans plusieurs entretiens. La citation de Bernice Dapaah provient du quotidien The Guardian en 2015. Les passages marqués « Notre point de vue » sont des interprétations. Tout le reste provient des sources ci-dessus.