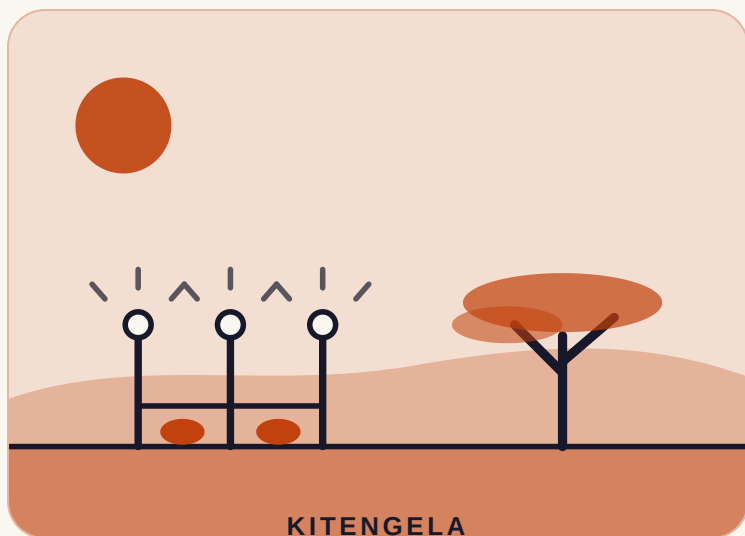




KENYA

Le garçon qui a chassé les lions avec de la lumière

Un garçon massaï près de Nairobi perdait trop de bétail à cause des lions. À 11 ans, il a construit des lumières qui les tenaient à distance.

OÙ Kitengela

QUI Richard Turere, un garçon massaï de Kitengela

QUAND 2011 à 2013

4 min de lecture

L'histoire

Richard Turere a grandi à Kitengela, au Kenya. La maison de sa famille est en bordure du parc national de Nairobi. Des lions, des girafes et d'autres animaux sauvages y vivent.

Il est massaï, et sa famille avait du bétail. À neuf ans, il a commencé à le garder. La nuit, des lions venaient souvent tuer les vaches, les chèvres et les moutons de la famille. Il a grandi en détestant les lions.

La lumière qui bouge

Beaucoup d'éleveurs de la région ripostaient. Certains tuaient les lions avec du poison. Un rapport dit que le Kenya perd plus de 100 lions par an, souvent à cause d'habitants en colère.

Richard a essayé autre chose. Un jour, il marchait autour de l'enclos des bêtes avec une lampe de poche. Les lions sont restés à l'écart. Ils avaient peur de la lumière qui bougeait.

Un jour, alors que je marchais, j'ai découvert que les lions avaient peur de la lumière qui bouge.

RICHARD TURERE, À CNN, EN 2013

Richard avait 11 ans. Il aimait démonter des appareils électriques et les réparer. Quelques semaines plus tard, il avait un plan.

Il a placé sur des poteaux, autour de l'enclos, des ampoules LED clignotantes, de petites lumières vives. Elles étaient tournées vers l'extérieur. Il les a reliées à un boîtier à interrupteurs et à une vieille batterie de voiture. Un panneau solaire gardait la batterie chargée.

Les ampoules s'allument et s'éteignent tour à tour. Pour un lion, on dirait une personne qui se promène avec une lampe de poche.

11

ans quand il l'a
construit

10 \$

ou moins pour tout le
système, selon un
rapport de l'ONU

75

systèmes utilisés au
Kenya en 2013

Est-ce que ça a marché ?

Les reportages disent que oui. CNN a annoncé en 2013 que sa famille n'avait plus perdu de bétail à cause des lions. Les voisins ont demandé leurs propres lumières.

Un scientifique du Service de la faune sauvage du Kenya l'a expliqué à la BBC. Les lions n'ont pas peur d'une lumière fixe. Mais des lumières qui clignotent à plusieurs endroits les déroutent.

Richard dit que personne ne lui a appris. « Je l'ai fait moi-même », a-t-il dit à CNN.

En 2013, à 13 ans, il a pris la parole à la conférence TED, en Californie. Des spécialistes de la faune l'avaient aidé à obtenir une bourse dans l'une des meilleures écoles du Kenya.

Le fil des événements

- **9 a.** Richard commence à garder le bétail de sa famille.
- **11 a.** Il construit les premières « Lion Lights ».
- **2012** Il entre dans une grande école avec une bourse.
- **2013** À 13 ans, il prend la parole à la conférence TED.

DEUXIÈME CHAPITRE

Ce qui la rend spéciale

La plupart des idées pour protéger la faune viennent d'experts. Celle-ci est venue d'un garçon qui détestait les lions. Elle a protégé en même temps le bétail et les lions.

Elle était aussi bon marché et simple, donc les voisins pouvaient la copier.

NOTRE POINT DE VUE

Il a résolu le problème en observant ce que les lions craignaient.

TROISIÈME CHAPITRE

Ce que nous pouvons apprendre

1 Observez avant de construire

Richard a d'abord remarqué que les lions craignaient une lampe de poche en mouvement. Ensuite, il a construit ses lumières.

À essayer : Passez dix minutes à observer un problème que vous avez, avant d'essayer de le régler.

2 Copiez ce qui marche déjà

Une personne avec une lampe de poche tenait les lions à distance. Ses lumières clignotantes l'ont imitée.

À essayer : Trouvez une chose qui marche déjà dans votre vie et demandez-vous comment la répéter.

3 Utilisez ce que vous avez

Il a utilisé des ampoules LED, une vieille batterie de voiture et un panneau solaire.

À essayer : Listez trois choses que vous possédez et qui pourraient régler un petit problème.

4 Partagez la solution

Les voisins ont demandé des lumières, et environ 75 systèmes étaient utilisés en 2013.

À essayer : Montrez à une personne une solution qui a marché pour vous.

Regardez le problème de près, et il pourra vous montrer la réponse.

Sources (en anglais)

CNN

[Boy scares off lions with flashy invention \(2013\)](#)

Africa Renewal (United Nations)

[Simple invention brokers peace between humans and wildlife \(2013\)](#)

TED

[Richard Turere, speaker profile](#)

Note de vérification : Les sources s'accordent sur l'essentiel. Les dates sont déduites de son âge : CNN dit qu'il avait 13 ans début 2013 et qu'il a construit les lumières à 11 ans, donc vers 2011. CNN dit que sa famille n'a plus perdu de bétail à cause des lions après les lumières ; le rapport de l'ONU dit que les attaques « diminuaient ». Le rapport de l'ONU dit que le système utilise cinq ampoules de lampe de poche et coûte moins de 10 \$; CNN dit seulement « peu coûteux ». Les 75 systèmes au Kenya sont le décompte de CNN en 2013. Les propos du scientifique du Service de la faune sauvage du Kenya sont cités par la BBC, d'après l'ONU ; je n'ai pas ouvert l'article de la BBC. Le chiffre de plus de 100 lions perdus par an vient du rapport de l'ONU, qui cite The Economist ; je ne l'ai pas vérifié. Une page de 2023 de l'Elephant Society dit que les lumières protègent maintenant plus de 2000 foyers et qu'il perdait environ neuf vaches par semaine ; cela vient d'une seule source, donc l'histoire l'omet. L'article de The Nation (Kenya) est une copie de celui de CNN, donc il n'est pas compté comme une seconde source. Les passages marqués « Notre point de vue » sont des interprétations. Tout le reste provient des sources ci-dessus.