



FATOU DÉCOUVRE

L'ÉLÉPHANT

Chaque vendredi, Fatou découvre une merveille de la nature. Rejoins ses aventures dans les aires protégées du Sénégal !

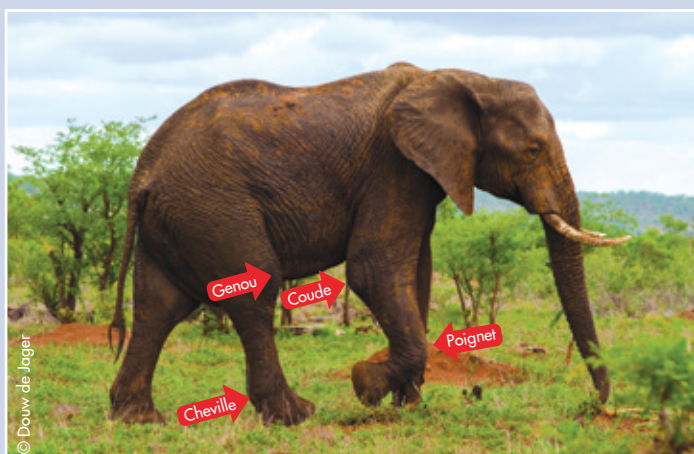
Ces fiches d'activités sont adaptées pour toute la famille ! La participation d'un adulte est recommandée lorsqu'elles sont utilisées par les plus jeunes.



Voici l'éléphant d'Afrique, il est très gros. Il a de grandes oreilles qu'il utilise comme un éventail pour se rafraîchir sous le soleil africain !



Lui, c'est son cousin qui vit en Asie, il est moins gros. Il a des oreilles plus petites car il fait moins chaud là-bas.



Certains pensent que les éléphants ont plusieurs genoux par pattes, mais ce n'est pas le cas. Ce sont en réalité ses poignets, ses coudes et ses chevilles.

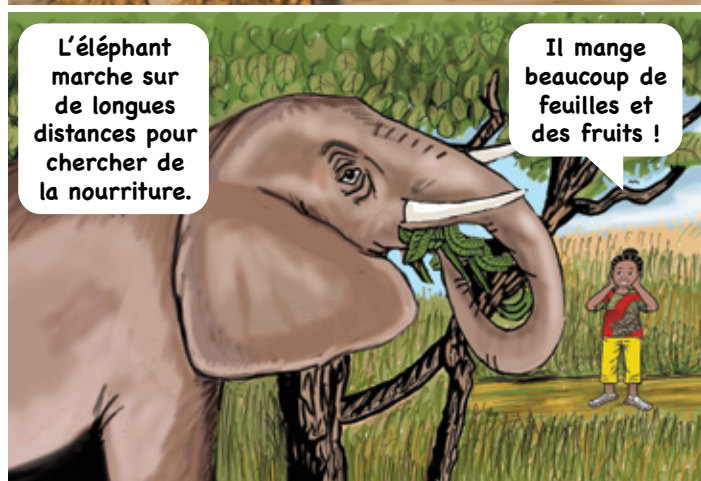
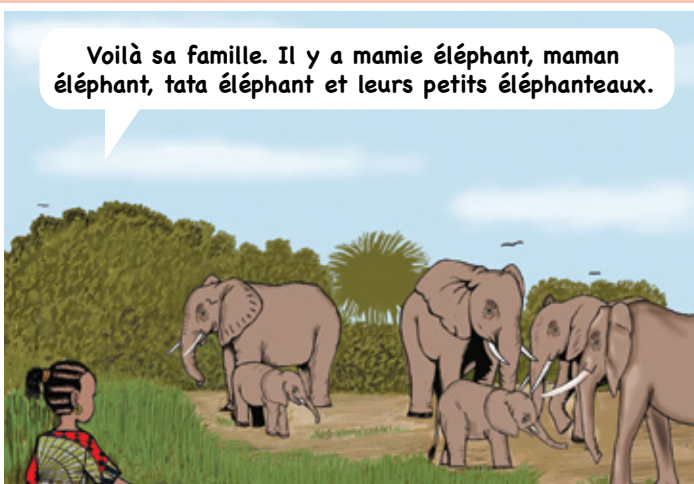


L'éléphant sait même nager ! Il fait sortir sa trompe de l'eau pour respirer. Il l'utilise comme un tuba.



EduConservation est un projet éducatif panafricain, initié par Sabine Plattner African Charities (SPAC) en collaboration avec le Leadership for Conservation in Africa (LCA). EduConservation fournit des ressources éducatives axées sur l'environnement dans les écoles africaines afin de sensibiliser les jeunes à la conservation de la nature et de les inspirer à trouver un équilibre entre leurs besoins et les ressources naturelles disponibles.

Fatou part à la découverte des éléphants d'Afrique dans le Parc national de Niokolo-Koba situé au sud-est du Sénégal, à côté de Tambacounda.



VRAI OU FAUX ?

Je coche la bonne réponse

V F

1. Les défenses de l'éléphant ne servent à rien. ☐ V ☐ F
2. L'éléphant fait beaucoup de bruit quand il marche. ☐ V ☐ F
3. L'éléphant mâle reste toujours avec sa famille. ☐ V ☐ F
4. L'éléphant utilise sa trompe pour faire sa toilette. ☐ V ☐ F

*Tu trouveras les réponses en bas de la page 4

LE SAVAIS-TU ?

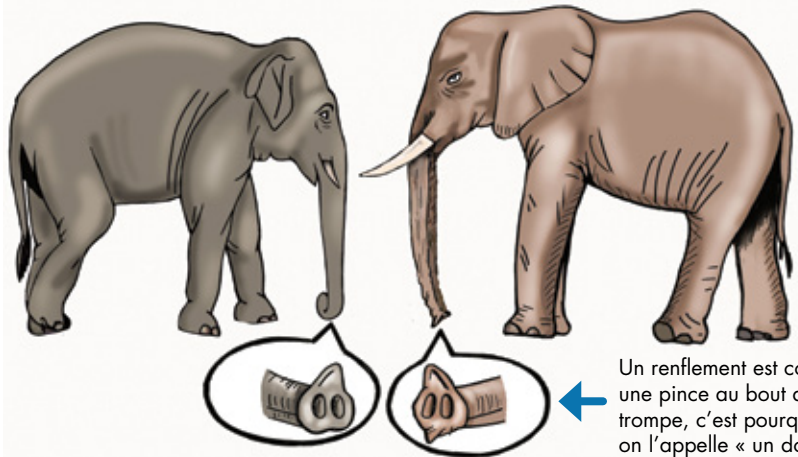
Un éléphant a un cerveau trois fois plus gros que celui d'un homme adulte. Il n'oublie jamais rien ! C'est pourquoi, on dit que tu as une « **mémoire d'éléphant** » quand tu te rappelles de beaucoup de choses !



X 3

LES DIFFÉRENCES ENTRE L'ÉLÉPHANT D'ASIE ET L'ÉLÉPHANT D'AFRIQUE

Voici deux éléphants. À gauche, un éléphant d'Asie et à droite, un éléphant d'Afrique. Observe bien les deux éléphants et entoure leurs différences. Ensuite, complète chacune des phrases ci-dessous en choisissant l'un des mots proposés :



Un renflement est comme une pince au bout de sa trompe, c'est pourquoi on l'appelle « un doigt »

1. L'éléphant d'Afrique a le dos (rond ou creux).
2. L'éléphant d'Afrique a des (grandes ou petites) oreilles.
3. La trompe de l'éléphant d'Asie est terminée par (un renflement ou deux renflements).
4. Les défenses de l'éléphant d'Asie sont plus (petites ou grandes) que celles de l'éléphant d'Afrique.
L'éléphant d'Asie femelle n'en a pas du tout !

*Tu trouveras les réponses en bas de la page 4.

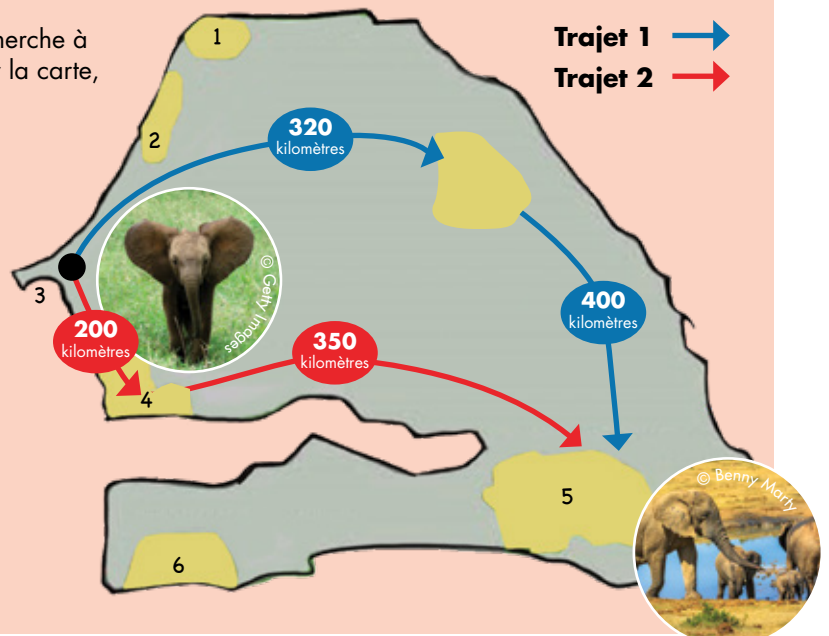
TROUVONS LA ROUTE DU PARC DE NIOKOLO-KOBA

Lis bien le texte qui suit, puis réponds aux questions en complétant les pointillés.

Un éléphant s'est échappé d'un zoo de Dakar et cherche à rejoindre sa famille dans le parc de Niokolo-Koba. Sur la carte, les flèches montrent le trajet qu'il doit utiliser.

1. Cherche et mets une croix à l'emplacement du parc de Niokolo-Koba.
2. Calcule les deux trajets en additionnant les distances à parcourir.
Trajet 1 = km Trajet 2 = km
3. Le trajet le plus court que l'éléphant doit prendre pour rejoindre le parc est le trajet n°
4. L'éléphant marche la nuit et se repose le jour dans des réserves ou des parcs. Il parcourt 10 kilomètres par jour. Calcule le temps qu'il met pour rejoindre sa famille. L'éléphant va mettre jours pour rejoindre sa famille.

*Tu trouveras les réponses en bas de la page 4.



POURQUOI C'EST IMPORTANT ?

La disparition des éléphants au Parc national de Niokolo-Koba au Sénégal avait été annoncée. Quelle joie lorsqu'un éléphant a été aperçu en janvier 2020 ! C'était la première fois depuis quatre ans qu'on en voyait un dans le parc. Cette réapparition est sûrement liée à la diminution de la chasse illégale grâce aux gardes forestiers. Aujourd'hui, il reste environ 10 éléphants dans le parc. C'est une espèce rare. C'est pourquoi la Direction des Parcs nationaux du Sénégal a fait de l'éléphant son emblème !



CACA D'ÉLÉPHANT

Il est très utile : récolté et traité, le caca d'éléphants permet de fabriquer du papier de qualité, sans couper d'arbres ! Chaque jour, un éléphant adulte mange 250 kilogrammes (kg) de nourriture et produit 50 kg de caca, aussi appelé bouse d'éléphant. Cela permet de produire 110 feuilles de papier par jour.



1. Calcule le poids de caca produit par 2 éléphants adultes par jour.
Ils produisent kg de caca par jour.
2. Calcule le poids total de caca produit par les 2 éléphants pendant un an (365 jours).
Ils produisent kg de caca en un an.
3. Combien de feuilles de papier peut-on obtenir après traitement au bout d'un an ?
Au bout d'un an, on peut obtenir feuilles de papier.

*Tu trouveras les réponses en bas de la page.

QU'EST-CE QUE JE PEUX FAIRE ?

Je peux envoyer une lettre aux gardes forestiers du parc de Niokolo-Koba pour les remercier de protéger nos éléphants qui sont menacés par les braconniers. Les éléphants sont chassés pour leurs défenses en ivoire, matière très recherchée pour fabriquer des objets décoratifs et des bijoux. Voici l'adresse où tu peux envoyer ta lettre :

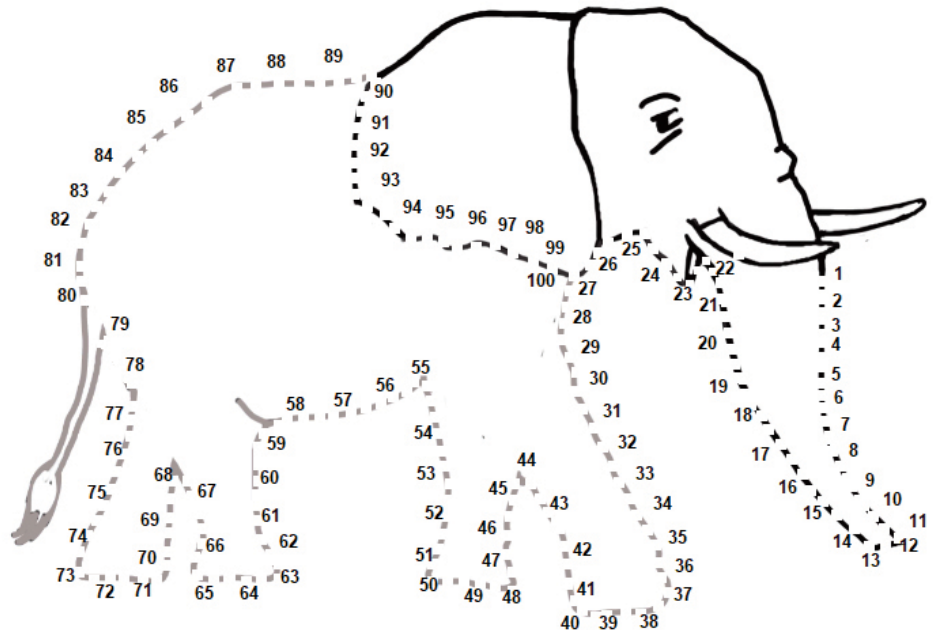
By air mail
Par avion

Les gardes forestiers du parc national
de Niokolo-Koba,
s/c le Directeur des parcs nationaux,
Route des Pères Maristes – Hann.
BP 4055-Dakar.

DESSINONS UN ÉLÉPHANT

Complète le dessin en traçant des lignes entre chaque numéro en commençant par le numéro 1.

Une fois terminé, tu peux aussi le colorier.



À TOI LA PAROLE

Envoie-nous une photo de ta lettre aux gardes forestiers du parc national de Niokolo-Koba sur **WhatsApp : +221 77 577 95 35**
Quelques-unes seront publiées sur les réseaux sociaux, suis-nous sur **Facebook** et **Instagram : @EduConservation**

RÉPONSES

Vrai ou Faux ?

1. Faux, les défenses des éléphants sont utiles au quotidien. Elles sont plus grandes et lourdes chez les mâles que chez les femelles.
2. Faux, l'éléphant marche silencieusement sur ses doigts et ses orteils, grâce aux coussinets qu'il a sous ses pattes.
3. Faux, l'éléphant mâle vit souvent isolé et revient dans le groupe pendant la saison des amours !
4. Vrai, l'éléphant utilise aussi sa trompe pour aspirer beaucoup d'eau et s'arroser le corps.

Les différences entre éléphant d'Asie et éléphant d'Afrique :

1. Creux ; 2. Grandes ; 3. Un renflement ; 4. Petites.

Trouvons la route du Parc Niokolo-Koba :

1. Le parc de Niokolo-Koba est indiqué par le chiffre 5.
2. Trajet 1 = 320 km + 400 km = 720 km ; Trajet 2 = 200 km + 350 km = 550 km
3. Trajet n°2
4. 550 km ÷ 10km = 55 jours

Caca d'éléphant :

1. 50 kg x 2 éléphants = 100 kg
2. 100 kg x 365 jours = 36500 kg
3. 36 500 kg ÷ 50 kg = 730 kg; 730 kg x 110 feuilles = 80 300 feuilles