

Carnet du patrouilleur de la patrouille des éléphants



Carnet de :

Coucou, je suis Noëlle, je vais t'accompagner pour découvrir l'univers fabuleux des éléphants d'Asie afin que tu puisses tout savoir sur nous.



Présentation La Patrouille Des Eléphants (LPDE)

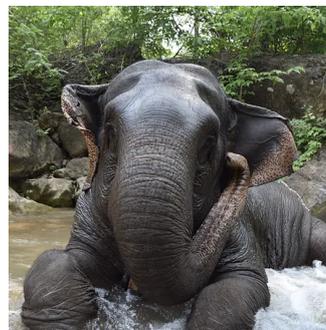
La patrouille des éléphants est une **communauté de professionnels** travaillant en commun pour **protéger les éléphants d'Asie et leur environnement naturel**.



Implantée en **Birmanie** et au **Cambodge**, LPDE travaille avec les communautés locales pour le bien-être des éléphants. Nous réfléchissons avec eux aux différentes solutions pour recréer un habitat pour préserver la biodiversité et faire croître les populations d'éléphants. La biodiversité désigne l'ensemble des êtres vivants ainsi que les écosystèmes dans lesquels ils vivent et qui forment un tout.



Noëlle, je suis le dernier bébé éléphant né dans la réserve d'Airavata au Cambodge. À ma naissance le 26 décembre 2021 je pesais déjà 96 kilos !



Ma maman, **Ikeo**, est toujours là pour me protéger et m'apprendre à grandir dans la forêt du Ratanakiri.



Mon papa **Bokva** est un immense mâle, le plus gros du Cambodge !



Et **Kamsem**, c'est le coquin de la bande !

Je suis super sociable et il est facile de jouer avec moi. On dit que je suis une superstar maintenant. Mais attention, à déjà 1 an et demi je pèse près de 400 kilos ! Je grandis très très vite (mais je reste super mignonne !) Si vous passez dans le coin, venez me voir chez Airavata, vous êtes les **bienvenus** !

Comment devenir un patrouilleur

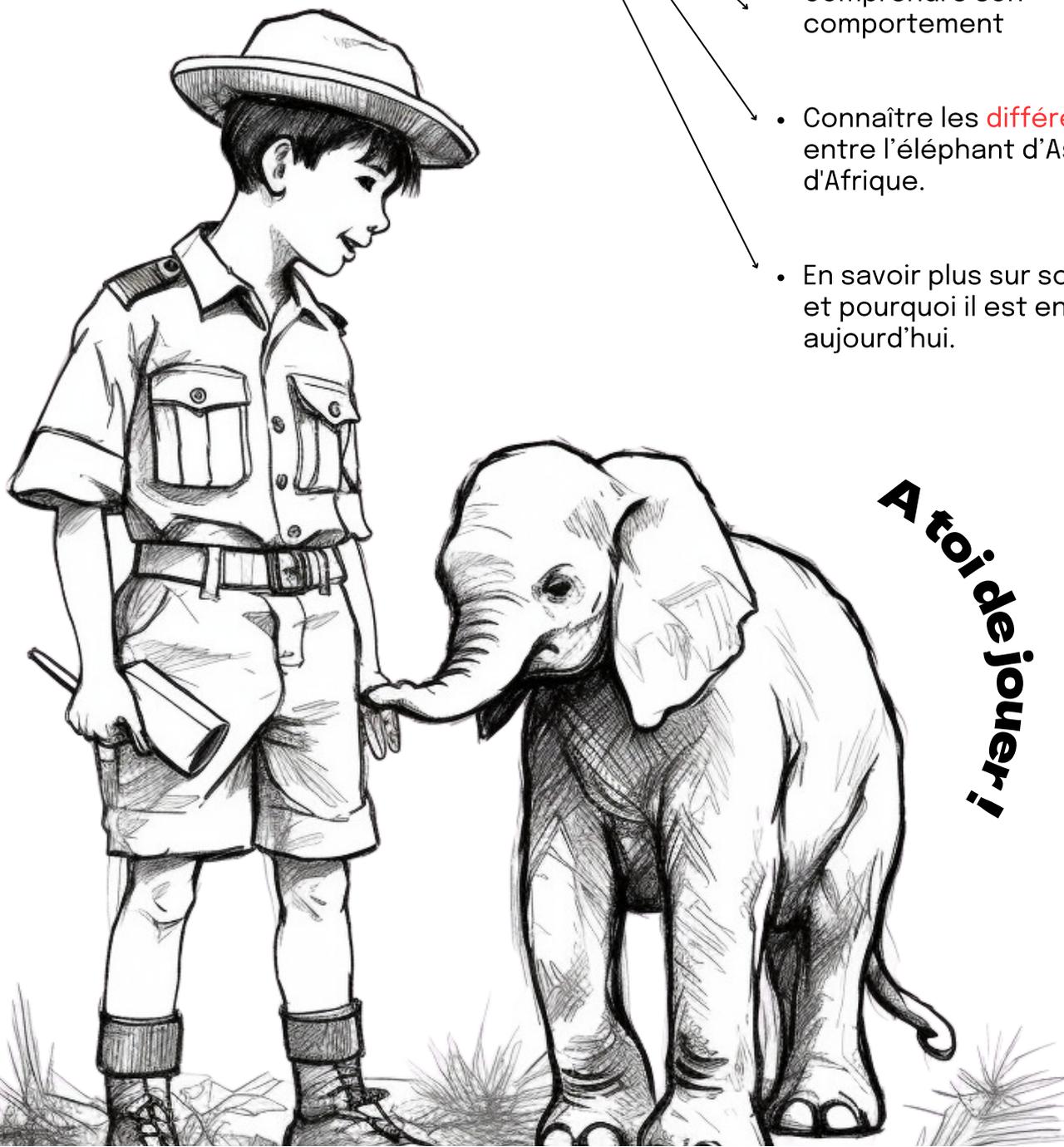


Dans ce cahier, tu découvriras de nouvelles **activités** tous les jours. En le parcourant, tu pourras découvrir beaucoup d'informations sur les **éléphants d'Asie** ainsi que sur la **biodiversité locale**. Tu découvriras aussi ce qu'est le travail d'un patrouilleur !

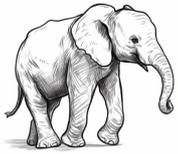


Tu pourras, avec **10 jours** d'activité :

- Apprendre le **vocabulaire** autour de l'éléphant
- Comprendre son comportement
- Connaître les **différences** entre l'éléphant d'Asie et d'Afrique.
- En savoir plus sur son **habitat** et pourquoi il est en danger aujourd'hui.



A toi de jouer !



Jour 1



L'éléphant d'Asie est une espèce en **danger d'extinction**. C'est à dire que sur 3 générations plus de la moitié ont disparu. Aujourd'hui il reste moins de **40 000 éléphants d'Asie sauvages**, dont moins de 10000 en **Asie du Sud-Est**, où La Patrouille des Éléphants est présente. Les autres se trouvent majoritairement en Inde. Les éléphants d'Asie disparaissent principalement pour deux raisons :



1 La première, la plus importante : La **perte de leur habitat**, c'est à dire la **déforestation**. Les forêts sont détruites pour l'exploitation du bois et le développement de l'urbanisme (routes, villes, usines etc.).



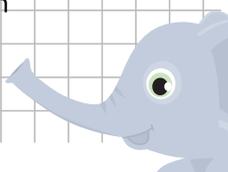
2 La deuxième est le **braconnage**, c'est à dire la chasse ou la capture interdite.



L'éléphant d'Asie est un animal vivant dans la **forêt**. Il a besoin de beaucoup d'espace et de beaucoup se déplacer. Plus des trois quarts de son habitat a disparu en moins de 50 ans. S'il **n'a plus d'endroit où vivre**, l'éléphant ne peut plus se nourrir, et se retrouve souvent confronté à la population humaine pour qui la présence d'éléphants est dangereuse. Les êtres humains peuvent être blessés, et leurs récoltes et leurs habitations peuvent être détruite par ces mastodontes de plus de quatre tonnes ! Il y a donc un long travail à faire, car recréer l'habitat de l'éléphant prendra beaucoup de temps.

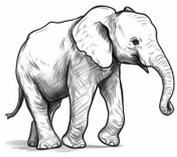
Savais-tu que...

La trompe de l'éléphant pèse en moyenne 100 kg !



Vocabulaire

- Asie du Sud-est : L'Asie du Sud-Est est la région du continent asiatique allant de la Birmanie aux Philippines et de la Chine (du Sud) à l'Indonésie.



Jour 1



1 **Consigne** : Remplis les cases avec les bonnes couleurs pour voir le dessin apparaître

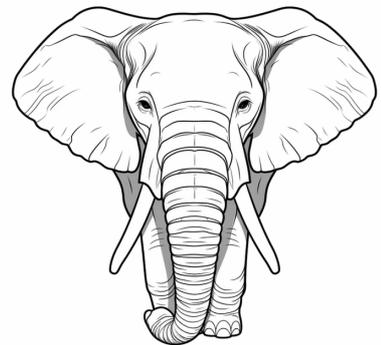
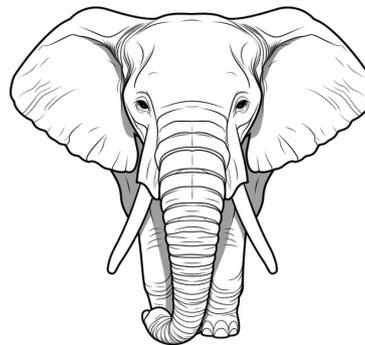
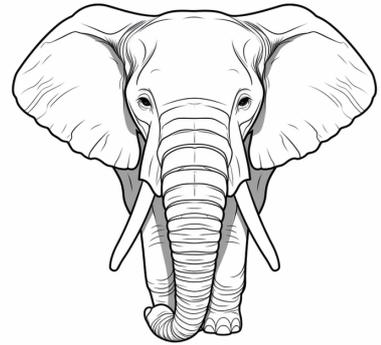
2 **Consigne** : maquille mon papa Bokva pour la fête des couleurs et dessine-lui un maquillage personnalisé.



i La fête des couleurs c'est une fête hindoue qui trouve son origine dans la Vasantotsava et qui est à la fois un sacre du printemps et célébration de la fertilité.



exemple



- 1 = rose 2 = bleu foncé 3 = bleu ciel 4 = vert foncé
- 5 = vert clair 6 = Jaune 7 = Marron 8 = Gris



? Quizz ?

Combien pèse un éléphant à la naissance ?

- a. 40kg b. 100kg c. 150kg

Quelle espèce d'éléphant a les plus grandes oreilles ?

- a. Asie b. Afrique

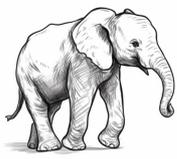
L'éléphant est un mammifère :

- a. Omnivore b. Carnivore
- c. Herbivore

Réponse : b. 100kg en moyenne !!! soit 35 fois le poids moyen d'un bébé humain

Réponse : b. celui d'Afrique, car il vit dans la savane. Il se sert de ses grandes oreilles comme d'un ventilateur. En battant les oreilles, il refroidit le sang qui circule à l'intérieur, qui refroidit à son tour son corps. C'est comme pour un chien qui tire la langue pour refroidir son corps.

Réponse : c. herbivore !! Il mange exclusivement des feuilles, des fruits etc. Jusqu'à 200 kg par jour !



Jour 2



L'éléphant d'Asie et l'éléphant d'Afrique sont deux espèces distinctes de pachydermes. Ils se ressemblent mais ne peuvent pas avoir de bébé ensemble, contrairement au tigre et au lion, ou alors au cheval et au zèbre. Pour distinguer un éléphant d'Asie d'un éléphant d'Afrique c'est simple, il y a seulement quelques détails à observer : L'éléphant d'Asie (éléphant de forêt) est **plus petit** que son cousin africain (éléphant de savane). L'éléphant d'Afrique a de **plus grosses défenses**, mais aussi de **plus grosses oreilles** qui lui servent de ventilateurs, car il fait plus chaud sous le soleil qu'à l'ombre des arbres. Sinon pour le reconnaître facilement, retiens ces deux détails : De face, tu peux observer les **deux bosses sur le crâne de l'éléphant asiatique**, alors que l'éléphant africain a un **front plat**. Et de profil, regarde la courbure de son dos : **arrondi pour l'asiatique** et **incurvé pour l'africain**. L'éléphant d'Afrique, grâce à un gros travail des associations est aujourd'hui une espèce dont la survie est assurée, même s'il reste beaucoup de travail. On dit que c'est une espèce "vulnérable". C'est différent pour l'éléphant d'Asie, qui a vu sa population

Différences entre l'Eléphant d'Asie et l'Eléphant d'Afrique

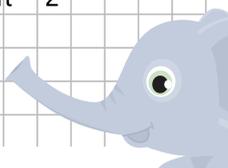
ASIE	AFFRIQUE
5-6 mètres	6-7 mètres
Petites oreilles	Grandes oreilles (1m50)
Trompe à 1 bout	Trompe à 2 bouts
Front à double bosses	Front plat
3 doigts et 2 orteils	4 doigts et 3 orteils
Défenses chez le mâle	Défenses chez le mâle et la femelle
Danger d'extinction	Vulnérable
45 000 individus dans 13 pays	415 000 individus dans 37 pays

diminuer de moitié en dix ans sur la quasi-totalité de son territoire. La situation est **catastrophique**, et si rien n'est fait, l'espèce pourrait disparaître d'ici quelques années entraînant avec elle d'autres espèces, car la biodiversité est un tout. C'est à dire que la présence de chaque espèce vivante sur un territoire se complète, et que la disparition d'une espèce va entraîner la disparition d'autres espèces. On dit de l'éléphant d'Asie que c'est une espèce en **danger d'extinction**.



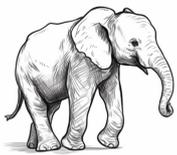
Savais tu que...

L'éléphant a 6 dents, dont 2 défenses



Vocabulaire

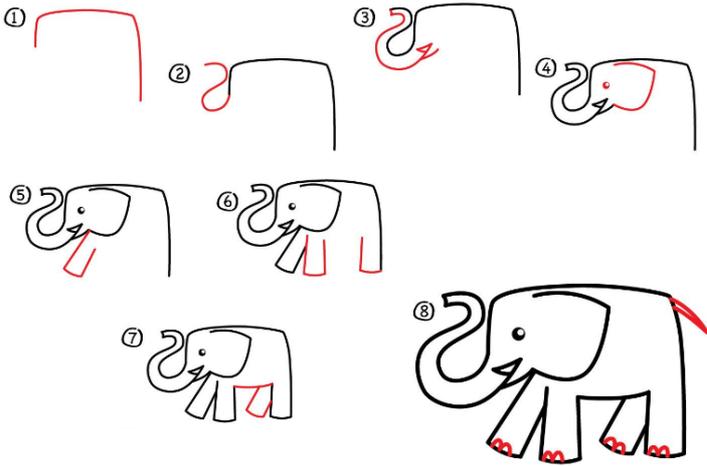
- Elephas maximus : il s'agit du nom scientifique en latin de l'éléphant d'Asie. Tous les animaux en ont un, ce qui permet de savoir précisément si on parle d'une espèce, sous espèces etc.



Jour 2

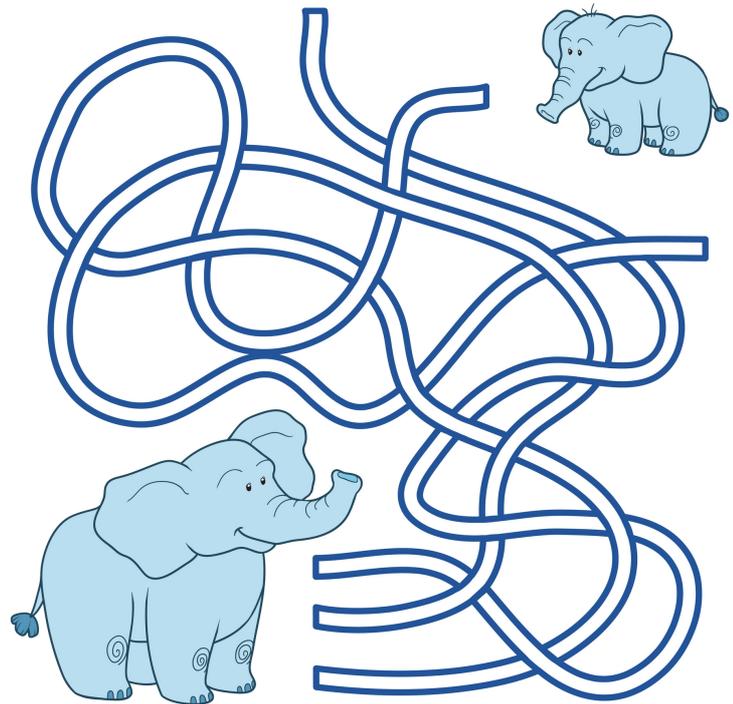


1 Consigne : apprends à dessiner un éléphant

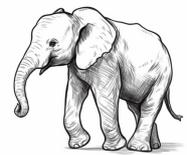


A ton tour :

2 Consigne : aide Noëlle à retrouver Ikeo !



? Quizz ?



Lorsqu'un éléphant pousse un cri on dit qu'il ?

- a. Blatère b. Barrit c. Brait

Selon la comptine, sur quoi se balançait un éléphant ?

- a. Une Liane b. Un bout de bois c. Une toile d'araignée

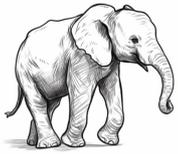
Quels sont les éléphants d'Asie qui possèdent des défenses ?

- a. Les mâles b. Les femelles c. Aucun

Réponse : b. lorsqu'il pousse un cri, on dit que l'éléphant barrit et ce bruit survient lorsqu'il est contrarié.

Réponse : c. Dans cette comptine connue, l'éléphant se balance sur une toile d'araignée!

Réponse : a. ce sont les mâles éléphants d'Asie qui possèdent des défenses. Mais les femelles possèdent des sortes de toute petites défenses appelées tusks.



Jour 3



Zoom sur la trompe, les défenses et la communication !

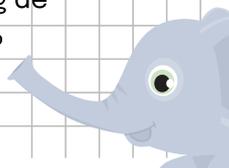
Un éléphant, ça trompe énormément ! La trompe est une partie du corps bien spéciale. Elle comporte plus de **150 000 muscles**, ce qui permet à l'éléphant de soulever un tronc d'arbre ! Impressionnant n'est-ce pas ? Mais ce n'est pas tout, elle est utilisée pour différentes fonctions. Tout d'abord, c'est le **nez** et la **main** de l'éléphant. Elle lui sert à **respirer**. Il attrape aussi sa **nourriture** pour l'amener jusqu'à sa bouche et sa trompe peut contenir **5 litres** d'eau, comme une gourde. Elle sert également à **caresser** les autres éléphants un peu comme des câlins.



Puis, lorsque l'éléphant agite sa trompe, c'est pour donner un **message** à quelqu'un. En ce qui concerne les défenses chez les éléphants mâles, elles sont utilisées pour se **battre**, **creuser**, se **nourrir** ou bien se **repérer**. Ils communiquent aussi grâce aux **ondes basses fréquences** se propageant dans le sol, qu'ils ressentent sous les coussinets de leurs pattes. Ces ondes se repartissent sur **2km**. Ils peuvent donc communiquer juste en frappant le sol avec leurs pieds sur de très grandes distances.

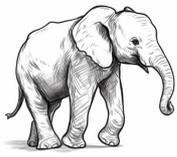
Savais tu que...

l'éléphant d'Asie adulte fait 100 kg de caca par jour et 50 litres de pipi ?

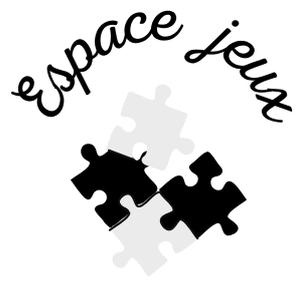


Vocabulaire

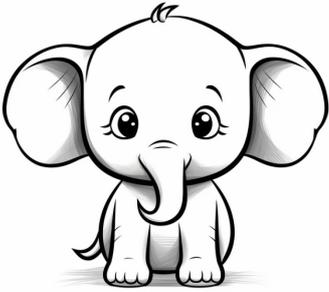
- Cornac: un cornac est à la fois le maître, le guide et le soigneur de l'éléphant.



Jour 3



1 **Consigne** : bébé Noelle devient grande, dessine sa version adulte à côté.



2 **Consigne** : Relie les pointillés et découvre le dessin.



Quizz ?

Où vit l'éléphant d'Asie ?

- a. Les forêts tropicales humides/sèches
- b. Dans des grottes
- c. Dans les plaines

Réponse : a. L'éléphant d'Asie vit dans les forêts tropicales humides/sèches

De combien de nourriture par jour se nourrit l'éléphant d'Asie ?

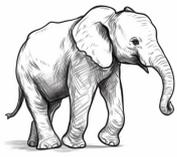
- a. 20kg
- b. 200kg
- c. 2000kg

Réponse : b. L'éléphant d'Asie consomme 200kg de nourriture par jour. À titre de comparaison, ça fait à peu près 15000 bananes... Chaque jour ils peuvent passer plus de 14h à se nourrir...

Quand se déroule la période de reproduction de l'éléphante d'Asie ?

- a. En été
- b. Au printemps
- c. Toute l'année

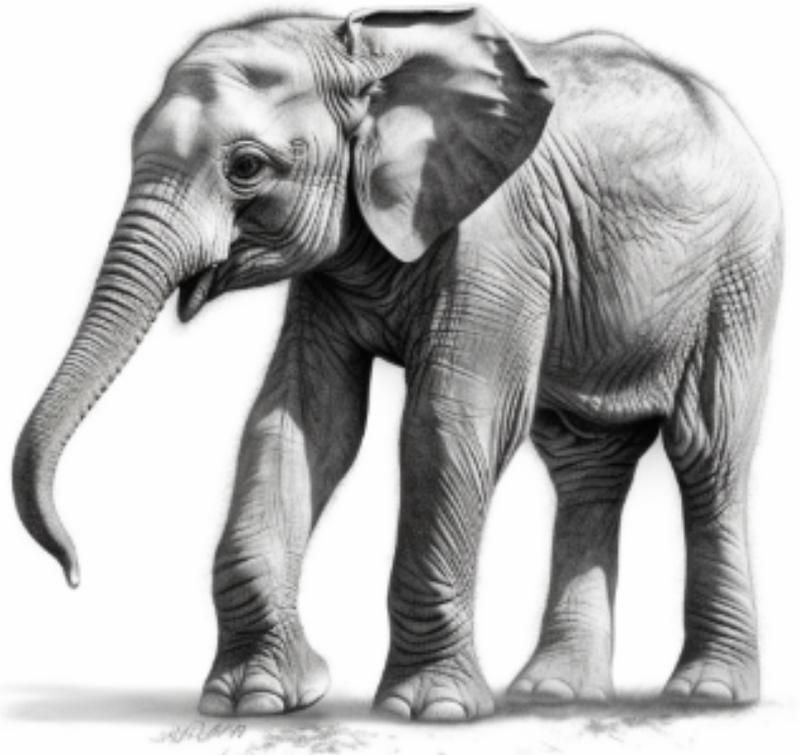
Réponse : c. L'éléphante d'Asie peut se reproduire toute l'année à partir d'environ ses 15 ans.



Jour 4



Une grande partie des éléphants d'Asie sont des éléphants dits **domestiques**. Cela remonte à une histoire pluri-millénaire.

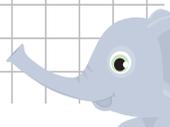


Depuis plusieurs milliers d'années, ces géants ont été utilisés pour faire **la guerre**, pour faire **des récoltes**, mais aussi comme **moyen de transport**. C'est en quelque sorte un très très gros cheval. Ces dernières années, l'éléphant était principalement utilisé pour **la récolte du bois dans la forêt**. Mais depuis peu, cette activité est devenue **illégal** suite à une trop grande **déforestation**. Les éléphants sont donc au chômage. Ayant grandi en captivité, ils ne peuvent pas être relâchés dans la nature, car ils n'y sont plus adaptés.

Cela ne veut pas dire qu'ils ne peuvent pas vivre dans la nature, mais qu'ils ne peuvent pas y être relâchés en complète autonomie : risque **d'empoisonnement**, **maladie**, confrontations avec des humains car ils ne sont pas effrayés etc. L'éléphant domestique fait partie de la culture en Asie. Le travail du patrouilleur est donc triple : protéger la population des éléphants sauvages et leur écosystème, veiller au bien-être des éléphants domestiques et réimaginer avec la population locale les formes possibles de cette cohabitation entre l'Homme et l'éléphant.

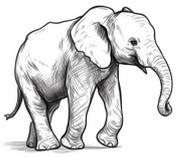
Savais tu que...

Les éléphants mâles ne prennent généralement aucune responsabilité dans l'éducation de leurs petits.



Vocabulaire

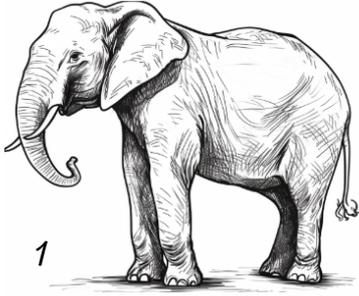
- Espèce menacée d'extinction: l'expression s'applique à toute espèce risquant de disparaître à court ou moyen terme. Il y a plusieurs niveaux : vulnérable, en danger et en danger critique. L'étape d'après c'est l'extinction.



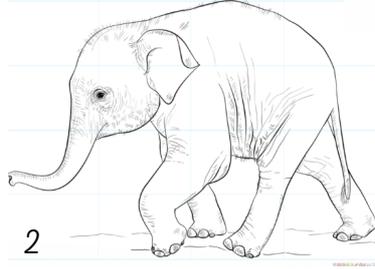
Jour 4

Espace jeu

1 Consigne : Cherche qui est l'intru et devine pourquoi ?



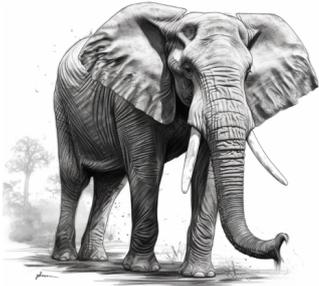
1



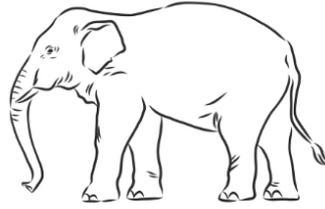
2



3



4



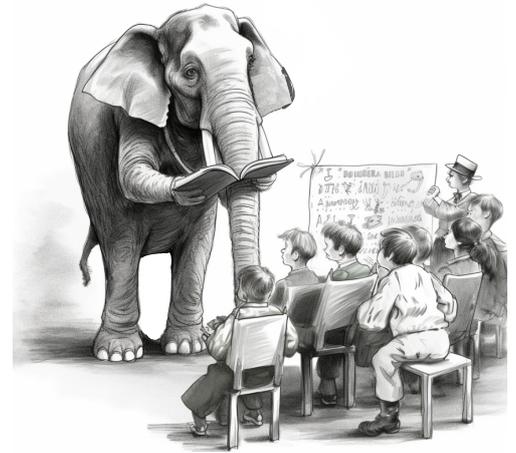
5



6

Réponse : numéro 4 car il possède de TRES grandes oreilles, ce qui correspond à un éléphant d'Afrique !

2 Consigne : Ecris un poème autour de l'éléphant, en vers (qui rime) ou pas. 4 à 6 lignes. Tu peux m'utiliser comme inspiration. (Quand avec ma trompe je sonne, c'est sûr que je suis la plus mignonne)



Quizz ?

Quel est le statut de l'éléphant d'Asie ?

- a. En danger
- b. Vulnérable
- c. Sans préoccupation

Combien pèse la trompe de l'éléphant d'Asie ?

- a. 1kg
- b. 50kg
- c. 100kg

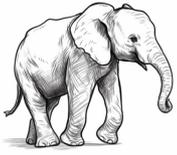
Laquelle de ces espèces est la plus petite ?

- a. L'éléphant d'Asie
- b. L'éléphant d'Afrique

Réponse : a. L'éléphant d'Asie est considéré en danger car il est victime du braconnage (c'est à dire qu'ils sont chassés pour leurs défenses en ivoire), de la déforestation et de la perte de son habitat naturel).

Réponse : c. sa trompe pèse 100 kg et peut mesurer jusqu'à 2 mètres!

Réponse : a. l'éléphant d'Asie est plus petit que l'éléphant d'Afrique, car celui ci peut mesurer jusqu'à 7 mètres, alors que l'éléphant d'Asie mesure entre 5 et 6 mètres !



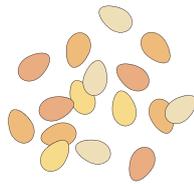
Jour 5



L'éléphant d'Asie va se nourrir de **lait** auprès de sa maman jusqu'à deux ans. Mais il entamera son régime d'adulte assez vite en suivant sa maman dans la forêt pour apprendre ce qu'il peut ou ne peut pas manger. Un éléphant peut manger jusqu'à **300kg** par jour, soit un cinquième de son poids corporel : herbes, petites plantes, buissons, fruits, brindilles, écorce d'arbre et racines. Les pousses, les semis et les feuilles de bambou sont la nourriture préférée de nombreux éléphants. Chaque jour, ils peuvent passer de 16 à 18 heures à se nourrir. Un éléphant peut boire 160 à **200 litres** d'eau par jour.

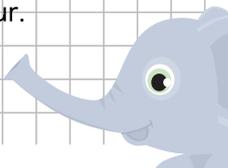
DE QUOI SE NOURRIT L'ÉLÉPHANT D'ASIE JEUNE VS ADULTE ?

HERBIVORE	
DU LAIT (JUSQU'À 2 ANS)	DES HERBES
DES HERBES	DES LIANES
DES LÉGUMES	DES RACINES
DES GRAINES	DES LÉGUMES
DES FEUILLES	DES GRAINES
DES FRUITS	DES FEUILLES
	DE L'ÉCORCE
	DES FRUITS



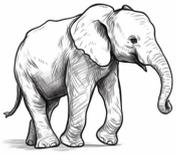
Savais tu que...

Les éléphants peuvent identifier les autres en fonction de leur odeur.

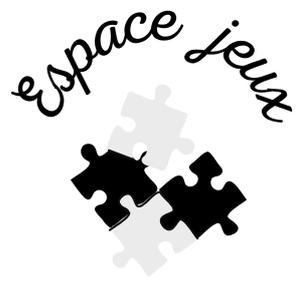


Vocabulaire

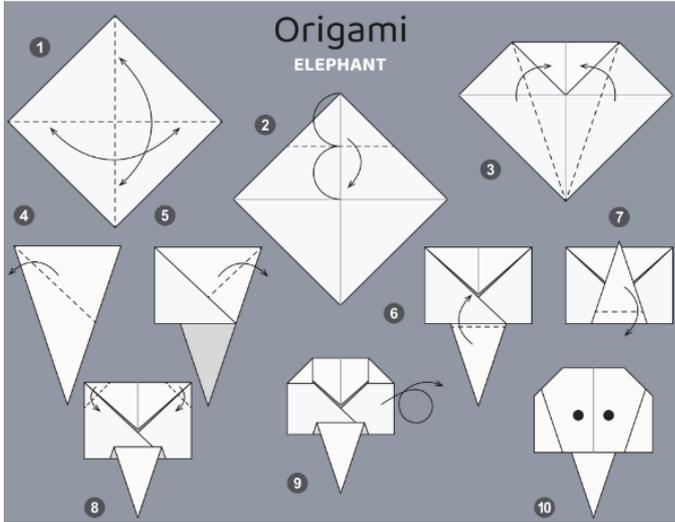
- Eléphanton : l'éléphanton est le bébé de l'éléphant. Il passe 22 mois dans le ventre de sa maman avant de naître. Lorsqu'il naît, il sait marcher aussitôt.



Jour 5



1 Consigne : Peux-tu faire ma tête en origami ?



2 Vrai ou faux ?

- L'éléphant peut vivre 60 ans : V F
- L'éléphant est un herbivore : V F
- Ils communiquent grâce à des sons : V F
- L'éléphant mange de la viande : V F
- L'éléphant boit à travers sa trompe : V F
- Les éléphants sont en danger : V F

1. Vrai 2. Vrai 3. Faux 4. Vrai 5. Faux 6. Vrai

Quizz ?

Combien de bosses possède l'éléphant d'Asie sur le crâne ?

- a. 1 b. 2 c. 3

Où les éléphants d'Asie sont-ils présents ?

- a. Cambodge b. France
c. Italie

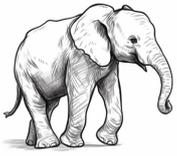
Quelle est la durée de vie de l'éléphant d'Asie ?

- a. 30 ans b. 60 ans c. 100 ans

Réponse : b. l'éléphant d'Asie possède 2 bosses sur le crâne! Alors que l'éléphant d'Afrique a le front plat.

Réponse : a. les éléphants d'Asie sont présents au Cambodge, mais aussi en Birmanie, en Thaïlande, au Laos et au Vietnam!

Réponse : b. l'éléphant d'Asie vit en moyenne entre 50 et 60 ans, cela dépend s'il vit en captivité ou dans un zoo par exemple!



Jour 6



Lors d'un projet que nous avons réalisé en **Birmanie** dont le but était d'établir un inventaire des différentes espèces d'animaux pour participer à leur protection et protéger leurs habitats naturels, différents animaux ont pu être observés. Pour cela 4 caméras ont été installées. Entre autres, nous avons retrouvé : le **goral gris chinois** (1), le **saro d'indochine** (2), le **buffle d'eau** (3), le **gaur** (4), le **cerf sambar** (5), le **cerf muntjac** (6), la **civette à grandes tâches** (7), le **léopard** (8) ainsi que d'autres espèces de plus petite taille. C'est en tout 15 espèces qui ont pu être observées.

1



2



3



4



5



6



7



8



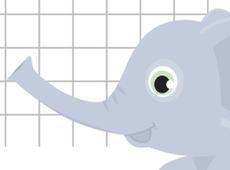
L'éléphant d'Asie au service de la forêt :



L'éléphant a un rôle central pour la **forêt**. Grâce à son passage, il **défriche** et **créer des routes, des couloirs** vers les points d'eaux pour les autres animaux, **fait de l'espace** pour que des nouvelles plantes et des nouveaux arbres puissent pousser, et cela permet le **renouvellement** de la forêt. Sans lui, la forêt saturerait très vite, et de nombreuses espèces animales et végétales ne pourraient plus y vivre. On le retrouve aussi dans beaucoup de **cultes, mythes et légendes**. Le plus connu, le dieu **Ganesh**, un des plus important en Asie, a une tête d'éléphant (et un gros ventre car il mange trop de bonbons...).

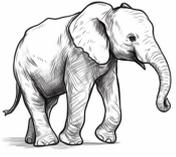
Savais tu que...

Ganesh est le dieu de la sagesse, de l'intelligence, de l'éducation et de la prudence



Vocabulaire

- **Tropicale** : Se dit des régions situées approximativement entre les tropiques, c'est à dire de chaque côté de l'équateur, la ligne centrale qui coupe la Terre en deux.



Jour 6

1 Consigne : Résous cette charade

Mon premier est entre toi et moi
 Mon second se trouve dans mon bol du matin
 Mon troisième est le petit de la biche

Je suis :

.....

Mon tout est un animal imposant

2 Recette de cuisine : Le modak

Le modak est le bonbon préféré de Ganesh.



Préparation

Porter l'eau à ébullition et verser doucement la farine de riz. Laisser cuire 7 à 10 minutes à feu très doux. Eteindre le feu et mélanger rapidement la pâte. Laisser tiédir. Pétrir jusqu'à obtention d'une pâte souple. Former de petites boules de pâte de la taille d'un petit citron. Rouler ces boules pour obtenir de petites galettes qu'il faudra remplir de garniture. Replier la galette en ramenant les bords vers le centre et en les pressant.

Dans une casserole, mélanger le ghee, le sucre à la noix de coco, jusqu'à ce que ce sucre ait fondu et que le mélange commence à épaissir. Ajouter alors les noix de cajou et la cardamome. Laisser refroidir avant de garnir les galettes de pâte.

Faire cuire les modaks à la vapeur pour 7 à 10 minutes

Ingrédients

- 1 verre de farine de riz
- 1 verre 1/4 d'eau
- 1 cuillerée à café d'huile
- 1 verre de noix de coco râpée (de préférence fraîche)
- 1 verre de sucre roux vanillé (la recette originale utilise le jaggery)
- 3 ou 4 noix de cajou finement hachées
- 1 pincée de poudre de cardamome
- 1 cuillerée à café de ghee (beurre clarifié)

Quizz ?

Quel test a réussi l'éléphant d'Asie ?

a. Le test du miroir b. Le test de turing c. Le test de qi

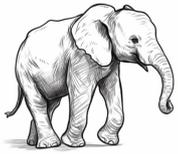
De quelle couleur est l'éléphant d'Asie ?

a. Bleu b. Gris c. Blanc

Quel est le nom latin de l'éléphant d'Asie ?

a. Elepha mamouthous
 b. Elephantus Maximum
 c. Elephas maximus

Réponse : a. seul une dizaine d'espèces l'ont réussi, c'est à dire d'Asie, l'orque, le dauphin, la pie, certains singes etc.)
 Réponse : b. mais le blanc existe bel et bien, c'est un éléphant albinos. Extrêmement rares, les éléphants blancs sont considérés en Asie comme des joyaux inestimables.
 Réponse : c. c'est son nom scientifique. Tous les animaux en ont un, ce qui permet de savoir précisément si on parle d'une espèce, sous espèces etc.



Jour 7



Une journée avec le soigneur de Noëlle

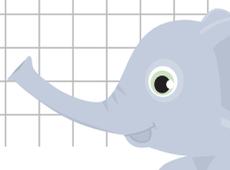
- Arrivée sur le site à **9h00** : Préparation des biberons de lait ainsi que du bain de Noëlle.
- **10h00** : Nous amenons Ikeo au lieu de soin, la lavons au jet, lui brossons les ongles avec du shampoing et effectuons un contrôle de santé.
- **11h00** : Nous emmenons Ikeo et Noëlle dans la forêt, marchant jusqu'à l'endroit où elles passeront la journée ensemble. C'est un peu « l'école des éléphants » pour Noëlle car en observant sa maman et en reproduisant son comportement, elle apprend quelles plantes sont comestibles.
- Déjeuner et repos jusqu'à **14h**.
- **14h30** : Balade.
- **15h30** : Retour au camp, Nous vérifions le poids de Noëlle tout en lui donnant du lait tandis que nous donnons des friandises à la mère.



- **16h** : Ensuite, nous descendons laver les éléphants dans la rivière en contrebas.
- **18h** : Nous ramenons Ikeo et Noëlle dans l'enclos pour la nuit.

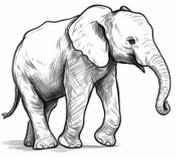
Savais tu que...

Les éléphants se couvrent de boue et de sable pour se protéger du soleil brûlant



Vocabulaire

- Braconnier : Un individu qui pratique des activités de chasse, de pêche ou de piégeage interdites, souvent pour revendre des parties de l'animal. (peau, dents, squelette, trophée)



Jour 7

1 Consigne : Trouve à quel nombre correspond chaque image et complète les pointillés.

$$\text{La Patrouille des Éléphants} + \text{La Patrouille des Éléphants} = 10$$

$$\text{La Patrouille des Éléphants} + \text{Banane} + \text{Banane} = 25$$

$$\text{Banane} + \text{Banane} \times \text{La Patrouille des Éléphants} = 50$$

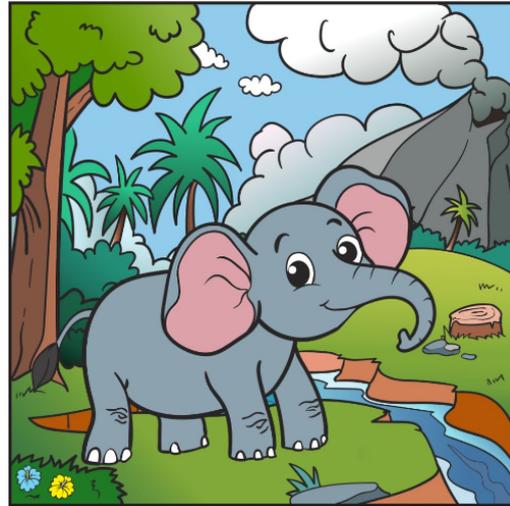
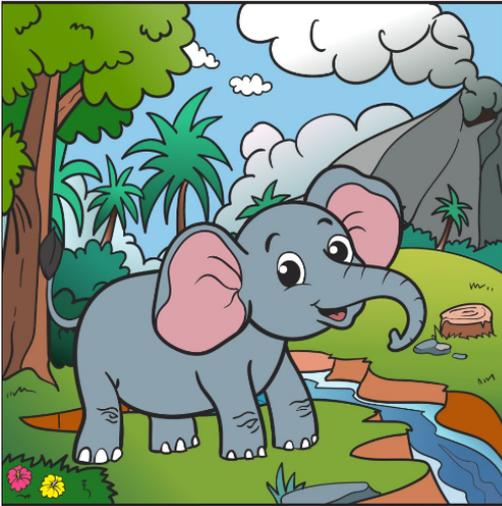
$$\text{Banane} - \text{La Patrouille des Éléphants} + \text{Banane} \times \text{Banane} = \dots\dots\dots$$

$$\text{La Patrouille des Éléphants} = \dots\dots\dots$$

$$\text{Banane} = \dots\dots\dots$$

$$\text{Banane} = \dots\dots\dots$$

2 Consigne : Trouve les 10 différences et entoure les.



Quizz ?

Combien pèse le cerveau d'un éléphant ?

- a. 1kg b. 5kg c. 10kg

La trompe de l'éléphant contient des os :

- a. Vrai b. Faux

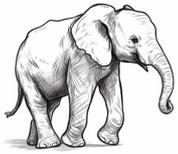
Combien d'éléphanteaux une éléphante peut-elle avoir par portée ?

- a. 1 b. 2 c. 3

Alors que celui des humains pèse seulement 1,4 kg Réponse : b. le cerveau de l'éléphant d'Asie pèse 5 kg!

Réponse : b. sa trompe ne contient aucun os! Elle est composée par contre d'énormément de muscles, les dernières études disent qu'elle en possède presque 150 ii000

Réponse : a. une éléphante a en général 1 éléphanteau à la fois. Il est très très rare qu'elle ai des jumeaux, mais cela peut exister! En général, une éléphante entre 10 et 12 éléphanteaux dans sa vie!



Jour 8



Une famille d'éléphants est dirigée par une **matriarche**, l'éléphante la plus âgée est la plus expérimentée du troupeau. Les jeunes mâles partent du clan vers **14 ans** (lorsqu'ils sont en âge de se reproduire) pour rejoindre d'autres troupeaux. Les éléphants sont des animaux exprimant beaucoup d'affection pour la famille, notamment avec une grande **solidarité** présente au sein du troupeau. De plus, ils ont la capacité d'exprimer leurs **émotions**, par exemple avec la mort d'un des leurs.



Les éléphants d'Asie sont **crépusculaires** (ils passent leurs nuits à trouver de l'eau et à se nourrir). Ils dorment peu et souvent pendant les heures les plus chaudes de la journée. Ils se déplacent à environ **7 km/h** et cherchent des endroits pourvus d'eau à la saison sèche. Les éléphants se **baignent** plusieurs heures par jour, se **roulent dans la boue** et soignent leur peau en se grattant ou s'aspergeant de terre et de sable. Et quant aux éléphanteaux, ils sucent leur trompe comme les bébés pour se rassurer !



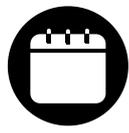
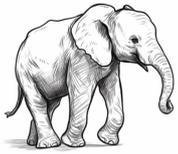
Savais tu que...

Les éléphanteaux sucent leur trompes comme un enfant suce son pouce, cela afin de se rassurer lorsqu'il est tout petit.



Vocabulaire

- Période de musth : C'est une poussée hormonale chez l'éléphant, avec un niveau de testostérone multiplié par soixante, qui arrive plusieurs fois par an. Cela lui permet de gagner en puissance afin de rivaliser avec les autres mâles dominant pour la reproduction. Elle est caractérisée par un comportement très agressif. Il ne faut jamais s'approcher d'un éléphant à ce moment.



Jour 8

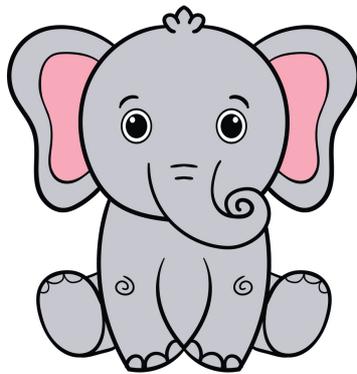
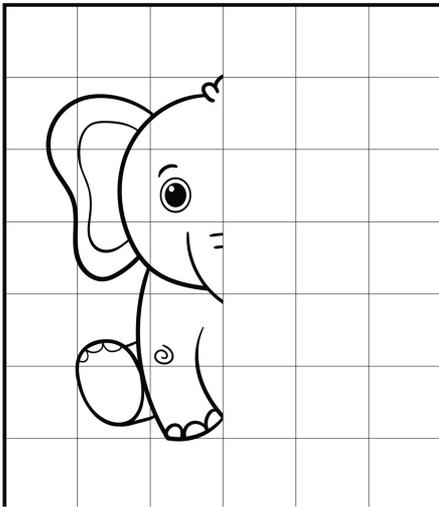


1 Consigne : Résous ce mot mêlé.

P	T	U	B	A	R	È	T	E	M	E	N	T	C
R	R	F	U	W	O	V	D	J	D	H	I	T	B
O	O	C	H	A	S	S	E	R	I	C	O	E	R
B	M	D	M	A	S	T	O	D	O	N	T	E	A
O	P	C	D	U	D	K	W	B	T	Y	B	X	C
S	E	A	N	O	U	R	R	I	T	U	R	E	O
C	T	P	B	B	E	N	Z	G	A	E	U	M	N
I	E	T	I	E	T	G	É	A	N	T	E	D	N
D	R	I	D	É	F	E	N	S	E	T	G	P	A
I	N	V	G	E	S	T	A	T	I	O	N	J	G
E	T	I	P	A	C	H	Y	D	E	R	M	E	E
N	H	T	K	M	M	A	M	M	I	F	È	R	E
I	C	É	A	C	A	G	I	L	I	T	É	Z	V
I	A	S	I	E	G	G	Y	X	I	X	H	A	U

- Nourriture
- Asie
- Géant
- Trompeter
- Braconnage
- Gestation
- Chasser
- Proboscidien
- Trompe
- Barètement
- Pachyderme
- Défense
- Captivité
- Mammifère
- Agilité
- Mastodonte

2 Consigne : Finis le dessin.



? Quizz ?

Quelle est, environ, la longueur d'un éléphant d'Asie ? (en mètre)

- a. 2m
- b. 5m
- c. 10m

À quelle fréquence les les femelles peuvent-elles donner naissance à un éléphanteau ?

- a. Tous les ans
- b. Tous les 3 / 4 ans
- c. Tous les 10 ans

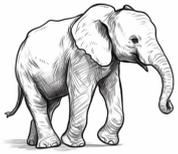
Vérifions ta mémoire... Comment s'appelle la maman de Noëlle ?

- a. Bokva
- b. Kamsem
- c. Ikeo

Réponse : b. l'éléphant d'Asie mesure entre 5,5 et 6,5 mètres

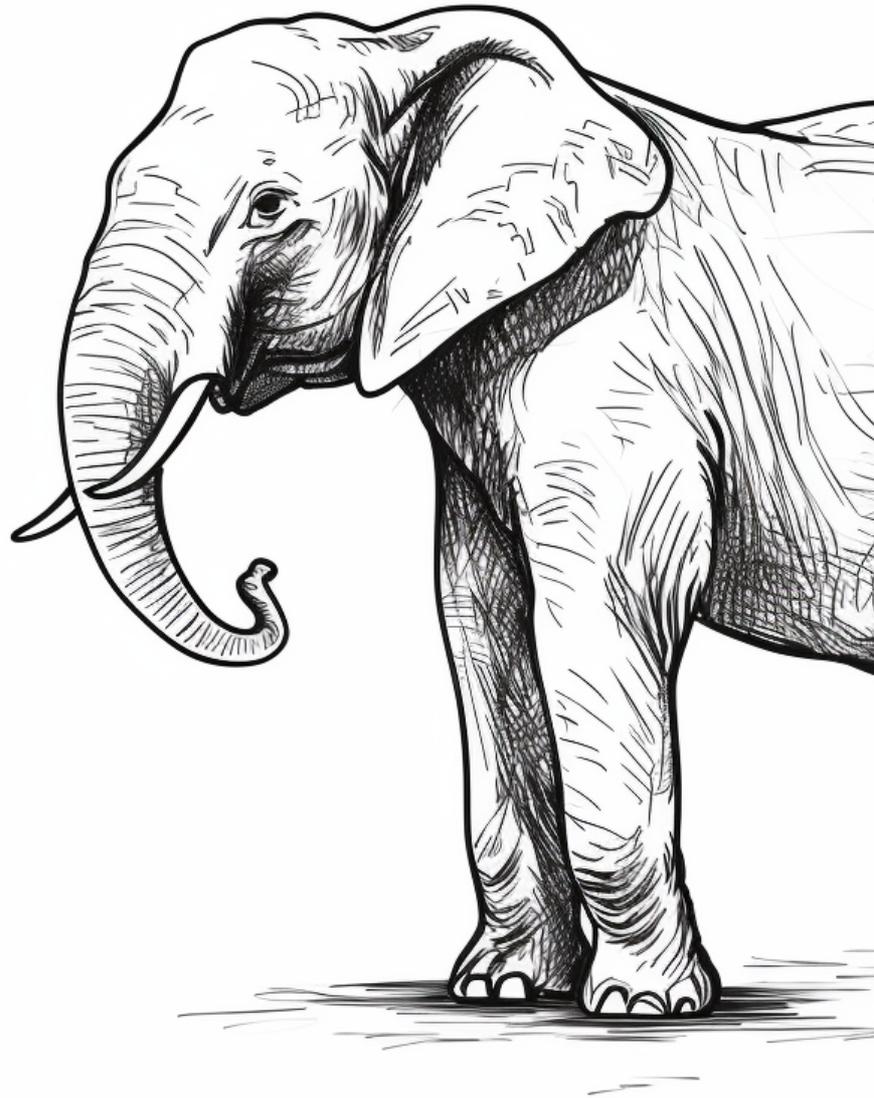
Réponse : b. les femelles donnent naissance tous les 3 ou 4 ans et elle s'accouple avec le mâle 1 seule fois par jour durant 3 à 4 jours.

Réponse : c. la maman de Noëlle s'appelle Ikeo et elle a 41 ans actuellement!



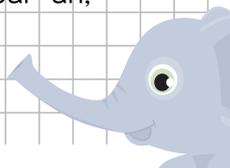
Qu'est ce que le braconnage ?

C'est la chasse ou la pêche **illégal**e d'un animal protégé, pour sa chair, ses os ou autres parties de son corps. La chasse est illégale lorsque les animaux sont tués ou capturés sans autorisation. C'est encore plus grave lorsque l'espèce est menacée d'extinction, car cela pourrait devenir irréversible. Pour l'éléphant d'Asie, c'est sa **chair** mais surtout ses **défenses** qui sont convoitées, car elles sont en ivoire et que cette matière est **coûteuse** et **rare**! L'ivoire est ensuite utilisé pour faire des **bijoux**, des **statues etc.** (**les touches de piano ne sont plus en ivoire aujourd'hui.**).



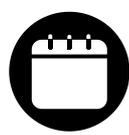
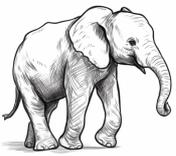
Savais tu que...

Les défenses d'un éléphant d'Asie poussent d'environ 10 cm par an, tout au long de leur vie.



Vocabulaire

- Ivoire : matière résistante, d'un blanc un peu jaune, qui constitue les défenses de l'éléphant, dents du narval, du cachalot etc. Nous en avons aussi dans nos dents. mais en infime quantité.



Jour 9



espace jeu



1 **Consigne** : À qui appartiennent ces différentes parties du corps chassées par un braconnier :



• 1



• 2



• 3

• a



• b



• c

Réponses : 1-c, 2-a, 3-b

2 **Consigne** : parler des éléphants à 2 personnes (faire une présentation)

Par exemple, tu peux faire un dessin, parler de la différence entre l'éléphant d'Asie et d'Afrique, expliquer la situation, du danger d'extinction...



3 **Consigne** : Retrouve à quoi correspond l'image.



Il s'agit d'une.....

Réponse : une molaire d'éléphant. Elle pousse tout au long de sa vie, la partie usée tombe et une nouvelle partie avec des stries neuves la remplace, pour être efficace pour bien mâcher la nourriture.

? Quizz ?

En quoi sont les défenses de l'éléphant d'Asie ?

- a. En ivoire
- b. En carbone
- c. En roche

Réponse : a, les défenses de l'éléphant sont en ivoire et sont très convoitées par les chasseurs car elles sont revendues dans des marchés illégaux

Qui est le lointain cousin de l'éléphant ?

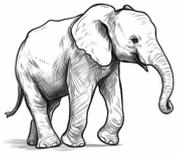
- a. Eléphant africain
- b. Hippopotame
- c. Mammouth

Réponse : c, l'éléphant d'Asie et l'éléphant d'Afrique malgré leur ressemblance sont deux espèces différentes. Le cousin lointain est donc le mammouth.

Combien de molaires ont les éléphants ?

- a. 2
- b. 4
- c. 6

Réponse : b, un éléphant a 4 molaires, 2 en bas et 2 en haut, qui lui servent à mâcher sa nourriture. Il a aussi 2 incisives : les défenses.



📅 Jour 10 📅

Comment protéger l'éléphant d'Asie ?

La Patrouille des Éléphants sensibilise à la **préservation de l'espace partagé** entre les hommes et les éléphants. L'avenir des éléphants d'Asie dépend en grande partie du maintien de l'interdiction de l'ivoire, de la préservation de l'habitat, de la conception de moyens permettant aux hommes et aux éléphants de coexister ensemble et de la réussite des programmes d'élevage dans les zoos du monde entier. Aujourd'hui les gouvernements présents en Asie ont accordé à l'éléphant d'Asie la plus **haute protection possible**. Nous pouvons donc espérer que cela aille dans le bon sens, mais cette volonté prend du temps pour se convertir en action concrète sur le terrain. Il faut rester actif et vigilant, en coordonnant des actions concrètes.

Et toi, que peux-tu faire ?

L'éléphant d'Asie est menacé par la perte de son habitat ainsi que par **l'abattage illégal** pour son ivoire et divers autres produits. Tu peux donc :

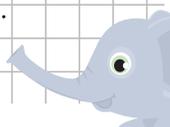
- Pratiquer l'écotourisme en étant un défenseur de l'environnement lorsque tu es en vacances.
- Soutenir les organisations qui protègent cet animal.
- Éviter d'acheter des produits fabriqués à partir d'animaux, qui pourraient favoriser le braconnage.

En partageant l'histoire de cet animal avec d'autres personnes, autour de toi. La simple sensibilisation à cette espèce peut contribuer à sa protection globale.



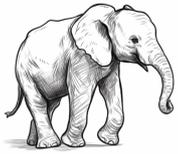
Savais tu que...

Les éléphants d'Asie ont une peau d'une épaisseur de 2cm en moyenne, mais à peine plus épaisse que du papier au niveau des oreilles.

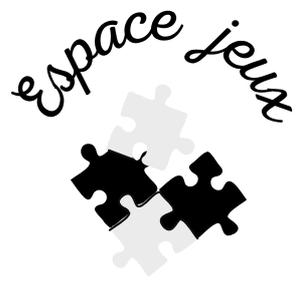


Vocabulaire

- Grégaire : Se dit des animaux vivants en troupeau



Jour 10

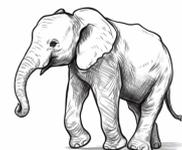
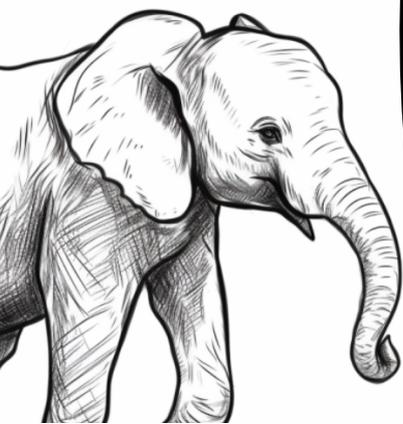


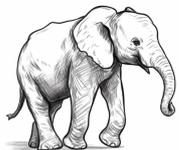
1 Quiz final. 120

1. A quel âge les éléphants atteignent-ils l'âge adulte ?
2. Qui coordonne les mouvements du troupeau ?
3. Qui sont les cornacs ?
4. Quelle est l'épaisseur de la peau de l'éléphant ?
5. Combien de litres d'eau boit un éléphant chaque jour ?
6. Combien d'heures dort un éléphant par jour ?
7. Combien de muscles sont présents dans la trompe de l'éléphant ?
8. Quel poids peut atteindre un éléphant d'Asie mâle ?
9. De quel pays vient Ganesh, le dieu éléphant ?
10. De combien de membres un groupe est-il composé ?
11. Babar est-il un éléphant d'Asie ou d'Afrique?
12. Combien de kg peut soulever un éléphant avec sa trompe ?
13. Combien de litres d'eau peut-il garder dans sa trompe ?
14. Quels sont les noms du papa et de la maman de Noelle ?
15. Dans quelle partie de l'Asie trouve-t-on des éléphants ?
16. De quelle forme sont les oreilles de l'éléphant d'Asie ?
17. Quel est le lointain cousin de l'éléphant d'Asie?
18. Vers quel âge les éléphants mâles quittent leur famille ?
19. Grâce à quoi les éléphants peuvent-ils identifier les autres éléphants ?
20. Comment dort l'éléphant ?

1. 14 ans
2. La femelle la plus âgée
3. La personne qui s'occupe de l'éléphant
4. 1/2 cm
5. 100
6. 3/4h
7. 150 000
8. 5 tonnes
9. Thaïlande
10. 20
11. d'Afrique
12. 300kg
13. 10 litres
14. Bokva, Ikeo, Noelle, Kamsem
15. Asie du Sud
16. Rondes
17. mammouth
18. 14 ans
19. Leur odeur
20. Debout

**Alors,
combien as-tu
eu de bonne
réponses?**





Bravo !

Un grand merci pour ta sérieuse **implication**, merci aussi à tes parents de nous avoir accompagné jusqu'ici !

Partage autour de toi, découvre la biodiversité. Et si tu le souhaites, **commande ton badge** et reçois ton **diplôme** de Patrouilleur de La Patrouille Des Eléphants ! Avec l'aide de tes parents, tu pourras coudre le badge sur ton **cartable**, ou bien ta **chemise** ou ton **polo** préféré pour montrer à tous tes amis que tu es un Patrouilleur de la Patrouille des Eléphants !



Commande ton badge juste ici !)



Aidez nous à poursuivre notre travail pour la sauvegarde des éléphants d'Asie en faisant un **don** sur www.lapatrouilledeselephants.org (Tous les dons donnent droit à une déduction du revenu imposable etc.)



Tiktok



Facebook



Site internet



Instagram



Linkedin



Twitter



A très vite !

**Tu peux désormais découper et colorier
ton masque de bébé noëlle** 

