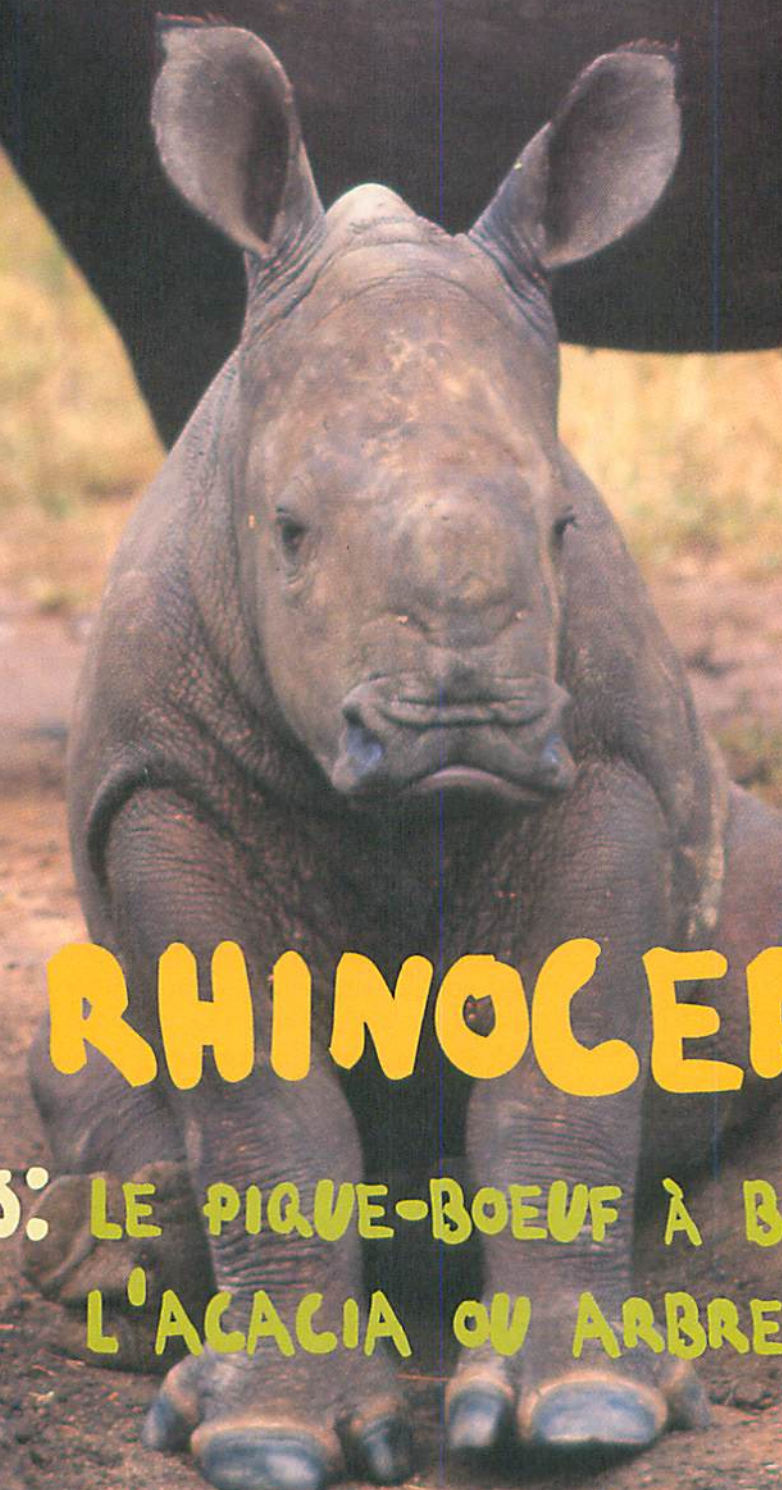




# PANDA

JUNIOR 7



## LES RHINOCEROS

- FICHES: LE PIQUE-BOEUF À BEC ROUGE  
L'ACACIA OU ARBRE À FIÈVRE

Decembre - Janvier 2002 - 2003 n° 7

WWF-Carnot, Martin Harvey

## BONNE ANNÉE !

### Bonnes résolutions !

Le temps des bonnes résolutions est arrivé. Voici quelques petits conseils pour la nouvelle année :

- Une épaisse couche de neige recouvre l'allée ou le trottoir ? Au lieu de polluer l'environnement en jetant des kilos de sel, prends plutôt ta pelle et ta brosse.
- Après, tu auras bien mérité un bon chocolat chaud !
- N'oublie pas les oiseaux ! Tu peux nourrir les oiseaux de novembre à fin février, surtout s'il gèle ou neige. Choisis des graines, des pépins, des noix, du pain complet, du fromage et des vieux fruits; mélange cela avec de la margarine et du beurre. Nourris-les par petites quantités. S'il ne neige pas, il est aussi important de leur laisser un récipient avec de l'eau. Celui-ci doit être petit (et pas en métal), de telle sorte qu'ils ne puissent pas s'y baigner. N'ajoute rien à l'eau (ni sel, ni sucre, ni glycérine).

### Des pêcheurs menacent le récif corallien écossais

Quand on parle de récif corallien, on pense tout de suite aux lointaines mers tropicales. Mais il ne faut pas chercher si loin : on trouve en Écosse une collection unique de coraux d'eau froide. À mille mètres de profondeur se trouvent les 'Darwin Mounds', une oasis de vie sous-marine, qui abrite des coraux, des éponges, des étoiles de mer, des crabes et toutes sortes de poissons. Cette splendeur de la nature, qui a été découverte en 1998, est en grand danger à cause des chalutiers, ces bateaux qui pêchent des poissons d'eaux profondes avec leurs grands filets, et qui menacent le milieu. Le WWF pense donc que les Darwin Mounds devraient devenir une zone protégée. Afin que les richesses des Mounds ne soient pas perdues avant qu'on ait pu apprendre à bien les connaître, le WWF demande à ce qu'elles soient protégées !



### Tel est pris qui croyait prendre

Plusieurs braconniers ont été arrêtés en Inde, dans la réserve d'Achanakmar, qui compte près de 550 km<sup>2</sup> de territoires protégés. Dans cette partie centrale de l'Inde, on trouve encore des tigres, des panthères et des ours lippus. La réserve a la réputation d'être un paradis pour le braconnage, mais les arrestations récentes sont une sérieuse mise en garde aux nombreux braconniers qui rendent la région peu sûre.

### Bonnes nouvelles pour l'acajou et les éléphants de mer !

En novembre avait lieu au Chili une importante conférence. Des délégations d'au moins 160 pays s'y sont rencontrées pour prendre des décisions sur la protection des plantes et des animaux qui sont menacés à cause de leur valeur commerciale. Pour plusieurs espèces, les nouvelles sont très bonnes car, à partir de maintenant, elles sont mieux protégées. C'est le cas de l'acajou américain (l'espèce d'arbre qui produit le célèbre bois d'acajou), de toutes les espèces d'éléphants de mer, du requin pèlerin, du requin-baleine et des félins asiatiques (comme le léopard des neiges).

### Du bœuf Vu Quang dans les assiettes

Récemment, la police a découvert que dans la province vietnamienne de Quang Nam, on consommait du bœuf Vu Quang. On ne connaît cette espèce que depuis 1992 et on n'en sait pas encore grand-chose, à part qu'elle est très rare et peut-être presque éteinte. Le bœuf Vu Quang vit dans les forêts des montagnes Truong Son, le long de la frontière entre le Vietnam et le Laos. La population locale a déclaré qu'elle n'aperçoit presque plus ces animaux.

### Le bison d'Europe de retour en Russie !

As-tu déjà entendu parler du bison d'Europe ? Non ? C'est bien possible, puisque cet animal a disparu de la nature depuis le début du 20<sup>e</sup> siècle, à cause de la destruction de son habitat et de la chasse. On ne trouvait plus que quelques individus en captivité. Mais depuis quelques années, des scientifiques sont parvenus à accroître les populations de bisons d'Europe, d'abord dans les zoos, et ensuite dans la nature. Le WWF participait à un projet visant à réintroduire le bison d'Europe dans son habitat originel : la Russie. Des bisons d'Europe de plusieurs zoos européens ont été transportés en Russie, pour former un nouveau troupeau qui se porte bien : 30 petits sont déjà nés.

#### COLOPHON

Editeur responsable: Isabelle André

Rédacteur en chef: Franka Bytebier

#### Rédaction:

Isabelle André, Ingrid Adams, Anne Bellens et Franka Bytebier

Lay-out et dessins: Frie Welvaert

Impression: Claes Printing  
Publication du WWF-Belgique  
Communauté francophone  
asbl, Bd Emile Jacqmain 90,  
1000 Bruxelles

# LES RHINOCÉROS

UN LOOK PRÉHISTORIQUE

S'il existe un animal sur terre qui semble sorti tout droit de la préhistoire, c'est bien le rhinocéros ! Ce grand pachyderme, avec ses cornes impressionnantes et surtout, sa cuirasse qui lui fait comme une armure indestructible, a des ancêtres directs qui se promenaient déjà sur notre planète il y a 60 millions d'années. Les premiers n'étaient pas plus grands que des cochons. Mais d'autres avaient des tailles bien plus impressionnantes, comme le Paraceratherium, un colosse de 8 mètres de long et lourd de 25 tonnes ! Au total, les scientifiques ont dénombré plus de 300 sortes de rhinocéros primitifs. Les rhinocéros comptent donc parmi les plus vieux mammifères de notre planète.

## LES ESPÈCES DE RHINOCÉROS

Ils font partie de la famille des ongulés, comme les chevaux dont ils sont assez proches. De nos jours, il ne reste que 5 espèces de rhinocéros.

### LES RHINOCÉROS AFRICAINS :



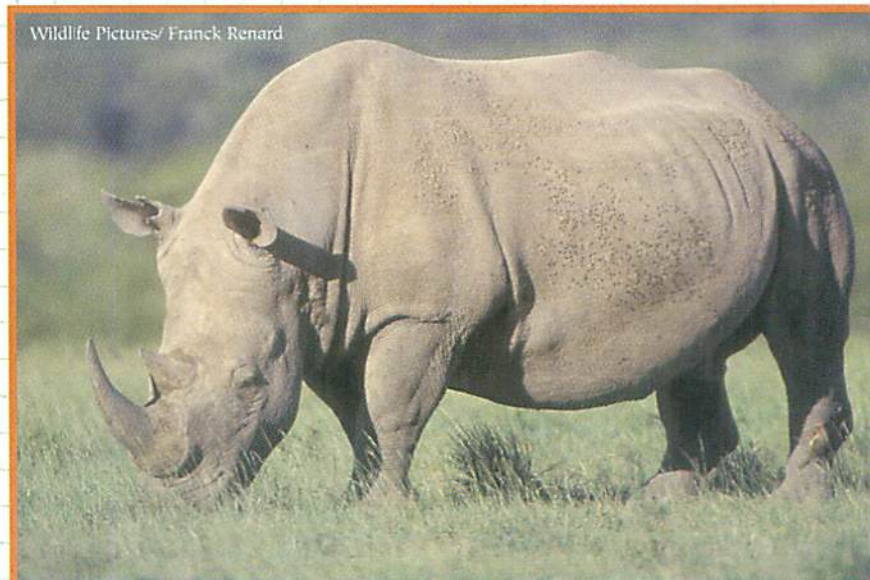
Wildlife Pictures/ José Kelpers

### LE RHINOCÉROS NOIR (*Diceros bicornis*)

De grande taille, massif et puissant, le rhinocéros noir a l'air pourtant très agile quand on le voit galoper ! Il a 2 cornes, dont la première est très longue et effilée. Son museau est plutôt pointu et la lèvre supérieure ressemble à une mini trompe d'éléphant. Les mâles sont assez solitaires, mais les femelles restent avec leur petit pendant près de 3 ans. Hauteur au garrot : 1,60 m. Il n'en reste pas beaucoup : à peine 2.700...

### LE RHINOCÉROS BLANC (*Ceratotherium simum*)

C'est le plus grand des rhinos actuels. Même ses cornes sont plus massives que celles de son cousin africain. Son museau est carré et large. Le rhinocéros blanc est plus sociable, et vit parfois en groupe de 12 à 15 individus. Hauteur au garrot : jusqu'à 1,90 m. Il en reste environ 10.400.



Wildlife Pictures/ Franck Renard

## LES RHINOCÉROS ASIATIQUES:



### LE RHINOCÉROS INDIEN

(*Rhinoceros unicornis*)

C'est la plus grande des 3 espèces asiatiques. Comme l'indique son nom latin, il n'a qu'une seule corne. Sa peau épaisse semble être faite avec des plaques de blindage, un peu comme une armure de chevalier du Moyen Age ! Plutôt solitaire, il vit dans les forêts et aime aussi les endroits marécageux pour se vautrer dans la boue. Le petit reste avec sa maman pendant 3 ans environ. Hauteur au garrot : jusqu'à 1,75 m. On en dénombre 2.100.

### LE RHINOCÉROS DE JAVA

(*Rhinoceros sondaicus*)

Il porte une seule corne aussi, mais plus petite. La plupart des femelles n'en ont pas. Le rhino de Java ressemble à son cousin indien.

Tout aussi solitaire que les deux autres espèces asiatiques, il vit dans les zones marécageuses des profondes forêts tropicales, où il est très difficile à observer... surtout que sa population n'est vraiment pas nombreuse : entre 60 et 70 seulement ! Il mesure au garrot jusqu'à 1,60 m.



WWF-Canon/Mike Griffiths

### LE RHINOCÉROS DE SUMATRA

(*Dicerorhinus sumatrensis*)

C'est le plus petit des 5 espèces : jusqu'à 1,40 m. de hauteur au garrot. Il a 2 petites cornes. On le reconnaît facilement car il est « poilu », contrairement aux autres rhinos. Solitaire lui aussi, il est parfois agressif envers les autres rhinocéros qui pénètrent sur son territoire. Il ne fréquente ses semblables que pour la reproduction. Il passe de longs moments dans les mares boueuses. Ses effectifs sont estimés entre 230 à 370.



WWF-Canon/Michel Terretaz

# A TOI DE JOUER

**1**



Des animaux sont cachés dans la grille ci-dessous. Cherche-les et découvre le nom d'un arbre avec les lettres restantes

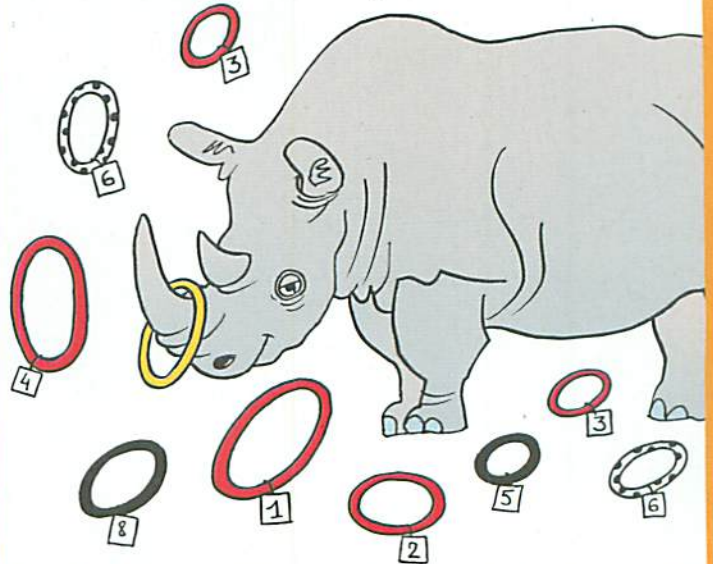
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| E | L | E | P | H | A | N | T | B | U |
| R | A | I | E | E | U | T | R | O | T |
| E | M | D | R | E | V | A | N | A | O |
| H | A | E | R | D | U | G | O | N | G |
| T | N | R | O | C | C | U | A | O | R |
| N | T | K | Q | A | R | E | T | T | A |
| A | I | I | U | S | A | P | C | I | C |
| P | N | W | E | R | B | E | Z | R | S |
| I | A | I | T | U | E | M | E | T | E |

Pour t'aider voici la liste des animaux : boa, crabe, dugong, eider, éléphant, émeu, escargot, gnou, guêpe, kiwi, lamantin, panthère, ours, perroquet, raie, taon, tortue, triton, ver, zèbre

**2**

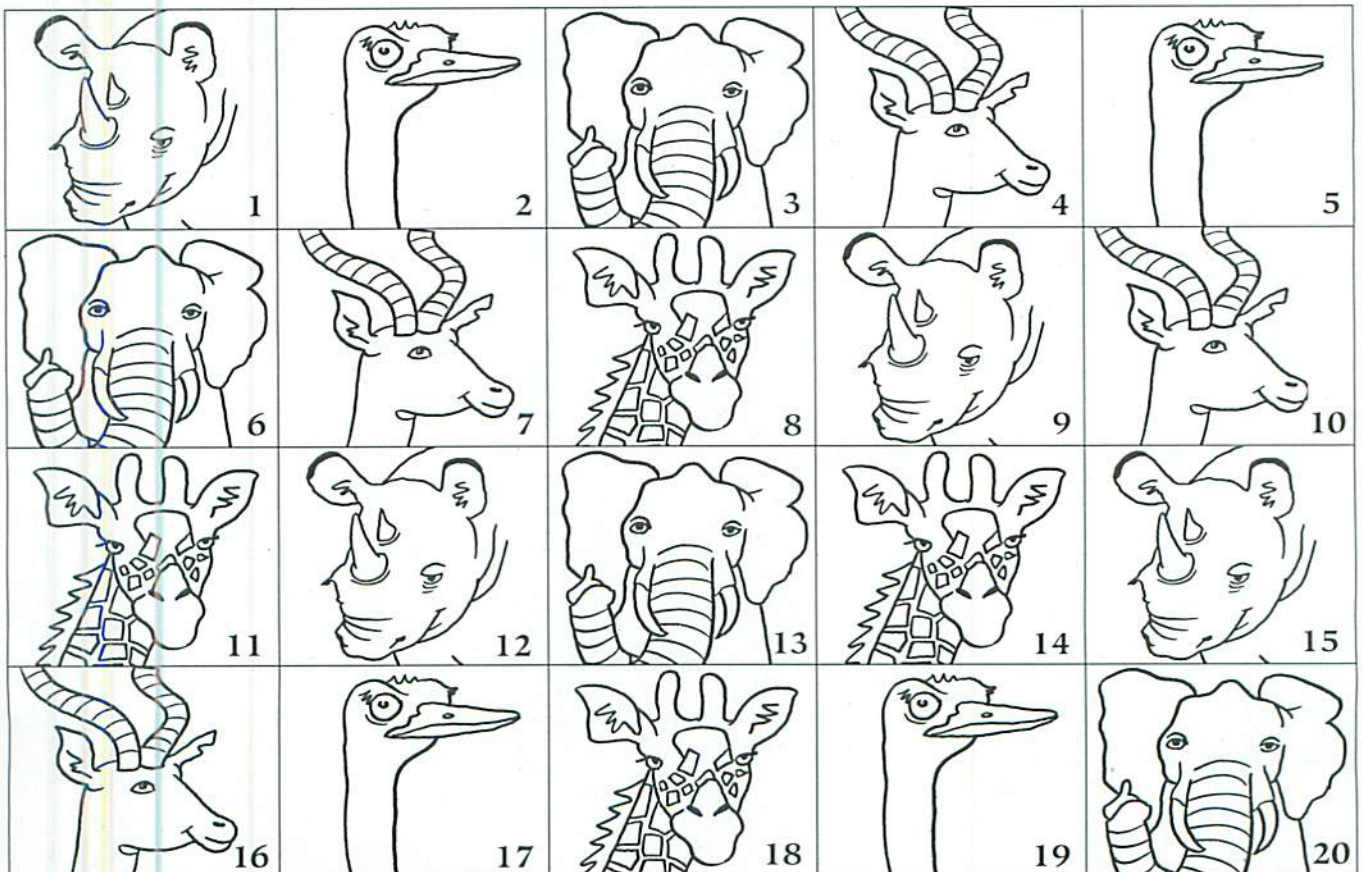
**COMBIEN DE POINTS LE RHINOCEROS A-T-IL RECOLTES EN SACHANT QU'IL A :**

- attrapé 3 anneaux rouges
- attrapé tous les anneaux à pois
- attrapé 1 anneau noir
- manqué tous les petits anneaux

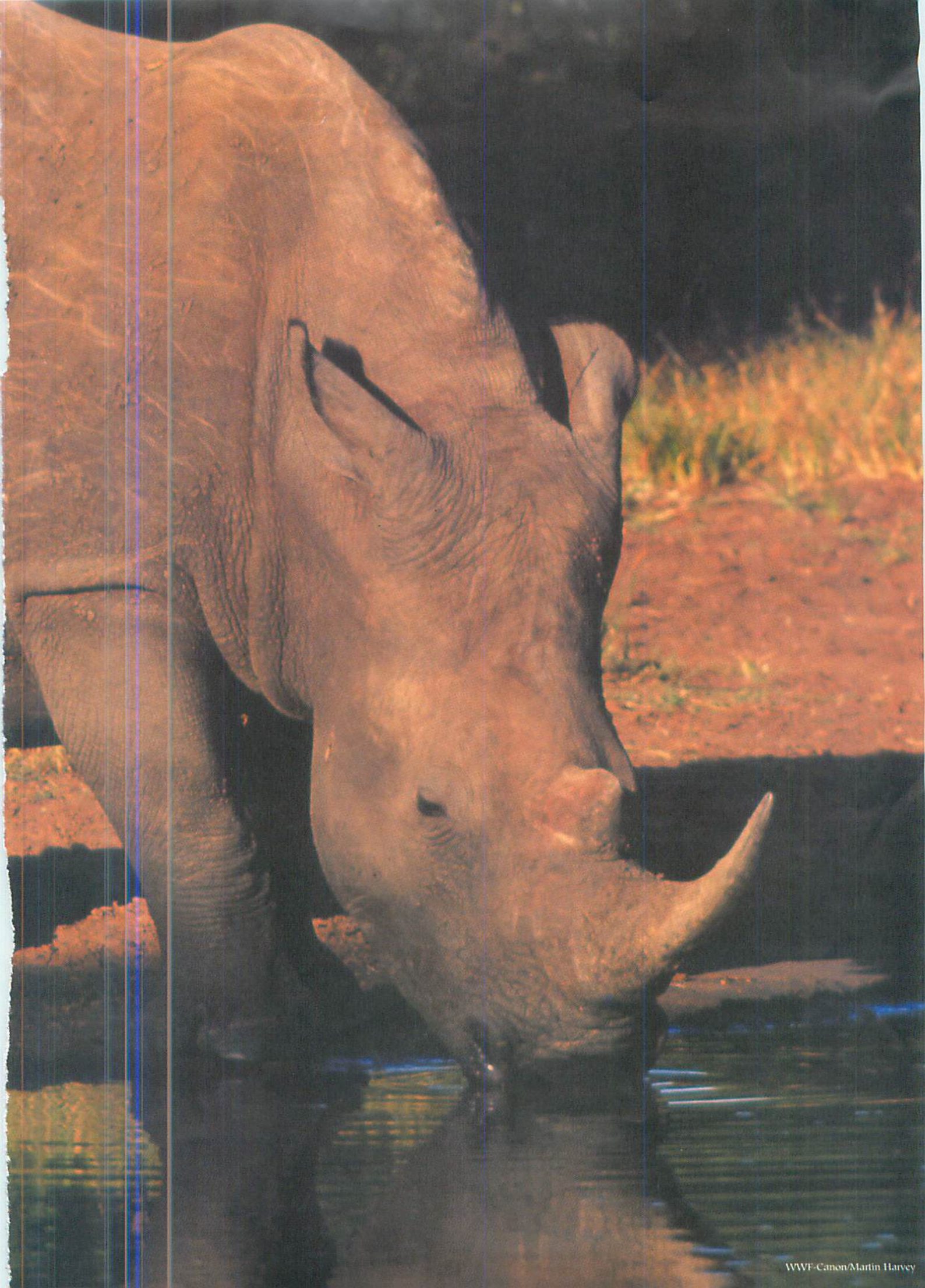


**3**

Pourras-tu partager cette grille en 4 morceaux identiques, comprenant chacun les mêmes animaux ?







## Une voix pour les baleines

### Une campagne du WWF Belgique pour les cétacés

"C'est assez !" pourraient dire les cétacés, car pour ces grands mammifères marins, il ne fait vraiment pas bon vivre en mer ! D'abord, les pollutions de toutes sortes leur causent de graves intoxications (pétrole, pesticides...), les collisions avec des bateaux sont de plus en plus fréquentes, les filets de pêche dérivants emprisonnent les petits cétacés (entre autres !) et enfin, ils sont encore et toujours la cible des harpons !

#### Notre pays peut aider les cétacés

Notre pays n'est pas encore membre de la CBI, mais se prépare à le devenir...

#### La CBI et la chasse aux baleines

Il existe une organisation internationale qui s'occupe de la gestion des cétacés. C'est la Commission Baleinière Internationale, ou CBI. N'importe quel pays peut en devenir membre et participer aux réunions annuelles pendant lesquelles des décisions sont prises sur la chasse baleinière. Créée en 1949, la CBI s'occupa au début de gérer la chasse, puis changea d'attitude...suite à la pression d'organisations favorables à la protection des baleines

Bien sûr, le WWF a déjà essayé de mettre en route cette 'adhésion' à la CBI. Pour accélérer les choses, le WWF a décidé de mener une grande campagne de sensibilisation dans tout le pays, avec une pétition qui sera remise aux ministères concernés. En effet, c'est le gouvernement qui a le pouvoir de prendre cette importante décision...il faut donc encourager nos dirigeants afin que la Belgique soit membre de la CBI d'ici la prochaine réunion, prévue en juin 2003 à Berlin.

#### Le moratoire

En 1986 était enfin voté un moratoire (un arrêt temporaire) qui interdisait toute chasse commerciale aux grands cétacés. Malheureusement, cela n'a pas tout à fait réussi à mettre les baleines à l'abri des chasseurs. Contournant certains articles du règlement, quelques pays ont continué à chasser les baleines, pour des raisons dites scientifiques. Il s'agit du Japon et de la Norvège, qui font aussi partie de la CBI : depuis 15 ans, ils ont massacré plus de 23.000 baleines de 5 espèces différentes...

#### Pour ou contre ?

Tu l'auras compris : à la CBI, il y a des pays qui votent pour la chasse, comme le Japon et la Norvège, et d'autres qui veulent protéger les baleines comme la France, les Etats-Unis, la Grande-Bretagne. Et plus il y a de pays amis des baleines à la CBI, plus elles ont de chances de voir leur avenir en rose... Tiens, et la Belgique dans tout ça ?

#### Comment faire ?

Fais circuler et signer la pétition jointe à ton Panda Junior dans ta famille, auprès de tes amis, en classe... N'hésite pas à photocopier le formulaire, et renvoie-nous les pétitions remplies (même partiellement). Nous les transmettrons de manière officielle aux autorités belges concernées, lors d'un événement prévu en mai 2003 dont nous ne manquerons pas de te tenir au courant...

**Les baleines ont besoin de ton aide, de ta voix !**

#### Va plus loin !

Pourquoi ne pas organiser une action à l'école, dans ta classe ? Tu pourrais présenter le problème de la chasse aux baleines à tes copains de classe... Pour protéger les baleines, il faut aussi que nous soyons tous au courant de ce qui se passe ! Alors, si tu veux y contribuer, nous t'y encourageons : le WWF peut te fournir des dossiers, des posters... Contacte-nous au 02/340.09.92 ou envoie un mail à l'adresse : [info@wwf.be](mailto:info@wwf.be)



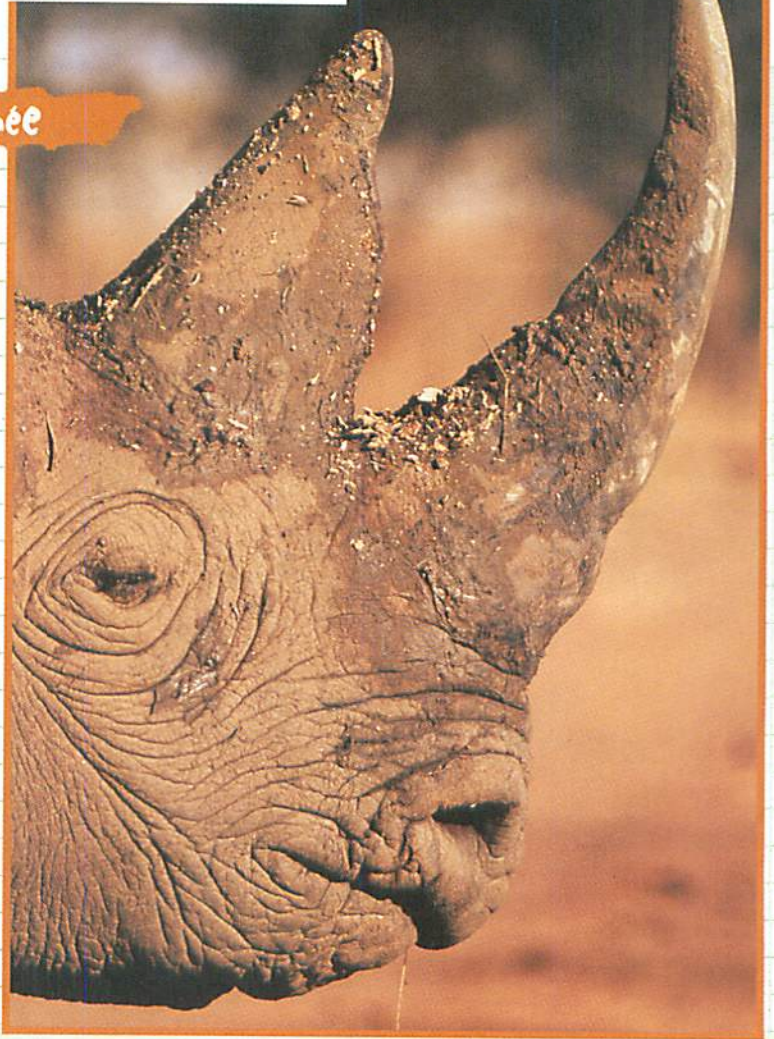
# Menaces

Wildlife Pictures/ Francis Renaud

WWF Canon/ Martin Harvey

## La corne tant recherchée

Depuis des millénaires, on utilise la corne des rhinos dans la préparation de médicaments, sous forme de poudre. En Chine et au Japon, on dit que cette poudre soigne les fièvres. C'est bien sûr une croyance populaire, car les scientifiques ont montré que les cornes n'ont aucun pouvoir réel... Elles sont juste utiles à ceux qui les portent : les rhinos ! On les utilise aussi pour faire des manches de poignards traditionnels dans certains pays du Moyen Orient, les "jambyas". C'est là-bas considéré par les hommes comme un objet de luxe... Mais la croissance économique de ces 40 dernières années a été fatale pour les rhinocéros : la demande en cornes a augmenté et les populations se sont effondrées.



## LES FAMEUSES CORNES

Elles sont très dures, même si elles n'ont pas de consistance osseuse. La corne de rhino est constituée de poils agglomérés et de kératine, comme nos ongles. Les femelles sont prêtes à s'en servir pour défendre leurs petits, tandis que les mâles l'arborent pour impressionner

un adversaire... En Asie, les rhinos ont une corne beaucoup plus petite. Ils s'en servent pour trouver de la nourriture en déterrants des racines dont ils se nourrissent.



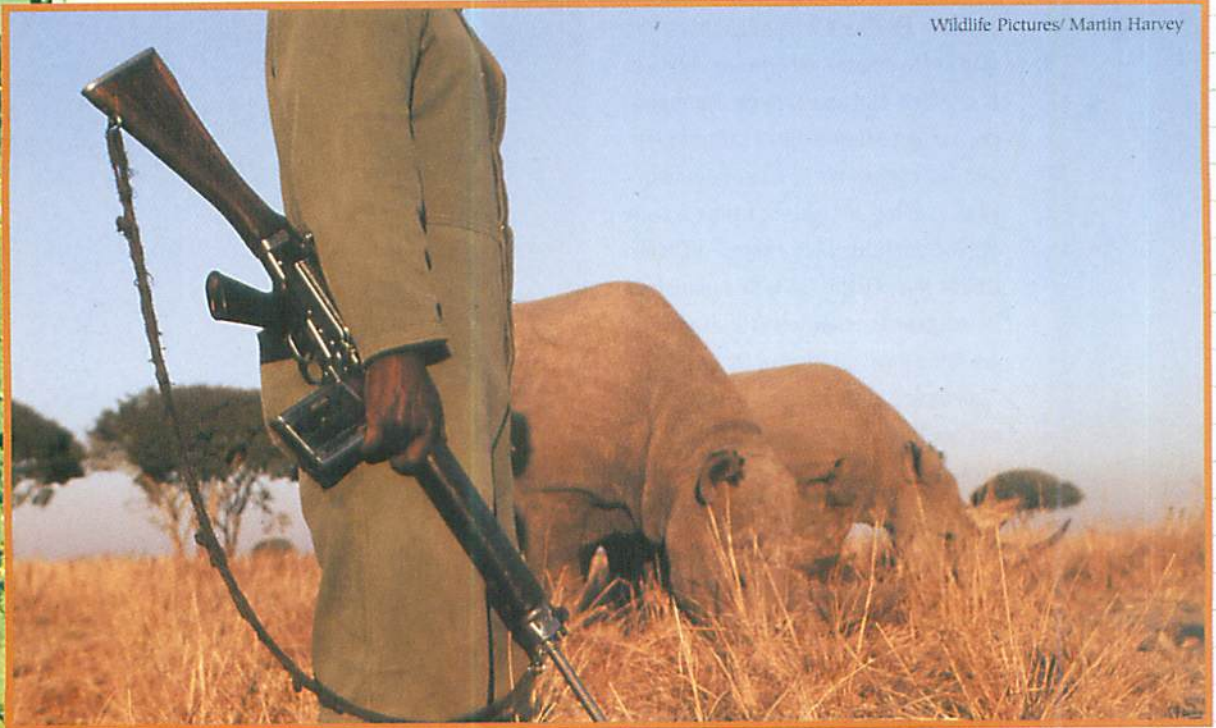
Wildlife Pictures/ Albert Visage

## Le braconnage

En Afrique et en Asie, tuer des rhinocéros rapporte beaucoup d'argent. Les braconniers le savent bien et n'hésitent pas à massacrer ces paisibles animaux pour leur couper les cornes. Ils en connaissent bien la valeur : un kg de corne peut valoir jusqu'à 60.000 Euros! On comprend facilement que ces sommes astronomiques attirent les braconniers et toutes les personnes impliquées dans ce trafic : depuis le braconnier zambien ou népalais jusqu'à l'importateur chinois ou yéménite...

# Que fait le WWF ?

Le rhinocéros a été inscrit à l'Annexe I de la Cites (Convention de Washington) depuis 1975. Cela signifie que plus aucun commerce international de corne et autres produits des rhinocéros n'est autorisé. Le programme TRAFFIC y veille. Malheureusement, comme la demande existe toujours, les rhinocéros sont toujours fort menacés. L'idéal, ce serait que la demande cesse...

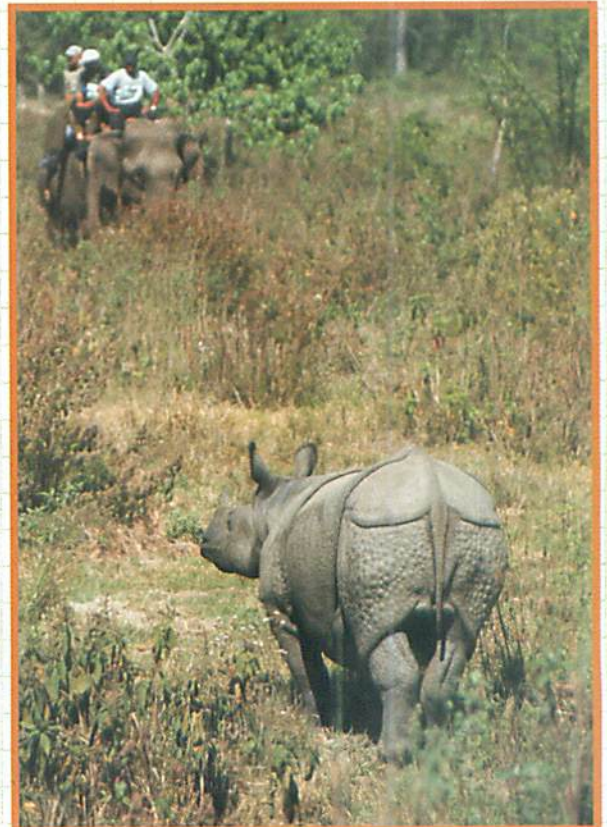


Wildlife Pictures/ Martin Harvey

Depuis sa création, le WWF fait un maximum pour aider les rhinocéros : lutte anti-braconnage, sensibilisation des populations locales, études scientifiques, création de zones protégées... Au Népal, par exemple, le WWF finance la capture et le transport de rhinocéros indiens du Parc national de Chitwan vers celui de Bardia, pour créer une deuxième population de cette espèce dans le pays. En Afrique, plusieurs parcs nationaux accueillent des populations de rhinocéros, qui sont étroitement surveillés par les gardiens du parc.

## survie

Tu l'as compris : la conservation des rhinocéros est à l'image de ces animaux colossaux : il faut des moyens énormes ! Heureusement dans le monde, quelques milliers d'êtres humains, soutenus par des milliers de sympathisants de par le monde, ont jusqu'ici réussi à faire la différence et à sauver les rhinocéros.



Wildlife Pictures/ Chitwan-Michel Gunther

## LE PIGUE-BOEUF A BEC ROUGE

**Nom scientifique:** *Buphagus erythrorhyncus*

**Longueur:** 20 - 23 cm

**Poids:** 40 - 60 g

**Pontes:** jusqu'à 3 par an

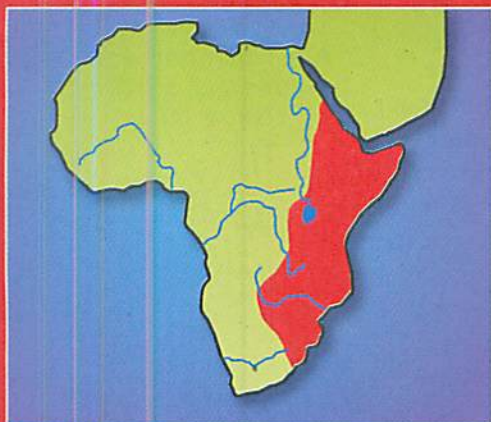
**Oeufs:** 1 à 5 par ponte

**mode de vie:** grégaire et diurne

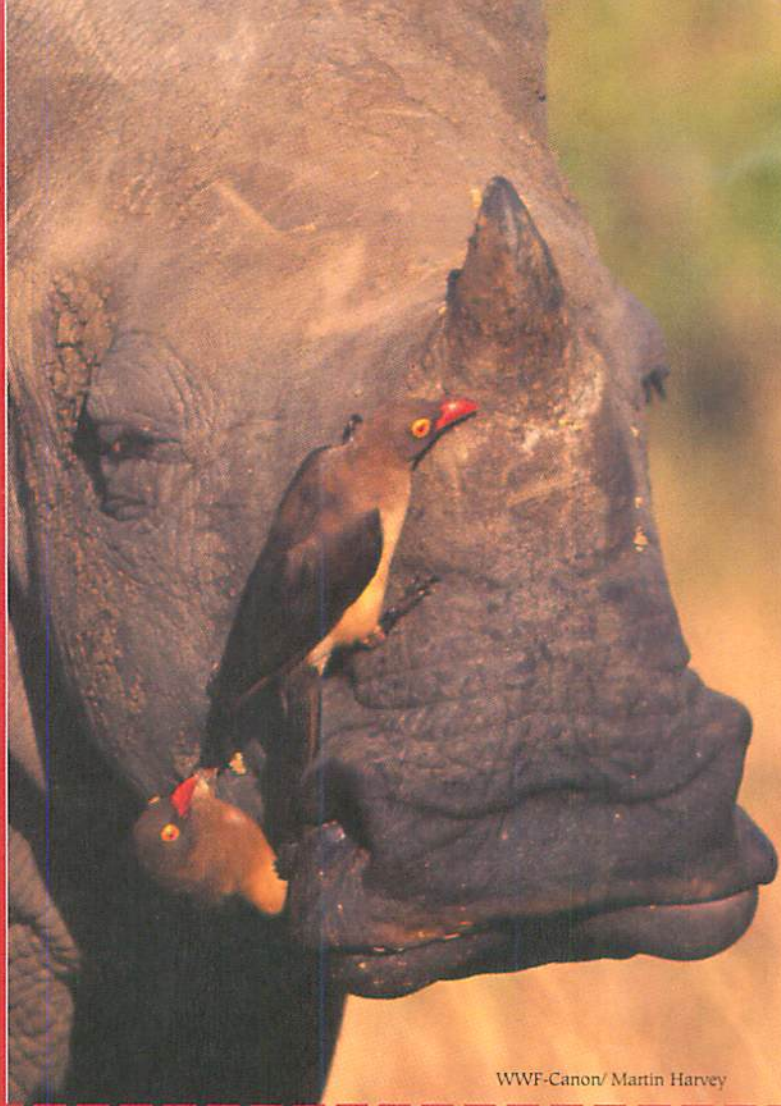
**longévité:** 4 à 7 ans

**Répartition:** Afrique centrale et de l'Est

**Menacé?:** Il se raréfie dans les zones où les éleveurs utilisent des insecticides pour traiter leur bétail



PANDA  
JUNIOR



WWF-Canon/ Martin Harvey

Wildlife Pictures/Christian Grzimek

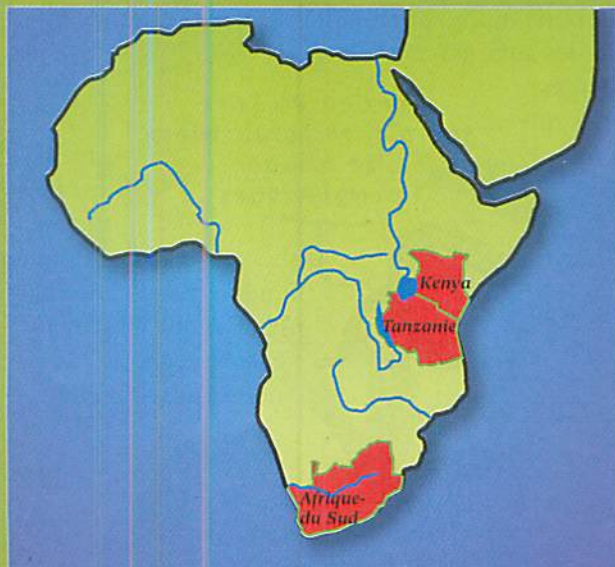
## L'ACACIA OU ARBRE A FIEVRE

**Nom scientifique:** *Acacia xanthophloea*

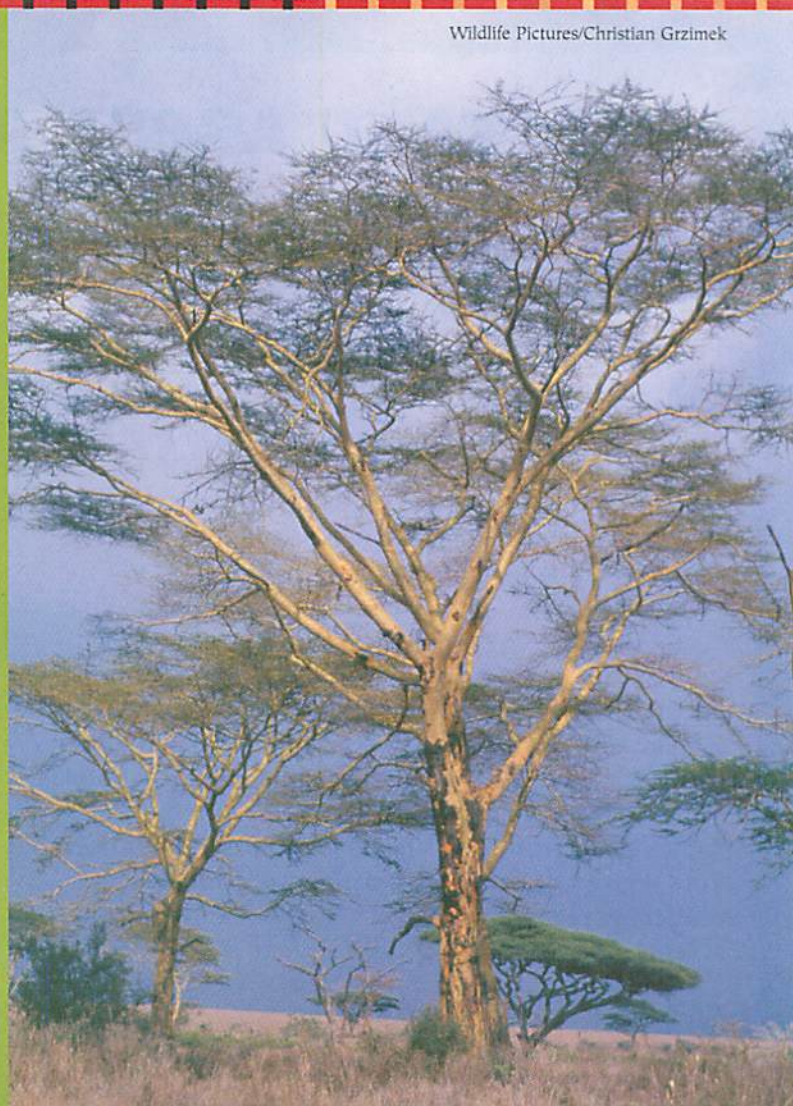
**Hauteur:** 10 à 12 mètres

**Feuillage:** feuillage caduc, clairsemé, épineux

**Répartition:** Sud-Est de l'Afrique (Afrique du Sud, Kenya, Tanzanie) et zones de savanes humides.



PANDA  
JUNIOR



# LE PIQUE-BOEUF A BEC ROUGE

## • ECLOSION :

Toc toc, je pointe le bout de mon bec hors de mon œuf rose taché de brun et de rouge. Il y a deux autres coquilles vides. Je suis donc le dernier à sortir. Il y a du monde dans le nid ! Mon frère, ma sœur et 5 autres pique-bœufs qui me nourrissent. Ces derniers y resteront 4 mois : le mois pendant lequel je reste au nid et 3 mois après mon départ ! Ce système est très efficace : mes parents ont déjà élevé 2 autres nichées cette année.

## • 4 MOIS PLUS TARD

Je vole maintenant tout à fait de mes propres ailes et je remplis mon rôle d'épouillage auprès des grands mammifères de la savane. Mes ongles crochus me permettent de m'agripper aussi bien sur la fourrure des antilopes que sur le cuir épais des rhinocéros. J'enfonce mon bec pointu dans la fourrure ou les replis de peau, et je 'mordille' jusqu'à ce que je trouve une tique. Et hop ! Je l'avale aussitôt. Si je pique trop souvent mon hôte, il me chasse (surtout l'éléphant qui m'envoie des grands coups de trompe). Il m'arrive de capturer des mouches en plein vol, on me voit alors bondir en l'air. Je me nourris le matin et le soir. Durant les heures chaudes, je suis tranquillement installé

sur le dos de mon hôte. La nuit, je rejoins mes congénères dans les arbres, sur les falaises ou même sur le toit des bâtiments.

## • UN AN

La saison des pluies approche. Nous ne dormons plus en grand groupe. Je m'associe à 4 autres piques-bœufs (3 mâles et une femelle). Nous cherchons un endroit où placer le nid. Ce sera soit un trou dans un arbre, soit un trou entre des rochers. Tous ensemble nous garnissons la cavité d'herbes sèches et de végétaux que nous recouvrons ensuite de poils. Les heureux parents couvent à deux 4 œufs pendant 12 jours. Ensuite, j'entre en scène pour aider à nourrir les petits comme mes parrains et marraines l'ont fait avec moi. L'année prochaine ce sera mon tour d'avoir mes petits et je pourrai compter sur mes congénères pour m'aider.

Aïe ! Manger des tiques est plutôt risqué ici !



# L'ACACIA OU ARBRE A FIEVRE

## • JEUNE ARBRE :

Sorti d'une petite graine contenue dans une gousse brune, j'ai plongé mes racines sous la surface du sol humide. Bien ancré, je peux maintenant grandir. Mon feuillage est clairsemé et je porte fièrement de longues épines qui me protègent des herbivores. Mon nom est tiré de ces épines qui se disent acantha en grec. On me reconnaît de loin ! Lorsque je grandis, je perds de grands lambeaux d'écorce qui laissent apparaître mon tronc recouvert d'une poudre jaune.

## • ARBRE ADULTE :

J'ai atteint 12 mètres de haut ! Mes branches forment une cime arrondie. J'ai moins d'épines car vu ma taille, seules les girafes peuvent atteindre mes feuilles et encore seulement les plus basses ! Durant tout l'automne, je fleuris. Mes fleurs jaune or sont parfumées. Elles donneront naissance à des gousses brunâtres qui contiennent les graines. De ces graines sortiront d'autres acacias.

## • ARBRE A FIEVRE

Arbre à fièvre est mon petit nom. Ce sont les voyageurs qui se reposaient à mes pieds qui m'ont surnommé ainsi. Mais je n'y suis pour rien. S'ils attrapaient la fièvre, c'est à cause des moustiques qui cohabitent avec moi. J'ai une autre particularité : je peux restaurer la fertilité des sols, grâce à de petites bactéries qui

Au lieu de faire ton nid, tu ferais mieux de manger les moustiques !

vivent sur mes racines. L'homme

a aussi trouvé une autre utilité à mes feuilles : elles servent de nourriture au bétail.

