

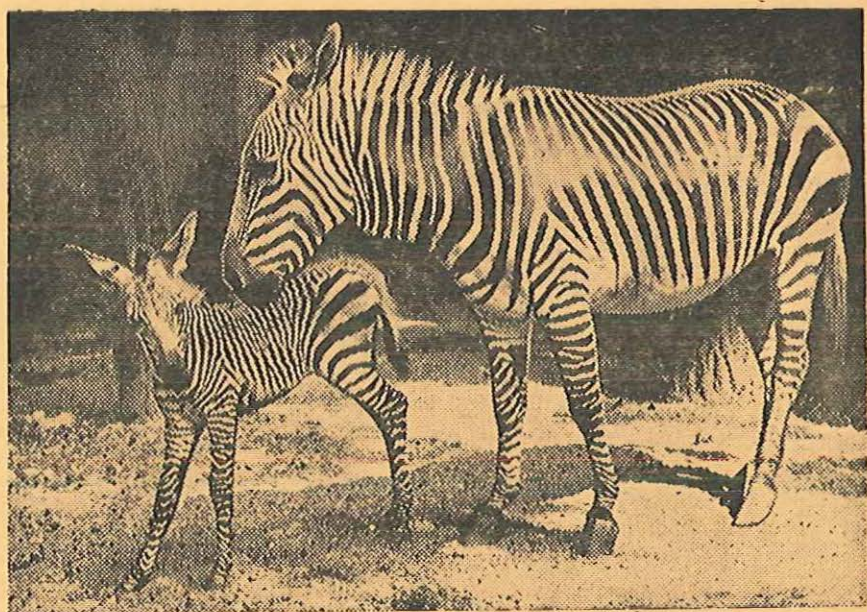
BIBLIOTHEQUE DE TRAVAIL

Collection de brochures hebdomadaires pour le travail libre des enfants

Documentation de IRÈNE BONNET

Adaptation pédagogique des Commissions de l'Institut Coopératif de l'Ecole Moderne

Les animaux du Zoo



L'Imprimerie à l'Ecole
Cannes (A.-M.)

2^{me} EDITION

Octobre 1949

88

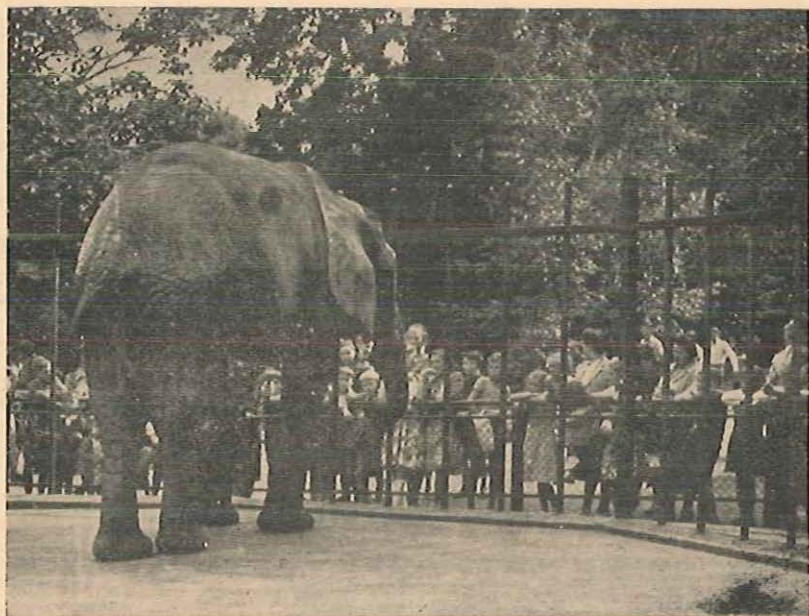
Dans la même collection :

1. Chariots et carrosses.
2. Diligences et malles-postes.
3. Derniers progrès.
4. Dans les Alpes.
5. Le village Kabyle.
6. Les anciennes mesures.
7. Les premiers chemins de fer en France.
8. A. Bergès et la houille blanche.
9. Les dunes de Gascogne.
10. La forêt.
11. La forêt landaise.
12. Le liège.
13. La chaux.
14. Vendanges en Languedoc.
15. La banane.
16. Histoire du papier.
17. Histoire du théâtre.
18. Les mines d'anthracite.
19. Histoire de l'urbanisme.
20. Histoire du costume populaire.
21. La pierre de Tavel.
22. Histoire de l'écriture.
23. Histoire du livre.
24. Histoire du pain.
25. Les fortifications.
26. Les abeilles.
27. Histoire de navigation.
28. Histoire de l'aviation.
29. Les débuts de l'auto.
30. Le sel.
31. L'or.
32. La Hollande.
33. Le Zuyderzée.
34. Histoire de l'habitation.
35. Histoire de l'éclairage.
36. Histoire de l'automobile.
37. Les véhicules à moteur.
38. Ce que nous voyons au microscope.
39. Histoire de l'École.
40. Histoire du chauffage.
41. Histoire des coutumes funéraires.
42. Histoire des Postes.
43. Armoiries, emblèmes et médailles.
44. Histoire de la route.
45. Histoire des châteaux forts.
46. L'ostréiculture.
47. Histoire du chemin de fer.
48. Temples et églises.
49. Le temps.
50. La houille blanche.
51. La tourbe.
52. Jeux d'enfants.
53. Le Souf Constantinois.
54. Le bois Protat.
55. La préhistoire (I).
56. A l'aube de l'histoire.
57. Une usine métallurgique en Lorraine.
58. Histoire des maîtres d'école.
59. La vie urbaine au moyen âge.
60. Histoire des cordonniers.
61. L'île d'Ouessant.
62. La taupe.
63. Histoire des boulangers.
64. L'histoire des armes de jet.
65. Les coiffes de France.
66. Ogni, enfant esquimau.
67. La potasse.
68. Le commerce et l'industrie au moyen âge.
69. Grenoble.
70. Le palmier dattier.
71. Le parachute.
72. La Brie, terre à blé.
73. Les battages.
74. Gauthier de Chartres.
75. Le chocolat.
76. Roquefort.
77. Cate.
78. Enfance bourgeoise en 1789.
79. Beloti.
80. L'ardoise.
81. Les arènes romaines.
82. La vie rurale au moyen âge.
83. Histoire des armes blanches.
84. Comment volent les avions.
85. La métallurgie.
86. Un village breton en 1895.
87. La poterie.
88. Les animaux du Zoo.
89. La côte picarde et sa plaine maritime.
90. La vie d'une commune au temps de la Révolution de 1789.
91. Bachir, enfant nomade du Sahara.
92. Histoire des bains (I).
93. Noël de France.
94. Azack.
95. En Poitou.
96. Goémons et goémoniers.
97. En Chalosse.
98. Un estuaire breton : la Rance.
99. C'est grand, la mer.
100. L'École Buissonnière.
101. Les bâtisseurs 1949.
102. Explorations souterraines.
103. Dans les grottes.

(Voir suite page 3 de la couverture)

IRÈNE BONNET

LES ANIMAUX DU ZOO



Cliché « Coopération » (Suisse)

Au Zoo

Nous sommes allées au zoo avec notre maîtresse.
Nous avons vu des girafes et un girafon d'un mois,
des zèbres et des singes,
un hippopotame qui dormait,
des ours blancs et des ours bruns,
des otaries et des lions, un kangourou,
des « bambi », des éléphants
et beaucoup d'autres bêtes...

Les Eléphants

J'ai vu les éléphants. Ils sont gros, gras, avec de grosses pattes et une petite queue.

Ils sont tous gris. Ils ont de grandes oreilles en forme de feuilles de chou.

Nous leur avons donné un morceau de pain. Ils l'ont attrapé avec leur trompe et ils l'ont mis dans leur grande bouche.

On leur disait : « Dis merci ! », et ils remuaient leurs oreilles.

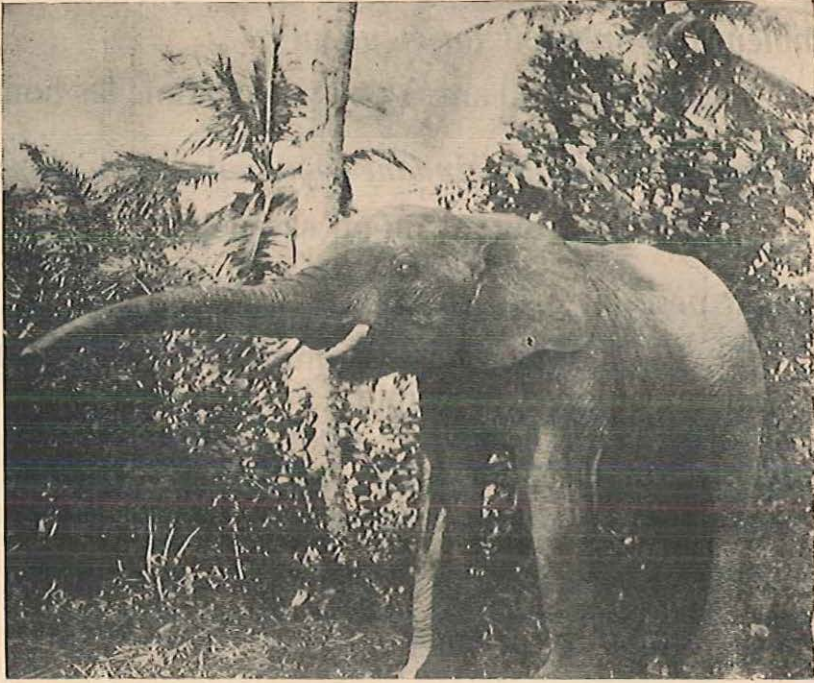
A quoi sert la trompe de l'éléphant ?

L'éléphant n'entend pas bien et ne voit guère clair, mais sa trompe lui rend de grands services.

Elle lui sert à cueillir des branchages, à décortiquer des branches d'arbres pour en garder l'écorce, à ramasser les fruits par terre.

C'est avec sa trompe qu'il sent où il y a de l'herbe nouvelle, qu'il sait où la pluie est tombée, mais aussi qu'il sent où est le danger : c'est avec sa trompe qu'il reconnaît le chasseur.

C'est aussi son appareil à douches : il prend de l'eau dans la rivière et s'arrose le dos.



Que mange un éléphant en un jour ?

L'éléphant du zoo mange à peu près 50 kg. de foin et 15 kg. de graines.

Mais les éléphants sauvages, quand ils sont dans la brousse, mangent dix fois autant, c'est-à-dire à peu près 500 kg. de feuillages, de petites branches et de fruits qu'ils cueillent aux arbres avec leur trompe.

Les éléphants ont-ils des dents ?

Oui ; les deux défenses sont les canines, mais, dans la bouche, il y a quatre molaires : une de chaque côté, en haut et en bas ; mais ces molaires ont chacune 25 cm. de long et 7 cm. de large.

Combien de temps vit un éléphant ?

De 80 à 100 ans, à peu près comme les hommes.

Combien pèse un petit éléphant (éléphanteau) en naissant ?

100 kg., autant qu'un sac de blé.

Combien pèse un gros éléphant ?

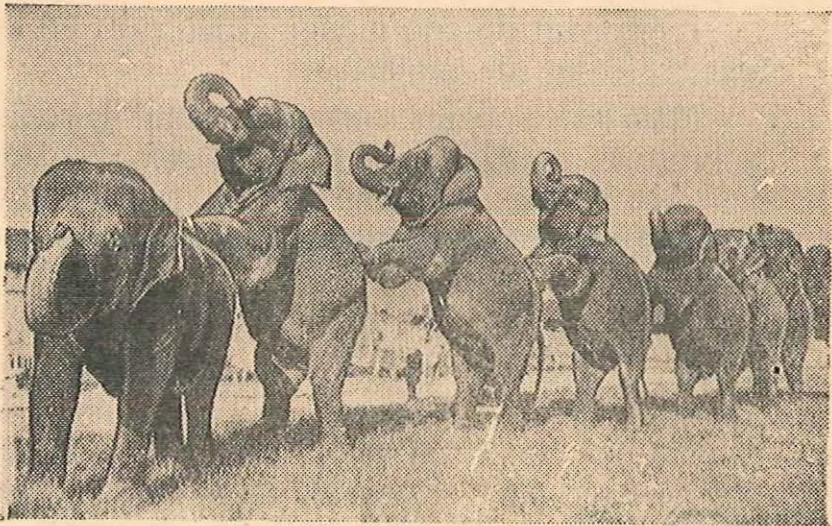
3 à 4 tonnes : c'est-à-dire 3.000 ou 4.000 kg.,
autant qu'un gros camion.

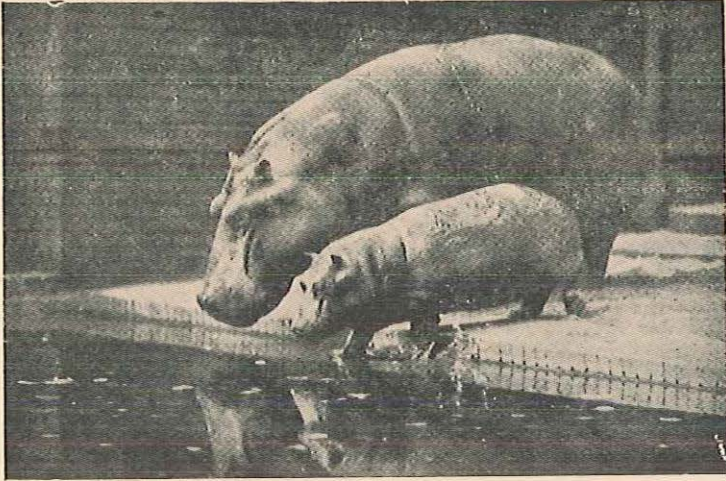
Combien pèse son cœur ?

Plus de 20 kg. : il est aussi lourd qu'un enfant
de 4 ans.

Est-ce que la peau de l'éléphant est épaisse ?

3 à 4 cm., autant qu'une pièce de 5 fr. dressée
debout.





Les Hippopotames

Deux gros ballons de caoutchouc gris qui flottent à la surface de l'eau. De temps en temps, un œil qui s'ouvre..

Où vivent les hippopotames ?

Pendant le jour, les hippopotames passent leur temps dans les eaux profondes des rivières et des lacs des pays chauds.

Mais, la nuit, ils sortent de l'eau pour aller manger et suivent toujours le même chemin en galopant aussi vite qu'un bon coureur.

Que mangent les hippopotames ?

Ils ne mangent que de l'herbe, des jeunes pousses et des jeunes branches d'arbres. Ils ne sont pas dangereux et ne s'attaquent à l'homme que s'ils sont blessés.

Au zoo, on leur donne chaque jour 50 kg. de luzerne.

Est-ce que la maman hippopotame allaite ses petits ?

Bien sûr, mais ils ne tettent que lorsqu'ils sont à terre. Dans l'eau, la maman les porte sur son dos.

Combien pèse un gros hippopotame ?

De 2 à 3.000 kg.





Les Ours

Nous sommes allées devant la fosse aux ours. Ce sont des animaux dangereux ; c'est pour cela que la fosse est profonde et qu'il y a de l'eau devant.

Les ours bruns se dressent sur leurs pattes de derrière ; ils font le beau pour qu'on leur lance du pain.

Quand un morceau tombe dans l'eau, ils vont le chercher et l'attrapent avec leurs griffes.

Où vivent les ours bruns ?

Ils vivent dans les grandes forêts profondes de la Russie ou du Canada. Il y a aussi les ours de montagnes.

Combien pèse un ours ?

Il y a de grands ours qui pèsent plus de 1.000 kg. et qui mesurent 2 mètres de haut quand ils sont redressés. Les autres pèsent de 2 à 300 kg.

Que mangent les ours bruns ?

Les ours de la forêt se nourrissent surtout de fruits sauvages qu'ils cueillent aux arbres et aux arbustes : sorbes, groseilles, framboises, myrtilles, prunelles, glands, faînes ; de champignons ; de jeunes pousses de hêtre, de chatons de noisetiers. Ils aiment surtout le miel qu'ils volent aux abeilles sauvages et les œufs de fourmis.

Est-ce que les ours bruns se tiennent toujours debout ?

Ils ne se dressent que pour attaquer les grosses bêtes comme les vaches, dans les prés, quand ils ont très faim et qu'il n'y a plus rien pour eux dans la forêt. Ils grimpent aux arbres, mais autrement ils marchent à quatre pattes sur leurs larges pieds. C'est qu'ils marchent comme nous sur la plante des pieds, alors que tous les autres animaux à quatre pattes marchent sur leurs doigts.

Est-ce qu'ils font des réserves pour l'hiver ?

Non ; l'hiver, les ours bruns sont cachés au fond de leur tanière et ils dorment ainsi pendant cinq mois de l'année. Au printemps, ils sont devenus maigres et ils ont grand appétit.

Que mangent les ours du zoo ?

On leur donne de la soupe avec de la viande, des légumes, des pâtes.



Les Ours Blancs

Ils ont toujours l'air de dormir. Ils doivent s'ennuyer de leur pays de glace et trouver ici qu'il fait trop chaud.

On les appelle des ours blancs, mais ils ont les poils des pattes et du ventre sales et un peu jaunes.

Où vivent-ils ?

Les ours blancs vivent, comme les phoques, au pays du grand froid, sur la banquise.

Que mangent-ils ?

Ils pêchent des poissons dans la mer froide. Au zoo, on leur donne des poissons ou de la viande crue.

Les Lions

Ils ont une grande crinière qui entoure leur tête, mais les lionnes, elles, n'en ont pas.

Leur pelage est d'un beige un peu orangé : c'est la couleur fauve.

Ils étaient sur un très gros rocher et nous regardaient d'un air gentil ; pourtant on dit qu'ils sont très méchants.

Les lions vivent-ils vieux ?

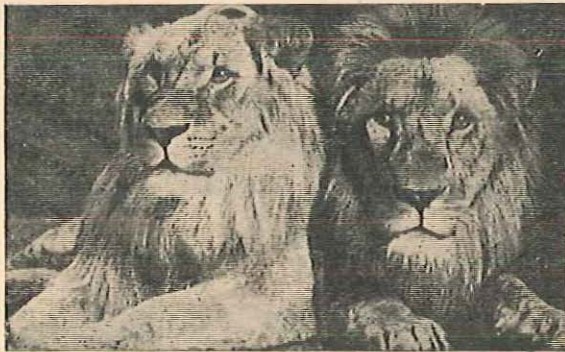
Ils vivent environ vingt ans.

Est-ce que c'est grand, un lion ?

Un lion mesure aux épaules 1 mètre de haut ; du bout du nez au bout de la queue, il y a 2 m. 75 à 3 mètres, et il pèse de 150 à 180 kg.

Où vivent les lions ?

Ce sont des animaux sauvages qui vivent en Afrique dans la brousse. La brousse, c'est comme une grande prairie avec de hautes herbes et beaucoup de broussailles.





Que mangent-ils ?

Ils sont terribles et font trembler de peur toutes les bêtes de la brousse. Ils chassent surtout les gazelles et les antilopes, les zèbres et les girafes et ils les mangent.

Au zoo, on leur donne 7 à 8 kg. de viande crue par jour.

Est-ce qu'ils mangent quelquefois les hommes ?

Ce sont les vieux lions, qui ne sont plus assez souples pour aller à la chasse, qui s'attaquent aux hommes.

Est-ce qu'ils grimpent aux arbres ?

Oui, mais seulement quand ils sont jeunes.

Les girafes mangeaient du foin dans un râtelier que l'on avait mis tout en haut du mur.

Dis-nous comment était le petit girafon ?

Le petit girafon, âgé de un mois, mesurait déjà 2 mètres ; il tétait à la mamelle de sa maman ; il était mignon.

Où vivent les girafes quand elles sont sauvages ?

Les girafes sont craintives, et comme elles voient clair de très loin, elles se cachent dès qu'on veut les approcher. Aussi, c'est très difficile de les voir. On les trouve dans la brousse des pays chauds, là où il y a des arbustes épineux qui ressemblent aux mimosas. La girafe s'y cache facilement parce que la couleur de son pelage est presque la même que celle du feuillage.

Que mangent les girafes ?

Les girafes se nourrissent surtout de feuilles, de fleurs, de fruits et de jeunes pousses d'arbres.

Au zoo, on leur donne par jour :

5 kg. d'avoine,

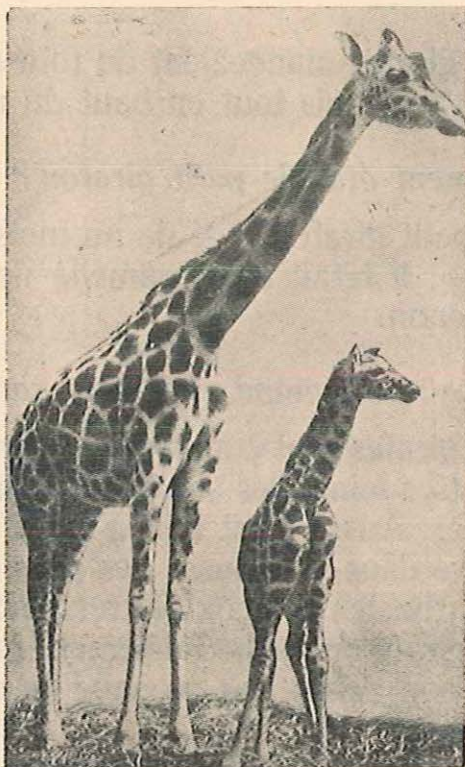
6 kg. de foin,

de la salade,

des oignons crus.

Est-ce que la girafe mange de l'herbe ?

Quelquefois, mais pour elle ce n'est pas facile. Il en est de même quand elle va boire. Elle a de si grandes pattes qu'elle est obligée de les écarter, et pourtant elle a un grand cou.



Les Girafes

Le temps n'était pas assez chaud et les girafes n'étaient pas sorties ; alors nous sommes entrées dans leur écurie. Il y avait deux grandes cages : dans l'une, c'était le père, et dans l'autre la mère et le petit girafon âgé de un mois.

La girafe mesure 5 mètres de haut, son cou a 2 mètres. Elle a des grandes pattes maigres et un grand cou, mais une toute petite tête avec une grande langue et deux petites cornes bien droites. Son pelage est beige avec des taches marron et son ventre est plus clair.



Les Tigres

On dirait de gros chats avec de la belle fourrure rousse rayée de noir. Ils ont des dents pointues car ils ne mangent que de la viande et ce sont des bêtes méchantes.

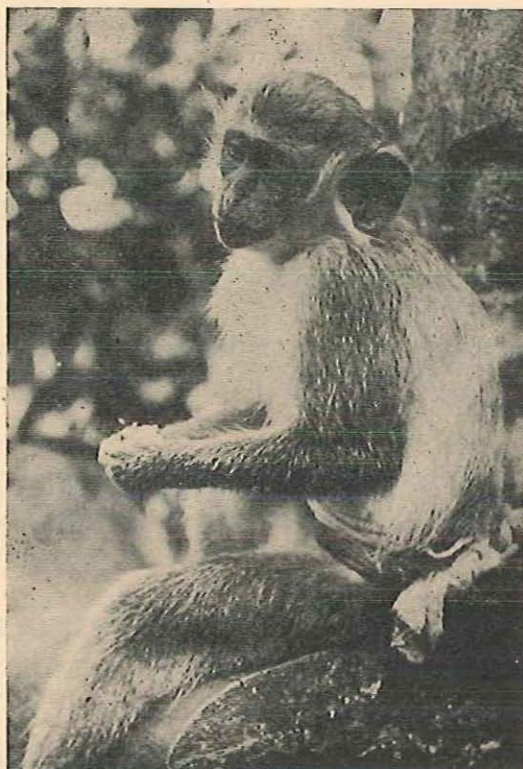
C'est pour cela qu'il y a de grands fossés autour de leur enclos.

Ils avaient l'air de s'ennuyer ; ils marchaient en rond et nous regardaient comme s'ils étaient étonnés de nous voir là.

Que mangent les tigres ?

Quand ils sont dans la jungle, les tigres chassent les autres bêtes pour les manger.

Mais au zoo, le gardien leur distribue, chaque jour, à chacun, 7 à 8 kg. de viande crue.



Les Singes

Les petits singes

Les petits singes font la gymnastique. Ils grimpent partout. Ils se battent pour avoir un morceau de pain qu'une dame leur a jeté. Ils se tirent la queue ; ils se donnent des gifles et ils crient.

Ils mangent avec leurs mains velues. C'est qu'ils ont quatre mains. Ils se cherchent les puces et ils les mangent.

La guenon porte son petit sur son dos ou dans ses bras. Quelquefois, il s'accroche sous son ventre et il tète en marchant.

Où vivent les singes ?

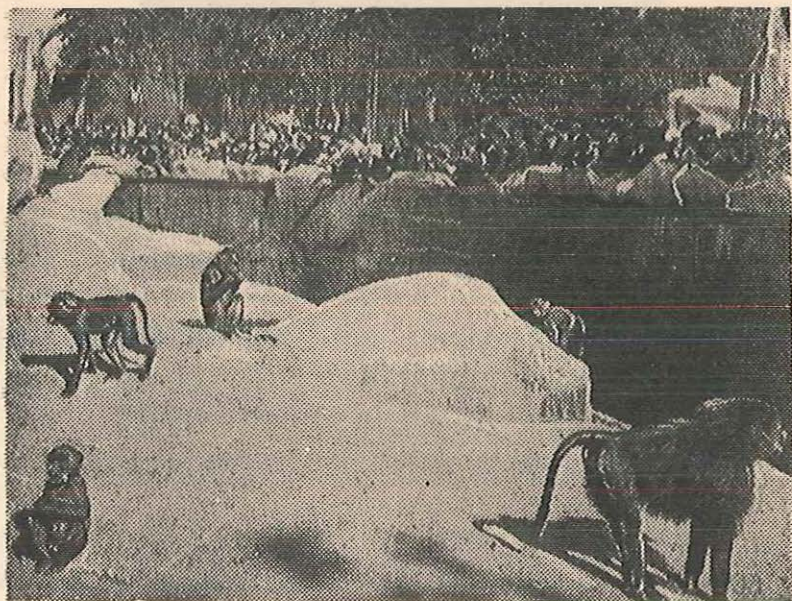
Dans les pays chauds. Ce sont des habitants de la forêt vierge, là où il y a beaucoup d'arbres et de feuillage, tellement qu'en dessous il fait nuit.

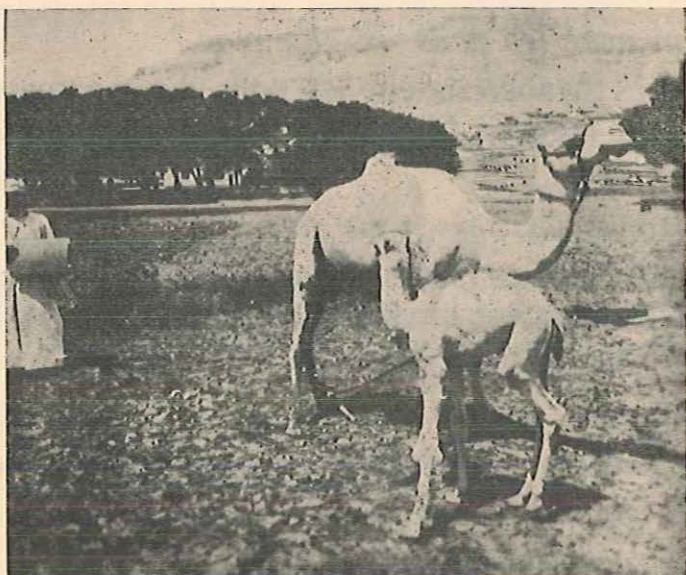
Que mangent les singes ?

Les petits singes, comme les grands, mangent les fruits qu'ils cueillent aux arbres de la forêt. Au zoo, on leur donne :

Aux petits singes : des fruits et des légumes (noisettes, amandes, dattes, figues, bananes, carottes, salades.)

Aux grands singes : des fruits, des salades, des carottes, du lait, des œufs, des viandes grillées.





Les Chameaux

Les chameaux ont deux bosses sur le dos ; les dromadaires n'en ont qu'une. Ce sont les bêtes du désert. Papa m'a dit que c'est sur leur dos que les Arabes traversent le désert et que, lorsqu'ils ont très soif et qu'ils n'ont plus d'eau dans leurs outres, il leur arrive de tuer leur chameau pour boire l'eau qui est dans son estomac.

Que mange le chameau ?

Il broute l'herbe sèche et dure du désert, quelquefois même les raquettes des cactus. Les chameaux ne boivent pas souvent, mais, quand ils rencontrent un puits, ils font une grande provision d'eau dans leur estomac.

Que fait-on avec les poils du chameau ?

Les Arabes tissent les poils du chameau et les tressent pour en faire des cordages, des étoffes, des tapis.

Qu'y a-t-il dans les bosses du chameau ?

Les bosses sont des réserves de graisse. Les Arabes mangent la viande du chameau et ils aiment beaucoup cette graisse.

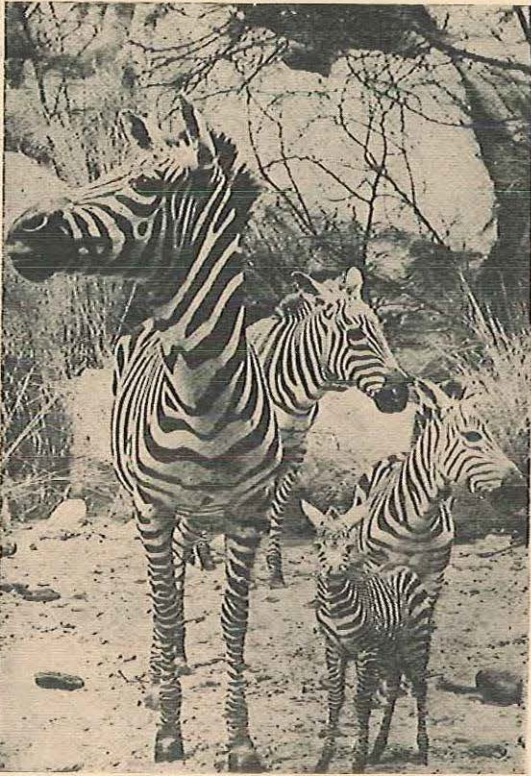
Que fait-on avec sa peau ?

Dans sa peau tannée, l'Arabe se taille des sandales, des outils, des gamelles pour le lait.

Est-ce que ça existe, du lait de chameau ?

Ce sont les chamelles qui donnent du lait et les Arabes l'aiment beaucoup.





Les Zèbres

On croirait des petits chevaux qui auraient mis un beau costume rayé noir et blanc. Ils sont bien jolis, même ils sont très jolis. Ils mangent du foin, mais ils sont enfermés et ne peuvent pas galoper comme ils le faisaient dans leur pays.



Les Kangourous

Les kangourous sont beaux et gentils. Ils ont de très grandes pattes de derrière et ils sautent avec comme sur un ressort.

Ils ont une poche sous le ventre, c'est pour mettre leurs petits.

J'aime bien les kangourous.



Les Phoques Les Otaries

On dirait de gros poissons noirs à quatre nageoires, mais ils ont de la moustache et du poil sur le dos.

Que mange un phoque au zoo ?

Il faut à un phoque, chaque jour, 4 à 5 kg. de poissons frais.

Que mange une otarie ?

Une otarie est plus grosse qu'un phoque. Il lui faut donc 7 à 8 kg. de poissons frais par jour.

Où vivent les phoques et les otaries ?

Ce sont des bêtes qui vivent dans la mer, dans les pays du grand froid, où vivent les Esquimaux.



Les Flammants roses

Au bord de l'eau, de drôles d'oiseaux aux grandes pattes fines, au plumage rose bonbon et avec un gros bec crochu.



Les Atruches

J'ai vu des atruches avec leur grand cou et leurs pattes roses, sans plumes.

Elles tendaient leur bec et elles mangeaient tout ce qu'on leur donnait : du pain, des feuilles d'arbres, même du papier et des petits cailloux.

Elles ont de belles plumes noires et blanches. C'est pour mettre aux chapeaux des dames.

Combien mesure une atruche ?

Une atruche a 2 m. 50 de haut. Elle pèse de 70 à 80 kg.

Est-ce qu'elles pondent des œufs ?

Oui, dans un nid qu'elles font dans le sable.
Leurs œufs sont presque dix fois plus gros que les œufs de poule.

Que mangent les autruches ?

Dans le désert, elles mangent des feuilles et des fleurs d'arbres.

Au zoo, on leur donne du maïs, des choux, des graines.



Cette brochure a été établie avec le concours des élèves du cours élémentaire 1^{re} année de l'Ecole de Filles, rue Servan, Paris-11^e.

Les textes sont des textes libres d'enfants
et les questions ont été posées par les enfants.

Dans la même collection :

(Suite)

- | | |
|---|--|
| 104. Les arbres et les arbustes de chez nous. | 122. Sam, esclave noir. |
| 105. Sur les routes du ciel. | 129 - 130 - 131. Bel oiseau, qui es-tu ? |
| 106. En plein vol. | 132. Je serai marinier. |
| 107. La vie du métro. | 133. Le chanvre. |
| 108. La bonneterie. | 134. Mont Blanc, 4.807 mètres. |
| 109. Le gruyère. | 135. Serpents. |
| 110. La tréfilerie. | 136. Le Cantal. |
| 111. La cité lacustre. | 137. Yantot, enfant des Landes. |
| 112. Le maïs. | 138. Le riz. |
| 113. Le kaolin. | 139. A la conquête du sol. |
| 114. Le tissage à Armentières. | 140. L'Alsace. |
| 115. Construction du métro. | 141. La ferme bressane. |
| 116. Dolmens et menhirs. | 142. Vive Carnaval ! |
| 117. Les auberges de la jeunesse. | 143. Colas de Kinsmuss. |
| 118. La mirabelle. | 144. Guétatcheou, le petit éthiopien. |
| 119. Dar Chaâbane, village tunisien. | 145. L'aluminium. |
| 120. Alpha, le petit noir de Guinée. | 146 - 147. Notre corps. |
| 121. Un torrent alpestre : l'Arve. | 148. L'olivier. |
| 122. Histoire des mineurs. | 149. La Tour Eiffel. |
| 123. Le Cambrésis. | |
| 124. La gare. | |
| 125. Le petit pois de conserve. | |
| 126. Le cidre. | |
| 127. Annie la Parisienne. | |



La brochure : 40 fr.
La collection complète : remise 5 %





Le gérant : C. FREINET

•

IMPRIMERIE ÆGITNA
27, rue Jean-Jaurès, 27
CANNES (Alp.-Marit.)