

Les lions, les hyènes, les éléphants, LES CONNAISSE

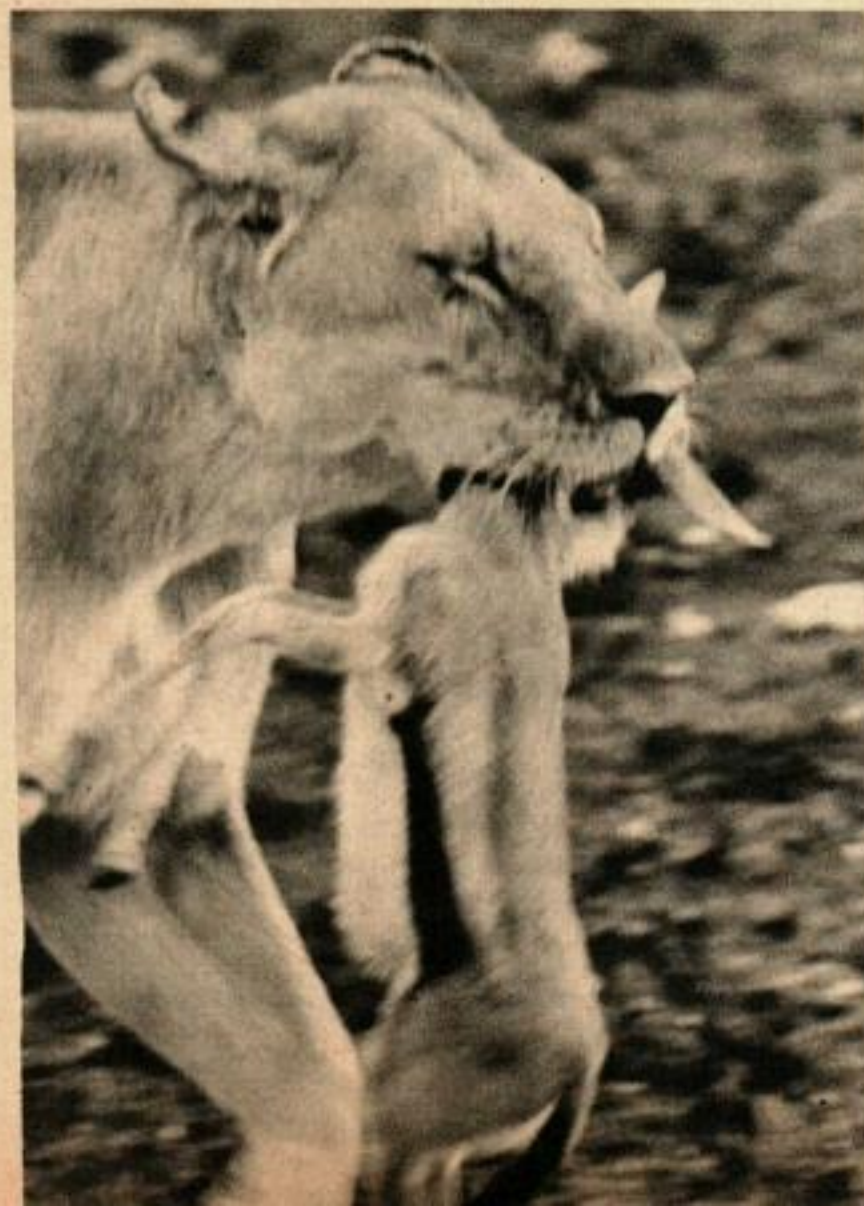
« **Q**UAND je suis venu en Afrique pour la première fois, dit le docteur Hans Kruuk, j'avais sur les hyènes les mêmes idées que tout le monde. » Mais en suivant la piste des hyènes dans une voiture sans lumière, au cours des nuits de pleine lune, le Dr Kruuk, d'origine hollandaise, a bientôt découvert que la plupart de ces idées étaient fausses.

La même chose s'est produite pour George

1. Les lions sont des tueurs-nés.
2. Les lions en général chassent seuls.
3. La lionne n'abandonne jamais ses petits.
4. Une troupe de lions se compose en général d'un mâle et de plusieurs femelles.
5. Les lions passent la plus grande partie de leur temps à chasser pour leur famille.
6. Dans une troupe d'éléphants, le chef est toujours un vieux mâle.

VRAI

FAUX



LA BOUCHERIE. Pour les lions, les gazelles de Thompson sont une proie facile (à gauche). Les organisateurs doivent savoir combien ils en mangent, si elles sont grosses ou petites, jeunes ou vieilles. Regarder un éléphant en face (ci-dessous) n'est pas aussi dangereux qu'on le croirait. Il ne voit pas très bien, mais il a l'ouïe et l'odorat très fins.



Lions, hyènes, éléphants

Réponses aux questions des pages 38 et 39.

Voici les réponses aux quinze questions sur les animaux sauvages. Si vous en avez plus de 10 justes, vous êtes un lion.

1. Faux. L'instinct est là, mais pas le « savoir-faire » : dès qu'ils savent marcher les petits se mettent en chasse, mais ils ne savent pas tuer. Leur mère doit leur apprendre où mordre.

2. Faux. Cela dépend de la taille de l'animal chassé ; si c'est un petit animal, comme la gazelle de Thompson, qui ne fait que le repas d'un lion, ils chassent chacun pour soi ; mais si c'est un animal de grande taille, comme un gnou ou un hippopotame, qui fait « huit parts » ils se mettent à plusieurs.

3. Faux. Une lionne part souvent à la chasse en laissant ses petits à une « amie ». Cette dernière ne se contente pas de surveiller les petits, mais elle leur permet de têter avec les siens.

4. Faux. Il y a souvent plusieurs mâles dans le groupe, mais en général l'un d'eux est le chef, surtout pour les « dames ».

5. Faux. Les lions passent le plus clair de leur temps à dormir. Ce sont les lionnes qui vont à la chasse, mais les lions y vont aussi quand ils sont seuls, ou quand le gibier est trop gros pour les femelles. Souvent les mâles ne font rien tant que les femelles n'ont rien tué ; et alors ils arrivent pour le dîner.

6. Faux. Le patron est en général une femelle ; les mâles quittent le troupeau quand ils sont un peu grands ; ils y reviennent pour trouver des compagnes ou quelque bon morceau de nourriture.

7. Vrai. Ils vivent 60 ans ou à peu près et vieillissent comme nous.

8. Vrai. Les éléphants grattent et tuent les acacias en enlevant l'écorce avec leurs défenses ; mais on trouve des acacias qui poussent directement sur les laissées des éléphants. Ce qui fait dire aux savants que dans le cycle végétatif de l'acacia, il est normal que la graine passe par les boyaux d'un animal, un éléphant le plus souvent.

9. Faux. Un troupeau de femelles a réussi à tuer un lion qui s'était attaqué aux petits.

10. Faux. Il est vrai que l'on voit souvent des hyènes rôder autour des lions en train de manger, mais c'est que le roi des animaux leur a volé un repas. Dès que les hyènes ont tué un zèbre ou un gnou, on voit arriver le lion qui s'invite sans scrupules. Dans certaines régions on a constaté que les hyènes faisaient le travail des lions à cent pour cent.

11. Faux. On les voit presque toujours seules, mais c'est que durant le jour elles se séparent ; par contre, à la nuit, 20 ou 30 hyènes se réunissent pour chasser le gros gibier. Dans certaines régions d'Afrique les hyènes sont le principal facteur d'équilibre dans la nature. On n'avait jamais vu les hyènes chasser la nuit avant le Dr Kruuk qui les a suivies en voiture au clair de lune. Et pour la première fois il les a vues chasser des troupeaux de zèbres ou de gnous. A la grande surprise du Dr Kruuk, chaque hyène attaque une bête ; mais dès que l'une a réussi à s'en saisir, les autres viennent l'aider.

12. Faux. Les hyènes mangent tout, même les os. Le Dr Kruuk a pu déterminer ce qu'elles avaient mangé en broyant leurs laissées blanc de craie dans un moulin à café et en examinant la poudre au microscope. Il y avait 99 % d'os, mais il restait assez de poils pour qu'on reconnaisse les zèbres, les gazelles et d'autres animaux.

13. Vrai. Les femelles sont en général un peu plus grandes et prennent le dessus. S'il n'y a qu'un morceau de nourriture, c'est pour maman ; si papa s'avise de le prendre, elle le lui reprend. Quand un mâle a trouvé un joli coin bien confortable, si une femelle arrive, il se lève et cède sa place.

14. Faux. Toutes les femelles d'une troupe ont leurs petits dans un grand refuge souterrain. Les mères s'en vont à l'aube et reviennent le soir pour prendre soin de leurs petits ; chacune s'occupe des siens, deux en général. Elle repart chasser avec le troupeau pendant la nuit, et revient à l'aube.

15. Faux. Les hyènes ont au moins douze cris à leur disposition. Le Dr Kruuk a réussi à faire venir des hyènes vers sa voiture en lançant par haut-parleur des appels au repas qu'il avait enregistrés. Le fameux ricanement de l'hyène est le cri de celle qui a trouvé de la nourriture quand une autre veut la lui prendre.

Schaller, un Américain, et les lions ; et de même pour le Dr Ian Hamilton, un Anglais, et les éléphants. Bien connu pour ses études entièrement nouvelles sur les gorilles, le Dr Schaller est en train actuellement de publier la première étude vraiment scientifique sur les habitudes et la vie des lions.

Quelques-unes des plus surprenantes découvertes de ces chercheurs, révélées ici, ont

fait l'objet d'une longue émission de la station de télévision A.B.C. le 10 septembre, au cours d'une soirée consacrée entièrement à l'Afrique. Les photos de cet article ont été prises par le célèbre photographe sportif Marvin Newmann, pour l'A.B.C., sur les plaines Serengeti, réserve de 5 000 hectares où vivent un million et demi de bêtes en liberté.

Z - VOUS BIEN ?

7. Les éléphants vivent à peu près aussi longtemps que les hommes.
8. Les éléphants font du mal aux arbres, mais il y a un arbre qui ne peut vivre sans les éléphants.
9. Les éléphants ont une peur mortelle des lions.
10. Les hyènes ne chassent pas. Elles vivent sur les restes des grands prédateurs, lions et autres.
11. Les hyènes vont toujours en bandes.
12. Les hyènes gaspillent, elles laissent une grande partie de ce qu'elles tuent.
13. Les femelles commandent les troupes d'hyènes.
14. Les femelles s'éloignent du troupeau d'hyènes pour mettre bas et soigner leurs petits.
15. Les hyènes « rient » pour attirer les mâles.

VRAI

FAUX

Pour voir si vous connaissez bien ces animaux, voir -page 122.

ABATTUE TEMPORAIREMENT par un tranquillisant tiré avec un fusil à gaz carbonique, l'hyène repose tandis que le Dr Kruuk détermine son âge et son sexe. Il lui fera une marque à l'oreille pour la reconnaître plus tard. Les lions portent des étiquettes, ou parfois des postes de radio pour aider le Dr Schaller à les suivre dans leurs migrations de 80 km.

