

Le tarsier des Philippines

MOBICLIC N°145 – Septembre 2012

D'immenses yeux globuleux, des oreilles de chauve-souris et une queue de rat... Connais-tu le tarsier ? Ni singe, ni lémurien, ce petit primate est vraiment unique ! En plus, il n'est pas facile à apercevoir, il passe sa vie perché dans les arbres. Quelle chance de pouvoir l'approcher dans le labo !

Mesurer

Notre ami est riquiqui ! Avec ses 15 cm, le tarsier n'est pas plus grand qu'une main d'adulte. Il fait à peu près la même taille qu'un rat si tu préfères. Si on inclut sa queue, il mesure 35 cm. C'est l'un des plus petits primates au monde.

Peser

Le tarsier n'est pas plus lourd qu'un citron ! Autant dire un poids plume dans la famille des primates !

Observer

Le plus frappant chez le tarsier, ce sont bien sûr ses immenses yeux tout ronds. Ce n'est pas un hasard s'ils sont si gros : le tarsier est un animal nocturne, il a besoin de voir la nuit pour chasser.

Justement, ses grandes pupilles lui permettent une excellente vision nocturne. Ses yeux brillent dans le noir. Pour cette raison, certaines peuplades d'Indonésie le considèrent comme un "hantou", c'est-à-dire un démon.

Le tarsier ne peut pas trop bouger ses gros yeux dans leur orbite. Par contre, grâce à son cou extrêmement flexible, il peut tourner la tête à 180° de chaque côté, comme le hibou. Il peut ainsi voir ce qui se passe dans son dos !

Le tarsier a non seulement de grands yeux, mais aussi de grandes oreilles ! Et il peut les orienter dans toutes les directions, ce qui lui permet de mieux localiser ses proies. Au repos, ses oreilles sont repliées, mais lorsqu'il chasse, il les déploie en forme d'entonnoir pour capter le moindre son. Pratique !

Son ouïe est extrêmement fine. Il est même capable d'entendre et d'émettre des ultrasons : ce sont des sons très aigus que l'oreille humaine ne peut pas percevoir. Il peut ainsi capter des signaux échangés par des sauterelles par exemple !

Le tarsier possède des pattes très longues par rapport à la taille de son corps. Il peut ainsi se propulser très loin pour aller d'une branche à l'autre.

Oh, les grands pieds ! Les os du tarse, qui constituent la majeure partie du pied chez les primates, sont très allongés chez le tarsier. C'est ce qui lui a valu son nom pas très poétique !

Les pieds et les mains portent cinq longs doigts osseux.

Les orteils ont des ongles, sauf le second et le troisième qui sont munis d'une griffe. Le tarsier s'en sert pour faire sa toilette et entretenir son pelage.

Sous chaque doigt, il y a un petit renflement strié qui lui permet de s'accrocher sur les troncs d'arbres.

La communication

Pas de cri ? Si, si, mais l'homme ne peut pas les entendre, ses cris sont bien trop aigus ! Voici tout de même un échantillon du cri du tarsier, très ralenti de manière à être audible pour une oreille humaine.

Le tarsier communique avec ses congénères en émettant des ultrasons. Discrétion assurée ! Leurs prédateurs ne peuvent pas les entendre. Des chercheurs ont enregistré les vocalises de 35 tarsiers dans leur milieu naturel : ils produisent des ultrasons à une fréquence moyenne de 70 000 Hz. Seuls les cétacés, la chauve-souris et quelques rongeurs possèdent cette capacité. Communiquer sans se faire remarquer, en voilà une bonne stratégie !

Se déplacer

Le tarsier ne sait pas marcher. Très agile dans les arbres, il saute de branche en branche pour se déplacer. Waouh, quel bond !

Il est également capable de grimper à la verticale le long d'un tronc, grâce à ses doigts qui s'agrippent à toutes les surfaces.

Le tarsier est à l'affût du moindre bruissement de feuilles qui pourrait trahir la présence d'un criquet, un de ses mets préférés. D'un bond, le tarsier saute sur sa proie, la saisit avec ses mains, et la tue d'un coup de dents. Puis il la déguste tranquillement, en commençant par la tête.

Alimentation

Le tarsier des Philippines est insectivore : il mange des moucherons, des moustiques, des criquets, des sauterelles, des papillons de nuit... C'est un

chasseur redoutable ! D'autres espèces de tarsiers sont carnivores et mangent également des lézards, des oiseaux et des serpents.

Reproduction

Les tarsiers peuvent avoir des bébés toute l'année. Le mâle et la femelle se poursuivent puis s'accouplent dans un arbre. La femelle porte son futur bébé pendant 6 mois. Elle donne naissance à un seul petit, déjà bien formé : il est couvert de fourrure et ses yeux sont ouverts. Il se nourrit du lait de sa maman. Dès le premier jour, il est capable de grimper sur une branche, mais maman tarsier le garde en général contre elle, accroché à son pelage, ou bien le porte dans sa gueule, comme le font les chats. Par contre elle le laisse lorsqu'elle part chasser. À 3 mois, le jeune tarsier est capable d'attraper lui-même ses proies, mais il continue à boire le lait de sa mère.

Habitat

Les tarsiers vivent dans différentes îles d'Asie du Sud-Est, dans la forêt. Le tarsier des Philippines, lui, ne vit que sur les îles des Philippines, et principalement sur l'île de Bohol. On dit que c'est une espèce endémique. Malheureusement, leur habitat est menacé du fait de la destruction des forêts. De plus, les tarsiers constituent une attraction pour les touristes, qui affluent dans les réserves pour les photographier et essayer de les toucher. Pour les petits primates qui normalement dorment la journée, cette agitation les met dans un état de grand stress, jusqu'à cesser de respirer. Les tarsiers sont donc une espèce protégée.

Fiche d'identité

Le tarsier des Philippines

Classe : Mammifères

Ordre : Primates

Famille : Tarsiidés

Description : petit primate de la taille d'un rat, possédant d'immenses yeux globuleux, des grandes oreilles et une longue queue.

Taille : 15 cm pour la tête et le corps et 35 cm avec la queue

Poids : 100 g

Longévité : de 8 à 12 ans

Reproduction : toute l'année. La gestation dure 6 mois. La femelle donne naissance à un unique petit.

Alimentation : insectivore : mange des moucherons, des moustiques, des criquets, des sauterelles, des papillons de nuit...

Répartition : Iles des Philippines, et en particulier l'île de Bohol.

Signes particuliers : capable de tourner la tête à 180° de chaque côté. Ouïe très fine. Communique avec ses congénères en émettant des ultrasons.