

ANNEXE 3

Les animaux et leurs petits

En complément de l'histoire de Noum, voici une petite activité à réaliser avec les jeunes, qui peut devenir un moment privilégié de partage. Elle permet d'explorer différents modèles de parentalité existant dans le monde animal, et ainsi favoriser l'échange et la discussion sur leur propre réalité familiale.

Il vous suffit d'imprimer le document recto verso. Ensuite, découpez les petites cartes sur les lignes horizontales puis pliez comme indiqué sur les lignes pointillées. Si vous ne pouvez pas imprimer recto verso, vous n'avez qu'à coller les feuilles ensemble, puis à découper les petites cartes et à les plier.



Une fois le papier plié, formant un livret, on retrouve sur la première page l'inscription: « **Qui vit ici?** »



Puis, lorsqu'on ouvre le livret, on voit l'image de l'animal à gauche et la question « Ovipares ou vivipares? » à droite.



Ensuite, il ne reste plus qu'à déployer la partie de droite où se trouvent les informations sur l'animal.



Quelle est la différence entre les ovipares, les vivipares et les ovovivipares ?

Ovipares

Les ovipares pondent des œufs (parfois un, parfois plusieurs) dans lesquels les petits se développent. Les œufs peuvent être durs, comme pour les oiseaux et les poules, ou mous, comme pour les poissons et les grenouilles. Ce n'est qu'une fois qu'ils sont sortis du corps de la mère et que leur développement est terminé que les petits sortent de leur coquille. Les oiseaux sont les plus célèbres ovipares. Ils pondent leurs œufs dans des nids et doivent couvrir les œufs un certain temps pour leur permettre d'éclore. Cependant, ce ne sont pas tous les ovipares qui couvent leurs œufs. Par exemple, certaines tortues et les crocodiles les enterrent pour les protéger des prédateurs et les garder au chaud.

Vivipares

Presque tous les mammifères sont vivipares et l'être humain en fait partie. Les mammifères sont vertébrés, cela veut dire qu'ils ont un squelette. Chez les animaux vivipares, le petit se développe à l'intérieur du corps de la mère. Celle-ci a des glandes mammaires pour produire du lait pour ses petits.

Ovovivipares

Chez les animaux ovovivipares, le petit se développe dans un œuf qui reste à l'intérieur de la mère. L'œuf éclot dans le ventre de celle-ci et le bébé naît donc déjà tout formé. L'hippocampe est un ovovivipare avec une particularité intéressante : c'est le mâle qui conserve les œufs dans sa poche ventrale qui sert d'incubateur.





Écureuil



L'écureuil est un mammifère vivipare. La femelle construit un nid en haut d'un arbre. Elle donne généralement naissance à au moins quatre petits. Les petits écureuils qui viennent de naître sont aveugles, dépourvus de poils et dépendent de leur mère.



Orang-outan



L'orang-outan est un mammifère vivipare. Il vit dans les arbres des forêts tropicales pour se protéger des prédateurs qui vivent au sol. La maman orang-outan demeure tout près de son bébé durant les deux premières années. Le mâle protège les membres de son clan. Le bébé reste de 5 à 7 ans avec sa mère avant de se séparer complètement d'elle.



Ours brun



L'ours brun est un mammifère vivipare. L'été, il creuse le sol pour se faire un lit peu profond. L'hiver, il s'installe dans une tanière pour hiberner. La femelle a souvent deux petits qui dépendent d'elle à la naissance. Elle doit s'en occuper pendant plus d'un an avant qu'ils ne s'émanent. Le mâle, lui, quitte la femelle après l'accouplement et ne s'occupe donc pas des petits.



Baleine



La baleine est un mammifère vivipare. Elle vit dans les mers et les océans. Dès la naissance, la maman du bébé doit l'amener à la surface pour qu'il puisse prendre une première respiration et ainsi éviter la noyade. La mère reste près de son petit, aidée parfois par les autres femelles du groupe, qui peuvent lui offrir du gardiennage. Les mâles ne s'occupent pas des petits.



Chauve-souris



La chauve-souris est un mammifère. C'est le seul animal volant qui soit vivipare. La chauve-souris peut vivre autant en ville qu'à la campagne. Seules les femelles, qui se rassemblent en colonies, prennent en charge l'élevage des jeunes. À la naissance, le nouveau-né est suspendu à la voûte de la grotte, accroché par ses pattes, car ses ailes sont encore inaptées au vol.



Loutre



La loutre est un mammifère vivipare. Elle habite dans un terrier sur les berges d'un cours d'eau. Le mâle quitte la femelle après la naissance. Chez certaines espèces comme la loutre de rivière, le mâle revient lorsque les petits sont âgés d'environ six mois. Les deux parents se partagent alors les responsabilités et participent activement à l'éducation de leur petit. Les bébés naissent très petits et restent avec leur mère pendant un an ou plus.

Castor



Le castor est un mammifère vivipare. Il construit sa hutte avec des troncs et des branches. Il bâtit aussi des barrages qui servent à contrôler le niveau de l'eau. Le mâle et la femelle forment un couple et demeurent toute leur vie ensemble. La femelle donne naissance de deux à quatre petits chaque année. Les bébés castors restent au sein de la famille durant deux ans.

Loup



Le loup est un mammifère vivipare. On le retrouve dans les montagnes, dans les prairies et dans les forêts. Il creuse sa tanière, à proximité d'un point d'eau. La tanière sert à abriter la louve et ses petits. Le loup est l'animal le plus fidèle. La louve a jusqu'à 14 louveteaux qui resteront dans la tanière de 4 à 6 mois jusqu'à ce qu'ils puissent se débrouiller seuls.

Abeille



L'abeille est un insecte ovipare qui peut être sauvage ou domestique. Seule la reine est capable de pondre. Elle pond environ 1500 œufs en un seul jour. Après 21 jours, ils deviennent des abeilles ouvrières et commencent à remplir différentes fonctions au sein de la ruche, comme maintenir au chaud les bébés et participer à la production du miel.

Hippocampe



L'hippocampe à long bec est un poisson ovovivipare. Il vit dans les eaux tempérées et tropicales. Ce qui est différent chez l'hippocampe, c'est que la femelle dépose les œufs dans la poche ventrale du mâle. C'est lui qui incube les œufs et accouche après 2 ou 3 semaines. Les petits n'ont pas de soin des parents après la naissance.



Hirondelle



L'hirondelle est un oiseau ovipare. Elle construit son nid avec des boulettes de boue. La femelle est responsable de l'incubation des œufs, bien qu'elle soit parfois aidée par le mâle. Les parents nourrissent leurs oisillons avec une alimentation riche en insectes. Ils doivent les nourrir pendant un certain temps avant qu'ils ne soient totalement indépendants.



Ornithorynque



L'ornithorynque est très spécial, car c'est l'un des mammifères qui pond des œufs, et dont la maman donne ensuite du lait à ses petits. Il vit à la fois dans l'eau et sur la terre. Il construit son terrier au bord de petites rivières ou de ruisseaux.

Grenouille



La grenouille est un amphibien ovipare. Elle est capable de vivre à la fois sous l'eau et sur la terre ferme. Ses endroits préférés sont les fonds vaseux. Après l'éclosion, le têtard survit grâce aux réserves nutritives contenues dans la membrane qui le recouvrait. Il y a plusieurs étapes entre l'œuf et la grenouille adulte.

Tortue de mer



La tortue de mer est un reptile à quatre pattes qui est ovipare. Elle vit dans les océans où l'eau est chaude. La tortue femelle porte les œufs dans son corps pendant 1 à 2 mois, avant de les pondre. Elle se rend alors à la plage où elle est née. La tortue utilise ses pattes arrière pour creuser un trou dans le sable et y déposer ses œufs. Elle le recouvre ensuite avec ses pattes arrière et quitte les lieux.

Manchot



Le manchot est un oiseau aquatique ovipare. Il vit sur la banquise en Antarctique. La femelle pond son œuf et le dépose doucement sur les pieds du papa. Le poussin est nourri par les deux parents jusqu'à son départ vers l'âge de 4-5 mois.