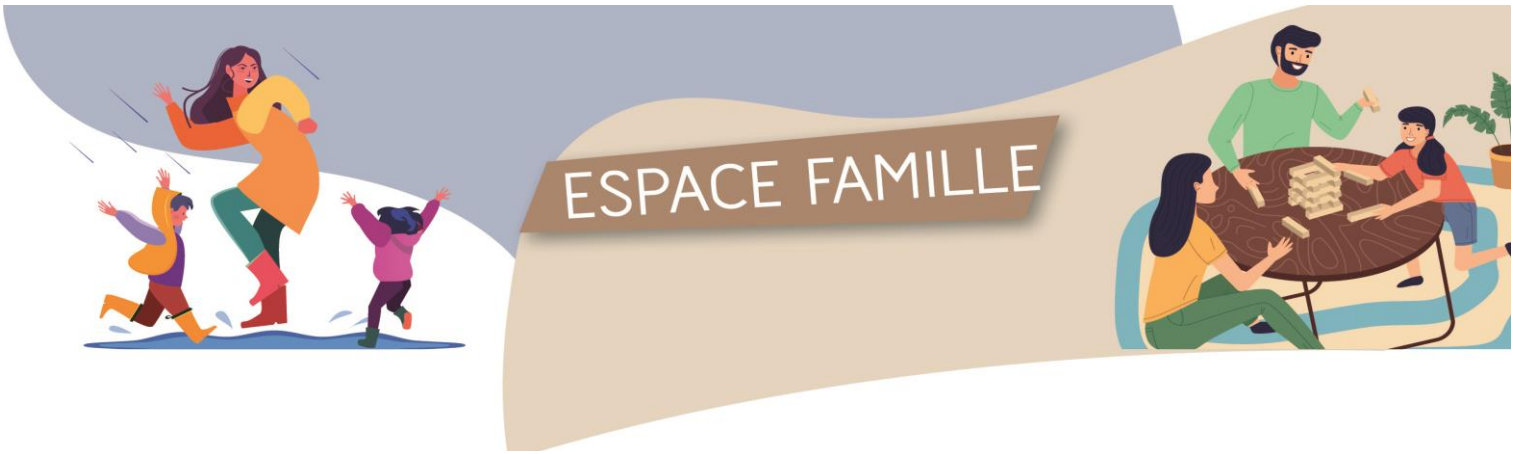

ZOOM SUR LE ZOO DE MULHOUSE

Le printemps, c'est aussi la période des naissances chez les habitants du zoo.....

Le printemps, saison des naissances.

Sous nos latitudes, le printemps est la saison des naissances.

Le printemps est la saison la plus clémente et celle où la nourriture est la plus abondante. Les petits, encore fragiles et dépendants de leurs parents, auront donc encore le temps pour grandir et se renforcer avant l'hiver.

Dans les régions où les saisons sont moins marquées (régions tropicales), des naissances peuvent avoir lieu toute l'année. Chez ces animaux, il n'y a pas de saison des amours, ou bien celle-ci s'étend sur des durées beaucoup plus longues.

Les tamarins empereurs (Bâtiment des singes d'Amérique du Sud) peuvent mettre bas toute l'année et avoir 1 ou 2 portées par an composées de deux à trois petits.

Parades et accouplements chez les oiseaux.

La parade nuptiale s'observe chez de très nombreuses espèces et précède l'accouplement. Ce rituel sert avant tout à se reconnaître en tant que membres de la même espèce. Ce sont généralement les mâles qui la font pour « plaire » à la femelle en lui montrant qu'il a toutes les qualités d'un bon père. La parade nuptiale peut consister en une offrande de nourriture ou de matériaux de construction pour le nid; mais elle peut être plus complexe comme certains rituels visant à montrer que le mâle est fort et bien portant. Lorsque la femelle accepte un mâle, le couple se forme pour la saison ou pour la vie (selon les espèces).

Exemples au zoo de Mulhouse :

Le paon fait la roue avec les plumes de sa queue, dont la couleur et la taille sont liées à son état de santé. Les paons sont polygames: le mâle s'accouple avec plusieurs femelles.

Au début du printemps la cigogne blanche "claquette" ou "glotore": le couple effectue une parade nuptiale à chaque rencontre sur le nid: mâle et femelle rabattent la tête en arrière et claquent le bec de façon très rapide et répétée. Les jeunes oisillons font de même lorsqu'ils quémandent la nourriture aux parents. Ce comportement est observable au zoo au début du printemps). Les cigognes sont monogames: elles forment un couple pour la vie.

Les naissances :

Le canard colvert (sur l'étang du zoo), élève plusieurs petits capables de se déplacer et de suivre leur mère. Ils nichent au sol, et les petits doivent très vite capables de se déplacer pour éviter les dangers.

Les flamants roses et rouges construisent des nids en forme de dôme de terre visibles facilement au zoo.

Le Pélican élève deux jeunes oisillons qui doivent rester dans le nid pendant les premières semaines de leur vie). En attendant, les jeunes sont nourris par leurs deux parents, qui se relaient pour leur apporter la nourriture: le poisson pêché et avalé par les parents est récupéré par le petit qui "plonge" littéralement son bec dans le gosier de l'adulte!
Observer la composition des nids, accolés les uns aux autres, en monticule: la proximité des nids permet une meilleure surveillance des jeunes par les adultes.

La reproduction chez les Mammifères.

La parade nuptiale est toujours présente mais elle est parfois plus discrète et courte. Après la fécondation, le petit se développe dans le ventre de la mère, durant la *période de gestation* dont la durée est variable selon l'espèce. Ces animaux sont appelés "*vivipares*", car le jeune sort directement du ventre (*utérus*) de la mère.

Après la mise bas ou accouchement, le jeune est élevé (porté et nourri) *généralement* par la mère. Celle-ci possède des mamelles en paires (d'un point de vue évolutif, le nombre est équivalent à la capacité de mise bas) et allaite son/ses petit(s) jusqu'au sevrage (variable selon espèce*)*. Chez les primates, les jeunes sont longtemps dépendants de leurs parents pour se déplacer ou se nourrir.

Chez les wallabies et tous les autres marsupiaux, la période de gestation est courte, et le petit termine son développement dans la poche ventrale de la mère (marsupium).
Comme tous les Mammifères, la femelle wallaby allaite son petit : ses mamelles sont dans la poche ventrale.

Les jeunes tamarins ou les ouistitis restent accrochés au ventre de leur mère durant les premiers mois. Dès la naissance, ils sont capables de se cramponner aux poils de leur mère, même pendant leur sommeil, car celle-ci ne les retient pas du tout.

Ces petits singes montrent un comportement rare chez les mammifères: le père est également investi dans l'élevage des jeunes et les porte souvent sur son dos.

La mère macaque de Tonkean porte son jeune tant que celui-ci n'est pas capable de se déplacer seul.

Chez les ongulés (Zèbres, Chèvres, Antilopes), les jeunes sont capables de se déplacer très tôt car leur mère ne peut pas les porter.

Les mamelles sont situées ventralement, près des pattes postérieures.
Vivant généralement en groupes, hardes et troupeaux, les mères reconnaissent leurs propres jeunes surtout à l'odeur, parfois au son de leur cri.

Extrait du Dossier pédagogique « Les bébés animaux » proposé par le service Education et Information du Zoo de Mulhouse.