

Les soins exigés par les jeunes définissent le type d'union du couple des parents de leur espèce!

Partie 1 – La monogamie

Les types d'unions que peuvent prendre les couples chez les oiseaux sont variés. Le choix du type d'union est défini par un ensemble de facteurs, allant de l'habitat, à la différence de couleur entre le mâle et la femelle... en passant par les soins exigés par les jeunes.

Nous allons voir en quoi la nature des soins exige une forme particulière de couple chez les adultes de différentes espèces.

Les diverses unions de couples possibles sont divisées en 2 grandes catégories. La première étant la monogamie, terme qui veut dire le « mariage » d'un seul mâle avec une seule femelle.

Cette union est dictée, entre autres, par des besoins alimentaires particuliers... C'est le cas de plusieurs insectivores et carnivores qui doivent subvenir aux besoins de leurs jeunes avec une nourriture rare ou difficile à trouver. Imaginez l'hirondelle qui doit nourrir 5 jeunes avec... des moustiques!

Plus les jeunes ont un développement lent, plus il est pertinent de pouvoir compter sur 2 parents... Un qui surveille les jeunes au nid et l'autre qui va chercher la nourriture. C'est ce que l'on observe chez beaucoup d'oiseaux nidicoles (oiseaux naissants souvent aveugles, sans plumes,...) alors que chez les nidifuges (nés avec duvet et pouvant se déplacer très tôt après la naissance) ils ne sont pas, pour plusieurs, nourris par leurs parents... La surveillance d'un seul des 2 parents est donc suffisante.

Il y a aussi les oiseaux dits « intelligents »... Les oiseaux, pour survivre, doivent adopter des comportements spécifiques et connaître des choses spécifiques. Par exemple, ils doivent reconnaître leurs prédateurs, les femelles de leur espèce, connaître leur chant, ce qu'ils mangent, où et comment se procurer cette nourriture.

Pour toutes ces connaissances, soit ils les possèdent sous forme de programme intégré dès la naissance (on qu'elles sont innées, instinctives)... ou, ils doivent les acquérir par apprentissage (elles devront être acquises par expérience ou enseignement).

Les oiseaux intelligents ont donc une grande capacité d'apprentissage et d'innovation... et peuvent donc s'adapter à des situations nouvelles, trouver une nouvelle source de nourriture ou une façon nouvelle de se la procurer. Par contre, pour survivre au début, en absence de ces connaissances, ils doivent pouvoir bénéficier d'enseignements qui leurs seront donnés par des adultes de l'espèce... très souvent, leurs propres parents!

C'est donc ainsi que les corvidés, par exemple, apprendront de leurs parents par un cri particulier, ce qui est considéré comme un prédateur. Il importe donc que les parents restent longtemps avec les jeunes... et pour donner une plus grande chance aux jeunes d'avoir toujours au moins un parent avec eux, il devient très utile d'avoir, à la base, deux parents unis!

Enfin, la monogamie peut être « à vie ». Elle dure toute la vie chez les rapaces et les oies par exemple... et chez ces derniers, le couple s'élargit même à la famille au complet dès que les jeunes sont dans la fleur de l'âge... et ce « groupe familial » dure jusqu'à la prochaine saison de reproduction.

Mais la monogamie peut être qualifiée de « saisonnière » dans le cas où un seul mâle ne s'accouple qu'avec une seule femelle mais changera de partenaire l'année suivante. En fait, le couple s'uni pour la saison de nidification et se dissout soit après la ponte des œufs... à ce moment, la monogamie est « par défaut » car le mâle voulant s'assurer de sa paternité restera auprès de sa femelle jusqu'à ce qu'elle ponde!

...mais elle peut durer jusqu'à ce que les jeunes soient autonomes... après quoi, les deux adultes n'ayant plus de projets les unissant, regagnent la liberté du célibat jusqu'à la prochaine saison de reproduction.

Il est intéressant d'observer que les Vachers à tête brune, qui n'ont aucun jeune de qui s'occuper, donc aucun besoin spécifique exigeant une union de couple spécifique, peuvent vivre aussi bien en monogamie permanente, en monogamie saisonnière... mais aussi dans beaucoup d'autres formes d'unions dont nous traiterons dans le prochain « Le Jaseur ».

Partie 2 – La polygamie

Les diverses unions de couples possibles sont divisées en 2 grandes catégories. La première étant la monogamie, terme qui veut dire le « mariage » d'un seul mâle avec une seule femelle.

Ensuite, la polygamie, qui prend 2 formes : la plus fréquente, la polygynie signifie le « mariage » d'un mâle avec plusieurs femelles alors que polyandrie est le terme utilisé pour parler du « mariage » d'une femelle avec plusieurs mâles... un phénomène observable chez moins de 2% des espèces d'oiseaux.

Serge Beaudette
www.pitpitpit.com 

799, McManamy, Sherbrooke (QC) J1H 2N1
(819) 348-4333 / *signature@videotron.ca*