

## SPÉCIAL SAINT-VALENTIN

## Les couples sont moins égoïstes



**SERGE  
BEAUDETTE**  
Collaboration spéciale

**SHERBROOKE** — Quoi de mieux, en cette Saint-Valentin, que de parler du couple et d'une force sur lequel il peut s'appuyer: la coopération. Alors qu'on a cru longtemps que seul l'être humain et les grands primates en étaient capables, les oiseaux viennent nous enseigner que ce n'est pas le cas. Plus encore, ils nous montrent que leur statut matrimonial influence leurs comportements, du célibataire qui ne pense qu'à lui, aux époux qui pensent d'abord aux bénéfices du couple.

Chez l'humain, on vérifie le degré de coopération à l'aide d'une théorie de jeu qu'on appelle «le dilemme du prisonnier». Le principe est le suivant: après un méfait, les membres d'une équipe de deux ou d'un couple sont détenus chacun dans une cellule pour interroger sans possibilité de parler à l'autre. Imaginez que vous êtes l'un d'eux. On vous offre à chacun de devenir le délateur de l'autre moyennant un abaissement de votre peine d'emprisonnement.

Vous avez le choix de dénoncer ou non votre complice. Selon votre décision et la sienne, voici les conséquences. Si vous décidez de le dénoncer et qu'il ne vous dénonce pas, vous n'aurez aucune peine à purger et lui sera incarcéré pour dix ans, alors que s'il vous dénonce aussi, vous aurez chacun cinq ans.

Si vous ne le dénoncez pas et que lui vous dénonce, c'est vous qui aurez dix ans de peine alors que lui aura la liberté... alors

que s'il ne vous dénonce pas non plus, vous écoperiez chacun six 6 mois.

En résumé, dans une position égoïste où vous ne regardez que vos intérêts propres, c'est sous l'angle du «risque» que vous regarderez la situation. Ainsi, si vous dénoncez l'autre, vous pouvez soit vous en tirer pour rien ou avoir cinq ans à purger et si vous ne le dénoncez pas, vous pouvez avoir six mois à faire ou dix ans s'il vous dénonce. Vous avez donc beaucoup à perdre si l'autre n'a pas plus de considération pour vous que vous n'en avez pour lui. Vous choisirez entre les options personnelles «cinq ans ou rien» et «dix ans ou six mois».

**Quant à eux, les  
Diamants mandarins  
«en couple» choisissent  
l'option la plus payante  
pour le bien commun.**

D'un point de vue coopératif, où le bien commun est davantage considéré: si l'un des deux dénonce l'autre, c'est dix ans qu'un des deux passera en prison... ou dix ans à faire à deux (cinq ans chacun). Alors que si vous ne dénoncez pas personne, c'est un total d'un an qui sera à faire pour le couple (six mois chacun). Vous choisissez donc entre les options communes «dix ans» ou «un an».

Les membres des équipes pouvant s'appuyer sur un lien (comme un couple) choisissent tous l'option commune «la plus avantageuse»: de ne pas dénoncer l'autre alors que tous ceux davantage préoccupés par leurs



COLLABORATION SPÉCIALE, SERGE BEAUDETTE

**Les Fous de Bassan restent unis pour la vie.**

propres intérêts choisissent l'option «la moins risquée»: dénoncer leur complice.

#### Adapter l'expérience

Les oiseaux ne peuvent pas «jouer le jeu». Il a donc fallu adapter l'expérience. Quoi de mieux que de les prendre par le ventre et de remplacer la punition de la prison par une privation de nourriture. L'expérience a été réalisée avec des Diamants mandarins, des petits oiseaux de cage, pas du tout considérés comme faisant partie des familles d'oiseaux les plus intelligents.

Aux deux minutes, durant une heure chaque jour, une cloche sonne pour annoncer à deux oiseaux, célibataire ou en couple, que de la nourriture sera servie. Le nombre de graines que l'on sert à chacun dépend d'où ils sont perchés: au sol ou sur le per-

choir. Si un oiseau reste sur le sol et que l'autre va sur le perchoir, celui qui est sur le perchoir n'aura rien alors que celui qui est sur le sol aura cinq graines. Si les deux oiseaux restent sur le sol, ils recevront chacun une seule graine. Si les deux oiseaux vont sur le perchoir, ils auront chacun trois graines.

Les oiseaux célibataires, optent pour l'alternative moins payante mais moins risquée en restant sur le sol et ne reçoivent chaque fois qu'une seule graine. Si, dans le but d'améliorer son sort, un des deux allait sur le perchoir, il risquerait de tout perdre, l'autre décidant sans doute de rester au sol pour recevoir cinq graines.

Quant à eux, les Diamants mandarins «en couple» choisissent l'option la plus payante pour le bien commun. Au son de la clo-

che, ils se rendent tous les deux sur le perchoir pour recevoir chacun trois graines (six pour le couple), c'est-à-dire la meilleure des possibilités communes.

Avec un taux de réussite de 100 % après trente jours d'exercices, à chaque deux minutes pendant une heure, tous les oiseaux en couple volent sans hésitation vers le perchoir au son de la cloche alors que tous les célibataires agissant pour leur intérêt personnel, restent obstinément sur le sol.

On dit que l'«esprit» s'élargit lorsque les oiseaux forment un couple... Voilà une conclusion qui nous laisse sur une belle piste de réflexion en cette Saint-Valentin.

Pour les amoureux des oiseaux, vous pouvez en apprendre davantage et m'écrire à partir du site: [www.pitpitpit.com](http://www.pitpitpit.com)



COLLABORATION SPÉCIALE, SERGE BEAUDETTE