

## Les Goélands et l'hybridation!

Un hybride est un oiseau qui a été créé à partir de 2 parents d'espèces différentes... Peut-être avez-vous déjà vu un drôle de canard ressemblant à la fois au Canard colvert, et au Canard noir? Vous étiez justement en présence d'un hybride qu'on nomme :

*Hybride Canard noir x Canard colvert.*

L'expression des gènes sur l'oiseau n'est pas toujours et même très rarement la même... L'oiseau ressemble davantage à son père ou à sa mère ayant tantôt la tête de celle-ci, les ailes de son paternel ou... ayant une partie du corps qui ressemble à ni un ni l'autre mais plutôt à un juste milieu entre eux!

La nature ne souhaite pas en arriver à favoriser l'hybridation. L'hybridation cause, la plupart du temps, une dégénérescence (une perte de gènes) d'une génération à l'autre quand ce n'est pas carrément la production d'un hybride stérile! ...Comme c'est le cas lorsqu'un cheval s'accouple avec un âne pour donner un mulet.

Chez les oiseaux, l'hybridation est très rare comme partout dans le règne animal. Par contre, certaines familles, tels les anatidés (canards, oies, cygnes,...), les colibris, et les Goélands semblent avoir une moins grande répugnance que les autres envers des partenaires d'une autre espèce!

Chez les Goélands qui partagent la même aire de nidification, comment font-ils pour reconnaître les membres de leur espèce pour éviter une méprise?

Alors que le gris de leur manteau peut être variable donc, non fiable, ils doivent se rabattre sur un critère plus sûr!

Ce critère se trouve dans leurs yeux! C'est en partie la couleur de l'iris de l'œil et celle de l'anneau péri-oculaire mais plus précisément, la combinaison des deux. Des espèces peuvent avoir un iris jaune pâle ou jaune foncé... et un anneau péri-oculaire jaune ou rouge... Certaines espèces peuvent partager la caractéristique « iris jaune pâle » ou la caractéristique « anneau péri-oculaire rouge »... mais aucune espèce ne partage la même combinaison soit : « iris jaune » ET « anneau rouge ».

Tout cela a été vérifié à l'aide d'expérimentations. Alors que les Goélands ne se trompent pas lorsqu'on change la couleur de leur manteau avec de la peinture spéciale, il en est tout autrement quand on change la couleur de l'iris de l'œil avec une lentille teintée ou la couleur de l'anneau avec de la peinture!

*Serge Beaudette*  
*www.pitpitpit.com* 

799, McManamy, Sherbrooke (QC) J1H 2N1  
(819) 348-4333 / [sbnature@videotron.ca](mailto:sbnature@videotron.ca)