

Dossier ZSF: Ours polaire en captivité - Aurora par Zoologistes Sans Frontières

Aurora femelle ours polaire (*Ursus maritimus*)

En octobre dernier (octobre 2011), Aurora a donné prématurément naissance à des triplets, au Zoo de Toronto. Les journaux ont rapportés que les nouveaux nés avaient été attaqués par leur mère. En fait, les animaliers du zoo auraient vu Aurora entrain de manger un de ses bébés et ont pris les mesures nécessaires pour récupérer les triplets. L'un est mort le soir de sa naissance, un deuxième est décédé après 48 heures passé aux soins intensifs. Le troisième aurait survécu et a été pris en charge par le personnel. Le zoo a été très silencieux sur cet événement. Plusieurs explications ont été suggérées via la presse écrite pour tenter d'expliquer le geste de la mère. Toutefois, aucun article ne s'intéressait réellement à la mère en tant qu'individu: qui est-elle? et surtout quel est son passé?

Le nom d'Aurora ne m'était pas inconnu et fouillant dans ma mémoire je me suis souvenue d'une certaine Aurora qui vivait au Cochrane Polar Bear Habitat (refuge pour ours polaire en Ontario) mais était-ce la même qui se serait retrouvée au zoo de Toronto? Après vérification, il s'agit bel et bien de la même Aurora...

Voici son histoire...



Aurora alors qu'elle vivait au Cochrane Polar Bear Habitat

Aurora et sa sœur jumelle sont nées en milieu naturel en novembre-décembre 2000. Leur mère a été tué par un chasseur et les petites, errantes et démunies, ont été réchappées par le Ministère des Ressources Naturelles de l'Ontario qui les

a confiées au zoo de Toronto. Elles y ont passé une partie de leur enfance. À cette époque, il y avait 3 ours polaires adultes au zoo et l'habitat était trop petit pour y loger 2 autres adultes. Le zoo les a donc prêté (**prêt animalier**) au Cochrane Polar Bear Habitat (endroit exceptionnel). Elles y ont vécu pendant 5 ans entourées de personnes totalement dévouées avec qui elles ont nécessairement créé certains liens et certaines habitudes. Elles ont également partagées quelques années de leur vie avec Nanook (un autre réfugié) et Bisitek (une vieille femelle transférée par le zoo de Toronto en 2007...).



Aurora et Nikita au zoo de Toronto au printemps 2001 (âge 5-6 mois).

En 2007, le zoo de Toronto débute la construction d'un tout nouvel habitat qui sera finalisé en 2009. C'est alors que sont retransférées au zoo (5 ans plus tard...) Aurora et Nikita. Toute une adaptation pour les femelles. Nouvel environnement, nouveau personnel, nouvelle nourriture, nouvelles conditions de vie, nouvelles habitudes, nouveau compagnon: Inukshuk. En passant, Inukshuk est le père des "chers oursons blancs" du zoo sauvage de St-Félicien (oursons transférés récemment au Parc Aquarium de Québec): Inukshuk, réfugié du milieu naturel lui aussi est arrivé au zoo de Toronto en 2003 et prêté temporairement (**prêt animalier temporaire**) au zoo sauvage de St-Félicien à des fins de reproduction). Vous me suivez toujours?

En 2010, au zoo de Toronto, Aurora donne naissance à 2 jumeaux qui décèdent parce qu'elle les aurait partiellement mangés. En 2011: même scénario. Quelle est donc la cause principale de ce drame? En fait, il n'y a pas une seule cause mais plusieurs. On ne peut parler ici d'infanticide (tel que cela a été suggéré) puisqu'il ne s'agit pas d'une compétition entre mâles (comme cela se fait chez le lion). Nous savons par contre, qu'en milieu naturel, la femelle exerce un choix pour son partenaire sexuel (selon des critères spécifiques à chaque espèce): en captivité le choix est imposé et ce n'est peut-être pas le bon choix pour Aurora...Nous savons aussi qu'en milieu naturel, parfois la femelle mange ses petits si ceux-ci sont trop faibles (ou trop petits ou...) pour survivre: les triplets

d'Aurora sont nés prématurément donc sans doute, petits et faibles et se sont comportés de façon à donner ce signal de faiblesse à leur mère. D'autre part, on sait que le stress dû à la captivité joue un rôle important sur la physiologie interne des animaux en créant un déséquilibre hormonal qui influence et modifie les comportements. Le transfert de Cochrane au zoo de Toronto est un événement qui a causé énormément de stress dans la vie d'Aurora. Est-ce qu'on a fait une évaluation comportementale complète d'Aurora avant de la soumettre à nouveau dans un cycle de reproduction? Aurora était-elle sous observations intensives par le personnel (parce qu'elle était gestante) ce qui peut causer un stress chez l'animal? Était-elle isolée du mâle? Évidemment, comme nous avons très peu de détails, cela demeure des suppositions mais chose certaine il est indéniable que la captivité (avec tout ce qu'elle implique) pour un grand prédateur est très difficile à supporter et l'animal le démontre de bien des façons...Espérant que le zoo prendra ses responsabilités pour empêcher qu'Aurora soit à nouveau gestante: il ne faut pas oublier que de petits êtres ont souffert bien inutilement...

Dossier ZSF Ours polaire en captivité

Article d'abord publié sur Facebook le 2 février 2012. Le contenu est toujours d'actualité puisqu'il représente la vie en captivité des ours polaires face aux nombreuses transactions animalières.

Johanne Leclerc, biologiste, éthologiste

© Zoologistes Sans Frontières

Notes

1) Les **prêts animaliers temporaires de courtes ou longues durées**, les **échanges animaliers** et les **ventes animalières** sont ce qu'on appelle dans le jargon zoologique des **transactions animalières**

2) **Ours polaire** (traduction de Polar bear) ou plus communément appelé ours blanc