

Etude de la reproduction chez les tigres de Bengale au parc zoologique d'Alger et la détermination des causes de mortalité post natale.

Ammam Imene¹., Yousfi Chahrazad ¹., Belayat Yazid ²., Kaidi Rachid ¹

1 : Institut des Sciences Vétérinaires. Université de Blida

2 : Parc zoologique et de loisirs Alger. Ministère de l'Agriculture et du Développement Rural.

imene.ammam@yahoo.com

Résumé

Le tigre est une espèce en danger, du fait des facteurs menaçant sa survie, qui demeurent difficiles à maîtriser, en particulier le commerce des os et perte d'habitat. Afin d'essayer de sauvegarder cette espèce en captivité, il est indispensable d'étudier au préalable ses caractéristiques physiologiques et comportementales dans son milieu naturel afin de pouvoir lui fournir en captivité le milieu le mieux adapté.

Le présent travail comprend un suivi du mode de vie et de la reproduction, d'un couple du tigre de Bengale, tenu en captivité au parc zoologique d'Alger, a fin de chercher les éventuelles causes de mortalité post natale signalées au niveau du parc.

L'étude du comportement était réalisée par la méthode d'échantillonnage « facal animal », après une série de séparation, une coproculture et coproscopie étaient effectuées, enfin un suivi des comportements de la femelle pendant la lactation.

Ce suivi a permis de conclure que l'origine de la mortalité des tigrons au parc zoologique est liée aux effets du stress, aux conditions de vie et d'élevage défavorables, et éventuellement à l'atteinte de la tigresse par des affections asymptomatiques, mais d'incidence fatale sur la survie des tigrons. Cependant l'étude a montré que la femelle a gardé ses performances de reproduction ainsi maternelles.

Mots clés : le tigre, reproduction, parc zoologique, félin, comportement, conservation des espèces en danger.