



Sur les traces de la marmotte de Menzbier !

La réserve de Besh-Aral¹, située au nord-ouest du Kirghizistan, abrite plusieurs espèces de mammifères inscrites sur la liste rouge des espèces menacées de l'Union Internationale pour la Conservation de la Nature (UICN). Parmi elles, on trouve la marmotte de Menzbier qui est une espèce endémique dans le Tien Shan occidental, chaîne de montagnes où se situe la réserve de Besh-Aral. Son aire de répartition est très limitée et recouvre environ 200 km² à cheval sur l'Ouzbékistan, le Kazakhstan, le Kirghizistan ainsi que le Tadjikistan. Elle doit son nom au professeur *Daniil Nikolajewitsch Kaschkarow* (1878–1941) qui fut le premier à décrire cette marmotte en 1925. Il lui attribua le nom de l'académicien *Mikhail Aleksandrovich Menzbier*, zoologue russe, né en 1855 et auteur d'importantes monographies sur les oiseaux de Russie et du Turkestan. Afin de protéger la marmotte de Menzbier, la réserve de Besh-Aral a été fondée dans la vallée de Chatkal le 21 mars 1979. Près de 85 ans après la découverte du professeur *Kaschkarow*, Eric POUSSIN, passionné de photographies animalières et Philippe BOIZEAU, président de l'Association Franco-Kirghize d'Ecotourisme (AFKE), sont retournés observer la marmotte de Menzbier, accompagnés du directeur adjoint de la réserve de Besh-Aral, le professeur Turatbek Ozgorushovich SATYMBAEV. Ils nous livrent leurs photographies et les dernières informations qu'ils ont pu récolter sur l'écologie de cette surprenante marmotte.

© 2009 Eric Poussin



Fiche d'identité : Marmotte de Menzbier (*Marmota menzbieri zachidovi*)

Classe/ordre/famille : Mammalia/Rodentia/Sciuridae

Taille adulte : entre 40 et 50 cm (tête et corps)

Taille de la queue : environ 10 cm.

Poids : selon la saison, entre 2,5 et 5 kg pour un adulte.

A titre de comparaison, la marmotte des Pyrénées pèse entre 4.5 et 7 kg au début de l'automne, avant son entrée en hibernation.

Couleur : Brun foncé, joues et ventre gris-blanc ce qui la distingue des autres marmottes.

Habitat : prairies alpines entre 1800 et 3500 m, steppes dans le Tien Shan occidental.

Alimentation : pousses de graminées et plantes herbacées.

Reproduction : 2 à 5 petits par portée en moyenne, 9 maximum.

Période de gestation : 30 à 35 jours.

Longévité : de 8 à 10 ans.

Statut UICN : espèce menacée d'extinction (catégorie « vulnérable »).

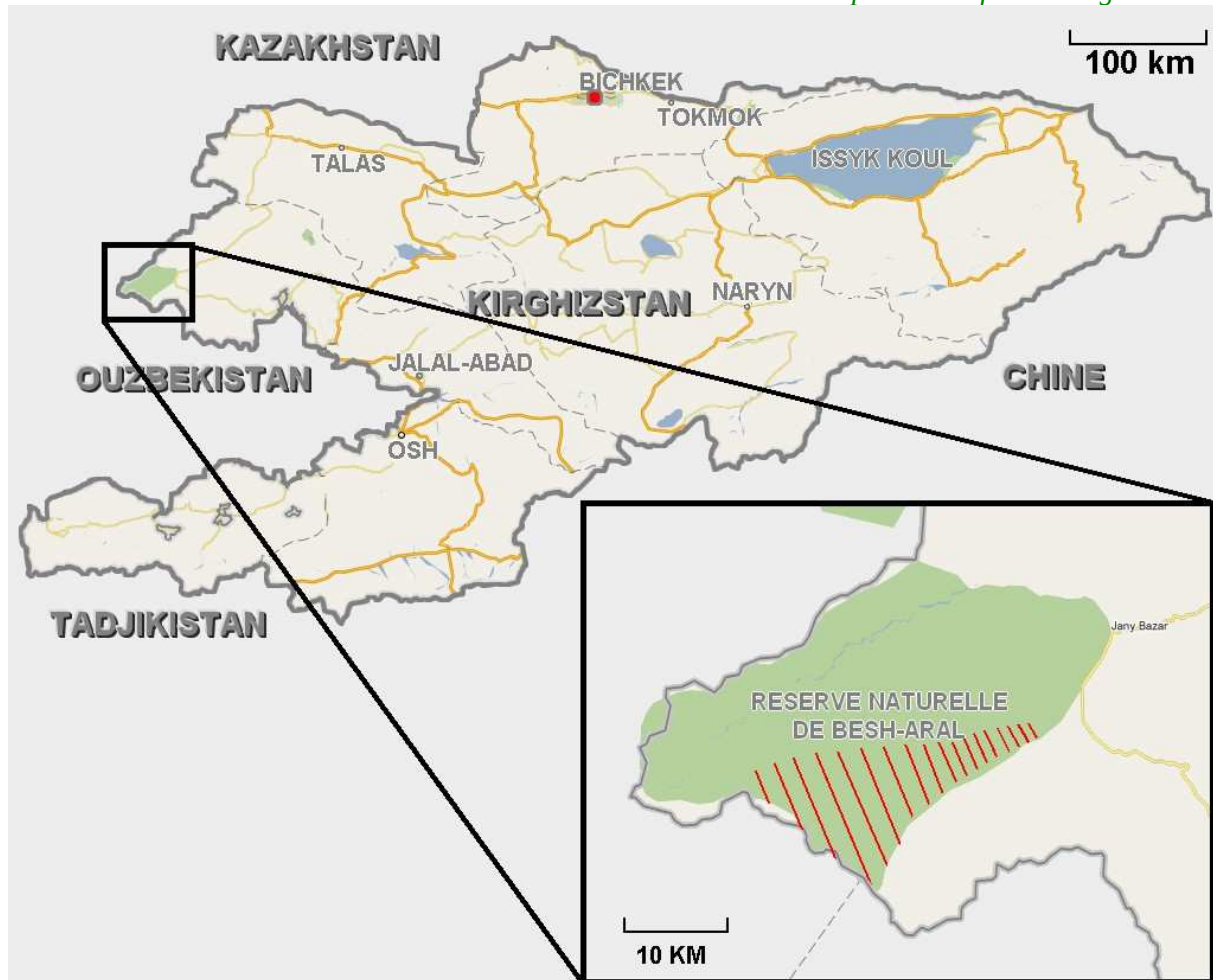
Etat des populations : tendance à décliner.

Protégée au Kirghizistan, Ouzbékistan et Kazakhstan.

© 2009 Eric Poussin



¹ En langue kirghize, « Besh-Aral » signifie « les cinq continents ».



Localisation de la réserve de Besh-Aral au Kirghizstan



© 2009 Eric Poussin

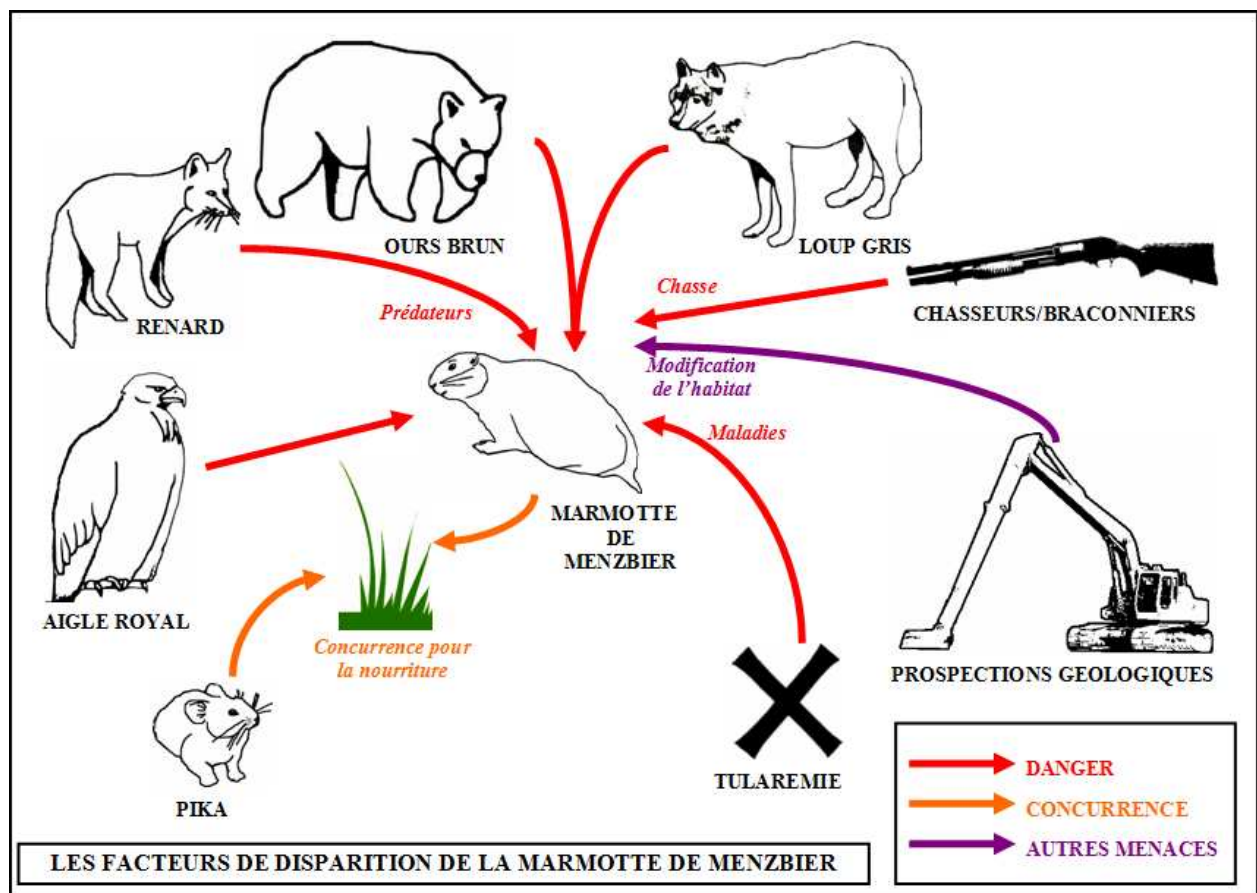
Les principaux concurrents de la marmotte de Menzbier sont les pikas (*Ochotona rutila*). Ces petits herbivores mangent les mêmes plantes que les marmottes et les privent ainsi d'une précieuse nourriture. Parmi les prédateurs, on trouve les chiens de bergers, le loup et les grands mammifères comme l'ours ou encore le mystérieux léopard des neiges. Le bol alimentaire de l'aigle royal est composé à plus de 60% de marmottes durant l'été. La graisse et la viande de cet animal sont également utilisées comme médicament dans la médecine traditionnelle. Pour cette raison la marmotte est l'objet de braconnage.



<http://larevuefranco-kirghize.com>

Les principaux facteurs de sa disparition restent les activités humaines : chasse, prospections géologiques et pastoralisme intensif. Dans la réserve de Besh-Aral qui reste assez isolée, l'augmentation du nombre de loups et une maladie - la tularémie² – peuvent expliquer les variations des effectifs.

Une espèce rare, protégée dont les effectifs diminuent: de nos jours la chasse de la marmotte de Menzbier est interdite. Pourtant ses effectifs ne dépassent guère quarante mille individus au total. En 1990, on dénombrait environ 60.000 marmottes de Menzbier. Au nord de leur aire de répartition, on comptait alors plus de 50 individus par mètre carré contre 10 dans la partie sud³. En 1998, on estimait à seulement 22 000 leurs effectifs⁴. Selon les données issues du contrôle effectué au printemps de l'année 2009, le nombre de marmottes de Menzbier sur le territoire de la réserve de Besh-Aral a été estimé à 12 371 individus pour une surface totale de 112 018 hectares. Si l'on compte environ 5 000 individus en Ouzbékistan comme l'affirme différents auteurs⁵ et si le chiffre de 12 371 se confirme l'année prochaine, la réserve de Besh Aral resterait l'un des derniers grands refuges des marmottes de Menzbier...



² maladie causée par une très petite bactérie et dont les principaux vecteurs sont les tiques et les rongeurs.

³ Gromov et Erbaeva, 1995.

⁴ Anon. 1998.

⁵ Jean-Pierre et Yan-Chim Jost 2004.



<http://larevuefranco-kirghize.com>

Le mot de la fin : pour sauver la marmotte de Menzbier, il faut en premier lieu de la bonne volonté de la part des hommes qui vivent à proximité. Si les hommes ne prennent pas soin de cette marmotte dans un futur proche, s'il ne montre pas davantage de respect pour le vivant, alors la plus petite marmotte au monde pourrait tout simplement disparaître de la région, comme ce fut le cas du tigre de la Caspienne⁶ au siècle dernier...



© 2009 Eric Poussin

En savoir plus sur la marmotte de Menzbier :

Livre en français: *Les marmottes, milieu naturel vie sociale et hibernation*, Jean-Pierre et Yan-Chim Jost, Editions Cabétia, Collection Regard et Connaissance, 2004. Peu d'informations sur la marmotte de Menzbier mais un excellent livre sur les marmottes en général.

Infos pratiques :

Pour obtenir d'autres renseignements ou aider à protéger la faune sauvage du Kirghizistan et en particulier la marmotte de Menzbier, contactez l'Association Franco-Kirghize d'Ecotourisme (AFKE) par e-mail : contacts@larevuefranco-kirghize.com ou via son site web: <http://www.larevuefranco-kirghize.com>. Sur le site, vous pourrez notamment entendre le cri caractéristique de la marmotte de Menzbier.

Crédits :

Textes : Philippe Boizeau
Photographies : Eric Poussin
Cartes : modifiées à partir de Google Maps

⁶ <http://larevuefranco-kirghize.com/pdf/kirghizstan/Tigre-Caspienne-Kirghizstan.pdf>