



Union pour la Conservation de la Nature et de la Biodiversité au Tadjikistan

Résumé du rapport sur l'évaluation de la population de la sous-espèce tadjike de faisan ordinaire (*Phasianus colchicus bianchii*) et de sa distribution au Tadjikistan.

Dushanbe - 2011

Ph.D Abdusattor Saidov, biologiste, et Nurali Rakhimov specialist, spécialiste en gestion de la faune et de la flore sauvages.

Avec le soutien de la Société Zoologique pour la Conservation des Espèces et de leur Population (ZGAP) Allemagne.

Il y a trois sous-espèces de faisans ordinaires au Tadjikistan

Le faisan tadjik ou faisan de Bianchi (*Phasianus colchicus bianchii*), le faisan de Samarkand (*Phasianus colchicus zeravfshanicus*) et le faisan du Syrdarya (*Phasianus colchicus turkestanicus*).

Toutes trois sont menacées d'extinction et listées dans le Red Data Book du Tadjikistan. La réduction du nombre de faisans et de leur aire de distribution au Tadjikistan est due à la pression anthropogénique que sont la destruction des habitats et le braconnage.

Les données sur la sous-espèce tadjike ont été rassemblées pendant la période d'octobre 2009 à juin 2010 :

1) au Tadjikistan Central la Vallée Hissar (districts: Hissar, Shakhrinav et Tursunzade) est la région agricole la plus riche du pays, et le cours inférieur des rivières Karatag, Shirkent, Hanaka et Kafirnigan.

2) au sud-ouest du Tadjikistan dans la Réserve Naturelle "Tigrovaya balka" et dans les petits îlots de régions boisées riveraines du cours inférieur de la rivière Vakhsh jusqu'à Kyzylkaly. Mais aussi dans les fourrés de « *tugai* » le long de la rive droite de la rivière Panj, située entre les districts Hamadoni et Farkhor et aussi le cours inférieur de la rivière Kizilsu (Surkhob)

Selon A.Tugarinov et E.Kozlov au début des années 40, au siècle dernier, la distribution totale de la sous-espèce tadjike au Tadjikistan était de 1 million d'hectares et sa population totale a atteint 1 million 300 individus.

De 1950 à 2000, l'aire de répartition ainsi que le nombre d'individus ont diminué de manière radicale. Cette sous-espèce a complètement disparu des vallées des rivières Kizilsu, Yakhsu Kafarnigan, ainsi que dans la vallée Hissar.

Raison de la réduction radicale du faisan tadjik et de son aire de distribution

a) La destruction d'habitat causée par l'assèchement des marécages et la disparition des roselières et aussi l'arrachage d'arbres des forêts riveraines en zone inondable au

profit des cultures de coton et autres.

b) Le braconnage répandu.

c) L'importante utilisation de pesticides et d'engrais en agriculture.

d) Pendant la guerre civile (1992-1997) la population locale a fait face à un manque de sources d'énergie en coupant un grand nombre d'arbres et d'arbustes des régions boisées riveraines (en particulier les arbres *dzhida* , oliviers russes en uzbek) à des fins de combustible, qui sont importants dans la protection et le fourrage des faisans.

Distribution actuelle de la sous-espèce de faisan tadjike

1) La vallée de la rivière Vakhsh, où le nombre de faisans dans la Réserve Tigrovaya Balka est globalement évaluée à 1200 oiseaux

2) La rive droite de la rivière Panj et le cours inférieur de la rivière Kizilsu.

3) Hissar valley : après avoir disparu dans les années 50 (à cause des cultures de coton et du braconnage) la deuxième expansion de la sous-espèce de faisan tadjike dans la vallée Hissar a commencé en deuxième moitié des années 1990.

Conclusions

1. Ces dernières années, nous pouvons observer le processus de deuxième expansion de la sous-espèce de faisan tadjike dans les paysages agricoles du sud-ouest et au Tadjikistan Central.

2. Si la protection des faisans est renforcée et des mesures contre le braconnage efficaces mises en œuvre cette espèce peut former une population viable stable en régions agricoles.

3. La présence des faisans sur les terres cultivées aide à lutter contre les parasites des cultures et des récoltes.

4. L'augmentation de la population des faisans de la sous-espèce tadjik devrait passer par la création d'un élevage captif. Il devrait contribuer à constituer une population alternative de faisans Tadjik à même de repeupler leur ancienne zone de distribution et aussi les régions agricoles nouvelles.



Habitat du faisan Tadjik (Phasianus colchicus bianchii) Fourrés de Turanga. Réserve Naturelle Tigrovaya Balka. Photo. S.Saidov.



Faisan braconné à l'ouest de Dushambe-feb 2012.

(aujourd'hui au zoo de la ville)



Faisan captif (origine James Pfarr-US)

Remerciements

Nous tenons à remercier Stefan Michel qui a dirigé cette étude de terrain, accepté que nous la diffusions après avoir validé notre synthèse.