

Impact du développement de l'agriculture sur la situation des Faisans d'Asie Centrale

Roman Kashkarov* , Elena Kreuzberg** et Natalia Marmazinskaya***

- * National Uzbekistan University , Tashkent, Uzbekistan;
- ** Carleton University, Ottawa, Canada;
- *** Samarkand Museum of Nature, Samarkand, Uzbekistan.

Distribution des faisans en Asie Centrale:



- | | | | |
|--|---|--|---|
| ■ P.c. persicus | ■ P.c. principalis | ■ P.c. chrysomelas | ■ P.c. zarudnyi |
| ■ P.c. bianchii | ■ P.c. turcestanicus | ■ P.c. mongolicus | |

Etude en République d'Oubékistan:

Matériaux:

- Suivi régulier des populations de Faisans du Syr-Daria (*P.c.turcestanicus*) dans la réserve de chasse Dalversin Hunting Area, depuis les années 1980 (Kashkarov 2009).
- Suivi régulier des populations de Faisans de Samarkand (*P.c. zerafschanicus*) dans la Zeravshan Nature Reserve.
- Expéditions menées à différents endroits du pays sur la période 1995-2006.

Conclusion:

Le développement de l'agriculture est actuellement le vecteur essentiel de l'évolution des populations de faisans.

Raisons de leur accroissement:

- abandon des monocultures au profit d'une agriculture diversifiée.
- expansion agricole augmentant leur habitat.

Risques d'hybridation naturelle:

- l'expansion des terres cultivées et de l'irrigation artificielle va créer à terme des connections et des hybridations entre sous-espèces voisines, et la perte des caractères morphologiques uniques de ces Faisans.

Actions:

- recueillir davantage de données des différentes aires de répartition des Faisans d'Asie Centrale (comparaison des densités et abondance entre habitat sauvage et espaces cultivés).
- être très attentif à la préservation de la diversité génétique de toutes ces sous-espèces.



Syr-Darja-Fasan (*Phasianus colchicus turcestanicus*).

Bild: Alisher Atakhodjaev