



Communiqué de presse du 9.11.17

## **Le lagopède et le tétras lyre déclinent en Valais mais on continue de les chasser de manière inadaptée: réponse lénifiante de l'Etat du Valais à un postulat parlementaire**

Le 8 novembre 2016, Brigitte Wolf et Manfred Schmid ont déposé un postulat au parlement valaisan demandant de restreindre la chasse aux tétraonidés (tétras lyre et lagopède alpin).

La réponse de l'Etat du Valais du 3 août 2017 (<https://parlement.vs.ch>, cf. aussi copie annexée) dégage en touche, prétendant que les effectifs de ces deux espèces sont stables en Valais à long terme. Or, cette assertion est tout simplement fautive. En effet, la réponse donnée par nos dirigeants contredit les résultats de la recherche scientifique, en particulier des analyses statistiques effectuées sur la base des relevés des gardes-chasse valaisans eux-mêmes. Fauna.vs dénonce cette désinformation.

### **Lagopède alpin (perdrix des neiges)**

La recherche scientifique portant sur le **lagopède alpin** montre que:

- Les effectifs de cette espèce chutent pratiquement partout en Suisse.
- Dans les Alpes de Suisse occidentale (Valais, 6 sites de comptage), la chute d'effectif atteint même 50% en 18 ans (Furrer et al. 2016).

#### **Conclusion:**

- Si la diminution dramatique du lagopède alpin en Valais est probablement une conséquence du réchauffement climatique, la pression de chasse sur la population valaisanne n'a jamais été ajustée à l'effectif déclinant. En effet, un chasseur peut tirer jusqu'à 8 lagopèdes par an.
- Vu l'état démographique dramatique de cette espèce dans le canton, il faut songer à limiter drastiquement le nombre de lagopèdes qu'un chasseur peut tirer par année, à défaut de supprimer totalement la chasse de cette espèce en rapide déclin.

#### **NB:**

- Il n'existe aucune information fiable sur la taille de la population de lagopède en Valais.
- En l'absence de présentation obligatoire des lagopèdes tirés, on ne peut pas considérer la statistique du prélèvement comme fiable, ce qui empêche de modéliser l'impact de la chasse.

Furrer, R., M. Schaub, A. Bossert, R. Isler, H. Jenny, T. Jonas, C. Marti & L. Jenni (2016) Variable decline of Alpine Rock Ptarmigan (*Lagopus muta helvetica*) in Switzerland between regions and sites. *Journal of Ornithology* 157: 787-796.

Les chasseurs de plume italiens viennent volontiers pratiquer leur passion en Valais. Le système de chasse valaisan octroie 8 lagopèdes par chasseur (2 par jour au maximum) et par an (et 6 tétras lyres). C'est beaucoup alors que les effectifs de ces deux espèces sont en déclin.



## Tétras lyre (petit coq de bruyère)

La recherche scientifique portant sur le tétras en Valais a montré que:

- Les activités de sports d'hiver sont un important facteur de stress pour le tétras lyre en Valais (Arlettaz et al. 2007, 2015).
- Si le dérangement hivernal est le principal facteur anthropique affectant l'abondance du tétras lyre en Valais, la chasse est le second facteur anthropique par ordre d'importance (Patthey et al. 2008), même si son rôle est nettement moindre (Patthey et al. 2008).
- Les infrastructures et activités de sports d'hiver sur piste ont réduit la densité de tétras lyre de 36% au sein des domaines skiables (qui occupent 24% de la surface d'habitat potentiel du tétras dans le canton) (Patthey et al. 2008).
- En plus des activités sur piste, les activités hors piste affectent 53% de la surface d'habitat potentiel du tétras dans le canton (Braunisch et al. 2013).
- Les activités sur piste et hors piste touchent donc 77% de la surface d'habitat du tétras lyre en Valais (Patthey et al. 2008; Braunisch et al. 2013).
- La création de zones de refuge pour les tétras est la principale mesure permettant d'améliorer la situation démographique du tétras en Valais (Braunisch et al. 2013).
- Les chercheurs ont modélisé, pour le Valais, les zones où de tels refuges seraient à créer (plusieurs l'ont été) (Braunisch et al. 2013)
- Une zone de refuge hivernal doit absolument s'accompagner d'une mise à ban de la chasse pour avoir un effet positif: sinon les tétras continuent de considérer les humains comme un danger (Arlettaz et al. 2013).

Conclusion:

- Les populations valaisannes de tétras lyre ont payé et paient toujours un lourd tribut au développement des sports d'hiver de plein air, tant sur piste que hors piste.
- Tout facteur de mortalité supplémentaire serait donc à proscrire: la question du bienfondé de la chasse de cette espèce en Valais est donc pertinente.
- Un chasseur peut tirer jusqu'à 6 coqs par saison (maximum pour un canton suisse). En 2015, sept chasseurs ont à eux seuls tiré 19% des tétras chassés en Valais. Est-ce bien raisonnable? Une limitation à 1 ou 2 coqs par chasseur serait une première mesure qui fait sens, à défaut d'abolir purement et simplement la chasse au tétras lyre.

NB:

- Il n'existe aucune information fiable sur la taille de la population de tétras lyre en Valais (l'effet du prélèvement cynégétique opéré n'est donc en l'état pas quantifiable directement, mais seulement indirectement comme cela a été fait via les approches décrites ci-dessus).
- En l'absence de présentation obligatoire des coqs tirés, on ne peut pas considérer la statistique du prélèvement comme fiable, ce qui empêche de modéliser l'impact de la chasse.

C'est pour ces différentes raisons que la chasse aux tétraonidés telle qu'elle est pratiquée actuellement en Valais peut être considérée comme parfaitement défendable. Il va de soi que le SCPF, en se basant sur le comptage des effectifs ainsi que sur le nombre d'individus abattus, garde un œil attentif sur l'impact de la chasse et est prêt à réagir dès qu'un recul significatif des effectifs serait constaté. Actuellement, il n'existe toutefois de notre point de vue pas de nécessité d'agir.

Ce passage est extrait de la réponse au postulat Wolf-Schmid. L'évidence scientifique montre clairement des chutes d'effectif chez le tétras lyre et le lagopède en Valais: «l'Etat du Valais est prêt à agir dès qu'un recul significatif des effectifs est constaté». Il est donc temps pour lui de prendre des mesures adéquates.

Arlettaz, R., P. Patthey, M. Baltic, T. Leu, M. Schaub, R. Palme & S. Jenni-Eiermann. 2007. Spreading free-riding snow sports represent a novel serious threat for wildlife. *Proceedings of the Royal Society. Series B, Biological sciences* 274: 1219-1224.

Arlettaz, R., P. Patthey & V. Braunisch. 2013. Impacts of Outdoor Winter Recreation on Alpine Wildlife and Mitigation Approaches: A Case Study of the Black Grouse. In: *The Impacts of Skiing and Related Winter Recreational Activities on Mountain Environments* (eds C. Rixen & A. Rolando), pp. 137-154. Bentham eBooks, Bussum.

Arlettaz, R., S. Nusslé, M. Baltic, P. Vogel, R. Palme, S. Jenni-Eiermann, P. Patthey & M. Genoud. 2015. Disturbance of wildlife by outdoor winter recreation: allostatic stress response and altered activity-energy budgets. *Ecological Applications* 25: 1197-1212.

Braunisch, V., P. Patthey & R. Arlettaz. 2011. Spatially explicit modeling of conflict zones between wildlife and snow sports: prioritizing areas for winter refuges. *Ecological Applications* 21: 955-967.

Patthey, P., S. Wirthner, N. Signorell & R. Arlettaz. 2008. Impact of outdoor winter sports on the abundance of a key indicator species of alpine ecosystems. *Journal of Applied Ecology* 45: 1704-1711.

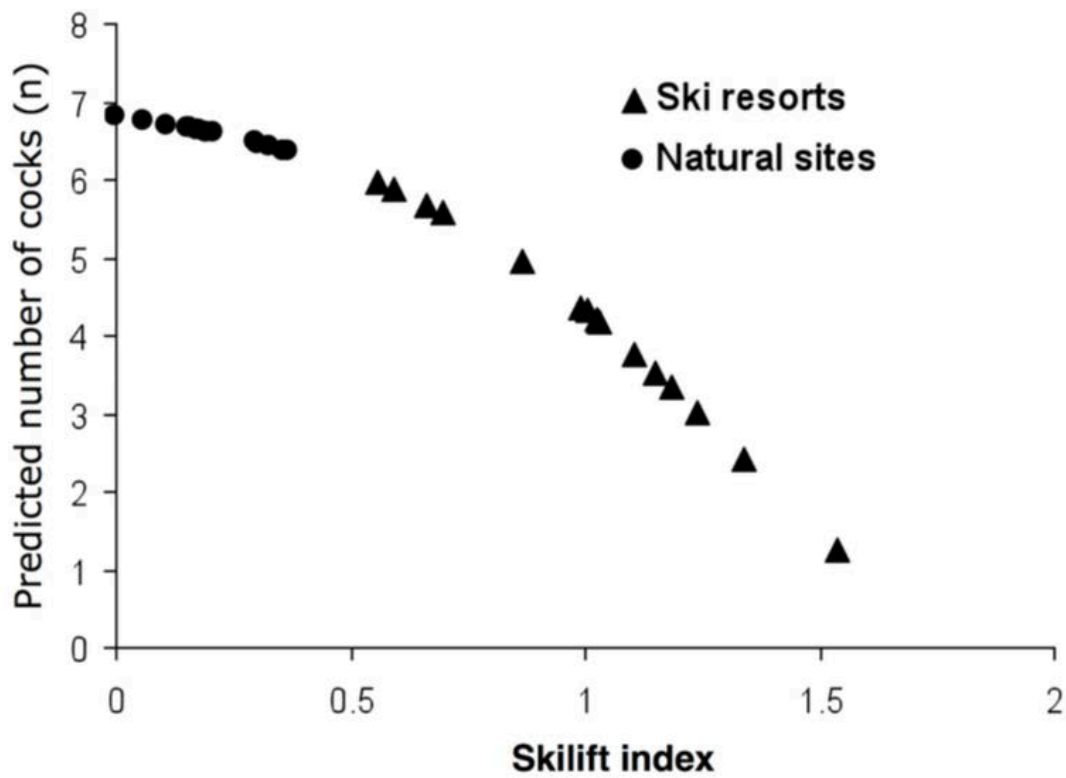


Fig. 1. Impact des infrastructures de sports d'hiver de plein air (ski) sur la densité relative du tétras lyre. Tiré de Patthey et al. (2008)

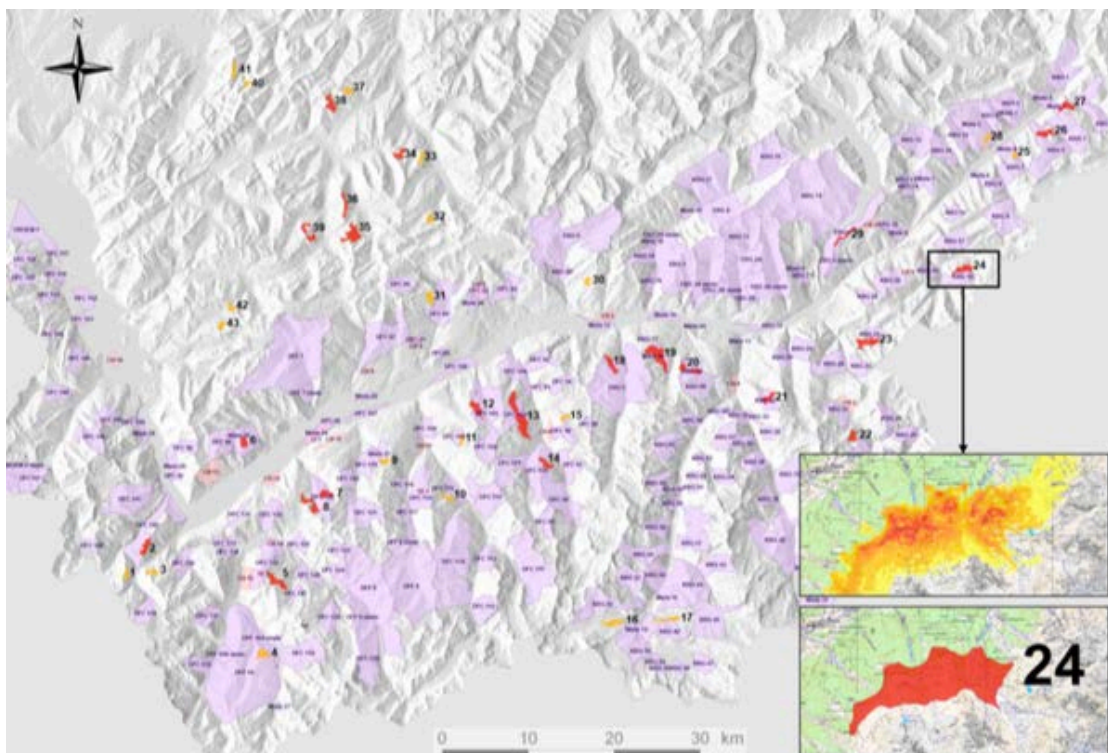
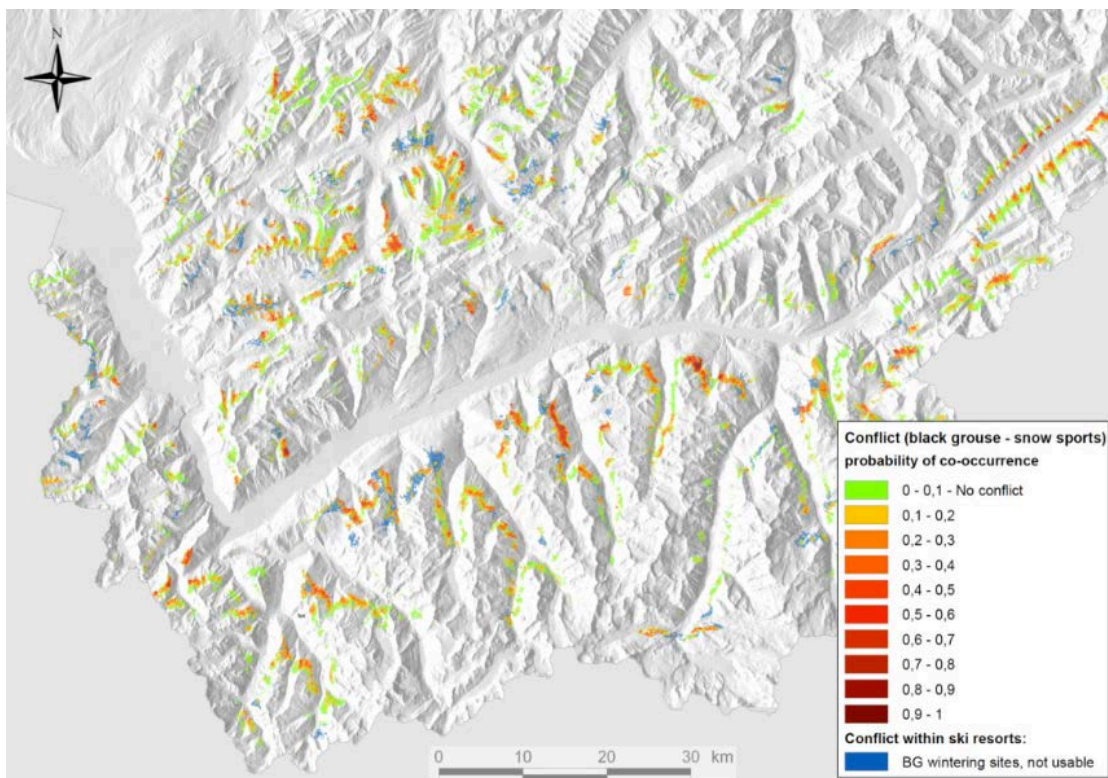


Fig. 2. Secteurs du Valais avec conflits tétras lyre – sports d’hiver (haut) et zones de refuge hivernales proposées pour protéger le tétras lyre des activités hivernales de plein air (bas). Tiré de Braunisch et al. (2011).

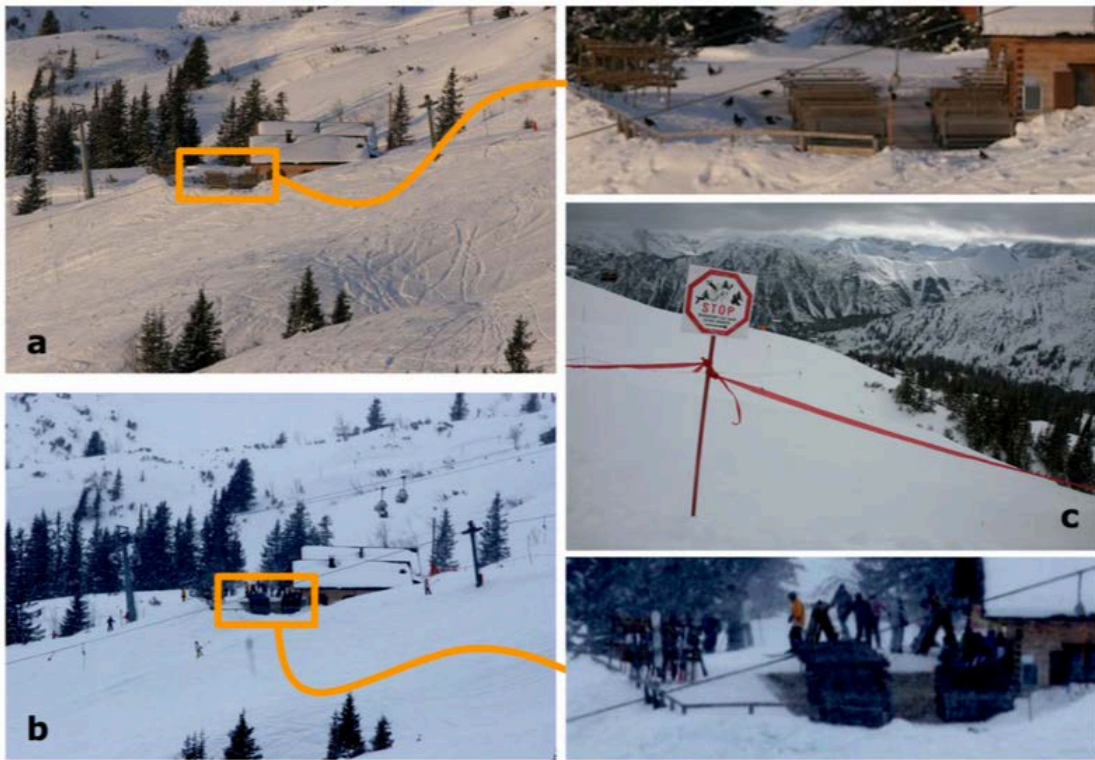


Fig. 3. Lorsque la zone de refuge hivernale est bien placée dans le paysage et que la chasse y est bannie, le tétras lyre peut coexister avec les activités de sports d'hiver. Haut et détail en haut à droite: les coqs dansent sur la terrasse du restaurant avant l'arrivée de skieurs; b) les skieurs ont remplacé les coqs de tétras sur la terrasse (détail en bas à droite); c) alors que les skieurs sont présents sur le domaine, les tétras se sont retirés pour la journée dans la zone refuge dûment balisée et respectée, et où la chasse est bannie. Tiré de Arlettaz et al. (2013).