

PRÉFET DE LA REGION OCCITANIE

Direction Régionale de l'Environnement,
de l'Aménagement et du Logement

Direction de l'Écologie / Département de la
Biodiversité

Affaire suivie par :
Philippe Xeridat / Alexandre Cherkaoui
Téléphone : 05 61 58 51 36
Courriel : philippe.xeridat@developpement-durable.gouv.fr
axandre.cherkaoui@developpement-durable.gouv.fr
réf. : 2019/PX/019

Toulouse, le 08 octobre 2019

Le Directeur Régional

à

M. le Président du Conseil
Scientifique Régional du Patrimoine
Naturel d'Occitanie

Objet : Avis formel relatif à la demande d'autorisation d'introduction dans le milieu naturel de Grands tétras (*Tetrao urogallus*) à partir de spécimens pyrénéens (*Tetrao urogallus aquitanicus*).

P-J :

- Dossier de demande Parc national des Cévennes (PNC) / Parc naturel régional des Monts d'Ardèche (PNRMA) comportant la demande d'autorisation, les formulaires Cerfa ;
- Avis favorable du Conseil scientifique du PNC ;
- Avis CDNPS 48 ;
- Etude génétique de la population de Grand Tétras dans les Cévennes, rapport final 19 décembre 2016 ;
- Projet d'arrêté préfectoral portant dérogation d'introduction dans le milieu naturel de spécimen de Grand Tétras
- Compte-rendu du COPIL SNGT du 22 janvier 2018.

Je vous prie de bien vouloir trouver, ci-joint, la demande d'autorisation de capture, transport et relâcher pour introduction dans le milieu naturel de spécimens de Grand Tétras (*Tetrao urogallus*) dans le secteur du Mont Lozère du Parc national des Cévennes (PNC) et du massif du Tanargue au sein du Parc naturel régional des Monts d'Ardèche (PNRMA). Le présent projet vise à améliorer l'état de conservation de l'espèce par le renforcement et la diversification génétique de la population dans le PNC et, par la création d'un noyau de population dans le PNRMA dans le secteur d'habitats favorables situés immédiatement au nord du PNC.

Les présentes opérations concernant 2 départements limitrophes de 2 régions administratives, le projet fera l'objet de 2 arrêtés de dérogation distincts qui sont respectivement soumis aux fins de consultation des Conseils Scientifiques Régionaux de Protection de la Nature d'Occitanie et d'Auvergne-Rhône-Alpes.

Les choix techniques et les mesures programmées pour cette translocation tiennent compte d'une bonne connaissance de la population française sauvage de cette espèce, du contexte des milieux naturels visés en lien avec l'écologie de cette espèce, des connaissances acquises à l'occasion des précédentes opérations de réintroduction, des besoins génétiques de la population, des risques et mesures sanitaires et des mesures de suivi post-relâcher.

La mise en cohérence de toutes ces actions est actuellement assurée par la Stratégie Nationale d'actions en faveur du Grand Tétras (SNGT), approuvée en 2012 pour la période 2012-2021.

L'actuelle petite population des Cévennes (< 50 individus) est issue d'une réintroduction commencée dans les années 1970 grâce à un élevage du Parc National des Cévennes (PNC). Près de 600 oiseaux issus de cet élevage furent relâchés à partir de 1978, et cette opération fut complétée par quelques autres oiseaux lâchés (issus d'un élevage autrichien) entre 2002 et 2005. Le PNC s'est posé la question du devenir de cette population, stable depuis plusieurs années, et a commandé en 2015 une étude génétique de la population cévenole, cofinancée avec l'ONCFS¹ (Foletti, Jacob, 2017).

¹ Foletti, F. & Jacob, G. (2017) Etude génétique de la population de Grand tétras (*Tetrao urogallus*) dans le Parc National des Cévennes. Parc national des Cévennes, ONCFS, décembre 2016, 28 p.

PRÉFET DE LA REGION OCCITANIE

Cette étude génétique a mis en évidence des origines aujourd'hui toujours partagées, entre Grands Tétras pyrénéens (*Tetrao urogallus aquitanicus*) et d'Europe centrale (*Tetrao urogallus major*), et a souligné la faiblesse de la diversité génétique de cette population isolée. Il semble donc que des mesures visant à augmenter la diversité génétique de la population cévenole par apport de gènes issus de Grand Tétras pyrénéens (*Tetrao urogallus aquitanicus*) soient nécessaires. Désormais inclus dans ce projet, le Parc Naturel Régional des Monts d'Ardèche se tient prêt à débiter un programme de création d'un noyau de population dans le massif du Tanargue.

Les conclusions de cette étude, validées et réaffirmées en janvier 2018 lors du dernier Comité de pilotage de la déclinaison pyrénéenne de la SNGT, à propos de l'écologie de la conservation de l'espèce², confirment le risque de disparition de ce noyau de population à moyen terme. En conséquence, il est préconisé des renforcements de la population : *a minima* 5 à 15 coqs sur une période d'au moins 5 ans, issus de la sous-espèce pyrénéenne *Tetrao urogallus aquitanicus*, afin de limiter le risque de consanguinité.

La création du noyau de population ardéchois fait quant à elle appel, sur la même période du programme (5 à 6 ans), au relâcher d'un maximum de trente-cinq (35) oiseaux de la sous-espèce centre-européenne *Tetrao urogallus major*, qui seront nés en captivité et issus d'un programme d'élevage spécifique (« Born to be free ») visant à optimiser la capacité de retour à l'état sauvage. Pour l'instant, l'instruction du dossier par la DREAL Auvergne-Rhône-Alpes est reportée dans l'attente du retour du PNRMA concernant le choix de l'origine des choix et la confirmation du financement des infrastructures d'élevage prévues par le programme.

Pertinence des protocoles et qualification des demandeurs :

1/ Pour les spécimens issus de populations sauvages destinés à être relâchés dans le département de la Lozère, secteur Mont Lozère du PNC.

– Le protocole consiste à capturer les spécimens à l'aide de cages-pièges disposées sur les sentiers de déplacement des individus. Cette opération est de la responsabilité de l'ONCFS, de l'ONF, et des Fédérations départementales des chasseurs (FDC) qui ont l'expérience de ce genre d'opération, menée à de nombreuses reprises dans le cadre du programme Interreg POCTEFA 2016-2019 HABIOS. Deux techniciens, issus respectivement du PNC et de la FDC de la Lozère, MM. Benoît Deffresne et Evan Martin, seront mis à disposition des équipes de capture locales.

– Après un diagnostic complet par des personnels capacitaires de ces structures, chaque oiseau fera aussi l'objet d'un prélèvement de deux à cinq plumes de couverture (tectrices) afin de suivre l'effectivité du transfert des gènes des oiseaux relâchés.

– Chaque spécimen sera transporté individuellement dans un dispositif de contention adapté et relâché sous 48 à 72 heures maximum.

– Les coqs seront prélevés sur des secteurs de la Haute-chaîne centrale Pyrénéenne dont les effectifs sont statistiquement en augmentation³, l'effort de capture sera réparti entre les 3 départements de la Haute-chaîne centrale, Ariège, Haute-Garonne et Hautes-Pyrénées.

Compte-tenu de la dynamique de la population de la région naturelle source, de la durée du programme et du petit effectif visé, les prélèvements prévus seront sans incidence, même si on ne les décompte pas des effectifs chassables qui seraient éventuellement attribués aux départements de provenance.

2 Compte-rendu du Comité de pilotage de la déclinaison pyrénéenne de la Stratégie nationale en faveur du grand tétras(SNGT), session du 22 Janvier 2018.

3 Milhau, B. & Gabrieli, J. (2018) Bilan démographique 2018 Pyrénées. Rapport de synthèse de l'Observatoire des Galliformes de Montagne, 2018, 17p.

PRÉFET DE LA REGION OCCITANIE

2/ Prescriptions générales

- L'ensemble des individus relâchés sur les deux sites seront équipés d'une balise GPS maintenue par un dispositif de fixation de type « sac-à-dos », utilisé en routine dans le cadre du programme HABIOS (Habitats de l'Avifaune BIO-indicatrice des Pyrénées).
- Comme vérifié par la DREAL Occitanie, l'équipe désignée pour ces opérations, sous la coordination technique de MM. Emmanuel Ménoni (ONCFS) et Christian Nappée (PNC), rassemble de solides compétences dans ce type d'opérations délicates pour les animaux concernés.

Avis :

Les conclusions de l'étude génétique, tant en matière d'opportunité que de faisabilité, ont été validées lors du dernier Comité de pilotage de la déclinaison pyrénéenne de la SNGT le 22 janvier 2018.

Sous la réserve habituelle de dresser un rapport détaillé des opérations effectuées et un envoi des articles scientifiques produits dans le cadre de cette opération à destination de la DREAL Occitanie,

Étant donné l'objectif de l'opération, les dispositions techniques mises en œuvre et la qualification des demandeurs, **la DREAL Occitanie émet un avis favorable à cette demande.**

Pour le Directeur régional de l'Environnement, de
l'Aménagement et du Logement d'Occitanie,

La Direction de l'Écologie
L. MAHE