



Appel à projets pour un contrat postdoctoral de deux ans financé par le LabEx CeMEB

Fiche n°3

Titre du projet :

Évaluation du statut du Lièvre variable aux regards des changements globaux, modélisations des paramètres démographiques et des risques d'introgession par rapport au Lièvre d'Europe

Parcs nationaux concernés et intéressés :

- | | |
|--------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> Tous | <input type="checkbox"/> PN Port-Cros |
| X PN Vanoise | <input type="checkbox"/> PN Calanques |
| X PN Ecrins | <input type="checkbox"/> PN Guadeloupe |
| X PN Mercantour | <input type="checkbox"/> PN La Réunion |
| <input type="checkbox"/> PN Pyrénées | <input type="checkbox"/> Parc amazonien de Guyane |
| <input type="checkbox"/> PN Cévennes | <input type="checkbox"/> Projet de PN des forêts de Champagne et Bourgogne |

Descriptif :

Le lièvre variable est une espèce discrète sur laquelle peu de dispositifs de suivis et d'évaluation ont pu être mis en place. Relique glaciaire, cette espèce emblématique et patrimoniale pour les parcs nationaux de montagne, nécessite une amélioration des connaissances sur son statut. Les perspectives de changements globaux font augmenter les risques de concurrence avec le lièvre d'Europe. Les risques d'hybridation sont non négligeables et pourraient conduire à la disparition de l'espèce. Il est nécessaire d'étudier plus finement :

- les paramètres démographiques et l'utilisation de l'espace des deux espèces
- leurs distributions et les risques de concurrence et d'introgession

Des facteurs d'évolution du milieu anthropique (reforestation par exemple) peuvent-ils influencer localement la distribution des deux espèces ?

Questions posées par les PN aux chercheurs :

Quels moyens mettre en œuvre pour suivre l'abondance des populations au sein des territoires des Parcs ?

Comment affiner la répartition et les connaissances sur l'utilisation du milieu ?

Quel modèle de dynamique de population appliquer à l'espèce?
Comment préciser les zones de contact entre les deux espèces?
Quels apports la génétique peut-elle fournir dans l'étude de cette espèce ?
Existent-ils des éléments liés à la gestion qui pourraient localement (dé)favoriser le lièvre variable dans la concurrence avec le lièvre d'Europe ?

Ressources mobilisables actuellement au sein des PN, et dans le futur :

(jeux de données disponibles, nb de jours/agents si collecte de données, etc.)

Parc national des Écrins : étude en cours de CMR sur deux sites d'étude (Isère, Hautes-Alpes)

Contact(s) au sein des PN :

Ludovic IMBERDIS, chargé de mission faune du Parc national des Ecrins

ludovic.imberdis@ecrins-parcnational.fr

04 92 40 20 54

Jérôme CAVAILHES, chargé de mission faune du Parc national de la Vanoise

jerome.cavailhes@vanoise-parcnational.fr

04 79 62 50 07

Marie CANUT, chargée de mission faune du Parc national du Mercantour

marie.canut@mercantour-parcnational.fr

04 93 16 78 89