

Synthèse courte – Actualisation des territoires de meutes de loups dans le Parc national du Mercantour (2017–2023)

Depuis le retour naturel du loup dans les Alpes françaises en 1992, le Mercantour est un territoire clé pour le suivi de l'espèce. Cette étude présente les principaux résultats issus de la collecte des indices biologiques réalisée dans le cadre du suivi de l'espèce, avec un zoom sur chaque vallée, ainsi que la délimitation des territoires de loup et à la dynamique d'apparition et de disparition des meutes qui s'y sont successivement établies au fil du temps. Un suivi intensif, réalisé entre 2020 et 2023 grâce au soutien du programme LIFE WolfAlps EU et du Plan National d'Actions Loup, a considérablement renforcé la connaissance de l'espèce.

Méthodologie

L'étude repose sur l'analyse génétique des excréments, urines, sangs et dépouilles, couplée aux données issues des pièges-photographiques et des suivis de traces dans la neige. Les analyses génétiques nous renseignent à la fois sur les zones de passage privilégiées, l'étendue minimale des territoires¹, ainsi que les liens de parentés entre les loups, susceptibles de constituer une meute².

Principaux résultats

- Entre 1995 et 2023, 441 loups ont été identifiés dans le PNM. Entre 2017 et 2023, 23 meutes se sont formées successivement sur les 14 territoires identifiés (cartes disponibles sur la version complète).
- La taille moyenne des meutes estimée est comprise entre 4 et 5 loups, et la durée de suivi des individus composant une meute ne dépasse pas 2 ans en moyenne.
- Une centaine de loups sont présents annuellement sur le territoire du Mercantour.
- La meute de la Moyenne-Tinée est la plus stable (6 ans de suivi), avec 10 descendants recensés.
- Le suivi le plus long est celui d'une femelle présente dans le Parc depuis 8 ans et 5 mois.
- Une grande dynamique de recomposition des meutes est observée, liée à la mortalité naturelle, aux tirs de régulation, ainsi qu'aux mouvements de dispersion et aux naissances, qui assurent un renouvellement rapide des individus.

Perspectives

Ce suivi intensif du loup offre une vision partielle de l'occupation spatiale des meutes, et met en évidence des dynamiques complexes. Particulièrement exigeant en moyens humains et financiers, un tel effort d'échantillonnage ne pourra être reconduit régulièrement. Les analyses génétiques ont été mises en perspective avec d'autres méthodes de suivi (pièges photographiques, comptage des traces), dont les estimations se révèlent globalement comparables. Ces outils, plus facilement mobilisables en routine, permettront d'assurer un suivi local de fond, tandis que les suivis génétiques pourront être réservées à des contextes ciblés où une compréhension fine de la dynamique territoriale du loup s'avère indispensable pour orienter la gestion et accompagner la cohabitation.

Nous vous invitons à consulter le rapport complet de l'étude disponible sur :

[Programme LIFE Wolfalps EU](#) | [Parc national du Mercantour](#)

¹ Un territoire est un espace occupé par au minimum 2 loups dont un mâle et une femelle, pendant au moins 2 années. Leur étendu est délimité à minima, grâce aux recaptures de génotypes sur plusieurs années.

² Une meute est formée d'un couple reproducteur et de ses descendants, identifiées par filiation génétique (liens parents-descendants).