

Évolution spatio-temporelle de la distribution de la Loutre d'Europe (*Lutra lutra*) au Maroc (1900-2024)

Information

Auteurs :

Abdallah MAHAMOUD^{1*}

Mohammed HILMI¹

Mohammed Aziz EL AGBANI¹

Abdeljebbar QNINBA¹

¹ Laboratory of Geo-Biodiversity and Natural Heritage (GEOBIO), Scientific Institute, Mohammed V University in Rabat, Morocco

*mahamoud.a026@gmail.com

Mots-clés:

- (1) *Lutra lutra*
- (2) Biogéographie
- (3) Zones humides
- (4) Maroc

Résumé

La loutre d'Europe est l'unique mammifère semi-aquatique peuplant les écosystèmes dulçaquicoles du Maroc. Historiquement, son aire de répartition s'étendait des zones sub-humides septentrionales jusqu'aux marges pré-sahariennes, colonisant les réseaux hydrographiques pérenne (rivières, lacs et gueltas) de dimensions suffisantes (Panouse, 1957). Cependant, les zones humides marocaines ont subi des changements significatifs au cours des dernières décennies. Cette étude analyse la dynamique de répartition de l'espèce en s'appuyant sur une base de données exhaustive de plus de 600 observations, couvrant une période de 124 ans. Nos résultats démontrent qu'avant 1950, *L. lutra* occupait largement les écosystèmes d'altitude intermédiaire. Depuis lors, un déclin significatif est observé, marqué par une raréfaction dans les régions méridionales et dans les plaines atlantiques à forte pression anthropique. Néanmoins, la persistance de l'espèce dans certains paysages anthropisés suggère une plasticité adaptative face aux pressions anthropogéniques croissantes.

Références

[1] Panouse, J. B., *Les Mammifères du Maroc. Primates, Carnivores, Pinnipèdes, Artiodactyles*. Travaux de l'Institut Scientifique Chérifien, Série Zoologie, 1957, 1-206p.