





## Nom scientifique:

Canis lupus lupus

## Présentation générale :

Le loup gris est une espèce protégée en Europe et en France, qui a recolonisé naturellement le territoire français depuis les années 1990

Il fait l'objet d'un suivi national coordonné par le réseau Loup-Lynx de l'Office Français de la Biodiversité (OFB).

Son suivi constitue un enjeu majeur pour la conservation, la gestion des populations et la cohabitation avec les activités humaines.



## Nos analyses

ANTAGENE met en œuvre des protocoles standardisés et validés scientifiquement permettant :

Confirmation de l'espèce (distinction Loup, Chien, Chacal doré, Renard roux)

Caractérisation des lignées génétiques (origines italo-alpines, germano-polonaises, etc.)

Estimation des effectifs (CMR génétique)

Identification individuelle (empreinte génétique individuelle)

**Détection** d'hybridation (Loup gris vs Chien domestique)

Détection multi-proies simultanée (sauvages ou domestiques)



## **Applications**

Caractérisation des lignées et de la diversité génétique

Appui aux programmes de gestion et de conservation

Suivi démographique et de la dynamique de colonisation

Analyse du régime alimentaire

ANTAGENE met la génétique au service de la conservation du Loup gris et du suivi scientifique de sa population en France.

**Contact**: biodiversite@antagene.com