

STATION EXPERIMENTALE DU LRFSN POUR LES CARNIVORES SAUVAGES



54700 Atton

<https://anses.fr>



Un dispositif dédié à l'infectiologie et à la toxicologie sur espèces sauvages



Etude *in vivo* des mécanismes de transmission et de franchissement de la barrière inter-espèces :

- 🕒 Challenges infectieux (virus, bactéries, parasites) sur carnivores captifs sauvages (renards, chiens-viverrins, blaireaux et furets)
- 🕒 Etude de la réponse immunitaire des espèces sauvages
- 🕒 Tests de prototypes vaccinaux

Une expertise spécialisée dans la manipulation des carnivores sauvages :

- 🕒 Capture en milieu naturel (blaireaux, rongeurs sauvages, etc.)
- 🕒 Anesthésie générale et locale
- 🕒 Infection expérimentale et prélèvements sur animaux captifs



Des installations de niveau de biosécurité A2 et A3 uniques et de grande capacité pour carnivores sauvages en groupes ou en isolement :

- 🕒 206 m² en volière (pathogènes non aéroportés)
- 🕒 285 m² de bâtiments A1
- 🕒 88 m² en confinement A3

Une importante banque d'échantillons uniques :

- 🕒 Issus d'animaux captifs (différentes espèces / âge / sexe / agents infectieux)
- 🕒 Prélèvés dans le milieu naturel de ces mêmes espèces pour suivi épidémiologique réel



Associées à des capacités analytiques (sur place et au laboratoire du LRFSN) :

- 🕒 Comportementale (télémétrie)
- 🕒 Immunologique (cellulaire et sérologique)
- 🕒 Biologie moléculaire