



Photo : F. Nowicki

ESCAPE XXL



Photo : C. Buisson

Retour d'expérience sur les
dispositifs de sortie des clôtures pour la grande faune sauvage

Contexte

En France, les grandes infrastructures (LGV, autoroutes) sont clôturées



Objectif
Eviter les collisions



Assurer la sécurité des usagers
Protéger la faune



Problème :
Clôtures jamais totalement étanches



- Points d'entrée impossibles à clôturer : échangeur, extrémité de linéaire ...
- Nouvelles ouvertures créées par un animal, un accident, un défaut d'entretien, un acte de vandalisme ...
- Défaut de conception ou d'implantation



Certains individus réussissent à pénétrer sans forcément retrouver une possibilité de sortir des emprises

➔ Collisions

entre autres : ↓

Mesure pour assurer le retour vers le milieu naturel extérieur



Les échappatoires



Issues de secours à sens unique





Méthode

1 Réaliser une **revue critique des dispositifs existants** sur la base d'une analyse bibliographique et d'une vaste enquête (*lancée en 2020 : stage VETAGROSUP*)

Ciblé sur les ongulés : sanglier, chevreuil, cerf

Analyse

- Type de dispositifs
- Méthode de localisation et choix d'équipement
- Méthodes actuelles de suivi
- Enjeux de pérennité des équipements et des contingences d'entretien
- Enseignements du REX sur l'utilisation effective des différents dispositifs

Objectifs 1

- Aboutir à une **revue générale** des différents dispositifs
- Caractériser l'état des **connaissances sur leur efficacité** (contextes de pose, avantages/contraintes de chaque équipement)
- Envisager des **éléments méthodologiques** pour localiser et implanter ces dispositifs

Objectifs 2

Identifier des **axes de recherches futures** et proposer des **protocoles d'expérimentation** pouvant faire l'objet de recherches ultérieures (*in ou ex situ*) afin de s'assurer d'étudier de façon adaptée l'efficacité des dispositifs d'échappatoires



Méthode

② Pré-réflexion sur la mise en place de **tests d'efficacité** de certains équipements sur des installations expérimentales
« quelle question ? → quel protocole ? »



Analyse

- Réflexion technique (design et mise en place des équipements),
- Approche comportementale (habituation, perception du dispositif, risques) et éthique (réglementation, bien-être animal).



Objectifs

- possibilité d'organiser à l'avenir de tels tests ?

