

h e p i a

Haute école du paysage, d'ingénierie  
et d'architecture de Genève



## Fiche descriptive\_projet\_Ra&D

Responsable de projet (professeur) Mail/Tel	Claude Fischer 022 546 68 75 <a href="mailto:claudio.fischer@hesge.ch">claudio.fischer@hesge.ch</a>
Chef de projet Mail/Tel	Claude Fischer 022 546 68 75 <a href="mailto:claudio.fischer@hesge.ch">claudio.fischer@hesge.ch</a>
Titre du projet	Etude comparative des populations de lièvres en fonction des milieux et des statuts de protection
Acronyme	LeptoNE
Résumé -Présentation -Objectifs -Dates de début et de fin -Intérêt et pertinence pour HES et Institut -Moyens requis	Les populations de lièvre brun ( <i>Lepus europaeus</i> ) ont fortement déclinés dans l'ensemble de la Suisse depuis les années 60. Durant cette dernière décennie, les effectifs semblent s'être stabilisés, mais à un niveau de densité très faible. De nombreuses causes sont évoquées pour ce déclin et pour l'absence de reprise des effectifs, malgré des efforts d'amélioration des habitats et une réduction, voire une interdiction, de la chasse. Suite à ce constat, nous émettons l'hypothèse que des secteurs considérés comme sub-optimaux pourraient devenir des réservoirs importants dans un contexte où l'agriculture intensive exerce un poids marquant sur la survie des populations de lièvres. Nous proposons ainsi de comparer, sur une échelle spatiale réduite, les différences de dynamique de population, entre 3 types d'écosystèmes d'une part, et entre 2 secteurs agricoles à statuts différents d'autre part.
Pilier	Pilier 6-Recherche appliquée et développement
Institut	Institut inTNE
Filière	Gestion de la nature