



M1 BEE - 2018-2019

Proposition de stage

Encadrement :

Nom : Quenette Prénom : Pierre-Yves Qualité : Chef de projet,
PhD Tel : 0562008108

Laboratoire /Entreprise : Office Nationale de la Chasse et de la Faune Sauvage

Adresse : Equipe ours, impasse de la Chapelle, 31800 Villeneuve de rivière

Courriel : pierre-yves.quenette@oncfs.gouv.fr

Titre du stage :

Analyse de l'influence des conditions météorologiques sur le comportement de prédation de l'ours brun sur le cheptel domestique dans les Pyrénées.

Mots clés :

Ours brun – prédation – biologie de la conservation – conflit homme-ours - pastoralisme

Résumé (150 mots maximum) :

Bien que l'analyse du régime alimentaire de l'ours brun montre qu'il est composé à 70% environ d'items d'origine végétale, la prédation sur le cheptel domestique est une des principales causes de conflit entre l'homme et l'ours.

L'ONCFS, avec le PNP, ont en charge l'expertise des constats de dommages ours sur les Pyrénées, versants français depuis 1996.

A partir de 2008 un nouveau dossier constat de dommage a été formulé, commun à l'ensemble des grands carnivores en France (loup, ours et lynx). Il s'agira à partir de la base de données existante sur les pr dations d'ours depuis 2008, d'inclure dans cette base les données météorologiques disponibles grâce à la convention entre ONCFS et Météo-France. L'étudiant devra ensuite déterminer par une analyse appropriée s'il existe une ou des variables météorologiques qui influencent le comportement de prédation des ours sur les troupeaux d'animaux domestiques présents dans les estives des Pyrénées.

Deux références bibliographiques:

Bautista C. et al. 2016. Patterns and correlates of claims for brown bear damages at continental scale. Journal of Applied Ecology. doi: 10.1111/1365-2664.12708

Kaczensky, P. (1999) Large carnivore depredation on livestock. Ursus, 11, 59–71.

Techniques mises en œuvre:

Utilisation d'une base de données sous access et création d'une base de données sous excell

Utilisation de logiciel pour données spatiales (QGIS)

Compétences particulières exigées:

Analyse statistique de base (statistiques inférentielles et descriptives)

Autonomie

