

Offre de stage sur les techniques d'effarouchement du Loup en contexte pastoral : état de l'art et contribution à la mise en œuvre d'une expérimentation

Contexte

En 2016, le Cerema (Sud-Ouest, Est et Nord-Picardie) a travaillé pour la Direction de l'eau et de la biodiversité (MEEM) sur un état de l'art en France et à l'étranger des techniques de détection et d'effarouchement du Loup en vue d'aider à la protection des troupeaux d'ovins. Le second objectif de cette étude est de réaliser une expérimentation de techniques d'effarouchement innovantes, à mettre en œuvre en 2018, avec des loups en captivité dans un premier temps, puis en milieu naturel.

Contenu du stage

1- La mission consiste à poursuivre l'étude engagée par le Cerema sur l'état de l'art des techniques d'effarouchement :

- approfondir le recueil bibliographique sur les techniques d'effarouchement (visuelles, olfactives, tactiles, acoustiques) et l'analyse des méthodes (avantages, inconvénients, coût, expérimentation...)
- continuer l'enquête par échange téléphonique et éventuellement sur le terrain auprès des experts et acteurs de terrain (scientifiques en France et à l'étranger, services de l'État, profession agricole, associations naturalistes...) ayant une expérience sur la problématique
- identifier des agriculteurs partenaires travaillant dans des contextes pastoraux différents et utilisant des techniques de protection et d'effarouchement

2- La mission consiste à contribuer à la mise en œuvre de l'expérimentation de terrain

- participer au montage et à la caractérisation d'un protocole d'expérimentation (méthode(s), site(s) (en milieu captif, puis en milieu naturel), partenaire(s), précautions...)
- appuyer et faciliter le partenariat avec le centre de recherche et d'observation sur les carnivores (CROC) pour le montage de l'expérimentation et notamment sur les techniques acoustiques
- participer à des réunions de travail et d'échanges (équipe Cerema, comité technique, collaborations), rendre compte (compte-rendus) et être force de proposition (compléter et améliorer le rapport du Cerema)
- contribuer à constituer un réseau de partenaires et participer à une ou plusieurs expérimentations en cours dans les Vosges et/ou les Alpes (à confirmer et valider avec les partenaires de ce projet)
- finaliser le cahier des charges avec le Cerema et les partenaires en prenant en compte les attentes et contraintes d'une étude expérimentale rigoureuse sur le plan scientifique, juridique, sanitaire...

Lieu du stage

Saint-Médard-en-Jalles (Gironde) et éventuellement Metz (Moselle) ponctuellement, terrain dans les Vosges et/ou les Alpes (à confirmer)

Durée

6 mois

Niveau requis

Master 2 en environnement/biologie/éthologie

Contact

Vanessa Rael (encadrante (absente du 27/02 au 06/03)) et Bénédicte Baxerres (chefe de groupe Biodiversité Milieux naturels)

vanessa.rauel@cerema.fr 05 56 70 66 75 ou benedicte.baxerres@cerema.fr 05 56 70 66 42

Cerema Sud-Ouest

Rue Pierre Ramond, CS60013

33 166 Saint-Médard-en-Jalles

Indemnisation

environ 530 € / mois, indemnisation des frais de déplacement sur le terrain

Date limite de candidature

17 mars 2017