

Proposition de stage de M1 BOP 2008-2009

Encadrement :

Nom : SAID Prénom : Sonia Qualité : Ingénieur de recherche Tel : 04 72 44 84 37

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

Adresse : Montfort, 01 330 BIRIEUX

Courriel : écrire à Emmanuelle Richard richard@biomserv.univ-lyon1.fr

Titre du stage :

Etude de la disponibilité alimentaire des herbivores (cerf et chevreuil) dans les Vosges du Nord (Réserve Nationale de Chasse et de Faune Sauvage de la Petite Pierre)

Mots clés :

Habitat, Biomasse, Spatial, *Cervus elaphus*, *Capreolus capreolus*,

Résumé (150 mots maximum) :

La population d'herbivores de la Réserve de la Petite Pierre (67) fait l'objet d'un suivi scientifique depuis de nombreuses années, en partenariat entre l'Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage (ONCFS), l'Office National des Forêts et le CNRS. Dans le cadre de ce projet, nous nous intéressons à l'interaction, via la sélection de l'habitat, entre les deux espèces d'herbivores présentes sur le site (Cerf et Chevreuil). Ceci dans le but de déboucher sur des applications pratiques pour la gestion des grands herbivores. Ainsi, depuis 2003 une vingtaine d'individus de chaque espèce sont équipés de GPS et leur habitat est étudié. La récolte des données consistera à déterminer les ressources (alimentaire et de protection) disponibles. Dans le cadre du stage, l'étudiant comparera la ressource disponible pour chacun des herbivores par rapport à la ressource utilisé et ceci au cours du temps.

Supprimé : ¶

Deux références bibliographiques:

Said et al. 2005, Eur. J. Wild Res, 51 : 242-247
Storms et al. 2008, Wildlife Biology, 14: 237-250

Techniques mises en œuvre:

- Echantillonnage systématique de la biomasse végétale (méthode quadrat 3D) et de la visibilité horizontale.
- Cartographie

Compétences particulières exigées:

- Connaissances en botanique ; grande motivation pour le terrain
- Connaissance du logiciel Arcview (SIG) serait un plus.