Chercheur	Adresse professionnelle	Spécialité	Grade
BAZIZI Mohamed	Conservation des forêts de Batna la verdure	Chef de bureau des espèces protégées faune, flore et la chasse	Inspecteur subdivisionnaire des forêts
NOUIDJEM Yacine	Centre de recherche scientifique et technique sur les régions arides. CRSTRA-Biskra	Ecologie et génie de l'environnement	Magister
BOUZEGAG Abdelaziz	Département de Biologie. Faculté des Sciences	Ecologie et Environnement	Doctorant

Connaissances des milieux semi arides et arides	Inventaire, fonctionnement et suivi des ressources naturelles		Inventaire des ressources édaphique, phylogénétique, faunique et hydrique	
Biodiversité et conservation de l'avifaune aquatique des zones humides des régions arides et semi arides d'Algérie				
Domiciliation	**Université Larbi Benm'hidi. Oum El-Bouaghi. Algérie**			
Porteur du projet	**Spécialité**	**Adresse Professionnelle**	**Téléphones**	**Courriel**
SAHEB Menouar	Ecologie et environnement	Université Larbi Benm'hidi Oum El-Bouaghi.04000. Algérie	0696424845	saheb_tahar@yahoo.fr sahebrayhene@yahoo.fr

Résumé

Le thème choisi relève de la valorisation et de la conservation de l'avifaune des zones humides des régions arides et semi arides d'Algérie. Cette étude fournira des données concernant la présence, le statut et la distribution de différentes espèces avifaunistiques présentent dans les écosystèmes aquatiques de ces régions. Des espèces d'oiseaux d'eau vulnérables tels que le Flamant rose *Phoenicopterus roseus,* le Tadorne casarca *Tadorna ferruginea* et Tadorne de Belon *Tadorna tadorna* se trouvent en effectifs plus ou moins importants. D'autres espèces choisissent ces sites pour se reproduire, cas de l'échasse blanche *Himantopus himantopus*, de l'avocette élégante *Recurvirostra avosetta,* de la Sterne Hansel *Sterna nilotica*, du Goeland railleur *Larus genei* et de la Mouette rieuse *Larus ridibundus.* Ce projet vise d'une part à la réalisation d'un inventaire de peuplements aviens ainsi que l'établissement d'une carte de la biodiversité faunistique de ces régions qui peut servir dans l'exécution des plans de gestion de ces écosystèmes fragiles avec une exploitation durable des espèces d'intérêt socio-économique. Et d'autre part, il vise l'étude de la bio-écologie des espèces d'oiseaux d'eau dans les lacs, les Chotts, les Sebkhas, les Garaets, les Dayas et les barrages des régions arides et semi arides d'Algérie, en basant sur les espèces endémiques, vulnérables, menacées et en voie d'extinction, ainsi que les espèces d'importance socio-économique.C'est cette originalité de la biodiversité algérienne qui impose, en premier lieu, la nécessité et le besoin de protéger ce patrimoine si précieux, qu'est la diversité biologique nationale, de la conserver et de planifier sa gestion rationnelle, son utilisation et son développement durable et ce, non seulement parce qu'elle fait partie du patrimoine national; mais aussi parce que sa rareté, fait partie du patrimoine biologique mondial. La fragilité des écosystèmes, les facteurs climatiques et la pression anthropique exercés sur ces zones humides ont mené à la perturbation et à la dégradation de la qualité de plusieurs sites et par conséquence la faune aquatique qui exploite ces habitats, ce qui nécessite l'intervention urgente des autorités par l'installation d'un programme de conservation surtout après la découverte de la reproduction de certaines espèces protégées. Nous projetons d'établir en premier lieu une check-list plus ou moins détaillée de toutes les espèces d'oiseaux d'eau tout en mentionnant leurs statuts dans ces régions, leur répartition spatiale et l'étude détaillée de leur bio-écologie (Eco éthologie et écologie de la reproduction) puis l'établissement d'une carte de la biodiversité et les hot spots des régions arides et semi arides d'Algérie. Enfin la proposition d'un plan de gestion durable de la biodiversité dans cette région.