Chercheur	Adresse Professionnelle	Spécialité	Grade
MERIOUA Sidi Mohammed	**Centre Universitaire de Tissemsilt, 38000**	**Foresterie**	**Maître assistant B**
SELKA Oussama	**Institut National de la Recherche Forestière,** INRF BP 88 Mansourah Tlemcen, Algérie	**Ecologie Animale - Entomologie**	**Attaché de Recherche**
ZEKRI-BELLAHCENE Nadia	**B.P. 119 Université de Tlemcen – Nouveau pôle**	Foresterie	**Maître assistant classe A**
RABAH Née BEKAI Fatma	Unité de Recherche INRA DJELFA, BP 1448 (5) juillet DJELFA	**Zootechnie**	**Chargée d'Etudes**

<table>
<tr><td>Aménagement, réhabilitation, restauration de la biodiversité des milieux</td><td colspan="3">Lutte contre la désertification et la dégradation des sols</td><td colspan="2">Amélioration des méthodes et techniques de lutte contre l'érosion hydrique et éolienne</td></tr>
<tr><td colspan="6">Recherche sur les arbustes fourragers des parcours des zones de montagne dans le nord ouest algérien : Inventaire, caractérisation et valorisation - impact sur la conservation et l'amélioration des sols.</td></tr>
<tr><td>Domiciliation</td><td colspan="5">Unité de Recherche Conservation et Gestion de l'eau et des sols – Institut National de recherche Forestière</td></tr>
<tr><td>Porteur du projet</td><td>Spécialité</td><td colspan="2">Adresse Professionnelle</td><td>Téléphones☏</td><td>Courriel</td></tr>
<tr><td>BELAIDI Née MEDEJEL Nadjia</td><td>Conservation de l'eau et du sol</td><td colspan="2">BP 88, Mansourah Tlemcen</td><td>0559421034</td><td>Belaidi_medejel@yahoo.fr</td></tr>
<tr><td colspan="6">Résumé</td></tr>
</table>

Le milieu naturel algérien a subi plusieurs dégradations successives durant les dernières décennies où les facteurs naturels se conjuguent aux facteurs anthropiques pour modeler les paysages actuels, cette dégradation se traduit généralement par l'apparition de terrains dépourvus de toute végétation et par des sols de plus en plus érodés (désertification du milieu). Les investissements dans la lutte contre le phénomène de dégradation en particulier l'érosion hydrique se chiffrent par milliards, les actions qui portent sur la végétalisation des terres dégradées constituent une composante importante où les plantations d'arbustes fourragers prennent une place importante. En général, peu d'études au préalable précédent ces actions, en plus du nombre restreint d'espèces utilisées dans ces programmes malgré la grande diversité du potentiel fourrager existant dans notre pays. Ce projet qui rentre dans ce cadre, vise d'une part, une meilleure connaissance des arbustes fourragers des parcours dégradées en zone de montagne dans le but de leur valorisation en milieu rural et d'autre part, l'impact des systèmes de gestion traditionnels et améliorés où s'intègrent les arbustes fourragers sur la conservation des sols où plusieurs paramètres seront suivis (les événements pluviométriques intéressants, les ruissellements, les facteurs intrinsèques du sol et l'impact des modes de gestion). L'analyse des principaux facteurs dans le temps et dans l'espace permettra de comprendre les phénomènes de dégradation et de proposer des stratégies et des techniques de lutte biologique appropriées pour une gestion durable des ressources naturelles.