Chercheur	Adresse Professionnelle	Spécialité	Grade
HADJ-SAID Samia	Université Kasdi Merbah, BP 511. Ouargla	Hydrogéologie	Maitre de conférences B
DJILI Brahim	Université Kasdi Merbah, BP 511. Ouargla	Sciences du sol	MAA
YOUCEF Fouzia	Université Kasdi Merbah, BP 511. Ouargla	Ecologie et environnement	MAA
ASSAMI Tarek	CRSTRA	Pédologie	Chargé d'études lié à la recherche

<table>
<tr><td>Connaissances des milieux arides, semi arides et montagneux</td><td colspan="2">Inventaire, fonctionnement et suivi des ressources naturelles</td><td colspan="2">Fonctionnement des sols à sels calcaires, gypse et les sels plus solubles que le gypse</td></tr>
<tr><td colspan="5">Les sols des milieux alluvionnaires en zones sahariennes : inventaire, organisation spatiale, qualité des sols et approche paléo-écologique</td></tr>
<tr><td>Domiciliation</td><td colspan="4">Laboratoire de Biogéochimie des Milieux Désertiques, Université Kasdi Merbah, Ouargla</td></tr>
<tr><td>Porteur du projet</td><td>Spécialité</td><td>Adresse Professionnelle</td><td>Téléphones☏</td><td>Courriel</td></tr>
<tr><td>HAMDI-AISSA Baelhadj</td><td>Pédologie</td><td>Laboratoire de Biogéochimie des Milieux Désertiques,
Département des sciences agronomiques, Université Kasdi Merbah,
BP. 511, 30000 Ouargla</td><td>06 63 35 39 34</td><td>hamdi_30@yahoo.fr</td></tr>
<tr><td colspan="5">Résumé</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="4">Le présent projet consiste à étudier les sols alluvionnaires dans le Sahara, de divers points de vues : pédologiques, sédimentologiques, géochimiques, distribution spatiale et changement climatique. Cela, permet la classification des différents types de sols alluvionnaires au Sahara, selon les normes internationales de la FAO (2006) et donner une évaluation de leur qualité et vulnérabilité. L'étude des processus de formation ; érosion mécanique en relation avec de risque inondation, et altération chimiques (profils d'altérations des sols).
L'analyse séquentielle des profils des sols peut nous renseigner sur l'ancien climat saharien « proxy ». L'analyses granulométriques, minéralogique et micromorphologique peu donner une idée sur les paléocourants des Oueds (variation de la vitesse des eaux, selon les périodes sèches ou humides).</td></tr>
</table>