| Chercheur | Adresse Professionnelle | Spécialité | Grade |
|---|---|---|---|
| **OUYAHIA Nadia** | Ouyahia Nadia cité des frères Amrane kherrata | Hydraulique agricole | |
| **CHEKIRED Fatma Zohra** | Ecole Nationale Supérieure Agronomique, El-Harrach, Alger | Hydraulique agricole | |
| **BOUADJEMI Karim** | Village Ait Bouhini – Cne Yakouren – Azazga 15365 | Hydraulique agricole | |
| **MANSOURI Djamel** | Ecole National Supérieure Agronomique (ENSA) ex INA El-Harrach | Aménagement et mise en valeur. Conservation des eaux et des sols. | |

<table>
<tr><td>Gestion durable des ressources naturelles eaux, sols, faune et flore</td><td colspan="2">Politique et stratégie globale de développement des régions arides, semi- arides et montagneuses</td><td colspan="2">Mise au point des méthodes conservatoires de l’eau, du sol et de la végétation</td></tr>
<tr><td colspan="5">Etude en vue de la réhabilitation des techniques de collecte des eaux pluviales pour une utilisation rationnelle et durable des eaux de ruissellement et des sols</td></tr>
<tr><td>Domiciliation</td><td colspan="4">Laboratoire de Maîtrise de l'eau en Agriculture<br>Ecole Nationale Supérieure d'agronomie (ENSA ex INA) El-Harrach</td></tr>
<tr><td>Porteur du projet</td><td>Spécialité</td><td>Adresse Professionnelle</td><td>Téléphones</td><td>Courriel</td></tr>
<tr><td>MOUHOUCHE Brahim</td><td>Aménagement hydroagricole</td><td>Ecole Nationale Supérieure Agronomique (ENSA) es INA, Hassan Badi, 16200 El-Harrach</td><td>0550061844</td><td>bmouhouche@yahoo.fr</td></tr>
</table>

**Résumé**


Afin d'atténuer l'épineux problème de la mauvaise répartition des précipitations dans l’espace et dans le temps qui représente le principal facteur de limitation des niveaux du rendement des cultures en général et les cultures pluviales en particulier, et dans un souci d'une meilleure maîtrise des différents aspects de l'érosion hydrique qui provoque des dégats importants au niveau des parcelles de culture, d'une part et l'envasement des ouvrages hydrauliques (barages et retenues collinaires), d'autre part, nous envisageons d'entamer un programme de recherche en vue de la réhabilitation des techniques de collecte des eau pluviales au niveau des parcelles de culture et forestières.

Notre étude vise à faire un état des lieux de l'utilisation des techniques de collecte des eaux pluviales dans les différentes régions d'Algerie.

Par la suite nous essayerons de quantifier les quantités d'eau de suissellement qui sont emmagasinées selons les conditions pédoclimatiques, des cultures et des techniques culturales utlisées.

La troisième étape sera consacré e à la diffusion des résultats obtenus aux différentes régions potentiellement suscéptibles d'adopter les techniques de collécte des eaux pluviales.

La quatrième étape et la dernière sera consacrée à l'élaboration de notre rapport et bilan d'activités et aux possibilités de publication de nos résultats sous forme d'articles et de communication à l'échelle nationale et internationale.

Nos parcelles expérimentales seront implantées dans des exploitations privées et une parcelle appartenant au centre de recherche de l'INRAA de Bedjaia.

Notre choix a été porte dans cette zone pour deux raisons importantes :

- certains agriculteurs de la vallée de la soumam sont plus sensibilisés à la pratique de la technique de collecte des eaux pluviales (confection valats), particulièrement pour l’olivier et le figuier.
- les agriculteurs et leurs representants au niveau de la wilaya sont d'accord pour s'integrer deja notre programme de recherche pour une premiere etape et de participer deja la vulgarisation des resultats deja l'echelle locale, regionale et nationale.