

Résumé

La rareté des eaux de surface dans une région hyper aride comme l'oasis d'In Ghar rend sa gestion beaucoup plus complexe. L'eau du sous-sol reste l'unique source pour l'oasis. La découverte de la foggara dans la région a facilité l'accès à cette eau. Et par conséquent sa gestion est devenue beaucoup plus simple avec l'introduction des traditions et des Règles ancestrales de partage et de distribution. Les résultats obtenus sous la base des enquêtes et des investigations que nous avons menés en 2013, montrent que depuis neuf siècles, l'irrigation et AEP ont été assurées par 11 foggaras. Malgré l'apport des nouvelles techniques de captage des eaux dont le rendement est beaucoup plus élevé, ces foggaras ont résisté à cette concurrence, notamment la foggara d'Irsan. Fort d'un débit de 50 l/s, cette foggara alimente 400 familles et irrigue 60 hectares.

Mots clés : Foggara – Eau – Oasis – Irsan – In Ghar – Irrigation