L’absence chronique d’études détaillées de la végétation aquatique, halophyte et hélophyte ne nous permet malheureusement pas de s’étaler sur le type de végétation qui vit ici. Ceci démontre à quel point un inventaire est indispensable pour ce qui est des gueltates du Hoggar et, dans un degré moindre, celles du Tassili. La flore connue à ce jour est présentée dans le tableau 1.

**Tableau 1 : Flore intéressante connue des Gueltates Afilal**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nom scientifique** | **Nom local en Tamahaq** | **Statut** |
| ***Globularia alypum*** | (Tidé n tenet) |  |
| ***Fagonia flamandi*** | (Talinentnat) | Endémique du Sahara Central |
| ***Withania somnifera*** |  |  |
| ***Helianthemum geniorum*** | (Tahanetnat) | Endémique du Tassili |
| ***Lavandula antinea*** | (Tenat) | Endémique du Hoggar et du Tassili |
|  |  |
| ***Marrubium deserti*** | (Telherert) | Endémique du Hoggar et du Tassili |
|  |  |
| ***Myrtus nivellei*** | (Tafeltest) | Endémique du Hoggar et du Tassili |
|  |  |
| ***Olea laperrini*** | (Aleo) | Endémique du Sahara Central |
| ***Salvia chudaei*** | (Aouhihet) |  |
| ***Mentha longifolia*** | (Tinhart) |  |
| ***Equisetum ramosissimum*** |  |  |
| ***Osyris alba*** |  |  |