

## **Evaluation des potentialités paysagères d'un plan d'eau dans le nord-est algérien en vue de son utilisation à des fins récréatives et de loisirs**

**Djamel Fadel <sup>1,\*</sup>, Mohamed Lamine Harkat <sup>2</sup>**

<sup>1</sup> Laboratoire de Biologie végétale et Environnement, Faculté des Sciences, Département de Biologie, Université Badji Mokhtar, 23000 Annaba, Algérie

<sup>2</sup> Département Aménagement, Université Badji Mokhtar, 23000 Annaba, Algérie

\* E-mail : fadeldjamel@ymail.com

Les plans d'eau constituent "l'âme" des paysages. En effet autour de ces plans d'eau en ces mêmes lieux réunis les composantes physiques et essentielles du territoire naturel comme le relief et les diverses formes de végétations cohabitent. Le milieu rural algérien recèle des atouts considérables en matière touristique et de loisirs, peut se doter aujourd'hui d'une politique de développement durable. Cette politique peut se concrétiser si elle convient à répondre au regard des nécessités aussi bien de la production que de la protection de l'environnement. Quant à notre travail, il a porté sur un plan d'eau spécifique de par sa nature et sa vocation. Il s'agit d'un barrage situé au nord-est algérien. Il est destiné à l'alimentation en eau potable et à l'irrigation des terres agricoles. Il constitue un élément spectaculaire ayant un impact écologique et paysager considérable. Les répercussions écologiques peuvent être évaluées par les spécialistes. Du point de vu paysager, le problème est assez complexe. Etant donné que toutes les grandes étendues d'eau sont très attrayantes et séduisent toujours le regard. Ceci expliquerait par le fait que les grands plans d'eau (barrages, lacs, etc.) condensent à plusieurs titres les paysages en réunissant dans un même lieu les composantes physiques du territoire naturel à savoir le relief, l'eau et les diverses formes de végétation. Ce plan d'eau qui parait complexe par sa structure rend l'estimation quantitative très difficile. C'est pour cette raison que nous avons utilisé une méthode d'estimation qualitative basée sur une approche visuelle et paysagère pour évaluer les potentialités du barrage de Zit Emba. Ces travaux visaient deux objectifs : (i) montrer que dans le cadre du développement durable, les potentialités sitologiques et paysagères du barrage lui permettent de remplir d'autres fonctions que celles qui lui sont assignées initialement; (ii) sensibiliser et vulgariser les fonctions de loisirs et de récréation autour de ce site tout en ayant en tête la préservation du cadre écologique et paysager.

**Mots clés :** barrage, champ visuel, paysage, aménagement, Bekkouche Lakhdar, Algérie