

# BARRAGE EL MASSIRA

14.000 HA - CLASSÉ SITE RAMSAR EN 2007



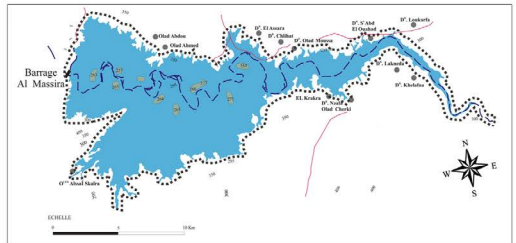
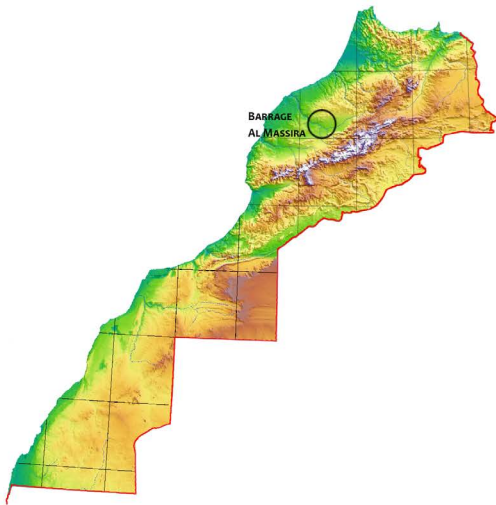
Deuxième plus grand lac de barrage au Maroc, il est situé dans une zone semi-aride. Il est profond, aux bords très sinueux. Quand son niveau s'abaisse, les eaux de surface montrent sur les rives un tapis végétal très dense. Son importance est assurée par l'irrigation, l'eau potable et la pisciculture et présente une grande valeur pour les oiseaux d'eau. La retenue de barrage est située à 285 d'altitude.



## VALEURS PATRIMONIALES DU SITE

La retenue de barrage contribue à recharger la nappe phréatique, maîtrise les crues et régulariser les débits. Malgré son origine artificielle, ce lac montre une diversité d'habitats qui varient en fonction du niveau d'eau de la retenue. La flore aquatique est composée essentiellement de *Chara vulgaris*, de *Myriophyllum sp.* et de *Potamogeton*.

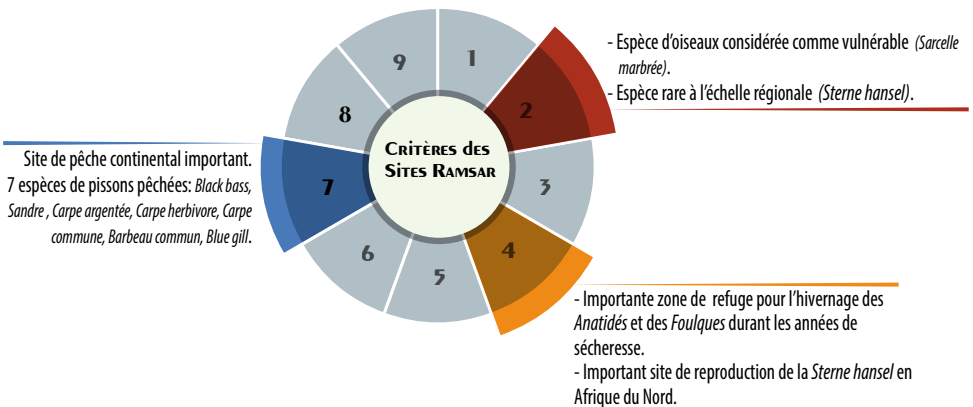
Les recensements hivernaux d'oiseaux d'eau ont montré la présence d'une cinquantaine d'espèces dont l'effectif total a dépassé le seuil de 20.000 oiseaux à trois reprises. Parmi les Oiseaux hivernants les plus remarquables, on peut citer la Sarcelle marbrée, le Tadorne casarca, la Nette rousse.



#### Légende



## JUSTIFICATION DE CLASSIFICATION RAMSAR



## OBJECTIFS DE GESTION

Gérer les activités piscicoles de manière à limiter leur impact sur le milieu et sur les espèces.  
Contrôler la qualité des eaux et maîtriser les déversements.