

# Liste des tableaux

## Chapitre I : Les sédiments de dragage

<b>Tableau I.1</b> : Classement granulométrique des sédiments .....	6
<b>Tableau I.2</b> : Définition des faciès .....	7
<b>Tableau I.3</b> : Capacité et le taux d'envasement du bassin versant en Algérie [ANBT].....	17
<b>Tableau I.4</b> : Quantification de l'envasement des barrages algériens [A.N.B.T].....	18
<b>Tableau I.5</b> : Les Caractéristiques chimiques.....	30

## Chapitre II : Caractérisation des sédiments

<b>Tableau (II.1)</b> : Pourcentage des éléments fins des sédiments de Bouhanifia.....	36
<b>Tableau (II.2)</b> : résultat de l'essai Les Limites d'Atterberg.....	38
<b>Tableau (II.3)</b> : Argilosité des sédiments de barrage de Bouhanifia .....	39
<b>Tableau (II.4)</b> : Estimation du pourcentage de la matière organique .....	40
<b>Tableau (II.5)</b> : Valeurs du pH des sédiments de Barrage de Bouhanifia.....	42
<b>Tableau (II.6)</b> : Analyse chimique des sédiments [Labioud, 2009].....	43
<b>Tableau (II.7)</b> : Valeurs des pourcentages de carbonate de calcium Dans les sédiments marins (L.T.P.O).....	44
<b>Tableau (II.8)</b> : Classification du sol en fonction de la teneur en $\text{CaCO}_3$ Manuel de laboratoire de génie, civil, mode opératoire (Philipponat et Hubert, 1977).....	45
<b>Tableau (II.9)</b> : résultat de l'indice de portance immédiate .....	45
<b>Tableau (II.10)</b> : Les valeurs de $W_{\text{opt}}$ , $\gamma_{\text{d otm}}$ et $I_{\text{md}}$ .....	45

## Chapitre III : Valorisation des sédiments de bouhanifia dans le remblai autocompactant

<b>Tableau III.1</b> : Critère de résistance mécanique en compression à 28 jours.....	50
<b>Tableau (III.2)</b> : Avantages et inconvénients des matériaux de remblai autocompactant.....	53
<b>Tableau (III.3)</b> : Teneur en eau et affaissement des 10 gâchées.....	57
<b>Tableau (III.4)</b> : Résistance en compression à 28 jours des éprouvettes.....	59
<b>Tableau (III.5)</b> : Comparaison entre la teneur en eau initiale et les masses volumiques sèches.....	61