

## **Liste des tableaux**

### **Chapitre 1**

**Tableau 1.1:** Valeurs de quelques caractéristiques de sols.....24

### **Chapitre 2**

**Tableau 2.1:** Observations et résultats des sols susceptibles à la liquéfaction.....35

**Tableau 2.2:** Evolution des critères de susceptibilité à la liquéfaction.....36

**Tableau 2.3** Résumé des résultats sur les relations entre les fines et la susceptibilité à la liquéfaction.....37

**Tableau 2.4** Différentes définitions des indices de vides .....41

### **Chapitre 3**

**Tableau 3.1** Composants principaux du ciment portland [Lawton 2.1].....63

**Tableau 3.2** Composition chimique en pourcentage des cendres volantes et du ciment portland (Lav et al. 1997).....65

### **Chapitre 4**

**Tableau 4.1:** Matériels utilisées dans l'analyse granulométrique.....70

**Tableau 4.2:** Caractéristiques physiques du sable de Chlef.....73

**Tableau 4.3:** Caractéristiques physiques du mélange sable-limon (Sidi Ameer).....73

**Tableau 4.4:** Caractéristiques physiques du mélange sable-limon (Chlef).....73

**Tableau 4.5:** Caractéristiques des deux limons.....76