

****Sommaire****

1. ****Introduction****

- * Définition de la granulométrie
- * Importance en sédimentologie

2. ****Prélèvement et préparation des échantillons****

- * Méthodes d'échantillonnage
- * Traitement préalable (lavage, séchage, dispersion)

3. ****Les méthodes d'analyse granulométrique****

- * Tamisage (fractions grossières)
- * Sédimentation (pipette, aréomètre)
- * Autres techniques expérimentales

4. ****Représentation des données granulométriques****

- * Courbes cumulatives
- * Histogrammes
- * Échelles granulométriques

5. ****Paramètres granulométriques****

- * Médiane et moyenne
- * Indice de tri (classement)
- * Asymétrie et aplatissement

6. ****Méthodes statistiques****

- * Méthode des moments
- * Indices granulométriques classiques

7. ****Interprétation des données****

- * Signification des paramètres
- * Relation avec les processus de transport

8. ****Applications aux milieux sédimentaires****

- * Milieux fluviaux

* Milieux marins

* Milieux éoliens

9. **Limites et précautions d'interprétation**

* Sources d'erreur

* Biais analytiques

10. **Conclusion**

Bibliographie