

# Graphiques granulométriques. Travaux pratiques.

Georges Bertrand

▶ **To cite this version:**

Georges Bertrand. Graphiques granulométriques. Travaux pratiques.. Revue Géographique des Pyrénées et du Sud-Ouest, 1962, pp.107. hal-02615378

**HAL Id: hal-02615378**

**https://univ-tlse2.hal.science/hal-02615378**

Submitted on 22 May 2020

**HAL** is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

Revue géographique des
Pyrénées et du Sud-Ouest

# Graphiques granulométriques : André Cailleux et Fernand Verger, *Graphiques granulométriques. Travaux pratiques*

Georges Bertrand

**Citer ce document / Cite this document :**

Bertrand Georges. Graphiques granulométriques : André Cailleux et Fernand Verger, *Graphiques granulométriques. Travaux pratiques*. In: Revue géographique des Pyrénées et du Sud-Ouest, tome 33, fascicule 1, 1962. p. 107;

https://www.persee.fr/doc/rgpso_0035-3221_1962_num_33_1_4537_t1_0107_0000_1

Fichier pdf généré le 05/04/2018

# BIBLIOGRAPHIE

## Graphiques granulométriques

André Cailleux et Fernand Verger, *Graphiques granulométriques. Travaux pratiques.* Paris, C. D. U. et S. E. D. E. S. réunis, 1961, 44 p. plus 1 pochette de papiers types.

Les méthodes graphiques se sont multipliées et compliquées à un point tel que la construction ou même l'interprétation de certaines courbes implique une bonne culture mathématique. Sous la forme originale d'un fascicule de travaux pratiques, les auteurs présentent quelques types de graphiques granulométriques. Un exposé succinct (29 p.), et dans l'ensemble facilement accessible, précède un choix de 30 exercices pratiques. Ce travail dépasse le cadre de la simple granulométrie dans la mesure où les courbes étudiées peuvent s'appliquer à d'autres domaines géographiques. Certaines de ces méthodes sont bien connues (diagramme circulaire, en barre, en bâton, histogramme, polygone et courbe de fréquence). D'autres mériteraient une plus large utilisation, car elles permettent de mieux faire apparaître certaines caractéristiques des faits étudiés. Par exemple, si l'on veut analyser les petites séries d'une courbe très étalée, il faut utiliser les coordonnées logarithmiques ou semi-logarithmiques et non l'échelle arithmétique. Un bon moyen de caractériser un phénomène à trois variables est de construire un graphique triangulaire. Des paramètres tels que la médiane, la médiale et la dominante peuvent, dans certains cas, remplacer avantageusement la moyenne arithmétique. On pourra regretter que les auteurs ne se soient peut-être pas assez souciés de guider le choix du chercheur non averti et de le mettre en garde contre certains dangers de l'interprétation (par exemple déplacement des points d'inflexion sur certaines courbes). Ce fascicule n'en demeure pas moins une initiative heureuse pour faire mieux connaître aux géographes le bon usage des graphiques.

## La Vendée littorale

Mireille Ters, *La Vendée littorale. Etude de géomorphologie.* Paris, 1961, 578 p., 50 fig., 68 phot., 13 pl. h. t. (thèse Lettres Paris).

Depuis la fin du Primaire, pendant 200 millions d'années, se sont perpétuées les grandes lignes du relief de la Vendée littorale. Tel est le fil directeur, et la conclusion, d'une étude claire et rigoureuse

Persée creative commons