

MUNIBE (San Sebastián)

Sociedad de Ciencias Naturales ARANZADI
Año XXIII - N.º 2/3 1971 - Páginas 237-239

Repérage et décompte des niveaux archéologiques

Por **SABINE MORELON**

Le but de cette note est d'exposer un moyen simple de repérage et de décompte des niveaux archéologiques d'un gisement dont les couches sédimentaires sont fortement inclinées.

Si les couches sédimentaires étaient horizontales ou faiblement inclinées, le problème se résoudrait aisément puisqu'il suffirait de reporter sur un tableau les diverses fréquences des pièces trouvées dans chaque carré en fonction de la profondeur et par unité de profondeur fouillée. Lorsque les couches sédimentaires sont fortement inclinées, afin d'obtenir la représentation la plus juste possible de l'importance relative et de la morphologie des niveaux archéologiques qui y sont inclus, j'établis deux sortes de diagrammes:

a - en premier lieu, pour chaque carreau fouillé, un polygone de fréquence des objets trouvés sur toute la hauteur du remplissage, les profondeurs étant portées en ordonnées et les nombres d'objets trouvés en abscisses (Planche I). Il ressort ainsi, pour chaque carreau, un certain nombre de maximums de densité bien repérables dont je note les profondeurs successives;

b - en second lieu, le diagramme des maximums de densité précédemment déterminés, les profondeurs étant portées en ordonnées et les noms des divers carreaux fouillés en abscisses (Planche II).

Sur le diagramme des maximums de densité, à chaque carreau correspond un certain nombre de points de profondeurs différentes qui peuvent se relier plus ou moins d'un carreau à l'autre. Lorsque cette liaison n'est pas évidente ou lorsqu'elle offre plusieurs possibilités, je fais appel à cet endroit. Ainsi, je mets en évidence plusieurs lignes superposées dénommées lignes de maximums de densité des pièces archéologiques. Elles représentent les lieux moyens de présence des niveaux correspondants.

Cette délimitation rigoureuse des niveaux archéologiques permet de vérifier les hypothèses de fouille et de préciser les observations effectuées d'après les relevés d'objets en place en tenant compte de la sédimentologie uniquement comme moyen complémentaire. Elle apparaît indispensable dans deux cas particuliers:

a - dans le cas d'un passage latéral de faciès, un niveau archéologique pouvant recouper deux couches lithologiquement différentes, le diagramme des maximums de densité permettra de préciser si le niveau est continu au passage d'un faciès à l'autre:

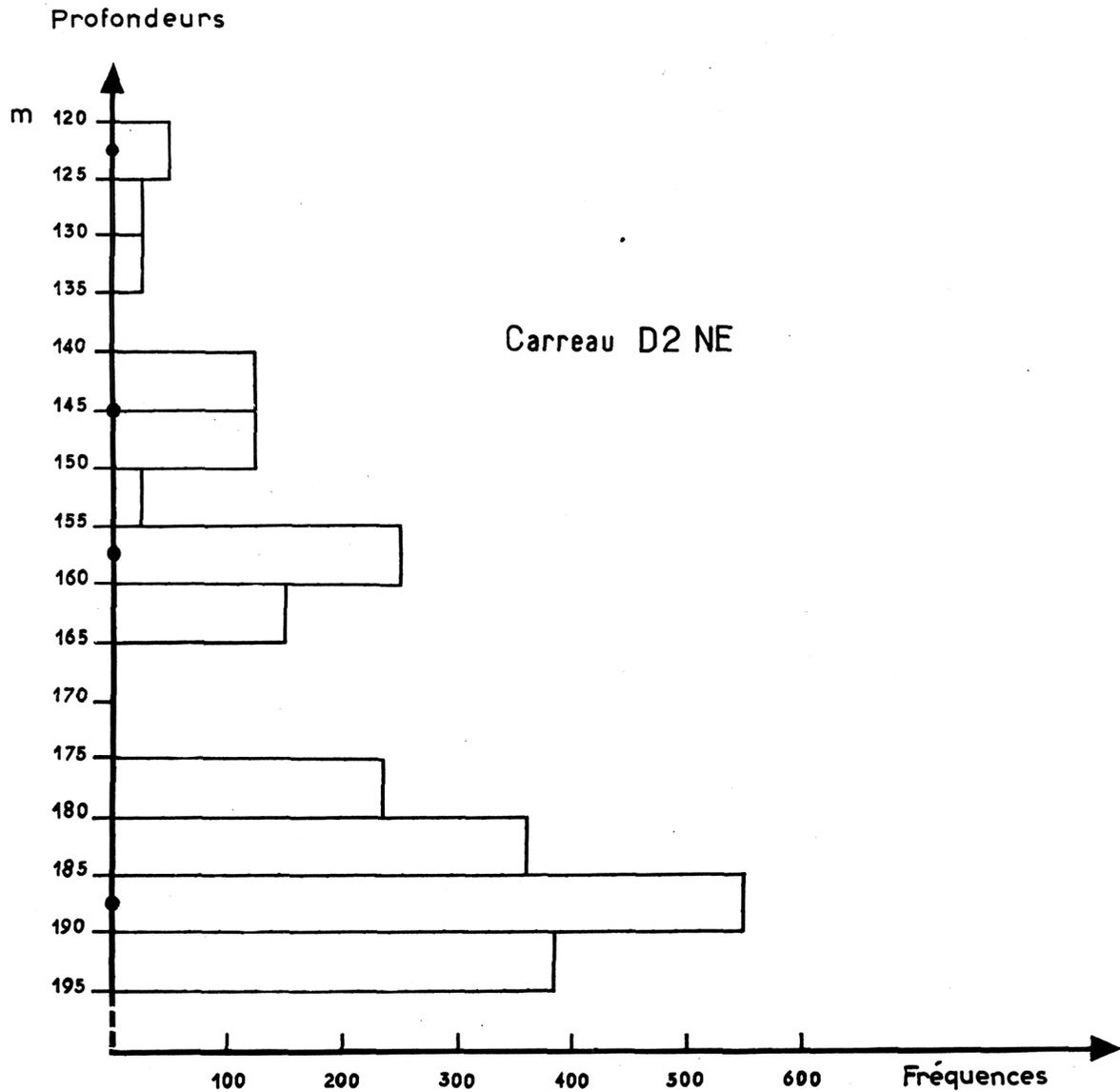


Planche I: Polygone de fréquence des objets dans le carreau D2 NE (quadrillage secondaire à quatre carreaux).
Abri de Thoys n.º 1 à Arbignieu (Ain).

b - dans le cas où une même couche lithologique renferme plusieurs niveaux archéologiques, la méthode que nous proposons permettra de trouver, dans chaque carreau, les lignes de séparation moyennes entre les lignes de maximum de densité d'objets avec un degré de précision d'autant plus grand que les unités de profondeur de fouille seront plus petites.

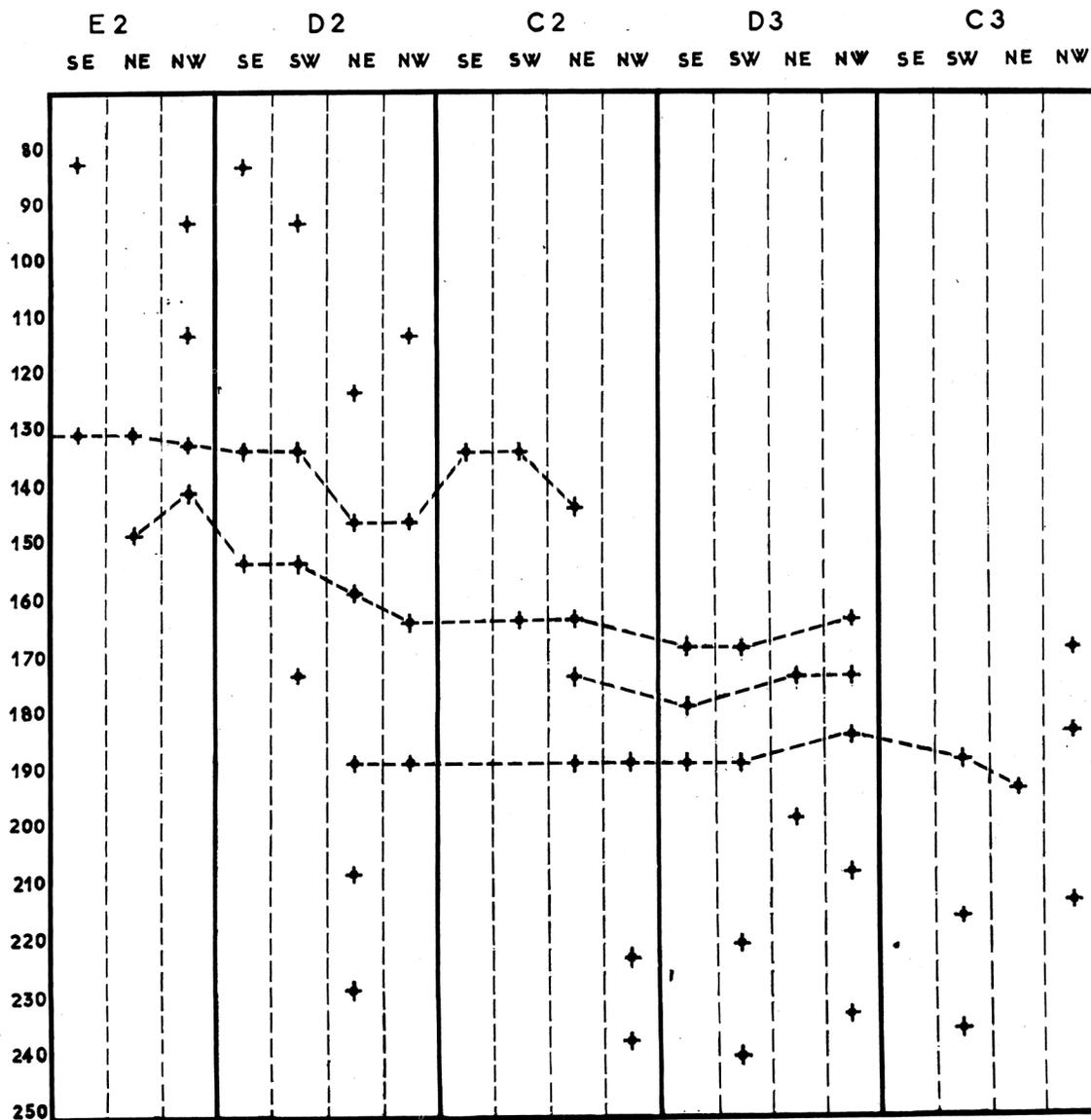


Planche II: Diagramme des maximums de densité des objets dans le scarrés E2, D2, C2, D3 et C3 (quadrillage secondaire à quatre carreaux). Abri de Thoys n.º 1 à Arbignieu (Ain).