

✕ Dans ce travail, nous avons réussi à traiter ce problème après détermination de la profondeur au centre, combinée à celle du toit, en s'inspirant de l'équation d'homogénéité d'Euler qui fait apparaître la relation liant les gradients du champ aux coordonnées des structures perturbatrices.

Bien que, l'application de cette méthode aux données de la racine de la résistivité n'a pas fourni de bon résultat, mais son avantage et son intérêt se sont manifestés suite à son application aux données de l'inclinaison. Cela, nous a permis d'avancer un critère de sélection de la bonne profondeur au centre.

L'application de la méthode du filtre dérivé, dans le plan horizontal et sur les données de la VLF-EM, plus précisément les données de l'inclinaison, dans le cas des corps inclinés et le cas des terrains qui présentent une anisotropie latérale, nous a été très bénéfique et concluante. Puisqu'il a permis d'affiner notre interprétation et d'enrichir nos informations dans le plan horizontal.

Dans les cas précédemment cités, nous avons pu à partir des cartes dérivées définir leur caractère (la réponse de ces modèles).

Le pouvoir de séparer latéralement entre les formations nous permet d'affiner nos interprétations, en nous avisons du passage latéral de formation en formation, grâce aux cartes dérivées, nous avons pu à partir d'une certaine limite séparer latéralement entre les formations. ●