

Zeitschrift: Cahiers d'archéologie romande
Herausgeber: Bibliothèque Historique Vaudoise
Band: 3 (1975)

Artikel: Géophysique et archéologie
Autor: Chapellier, Dominique
Kapitel: Conclusions générales
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-835398>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 26.07.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Conclusions générales

Les recherches que nous avons poursuivies et qui sont résumées dans ce travail avaient deux buts essentiels:

- D'une part, il s'agissait de juger de l'efficacité des méthodes géophysiques utilisées en prospection archéologique.
- D'autre part, nous désirions, dans la mesure du possible, augmenter cette efficacité et ouvrir la voie à des progrès ultérieurs.

Il résulte de nos travaux que certaines méthodes sont plus particulièrement susceptibles d'améliorations: la méthode sismique en particulier qui, jusqu'ici, n'a pratiquement pas été utilisée en archéologie; les méthodes électriques, dont les résultats pourront être interprétés beaucoup plus efficacement que par le passé grâce à l'utilisation de la cuve analogique. La mise en œuvre de ces mêmes méthodes électriques pourra, elle aussi, être améliorée au vu des résultats en cuve et par l'introduction de dispositifs nouveaux, dont le pénétromètre-électrode n'est qu'un exemple.

D'une façon générale, il faut dire que l'emploi des méthodes géophysiques doit s'accompagner d'une grande prudence, d'un grand discernement, et ceci vaut surtout pour l'interprétation des résultats.

La technique de mesure a en effet accompli de grands progrès alors que, malgré l'emploi de l'ordinateur, l'interprétation en est restée à un stade assez rudimentaire. Pour l'instant, la meilleure façon de lever les indéterminations qui subsistent lors de chaque prospection est de combiner diverses méthodes pour l'étude d'un même site.

Il n'y a guère de doute que, grâce à des perfectionnements multiples, les méthodes géophysiques, dont l'utilité n'est plus à démontrer, deviendront dans quelques années des instruments indispensables pour les archéologues.