



## Pages de fin

DANS **LA PROSPECTION ARCHÉO-GÉOPHYSIQUE 2024** , PAGES 199 À 201  
ÉDITIONS **HERMANN**

ISBN 9791037022615

Date de mise en ligne : 04/06/2024

Article disponible en ligne à l'adresse

<https://shs.cairn.info/la-prospection-archeo-geophysique--9791037022615-page-199?lang=fr>



Découvrir le sommaire de ce numéro, suivre la revue par email, s'abonner...  
Scannez ce QR Code pour accéder à la page de ce numéro sur Cairn.info.



**Distribution électronique Cairn.info pour Hermann.**

Vous avez l'autorisation de reproduire cet article dans les limites des conditions d'utilisation de Cairn.info ou, le cas échéant, des conditions générales de la licence souscrite par votre établissement. Détails et conditions sur [cairn.info/copyright](https://cairn.info/copyright).

Sauf dispositions légales contraires, les usages numériques à des fins pédagogiques des présentes ressources sont soumises à l'autorisation de l'Éditeur ou, le cas échéant, de l'organisme de gestion collective habilité à cet effet. Il en est ainsi notamment en France avec le CFC qui est l'organisme agréé en la matière.

# Table des matières

Remerciements .....	5
Introduction .....	7

## I L'ARCHÉO-GÉOPHYSIQUE OU COMMENT IMAGER NOTRE PATRIMOINE ENFOUI

Chapitre premier. La place de la géophysique dans les méthodes de détection des sites archéologiques .....	11
Technologies d'imagerie géophysique .....	13
Méthode électrique .....	14
Méthode magnétique .....	16
Méthode radar .....	18
Chapitre 2. Réflexions sur le rôle passé et présent de l'archéo-géophysicien .....	21
Chapitre 3. La place de la géophysique dans l'archéologie française .....	29
Chapitre 4. Les techniques géophysiques en archéologie .....	35
Choix des techniques .....	36
Stratégies de mesure .....	46
Pistes de développements .....	54
<i>Positionnement</i> .....	54
<i>Méthode électrique galvanique</i> .....	59
<i>Rapprochement ES-radar</i> .....	61

<i>Méthode magnétique</i> .....	63
<i>Méthodes électromagnétiques (EMI)</i> .....	65
<i>Géomatique / cartographie Web</i> .....	68

## II

### ÉTUDES DE CAS DE PROSPECTIONS GÉOPHYSIQUES POUR L'ARCHÉOLOGIE : LES REX (RETOURS D'EXPÉRIENCE)

<b>Chapitre 5. Structures préhistoriques</b> .....	73
Un niveau du néolithique détecté sous un lac .....	73
Géométrie d'un remplissage lacustre du Jura .....	74
Environnements morphosédimentaires .....	76
<i>Dolines et paléochenaux</i> .....	76
<i>Une ancienne île sur la Marne</i> .....	77
Des enclos simples aux systèmes complexes d'enclos fossoyés .....	83
Retour sur la détection d'une nécropole dans la vallée de la Seine .....	87
La difficile détection d'une enceinte fossoyée profonde dans l'Oise .....	88
De la détection d'une enceinte fossoyée à gélules à la découverte d'un habitat de type Auneau .....	90
Détectabilité des structures : influence de la géologie et d'une approche multiméthodes .....	93
Des anomalies phytologiques et géophysiques pour la détection de maisons de type Auneau .....	95
D'un unique grand bâtiment sur poteau à un habitat arténacien .....	96
Les minières néolithiques de part et d'autre de la Manche .....	99
<b>Chapitre 6. Protohistoire</b> .....	107
Détection de dépôts métalliques dans un marais et dans les terres de Beauce .....	107
Détection de structures de stockage : des limites de l'interprétation géophysique à la reprise des plans anciens .....	109
Détection d'une nécropole en milieu alluvial : approche multiméthodes .....	111
Une autre dimension : l'exemple du LRC ou la détection par prospection magnétique d'un paysage fossilisé .....	114
Prospection des <i>oppida</i> .....	119
<i>Ullastret- Illa d'en Reixac (Catalogne) : un cercle vertueux pour l'étude d'une ville sur une île</i> .....	119
<i>Instrumentation et méthodologie autour d'un grand oppidum de la Meuse : Boviolles-Mont Chatel</i> .....	124
Croisement géophysique, topographie et ramassage de surface sur un établissement isolé .....	138
Du préventif au programmé : l'exemple de la résidence aristocratique de Batilly (Loiret) .....	138
Un ensemble d'établissements prospectés en Gâtinais, ou la découverte d'un territoire homogène à la fin de l'âge du fer .....	146

Au-delà d'un camp de César : le paysage environnant la Chaussée-Tirancourt (Somme) .....	46
Un sanctuaire laténien : l'exemple de Mirebeau-sur-Bèze (Côte-d'Or), réinterprété vingt ans après .....	48
<b>Chapitre 7. Antiquité romaine</b> .....	<b>53</b>
Un site-laboratoire en Normandie : Gisacum Le Vieil-Évreux (Eure) .....	53
Relecture du sanctuaire de Berthouville (Eure) : un enclos non attendu, confrontation avec les fouilles du XIX <sup>e</sup> siècle .....	54
L'oppidum mandubien d'Alésia .....	56
Relecture/découverte d'un ensemble de sanctuaires : le cas de Mandeure-Mathay (Doubs) .....	59
Aix-en-Provence : un amphithéâtre déplacé de quatre-vingts mètres qui devient un théâtre .....	63
Exemples de <i>villae</i> .....	65
De la villa au hameau médiéval disparu : Liéhon (Moselle) .....	170
Un changement d'échelle : la prospection d'agglomérations entières .....	173
<b>Chapitre 8. Promenade dans un jardin</b> .....	<b>181</b>
<b>Conclusions</b> .....	<b>187</b>
<b>Bibliographie</b> .....	<b>191</b>
<b>Planches 1-32</b>	

Hémanan Téléchargé le 09/06/2016 sur <https://sica.info> (IP: 217.92.16.14)