

BULLETIN DE COMMANDE

à retourner à : CRAMS - Parc du Château des Rohan, B.P. 90042 67701
SAVERNE Cedex

Nom - prénom : _____

Adresse : _____

Commande un exemplaire de L'APPROVISIONNEMENT EN EAU DES
CHÂTEAUX FORTS DE MONTAGE ALSACIENS (Prix : 45 €)

- Veuillez me faire parvenir l'ouvrage par la poste (Frais d'envoi : 6,40 €
l'exemplaire)
- Je retirerai l'ouvrage au Centre Wollbrett à Saverne (Tél. 03.88.71.06.01)

Nous consulter pour une commande de plusieurs exemplaires

Réglement ci-joint :

Chèque bancaire à l'ordre de : Publications du CRAMS

CCP 2 271 49 L Strasbourg

Veuillez me faire parvenir une facture

Date Signature

Pour tout renseignement supplémentaire sur cet ouvrage : www.crams.fr

René Kill



**L'approvisionnement en eau
des châteaux forts de montagne alsaciens**

Publications du CRAMS

Pour parution en décembre 2011

René Kill

L'approvisionnement en eau des châteaux forts de montagne alsaciens

480 pages format A4, 490 illustrations dont la moitié en couleurs, couverture rigide

Prix : 45,00 €

Frais de port pour un envoi par poste : 6,40 € ; nous consulter pour plusieurs exemplaires.

Le fait de choisir le lieu d'implantation des châteaux forts de montagne en privilégiant les aspects stratégiques et défensifs, avait souvent pour inconvénient de devoir faire face à un contexte hydrogéologique difficile. Cela explique que l'on ait dû se contenter de citernes dans la plupart d'entre eux, tout en ayant recours aux sources extérieures et aux eaux de suintement et de ruissellement. Ceux ayant possédé un puits sont peu nombreux à cause de la profondeur importante à atteindre pour rencontrer l'eau et du prix élevé du creusement dont le résultat n'était nullement assuré.

Le point de départ de cette étude est un programme de recherches archéologiques consacré au thème de l'eau dans les châteaux forts de montagne alsaciens qui s'est étendu sur plus de vingt ans et au cours duquel une trentaine de fouilles de points d'eau ont été réalisées avec l'autorisation et sous le contrôle du Service régional de l'archéologie. Les investigations de terrain ont été complétées par l'exploitation de documents d'archives. Ces recherches qui ont livré de nombreux enseignements inédits, par exemple en éclairant la conception des citernes à filtration, longtemps mal connue, ont permis de faire très nettement progresser l'état de nos connaissances sur les aménagements liés à l'eau en milieu castral. Tout en montrant la complexité et les multiples aspects de la question de l'eau, elles permettent également de prendre conscience des problèmes et difficultés auxquels les occupants des châteaux forts de montagne étaient confrontés pour l'obtenir, que ce soit sur le plan quantitatif ou qualitatif.

L'ouvrage vient combler une importante lacune dans la connaissance des châteaux forts de montagne alsaciens. En effet, et bien que ces châteaux aient fait l'objet de nombreuses publications, celles-ci ont en commun de n'accorder que très peu de place à la question de l'eau, situation qui n'est d'ailleurs pas propre à l'Alsace.

SOMMAIRE

Introduction

Les châteaux forts de montagne alsaciens et l'eau

1. Les châteaux forts de montagne alsaciens et les particularités de leur approvisionnement en eau
2. État des connaissances sur la présence de points d'eau dans les châteaux forts de montagne alsaciens

Les apports d'eau extérieurs

3. Les sources
4. Le portage de l'eau
5. Les conduites d'eau et les fontaines
6. Les autres moyens d'approvisionnement extérieur
7. Utilisation de sources se trouvant hors des terres dépendant d'un château

Les différents moyens permettant d'obtenir de l'eau dans un château

8. Les puits
9. Les citernes-réservoirs
10. Les citernes-réservoirs munies d'un dispositif d'épuration de l'eau
11. Les citernes à filtration
12. La circulation des eaux de pluie : amenées d'eau vers les citernes et rejet vers l'extérieur
13. Transformation de points d'eau
14. Recueil des eaux de pluie non destinées aux citernes
15. Eaux de suintement et de ruissellement

L'accès à l'eau et son utilisation

16. Différents usages de l'eau dans le château
17. La qualité de l'eau
18. Entretien des puits et citernes
19. Emplacement et protection des points d'eau
20. Points d'eau des châteaux partagés entre plusieurs copropriétaires
21. Le mur de margelle
22. Structures de protection et constructions à caractère domestique abritant un puits ou une citerne
23. Le puisage de l'eau
24. Récipients, cordes et chaînes utilisés pour le puisage de l'eau
25. Mise à disposition de l'eau et acheminement jusqu'au lieu d'utilisation
26. Auges, abreuvoirs, bassins et viviers
27. Stockage de l'eau à l'aide de tonneaux, cuves et réservoirs en bois

L'eau en période d'hostilités, la fin des points d'eau et les exemples de réutilisation

28. L'eau en période d'hostilités
29. La fin des points d'eau
30. Points d'eau restés en service ou réutilisés après l'abandon d'un château

Bibliographie et abréviations

Index des châteaux cités

Plans et cartes