



**HAL**  
open science

# La nécropole à inhumation du Hallstatt final de Vadenay “ L’Étau ” (Marne): approche anthropologique

Marielle Delémont

## ► To cite this version:

Marielle Delémont. La nécropole à inhumation du Hallstatt final de Vadenay “ L’Étau ” (Marne): approche anthropologique. Bulletin de l’Association française pour l’étude de l’âge du Fer, 1999, 17, pp.20-22. <hal-02514354>

**HAL Id: hal-02514354**

**<https://hal.science/hal-02514354v1>**

Submitted on 24 Mar 2020

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L’archive ouverte pluridisciplinaire HAL, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d’enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.



Distributed under a Creative Commons CC BY-NC-ND 4.0 - Attribution - Non-commercial use - No Derivative Works - International License

## LA NÉCROPOLE À INHUMATION DU HALLSTATT FINAL DE VADENAY "L'ÉTAU" (MARNE) : APPROCHE ANTHROPOLOGIQUE

Marcelle DELEMONT

### Présentation du site

Vadenay est une commune du département de la Marne (51), située à une dizaine de kilomètres au Nord de Châlons-en-Champagne. Le lieu-dit "L'Étau" se trouve en terrain militaire. Une exploitation de graviers a amené en 1965 la découverte du site. Entre 1965 et 1966, trente deux tombes à inhumation furent mises au jour par une équipe dirigée par Michel Chossenot. Aucune autre structure ne fut découverte sur le site. La nécropole fut attribuée au Hallstatt D2-D3, grâce au mobilier que contenaient les tombes.

### Cadre de la recherche

L'étude anthropologique de cette nécropole s'inscrit dans le cadre d'un DEA. Diverses difficultés sont apparues lors de ce travail, liées au matériel osseux en lui-même ainsi qu'à la documentation du site. Malgré cela, de nombreuses informations intéressantes ont pu être dégagées.

Dans cet article seront abordés deux points précis, car il serait impossible d'effectuer ici une synthèse de toute l'étude : après quelques éléments de démographie seront traités le problème de la présence d'ossements supplémentaires dans les sépultures puis certaines observations taphonomiques ayant permis d'approcher le milieu de décomposition des corps.

### Démographie

Les archéologues ont recensé trente deux tombes à inhumation, trente et une sépultures *a priori* individuelles et une tombe double. Le nombre de sujets s'élève donc à trente trois.

- Ils se répartissent en vingt sept individus adultes et six sujets immatures. Il s'agit là d'une immaturité biologique et non sociale car l'individu T31 par exemple, âgé de 15 ans (+/- 36 mois) est immature biologiquement mais devait sans doute bénéficier d'un statut d'adulte. Ainsi, les sujets immatures sont globalement sous-représentés.

- La détermination du sexe des individus adultes, à partir des os coxaux, a été effectuée selon la méthode mise au point par Bruzek (1991). Lorsque ceux-ci n'étaient pas observables, les sujets ont été classés en sexe indéterminé. Mais s'ils présentaient une extrême robustesse, ils ont été considérés comme masculin probable.

La population adulte est donc composée de quatorze hommes, trois hommes probables, six femmes et quatre individus de sexe indéterminé.

- La détermination de l'âge des sujets adultes a été effectuée par l'observation des os coxaux selon les méthodes de Lovejoy et Meindl (1985) et Ubelaker (1991) (cités par Thillaud, 1996). Mais l'état d'ossification du squelette appendiculaire et le degré de soudure diaphyso-épiphysaire ont également été utilisés pour les adultes jeunes, ainsi que certains critères de dégénérescence pour les autres : degré de synostose des sutures crâniennes (Masset, 1982) et degré d'attrition dentaire (Lovejoy, 1985, cité par Thillaud, 1996).

Les sujets adultes se répartissent donc en trois grandes classes d'âge de la façon suivante : sept adultes jeunes (- de 25 ans), dix huit adultes matures (entre 26 et 50 ans) et un adulte âgé (+ de 50 ans). Certains adultes matures ont pu être classés dans deux sous-classes d'âge : deux entre 26 et 35 ans et six entre 36 et 50 ans.

- La détermination de l'âge des sujets immatures est basée sur le degré d'éruption et de calcification dentaire selon le schéma d'Ubelaker (1978) ainsi que sur la longueur de la diaphyse des grands os longs selon le tableau de Stloukal et Hanakova (1978, cités par Thillaud, 1996).

Les six individus immatures sont âgés de 18 mois (+/- 6 mois) à 15 ans (+/- 36 mois). Ainsi, les enfants en très bas-âge ne sont pas représentés.

### **Ossements supplémentaires**

Lors de l'étude, il s'est avéré que onze tombes contiennent des ossements n'appartenant pas à l'individu "principal". Du fait de la documentation (pourtant honorable pour les années 60), il n'a été possible de localiser l'emplacement de ces os que pour la sépulture 24. Celle-ci renferme de nombreux ossements supplémentaires placés au contact de l'individu ou non, ce qui tend à prouver que l'inhumation et le dépôt de ces os ont été réalisés simultanément. Ces os appartiennent à au moins deux sujets adultes et un individu immature. Deux pieds appartenant à un même sujet adulte ont pu être déposés dans la sépulture alors que leur décomposition n'était pas achevée : sur un diché, on aperçoit un pied droit en connexion en vue supéro-médiale, et d'après les indications archéologiques, un pied gauche se trouvait à sa droite. Il ne peut donc pas s'agir d'une sépulture bouleversée par l'installation du sujet 24.

Aucune explication pour ces phénomènes de dépôt d'ossements supplémentaires dans les tombes ne peut être avancée.

### **Taphonomie**

La documentation a permis pour de nombreuses tombes d'observer différentes données taphonomiques permettant d'approcher le milieu de décomposition des corps. Ainsi, la position des os au sein de la sépulture (scapulas verticalisées, volume initial de la cage thoracique en partie conservé, os coxaux non ouverts, etc...), des os en appui contre la paroi de la fosse, l'absence de tout déplacement d'os en déséquilibre, etc... laissent supposer que la décomposition des corps s'est effectuée en espace colmaté, ce qui implique l'absence de coffre ou même d'enveloppe entourant le corps.

Toutefois, certains faits observés dans plusieurs sépultures, sans pour autant constituer de preuves tangibles, tendent à envisager une architecture autour du corps. Par exemple, la tombe 18 a fait l'objet de manipulations à une époque où la décomposition du corps n'était pas encore achevée puisque l'avant-bras droit et la main ont été déplacés mais sont restés en connexion. Cette sépulture possédait sans doute une architecture car on imagine mal de telles manipulations sur un squelette ennoyé de sédiment (Barral et Depierre, 1993).

### **Conclusion**

Cette étude de la nécropole à inhumation du Hallstatt final de Vadenay "L'Étau" apporte des informations significatives non seulement sur la population inhumée mais également sur les pratiques funéraires. Il s'agit donc d'une pièce à verser au dossier encore clairsemé des nécropoles champenoises ayant fait l'objet d'une approche anthropologique poussée.

### **Bibliographie**

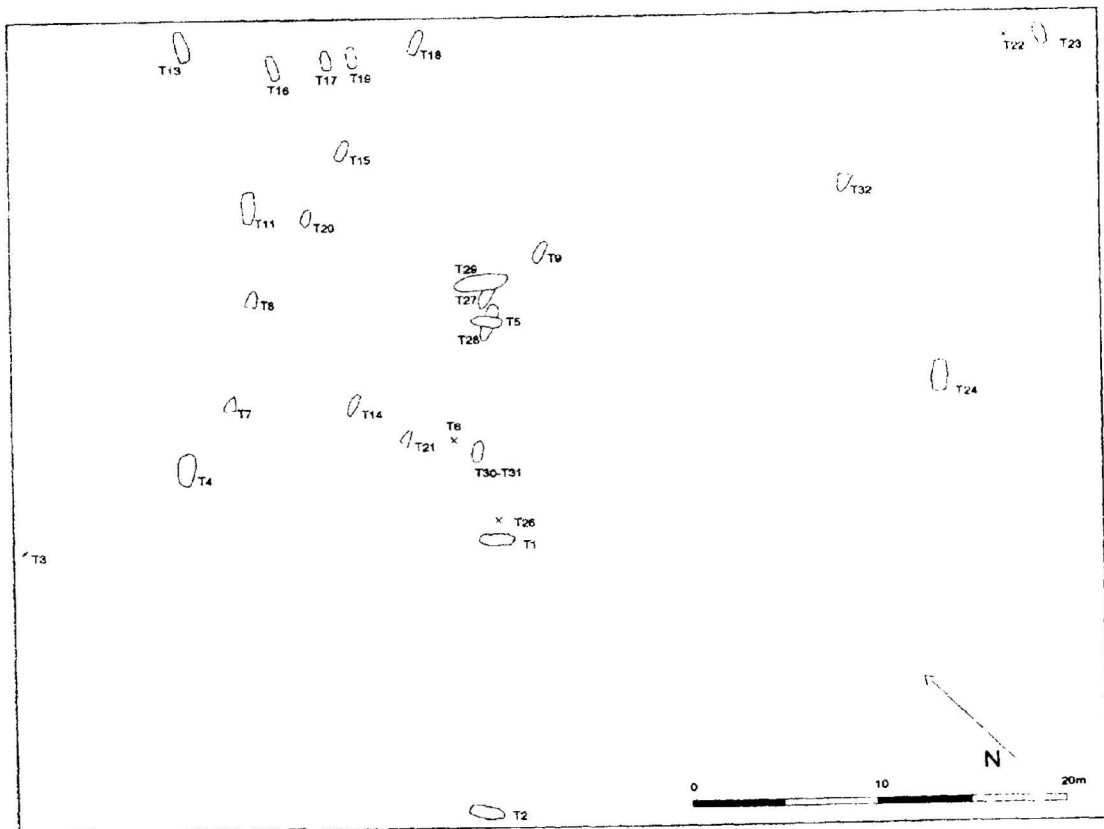
Barral, Depierre 1993 : BARRAL (P.), DEPIERRE (G.), *La nécropole celtique des Quétinières à Longvic (Côte d'Or)*, Revue Archéologique de l'Est, T. 44, fasc. 2, N° 164, CNRS Éditions.

Bruzek 1991 : BRUZEK (J.), "Proposition d'une nouvelle méthode morphologique dans la détermination sexuelle de l'os coxal : application à la Chaussée-Tirancourt", *Méthodes d'étude des sépultures, Table ronde de Saintes*, GDR 742 du CNRS, Saintes, p. 13-20.

Masset 1982 : MASSET (C.), *Estimations de l'âge au décès par les sutures crâniennes*, Thèse d'État, Université de Paris VII, 301 p.

Thillaud 1996 : THILLAUD (P.-L.), *Traité pratiques d'archéologie. Pathologie humaine* Éditions Kronos BY, Sceaux, 238 p.

Ubelaker 1978 : UBELAKER (D.-H.), *Human skeletal remains : Excavation, analysis, interpretation*, Chicago.



Plan de la nécropole à inhumation du Hallstatt D2-D3 de Vadenay "L'Etai" (Mame), 1965 (d'après M. Chossenot).