

Le diagramme de Harris

Yvan Pailler, Clement Nicolas

▶ **To cite this version:**

Yvan Pailler, Clement Nicolas. Le diagramme de Harris. Yvan Pailler; Clément Nicolas. Une maison sous les dunes : Beg ar Loued, île Molène, Finistère. Identité et adaptation des groupes humains en mer d'Iroise à la transition des IIIe – IIe millénaires avant notre ère, Sidestone press, pp.309-312, 2019, 978-9-088-90380-9. hal-02324294

HAL Id: hal-02324294
https://inrap.hal.science/hal-02324294

Submitted on 30 Apr 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.

14

Le diagramme de Harris

Y. Pailler, C. Nicolas

Résumé

Pour enregistrer la complexité stratigraphique du site de Beg ar Loued, un diagramme de Harris a été réalisé en tenant compte des spécificités liées aux multiples phases architecturales et à une sédimentation assez uniforme. Le diagramme ainsi obtenu est loin d'être parfait mais permet d'avoir une vue d'ensemble des principales relations stratigraphiques corrélées aux dates ^{14}C. Il a servi de base au séquençage de l'occupation du site en huit phases.

Abstract

To record the stratigraphic complexity of the site of Beg ar Loued, a Harris diagram has been undertaken, taking into account the differences due to the different architectural phases and the rather uniform sedimentation. Such a diagram is far from perfect but allows having a clear overview of the main stratigraphic relations, linked with the radiocarbon dates. It was used for dividing the occupation of the site into eight phases.

Présentation

Précédemment, nous avons présenté les phases successives de construction du bâtiment de Beg ar Loued (Pailler *et al.*, 2010). La question se posait de relier cette chronologie relative de l'architecture aux couches archéologiques.

Pour y répondre, nous avons réalisé un premier diagramme des unités stratigraphiques selon les préceptes d'E. C. Harris (1979). Ce traitement systématique des données aura permis de pointer du doigt quelques incohérences dans l'enchaînement de certaines US et de l'architecture (Unités architecturales **;** Pailler *et al.*, 2009, p. 29-30). Ces problèmes sont dus au fait qu'une seule et même couche sédimentaire (C 7) contient les niveaux archéologiques en place (Sellami, ce volume). Par ailleurs, les Unités architecturales (UA) sont érigées sur cette couche sédimentaire qui vient de surcroît en recouvrir certaines (Pailler et Nicolas, ce volume).

Méthodologie

Certaines couches archéologiques aux limites mal définies et des structures en creux dont la position stratigraphique est incertaine (nombreux trous de poteaux en partie interne de la maison) n'ont pas pu être intégrées au diagramme de Harris. Ce qui s'y trouve correspond aux US et aux faits pour lesquels les relations sont certaines (fig. 1). Ce diagramme ne concerne que les périodes anciennes reconnues sur le site ; les données postérieures à la mise en place de la dune, probablement au Bronze moyen, n'ont pas été intégrées (Pailler, ce volume).

in Y. Pailler et C. Nicolas (dir.), *Une maison sous les dunes : Beg ar Loued, Île Molène, Finistère. Identité et adaptation des groupes humains en mer d'Iroise entre les IIIe et IIe millénaires avant notre ère*, Leiden, Sidestone Press, p. @@@-@@@

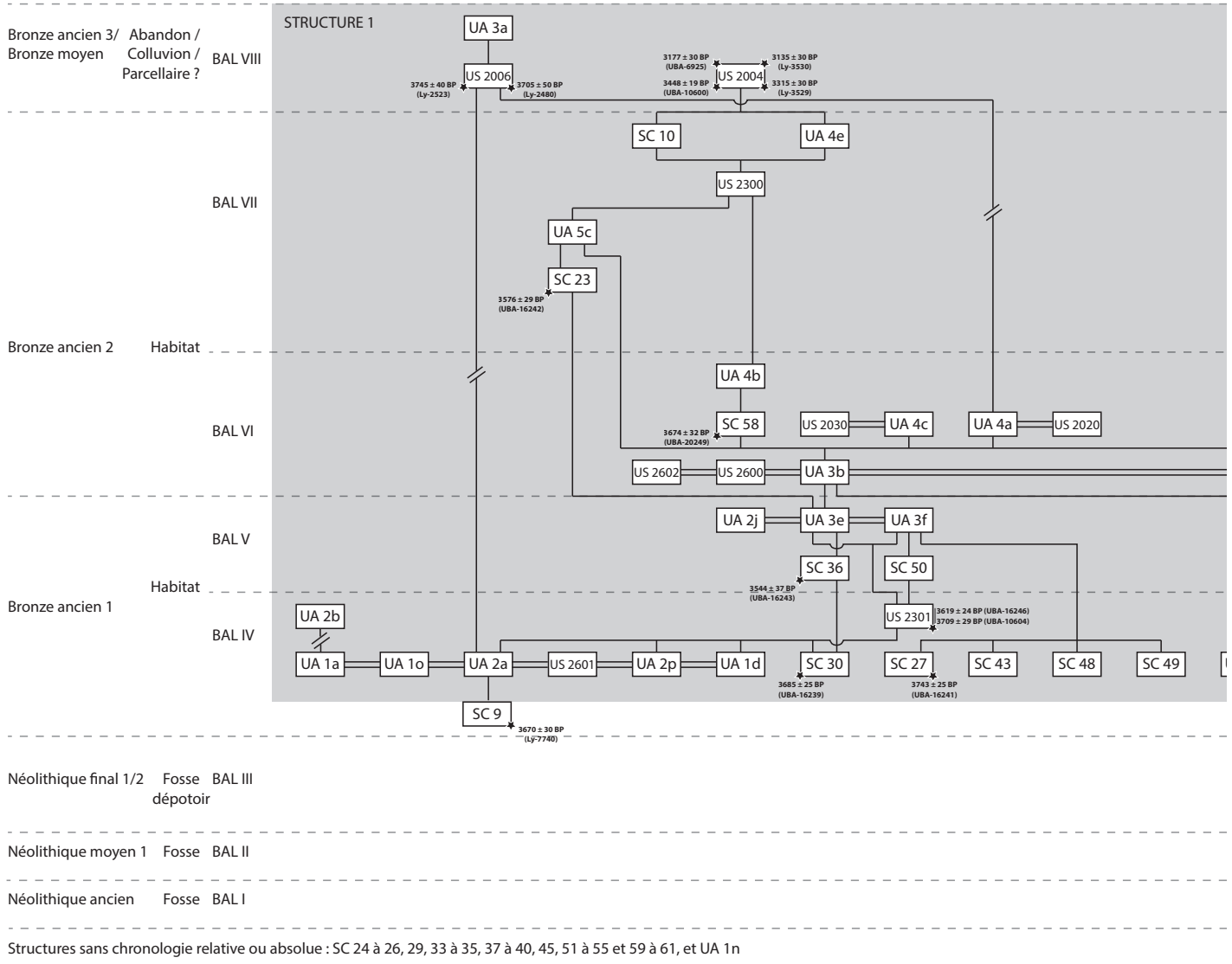


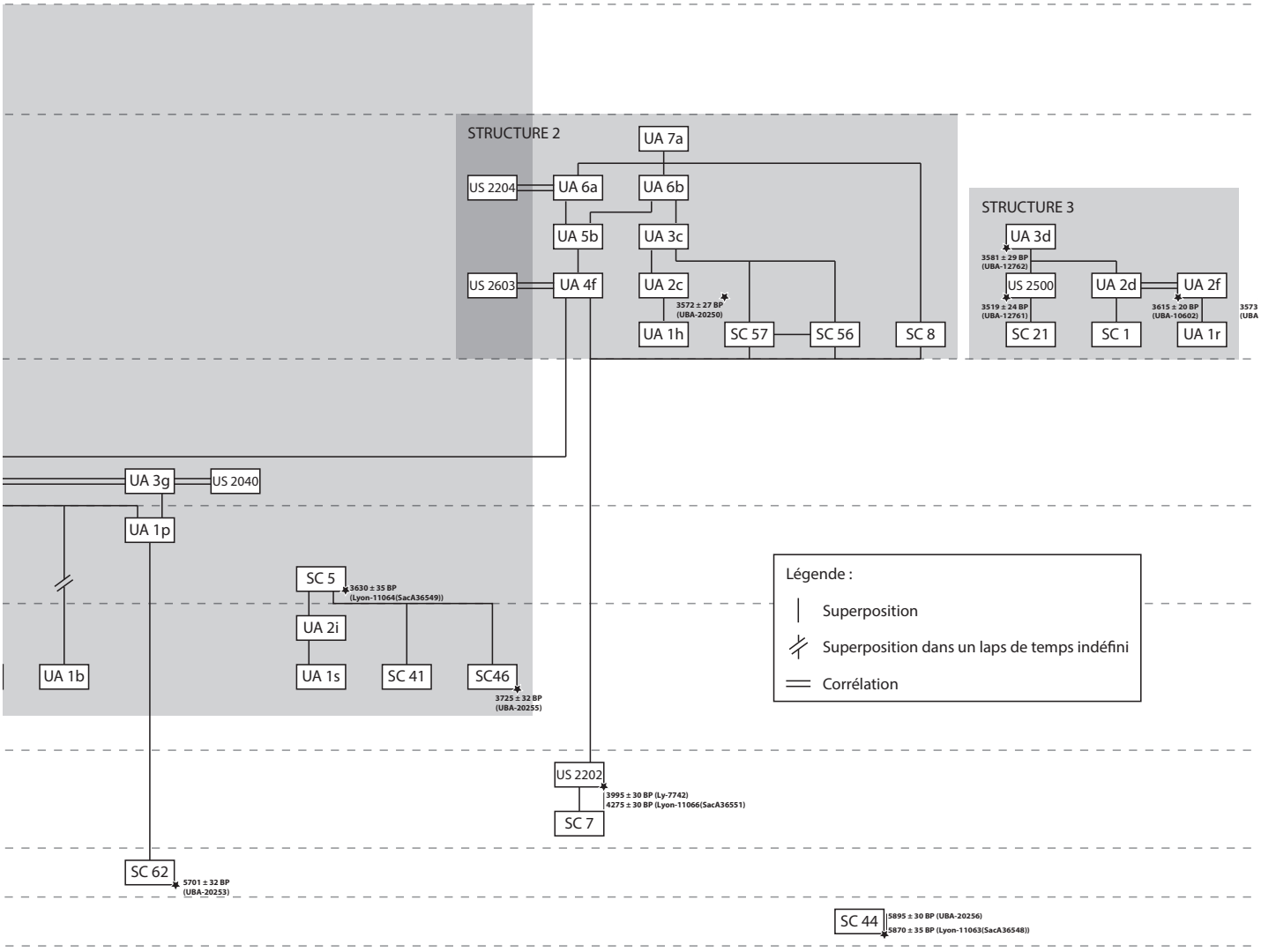
Fig. 1 – Diagramme de Harris du site de Beg ar Loued.

Les structures en creux pour lesquelles il existe des informations contradictoires entre la position stratigraphique, la cohérence spatiale et les datations ^{14}C sont aussi exclues (*cf.*, par exemple, SC 33, trou de poteau daté du Néolithique moyen mais se trouvant dans l'axe faîtier du bâtiment). Néanmoins, certaines structures en creux qui ne présentent aucune relation stratigraphique ont été ajoutées de manière flottante au diagramme. En effet, les datations ^{14}C permettent de les rattacher à une phase d'occupation de l'habitat (certains fosses ou trous de poteaux) ou elles suggèrent des phases d'occupation à part entière. Par exemple, la fosse SC 44 constitue un bon indice d'une présence au Néolithique ancien sur le site. La structure 4 (UA 1n) n'apparaît pas dans le diagramme car elle est déconnectée des autres structures ou des couches voisines (US 2203, structure 3).

Description

Nous avons appliqué les principes de relations stratigraphiques (absence de lien, superposition, corrélation) définies par E. C. Harris. Pour Beg ar Loued, les liens de corrélations concernent :

- des éléments de dallage disjoints mais situés dans un même horizon stratigraphique (par exemple, UA 2j, UA 3e et UA 3f) ;
- plusieurs parements disjoints spatialement mais qui, par leur nature, leur alignement ou leur positionnement sur une ellipse permettent d'attester leur appartenance à une même phase architecturale. À titre d'exemple, on peut citer le mur du premier bâtiment repéré sur le site (UA 1a, UA 1o, UA 2a, UA 2p, UA 1d) ;
- les parements des murs et leur US de bourrage (Pailler et Nicolas, ce volume).



Des structures ou des US sont superposées à d'autres, sans que cette relation stratigraphique permette de les rattacher à une phase chronologique précise. Par défaut, elles sont reliées à la phase la plus ancienne possible, c'est le cas des murs UA 1b et UA 2b.

Cette chronologie relative a été dilatée d'après les datations ^{14}C. Malgré cela, il reste des structures ou des US pour lesquelles nous avons une relation stratigraphique mais dont la datation demeure incertaine (cas de l'US 2006, dépotoir colluvié à dominante néolithique final ; Pailler et Nicolas, ce volume). Dans ce cas, l'attribution à une phase donnée s'est faite de façon arbitraire ; elle est signalée dans le diagramme par un symbole (-//-) indiquant un laps de temps indéfini.

Du point de vue de la chronologie absolue, le diagramme est globalement cohérent avec les dates ^{14}C. La seule incohérence notable entre position stratigraphique et dates radiocarbone concerne l'US 2006, dont les dates sont plus anciennes que celles obtenues à l'intérieur de la structure 1 que l'on sait plus ancienne.

Le diagramme ainsi obtenu est loin d'être parfait mais permet de se faire une vue d'ensemble des principales relations stratigraphiques corrélées aux dates ^{14}C. Il a servi de base au séquençage de l'occupation du site en huit phases.

Bibliographie

Harris C. E. (1979) – *Principles of archaeological stratigraphy*, London, Academic Press, 136 p.

Pailler Y., avec la contribution de Gonidec J.-P. (ce volume) – Dans le sable, des traces d'occupations contemporaines.

Pailler Y., Nicolas C. (ce volume) – La stratigraphie.

Pailler Y., Gandois H., Ihuel E., Nicolas C., Sparfel Y. (2010) – Le bâtiment en pierres sèches de Beg ar Loued, Île Molène (Finistère) : évolution d'une construction du Campaniforme au Bronze ancien, *in* C. Billard et M. Legris (éd.), *Premiers Néolithiques de l'Ouest. Cultures, réseaux, échanges des premières sociétés néolithiques à leur expansion,* Rennes, Presses Universitaires de Rennes (Archéologie et Culture), p. 425-449.

Pailler Y., Gandois H., Tresset A. dir. (2009) – *Programme archéologique molénais, rapport n° 14, Beg ar Loued : un habitat en pierres sèches campaniforme / âge du Bronze ancien, fouille programmée triannuelle (île Molène ; Finistère)*, 3ème année – 2009, opération n° 2007 – 212, Rennes, SRA Bretagne, Rennes, 2 vol., 439 p.

Sellami F. (ce volume) – Milieu physique et procesus d'anthropisation des dépots.