

## Mauran

Balaresque

Jacques Jaubert

---



### Édition électronique

URL : <http://journals.openedition.org/adlfi/10953>

ISSN : 2114-0502

### Éditeur

Ministère de la culture

### Référence électronique

Jacques Jaubert, « Mauran », *ADLFI. Archéologie de la France - Informations* [En ligne], Midi-Pyrénées, mis en ligne le 01 mars 1997, consulté le 21 avril 2019. URL : <http://journals.openedition.org/adlfi/10953>

---

Ce document a été généré automatiquement le 21 avril 2019.

© Ministère de la Culture et de la Communication, CNRS

---

# Mauran

Balaresque

Jacques Jaubert

---

Date de l'opération : 1990 (FP)

Inventeur(s) : Jaubert Jacques

- 1 Dans le cadre de la préparation de la publication monographique du gisement (fouilles C. Farizy, 1974-1981), il devenait indispensable de corréler les résultats des études géomorphologiques et biostratigraphiques avec des datations radiométriques. À cet effet, en août 1990, un rafraîchissement de la coupe dans sa partie sommitale a été effectué par C. Farizy, R. Grün, J. Jaubert et P. Mellars (Cambridge University) afin de procéder à un échantillonnage.
- 2 Les résultats, tous obtenus sur dents de bison par la méthode ESR s'échelonnent entre 31700 BP  $\pm$  2100 BP et 47400 BP  $\pm$  3400 BP (Grün, 1994). La moyenne calculée sur treize dates est de 37,3 kA. Compte tenu des problèmes méthodologiques et des variations propres à chaque échantillon, R. Grün estime que l'âge le plus probable pour ce niveau (le plus récent de Mauran) a toutes les chances de se situer entre 35000 BP et 45000 BP.
- 3 Cet « âge radiométrique » moyen permet donc d'envisager une datation contemporaine de l'interplénigaciaire du stade isotopique 3 (Paléolithique moyen récent), ce qui est en accord avec l'étude géomorphologique et n'est pas en désaccord fondamental avec les propositions de la biochronologie (palynologie : Girard, 1994 ; paléontologie animale : David, 1994, Eisenmann et David, 1994).

---

## INDEX

**Index chronologique** : Paléolithique moyen

**Index géographique** : Midi-Pyrénées, Haute-Garonne (31), Mauran

**operation** Fouille programmée (FP)