

RAPPORT A L'APPUI D'UNE DEMANDE DE SUBVENTION
DE 200.000 FRANCS POUR LES FOUILLES DES GROTTES
D'ARCY SUR CURE (Yonne)

présenté par A. Leroi-Gourhan

Les fouilles ont été suspendues en 1957 et, pour le compte-rendu des travaux nous renvoyons aux rapports des années précédentes. La campagne 1958 se déroulera du 15 juillet (préparation des chantiers non comprise) au 1er septembre.

Personnel

L'équipe de base n'est pas sensiblement modifiée:

direction: André Leroi-Gourhan

chantiers: R.P. Francis Hours, collaborateur depuis 1953

sédimentologie: Nicole et J. Chavaillon (CNRS)

zoologie: Thérèse Poulain (Josien) (CNRS)

palynologie: Arlette Leroi-Gourhan

photographie et cinéma: Jean Vertut

collections: Osmonde de Barante (CNRS)

matériel: Pierre Chometon et Pierre Poulain

dessin et plans: R. Humbert (CNRS)

Les stagiaires inscrits sont au nombre de vingt: Institut d'Ethnologie, Université de Lyon, Ecole du Louvre, Universités de Londres et d'Ottawa.

Matériel: les seules modifications importantes sont:

-la remise à neuf de la voie du train électrique d'évacuation de la grotte de l'Hyène, en service depuis dix ans, et son adaptation à un nouveau chantier.

-la construction d'un évacuateur sur câble pour les chantiers de la grotte du Renne

- le renouvellement des bâches de couverture du poste de lagage-marquage.
- le remplacement de l'outillage réformé.

Programme de travail

La suspension d'une année a permis l'élaboration d'une partie importante de la documentation:

- mise au net de la totalité des plans de chantier
- analyses polliniques
- analyse granulométriques
- exploitation statistique des industries

Plusieurs fois déjà nous avons cru être sur le point de terminer les fouilles dont l'intérêt a rebondi d'année en année. C'est pourtant avec le désir de clore, sinon les travaux d'Arcy, du moins une tranche de publication, que la prochaine campagne est préparée. L'étude des matériaux permet de poser quelques questions précises qui orientent cette campagne: raccord entre le post-moustérien du Renne et les horizons supérieurs de la Galerie (une première publication a été faite dans les actes du Congrès de préhistoire française, Poitiers 1956), nature des horizons profonds de l'avant-grotte du Renne, nivellement général des alluvions du Renne, du Trilébite, de l'Hyène et du Cheval.

Le détail du programme peut se résumer ainsi:

Grotte du Renne:

Reprise de la dernière tranche (mètres 11 à 13) de Paléolithique supérieur qui sera exploitée. Cette tranche, réservée, comporte les couches VI à X (Chatelperron au début du Gravetien) L'intérêt prévisible du travail réside dans la suite des trous

manque p. 3 ?

diaire et qui précède la grande montée froide du paléolithique supérieur. Le relais, à la fois climatique et industriel entre paléolithique moyen et paléolithique supérieur est suffisamment important pour que tous les moyens soient recherchés pour en connaître les caractères de détail.

Grotte de l'Hyène:

Les travaux dans la grotte de l'Hyène sont, au moins pour le moment, terminés. La découverte d'une nouvelle salle vers l'est a montré que la partie fouillée ne représente guère que le quart de la cavité, mais les travaux permettent à présent d'établir les plans pour une partie importante des habitats.

La dernière campagne nous avait permis, avec le R.P. Hours, de distinguer deux états des couches à faune tempérée: la partie est de la cavité a conservé en place des sédiments très anciens à industrie clactonienne non roulée ou peu roulée; la partie ouest offre la même industrie en mélange et roulée, avec interstratification de niveaux plus récents à moustérien très fruste non roulé. Ces niveaux précèdent immédiatement les couches froides du Würm.

Le seul problème qu'on puisse regretter de ne pas résoudre est celui de la "couche noire" à industrie d'allure acheuléenne et faune ancienne. De nouvelles lentilles n'en ont pas été découvertes et notre bilan, en douze ans se réduit à une vingtaine de silex, une petite faune à renne et chevaux anciens et une série pollinique de forêt tempérée. La recherche d'une suite représente de tels travaux que nous y renonçons avant la publication.

Sondages

La nécessité de mettre au point les documents de la publication entrainera l'exécution de quelques sondages dont l'emplacement n'est pas encore déterminé avec précision. Il est prévu jusqu'à présent la recherche d'une coupe à l'entrée de la grotte du Cheval (où se trouvent les gravures). Cette cavité a été fouillée il y a cinquante ans par l'abbé Parat, mais nous espérons retrouver un lambeau qui permettrait de faire des prélèvements pour la palynologie et la sédimentologie. Il en est de même à l'intérieur de la Grotte du Trilobite. Ces matériaux si leur recherche est couronnée de succès, permettraient de tracer une courbe climatique complète jusqu'au magdalénien.

Grotte du Cheval:

Le relevé complet des gravures a été publié dans les Mélanges Pittard (Genève 1958). A l'occasion de la mise au point de ce travail, deux nouvelles gravures de cervidés ont été découvertes.

Subvention demandée:

200.000 francs