

"Les industries à pointes à dos dans les Balkans"

---

I. DAVIDSON

I get the impression that the densities of finds is low. When you say that a site is rich, this seems to refer to its richness in comparison with other sites in Yougoslavia. If you compare these sites with, for example, Paglicci, or other italian sites, or with french sites then the density is low. Can you give us some idea fo the density of finds per cubicmeter, either of stones (retouched and unretouched) or of bones ? How do you explain this variation in density within and between regions ?

A. MONTET-WHITE

Les sites de Slovénie sont pauvres. Des fouilles assez extensives ont produit des séries de 20-50 outils, 100-500 pièces. Il s'agit de sites qui furent utilisés de façon éphémère. Les sites de Bosnie sont très étendus. Les occupations du site ont été assez intenses mais répandues sur une assez vaste surface.

A. BROGLIO

L'esame diretto delle industrie epigravettiane della Slovenia e dell'Istria suggerisce che esse appartengono, assieme alle industrie epigravettiane del Veneto e del Friuli, alla medesima provincia culturale. La datazione radiometrica delle industrie del Corso Sloveno forse sono troppo elevate ; vanno comunque prese come un dato, e non come indicazioni di valore assoluto.

M. OTTE

On constate le même rythme d'évolution entre la Yougoslavie et la côte adriatique italienne : phases à retouches plates, puis à cran, puis à dos courbe. Si l'interstade de Philippi correspond à celui de Laugerie-Lascaux, peut-on considérer que le décalage chronologique entre les régions est significatif ? En effet, en Italie, les phases à retouches plates et à cran sont contemporaines ou postérieures à Lascaux en Italie, tandis qu'elles semblent antérieures à Philippi en Istrie et en Sloveie.

A. MONTET-WHITE

On a trop peu d'éléments pour donner une réponse. Les dates inférieures ne sont pas antérieures à celle de la phase à foliacés et à cran d'Italie. Il faut souligner que nous n'avons pas des évidences de l'équivalent de Laugerie en Yougoslavie. Cela rend la corrélation moins précise.

A. BIETTI.

J'ai été frappé par la ressemblance qu'il y a entre le Tardigravettien final de Sandalja (couche B) et Badjani et l'Epigravettien final de Romanelli dans les Pouilles. Mais à Romanelli il y a de nombreux microburins, tandis que vous avez dit qu'ils sont très rares à Sandalja. Est-ce que vous avez observé des piquants-trièdres sur les géométriques de ces sites ?

A. MONTET-WHITE

Les piquants-trièdres sont rares, ainsi que les burins krukowski.

J. KOZLOWSKI

Il faut observer qu'effectivement les sites du Tardigravettien final balkanique, surtout sur le littoral adriatique présentent une forte azilianisation, plus forte que les sites slovènes et de l'Italie du nord. Ils sont donc de ce point de vue plus proches des outillages du sud de l'Italie, y compris la grotte de Romanelli. Cette analogie ne concerne pas l'exécution des géométriques par la technique du microburin, bien que cette technique ne soit pas totalement inconnue.

M. OTTE

Les industries antérieures à l'épisode tempéré principal (attribué à Philippi) sont contemporaines du stade le plus rigoureux (= Plénilaciaire B). Présentent-elles des traits communs très nets, s'agit-il d'un stade culturel homogène ?

A. MONTET-WHITE

Il y a des caractères communs à tout l'ensemble mais on peut reconnaître des groupes régionaux.

J. KOZLOWSKI

Il faut souligner que ces sites sont représentés seulement dans la zone adriatique de la Yougoslavie et en Epire. La phase à cran est inconnue dans le centre des Balkans.

M. OTTE

Après l'interstade de Philippi, les industries tardi-gravettiennes sont-elles clairement différentes de celles qui précédaient et présentent-elles un caractère homogène ?

A. MONTET-WHITE

Elles se distinguent des industries de la période précédente surtout, par les types d'armatures, pointes à dos courbe, etc., et par la présence de petits grattoirs. Les ensembles de Slovénie-Adriatique sont toutefois assez différents des séries plus orientales.

M. OTTE

Le deuxième stade de ce "Tardigravettien" présente-t-il des analogies avec le Sagvarien du bassin pannonique ?

A. MONTET-WHITE

Le Sagvarien serait plus récent que le niveau IIB de Kadar.

J. KOZLOWSKI

Il faut donc supposer que le Sagvarien occupe la position chronologique intermédiaire entre la phase à pointes à cran du Tardigravettien et celle à grattoirs courts et à lames à dos courbe. Il correspond donc à un hiatus que nous constatons dans les sites du nord de la Yougoslavie.

M. OTTE

Quelle est la nature des relations que vous indiquez (p. 363) avec les industries d'Europe centrale ? S'agit-il de la composition des industries ou du mode d'habitat ? De quels gisements s'agit-il ?

A. MONTET-WHITE

Il s'agit des modes d'habitats. Je faisais référence aux sites de Hongrie : Sagvar, camp de base, Madaras, Dunaföldvár, etc. stations de chasses. Précisions demandées sur la position stratigraphique des niveaux IIB et IIa de Kadar.

H. LAVILLE

Effectivement, le niveau inférieur se trouve dans un sol à pseudo-gley qui est vraisemblablement une manifestation de l'amélioration de Philippi. Le niveau supérieur (IIa) au contraire est localisé dans un dépôt de loess véritable dont la mise en place est donc postérieure à Philippi. La question est de savoir si les industries situées de part et d'autre de l'amélioration de Philippi sont strictement semblables.

A. BROGLIO

Domanda di precisazione sulla morfologia delle punte a cran della grotta Sandalja e delle due grotte Ovca Jama e Jama v Lozi.

A. MONTET-WHITE

A Ovca Jama et Jama v Lozi, les pointes à cran sont sur lame, 5-6 cm. de long, avec troncature et petite retouche du bord opposé et cran à retouches abruptes. Les pointes à cran de Sandalja sont plus courtes.