

Anta MONTET-WHITE (\*)

TRAVAUX DE SYNTHÈSE.

Parmi les récents travaux de synthèse, il faut signaler la publication du premier volume de la Praistorija Jugoslavenskih Zemalja (Préhistoire de la Nation Yougoslave) (BASLER, D., 1979). Il s'agit là d'un ouvrage important qui présente dans tous ses détails l'acquis scientifique des travaux exécutés en Yougoslavie avant 1979. C'est un bilan de l'état des recherches dans les domaines de la géologie quaternaire, de la palynologie, de la paléontologie et la préhistoire. Djuro Basler est le rédacteur de ce premier volume consacré au Paléolithique et au Mésolithique, l'ensemble qui doit couvrir toute la Préhistoire et Protohistoire de Yougoslavie étant placé sous la direction générale d'Alojz Benac.

Les premiers chapitres sont consacrés à des études générales qui tracent les grandes lignes de l'évolution du climat et des peuplements au cours du quaternaire pour l'ensemble de la Yougoslavie - les paléoclimats par Segota, les flores par Sercelj, les faunes quaternaires et les restes humains par Malez, les civilisations préhistoriques par Basler. Ces chapitres d'introduction sont suivis d'études plus détaillées consacrées à chacune des provinces. L'on trouvera ici, réunie pour la première fois dans un seul volume, une documentation complète concernant les gisements en grotte des Alpes Dinariques et les gisements de plein air du bassin de la Save et de la Vojvodina. La Slovénie est la région la mieux connue puisque les travaux s'y sont poursuivis depuis le début du siècle. Une quarantaine de sites en grottes sont répartis dans les bassins de Postojna et de Ljubljana qui forment une zone de passage entre le littoral adriatique et la plaine d'Europe centrale. Les plus longues séquences stratigraphiques ont été enregistrées à Betamov Spodmol, Risovec et Zupanov Spodmol. Ces sites sont remarquables par la bonne conservation de la faune et des charbons de bois. Les niveaux d'occupation qui sont marqués par la présence de foyers et d'industries lithiques peu abondantes, sont séparés par d'épaisses couches stériles. La présence humaine dans cette région a donc été intermittente, elle

---

(\*) Ce rapport a été préparé avec la collaboration de F. Osole, Faculté de Philosophie, Université de Ljubljana et D. Basler, Musée national de Bosnie Herzégovine à Sarajevo.

correspondrait aux périodes d'amélioration climatique des deux derniers cycles glaciaires. A ces gisements situés entre 400 et 500 m d'altitude, s'ajoutent les grottes de montagne (plus de 1.000 m) de la bordure des Alpes, telle que Potoska où la présence de l'homme était exceptionnelle.

Osole distingue un pré-Moustérien qu'il attribue au Mindel-Riss et compare au Proto-Quina de la Baume-Bonne (Horizon A de Betamov Spodmol), un Levallois-Moustérien qu'il attribue au Riss (Betamov, Spodmol, niveau 3) et un Moustérien de type Quina daté du Würm ancien qui se retrouve dans plusieurs sites. L'Aurignacien est représenté dans les grottes de haute montagne par l'horizon à pointes de Mladec dont l'outillage lithique est pauvre ; dans la plupart des grottes de plateau, les dépôts du Würm moyen sont stériles. Osole distingue en outre un Gravettien (20.000 - 18.000 B.P.), qu'il rapproche du Gravettien d'Europe centrale et un Tardigravettien (14.000 - 12.000 B.P.), qu'il compare aux niveaux contemporains du domaine adriatique.

En Croatie, les fouilles placées sous la direction de M. Malez ont porté sur deux régions : la zone de plateaux entre la Drave et la Save où se trouvent les grands abris de Krapina, Vindija, Veternica, Velika Pecina d'une part, et l'Istrie où se trouve Sandalia et le littoral adriatique de l'autre. Ces recherches ont fait connaître surtout des faunes abondantes du Pléistocène final et des restes humains d'une importance exceptionnelle. Comme en Slovénie, les niveaux d'occupation sont relativement pauvres et discontinus. Malez attribue au Riss des industries à bifaces, au Würm ancien des industries moustériennes typiques et de type Quina. Parmi les industries du Würm moyen, il distingue plusieurs niveaux aurignaciens, pauvres en industries lithiques mais contenant un certain nombre de pointes en os (Vindija). La tradition gravettienne est bien représentée à Sandalia.

Basler décrit une trentaine de stations de plein air réparties le long des rivières principales de la Bosnie du Nord (Bosna, Ukrina, Vrbas). Un petit nombre seulement de ces gisements ont fait l'objet de fouilles systématiques. En Herzégovine, on ne connaît guère que le gisement de Badanj où les fouilles ont été interrompues en 1980. Les recherches en Serbie (17 gisements, grottes et plein air), Macédoine (4 grottes), et Montenegro (2 grottes importantes dont l'Abri Rouge Crvena Stijena qui contenait une séquence recouvrant le dernier cycle glaciaire (BASLER, D., 1975) sont en voie d'être repris. Les stations les plus importantes de Serbie sont les gisements de plein air stratifiés dans les dépôts de loess récent. Ces sites (Kopla Lo) sont marqués par la présence de foyers avec faune abondante mais peu d'industrie et doivent être rapprochés des sites hongrois de la vallée du Danube. Les grottes de la Serbie du sud qui appartiennent au domaine balkanique sont encore mal connues.

## DATATIONS RECENTES.

Une série de dates obtenues par thermoluminescence sur des échantillons de silex brûlés provenant de Kadar, Luscic et Zobiste en Bosnie du Nord, traités par le laboratoire de l'Université de Missouri à Columbia, Mo., a permis de préciser la position chronologique des niveaux archéologiques de ces trois gisements (MONTET-WHITE, A., LAVILLE, H. et LEZINE, A.-M., 1986).

Echantillon n° 84-16-ZIII1817, Zobiste, niveau inférieur, industrie moustérienne de débitage levallois, casson, deux dates :

85.500 B.P. + 8.550

97.500 B.P. + 7.000      Age moyen : 91.500 B.P.

Echantillon n°84-16-L894, Luscic, un seul niveau archéologique, industrie aurignacienne, fragment de nucléus, 3 dates :

28.600 B.P. + 1.400

27.000 B.P. + 3.000

27.900 B.P. + 2.800      Age moyen : 27.833 B.P.

Echantillon n° 84-16-KXV1940, Kadar I, niveau 2c, première occupation épigravettienne, industrie à pointes à cran, petit nucléus à lames :

24.200 B.P. + 2.000

Echantillon n° 84-16-KIIB480, Kadar II, niveau 2b, deuxième occupation épigravettienne dans ce secteur, industrie à pointes à cran, petit nucléus, deux dates :

17.200 B.P. + 1.400.Z

20.000 B.P. + 2.000      Age moyen : 18.600 B.P.

Echantillon n° 84-16-KIIC8, Kadar II, niveau 2a, dernière occupation dans ce secteur, industrie à pointes à cran, nucléus cassé :

16.200 B.P. + 1.050.

La date de Zobiste placerait le Levallois-Moustérien de ce gisement au début du dernier cycle glaciaire ; l'on pourrait donc rapprocher cette industrie du Levallois-Moustérien de Slovénie, niveau 3 de Betamov Spodmol. Les dates obtenues pour Luscic confirme l'attribution du niveau à un épisode froid postérieur à l'amélioration de Krinides et celle de l'industrie à un Aurignacien final. Etant donné l'absence d'industrie osseuse, il est

difficile de comparer l'Aurignacien de Luscic à celui de Slovénie et Croatie. L'horizon à pointes à cran de Kadar se placerait dans une fourchette de temps relativement longue qui correspondrait aux épisodes de Philippi et de Photolivos. L'industrie de Kadar serait postérieure au Gravettien à pointes à cran d'Autriche et Slovaquie, mais plus ancienne que l'industrie de Sagvar et contemporaine, pour les niveaux les plus récents du moins, à l'Épigravettien de Paglicci.

#### FOUILLES RECENTES.

On doit signaler surtout les fouilles d'Osole dans la grotte de Lukenjska Jama à Precna, près de Novo Mesto en Slovénie (OSOLE, F., 1983). La grotte contient un niveau Épigravettien stratifié dans une couche de limons bruns et d'éboulis situé sous 3 mètres d'éboulis holocènes qui contenaient des traces d'occupations de l'Enéolithique, de l'Age du Bronze et du Halstatt. L'industrie lithique épigravettienne, qui comprenait 400 pièces dont 55 outils, était distribuée autour d'un grand foyer. Les charbons de bois ont été identifiés comme provenant de Pinus, Fagus et Fraxinus. La faune abondante comprenait les restes de Marmota (les plus nombreux), Castor fiber, Ursus arctos priscus, Sus scrofa, Alces alces, Rangifer, Dama dama, Cervus elaphus, Megaceros, Rupicapra, Capra ibex, Aquila chrysaetes. Une date C14 de 12.570 + 250 B.P. (Echantillon Z-1036) confirme l'attribution de cet horizon à l'une des phases tempérées du Tardiglaciaire, probablement le Bölling. Cette fouille apporte des éléments nouveaux à la connaissance des civilisations du Paléolithique final de la région.

On peut signaler en outre la fouille de l'abri Medena Stijena par une équipe de Belgrade dirigée par D. Srejovic, situé à la frontière du Montenegro ; les résultats ne sont pas encore publiés.

## BIBLIOGRAPHIE

---

- BASLER, D., ed., 1975 - Crvena Stijena, Sbornik Radjova, Sajedjinka Kulturnic Uctanova, Niscic.
- BASLER, D., ed., 1979 - Praistorija Jugoslavenskih Zemalja I : Paleolisko I Mezolitsko Doba. Akademia Nauka i Umjetnosti Bosne i Hercegovine, Centar za Balkanoloska ispitivanja, Sarajevo.
- MONTET-WHITE, A., LAVILLE, H. et LEZINE, A.-M., 1986 - Le Paléolithique en Bosnie du Nord, chronologie, Environnement et Préhistoire, L'Anthropologie.
- OSOLE, F., 1983 - "Epigravettien iz Lukenjske jame pri Precni". Porocilo o razilkovanju paleolita, neolita in eneoita v Sloveniji, XI, Ljubljana, pp. 7-32.