

niveau de l'extrémité sud du paléokarst dans la galerie **IV** ont été fouillés intégralement : X45, Y45, Z46, AA46 et BB46. Nous avons également poursuivi les fouilles dans le nouveau secteur ouvert dans la partie orientale du gisement à environ 50 m des coupes classiques occidentales, au niveau des carrés T83, T84, U83, U84, V83 et V84, dans le prolongement de la galerie **IV** (tranchée 1). A l'issue de cette campagne, trois coupes stratigraphiques transversales complètes ont été dressées dans la galerie **II** et dans les bas-côtés nord et sud de la galerie **IV**.

En 1996, les fouilles de la galerie **II** et **III** ont été suspendues et dès lors, dans le secteur classique occidental du gisement, seule la fouille de la galerie **IV** s'est poursuivie en se prolongeant vers le nord au travers des carrés V43, V44, W44 et W45. Ceci a permis de compléter la coupe transversale du bas-côté sud de la galerie. Toutefois, les fouilles se sont concentrées en 1996 sur différents sondages réalisés à l'est du secteur classique de fouille dans le prolongement des différentes galeries. La première fouille se situe au nord-est du gisement, à environ 50 m du secteur ouest, dans le prolongement de la galerie **III** et concerne les carés B81, B82, F81 et F82 (sondage est). La deuxième a été réalisée 20 m plus à l'est de la tranchée 1 dans le prolongement de la galerie **IV** et concerne les carrés 102 à 104 (tranchée 2). Enfin, la troisième fouille a permis de dégager l'ensemble de la tranchée 3 à l'extrémité orientale de la galerie **II**, à environ une centaine de mètres du secteur occidental des fouilles.

### Découvertes

Un total d'environ 4.000 fossiles appartenant à la faune du Pléistocène moyen ancien (Cromérien supérieur) ont été récoltés lors des fouilles de 1995 et 1996. Cette somme souligne encore la richesse paléontologique de ce gisement exceptionnel.

Au niveau de la galerie **II**, les fouilles de 1995 ont montré la prédominance de l'espèce directrice de « La Belle-Roche » : l'ours de Deninger, *Ursus deningri*. Toutefois, contrairement aux années précédentes, une certaine « diversification » de la liste faunique est apparue : identification de micromammifères (principalement des chiroptères et des rongeurs) et, chose tout à fait remarquable, découverte d'une mandibule presque entière du loup de Mosbach, *Canis mosbachensis*.

Toujours en 1995, la galerie **III** est apparue caractérisée par la présence constante de restes microfauniques. De plus, à côté des pièces ostéologiques de l'ours de Deninger, d'autres restes de grands mammifères ont également été repérés, appartenant à un canidé (probablement *Canis mosbachensis*), à la panthère de Gombaszög (*Panthera gombaszogensis*) et à un mustélidé, fossile rare dans ce type de faune.

La galerie **IV**, quant à elle, s'est avérée très riche en découvertes autant en 1995 qu'en 1996. La variabilité des espèces de mammifères identifiées est beaucoup plus grande que dans les autres galeries. Ainsi, nous avons répertorié, à côté de l'ours de Deninger, un beau radius et des fragments de dents du bison de Schoetensack (*Bison schoetensacki*),

Essai de reconstitution du paléokarst « La Belle-Roche » avec ses trois principales fossilifères (II, III, IV). En grisé, les secteurs de fouilles.

