

1994

ANDRÉ LEROI-GOURHAN

Dictionnaire de la
PRÉHISTOIRE



puf

CHEVAL (domestication du)

*Equidé qui a largement peuplé l'hémisphère Nord au cours des temps paléolithiques. Il disparaît ou devient beaucoup plus rare après le réchauffement climatique holocène, il y a environ 10 000 ans. Sans doute, le développement de forêts a-t-il restreint son habitat. Sa domestication aurait débuté avec 4 000 ans de retard sur le mouton et les bovins. C'est au sud de l'Ukraine, à Dereivka et dans d'autres sites de la culture du Sredni Stog qu'ont été trouvés les premiers indices d'une domestication : abondance de restes alimentaires, prédominance de jeunes mâles parmi les restes dont le sexe a été établi, découverte de plaques en bois de cerf ressemblant à des mors, sépulture rituelle d'un squelette fragmentaire d'étalon dont les deuxièmes prémolaires portent des signes d'usure par mors. Les datations au ^{14}C permettent d'estimer l'ancienneté de Dereivka à environ 4000 av. J.-C. ; les restes de l'étalon dateraient de la même époque bien que leurs dimensions soient différentes des autres chevaux du même site. Des restes de chevaux ont été découverts récemment à Chalain 3 (Jura), dans des couches datées de 3 000 ans av. J.-C. par la dendrochronologie. On ne sait pas encore si ces restes proviennent de chevaux sauvages ou domestiques (importés ou domestiqués sur place). Il semble en tout cas que la diffusion du cheval domestique à partir de l'Ukraine s'est faite plus vite vers l'Est que vers l'Ouest et le Moyen-Orient, où des chars attelés de chevaux ne deviennent communs que vers 1 600 ans av. J.-C. L'équitation y débute encore plus tard, environ 1 000 ans av. J.-C.

• ANTHONY O., TELBOIN D., BROWN D., 1992, Les premiers cavaliers. *Pour la Science*, 172, p. 36-41 ; CLUTTON-BROCK J., 1992, *Horse power*. Natural History Museum Publications, 192 p., London ; PETREQUIN P. et A.-M., 1984, *Le Néolithique des lacs*, Paris, Editions Errance, 286 p.

Les premiers équidés sont apparus il y a environ 60 millions d'années. C'étaient de petits animaux forestiers, à quatre doigts et trois orteils, peu adaptés à la course, qui se nourrissaient de feuilles. Il y a environ 20 millions d'années, le développement d'espaces ouverts herbacés à la suite d'un changement climatique semble avoir favorisé certaines formes mieux adaptées à la course et à une alimentation plus coriace. Les équidés actuels appartiennent tous à un seul genre, *Equus* ; ils n'ont qu'un seul doigt par patte et possèdent des dents broyeuses à couronnes très hautes. Les premiers *Equus* sont apparus en Amérique du Nord il y a environ 3,5 millions d'années. Ils ont migré dans l'Ancien Monde par le détroit de Béring asséché et sont à l'origine de la plupart des équidés actuels : Zèbres, Anes et Hémiones, ainsi que d'une forme locale européenne, *Equus stenonis*. Cette espèce (remarquable par son échancrure naso-incisive très profonde) se trouve en abondance en Europe à partir de 2,5 millions d'années et semble disparaître lors de l'arrivée des vrais *Chevaux. Ces derniers se distinguent des autres équidés actuels et des *E. stenonis* par des dents plus évoluées. Ils apparaissent en Amérique du Nord il y a environ 1 million d'années, migrent à leur tour dans l'Ancien Monde et deviennent très abondants en Europe à partir du Pleistocène moyen, il y a environ 700 000 ans. Au début du Pléistocène supérieur, la taille des Chevaux diminue, probablement en réponse à des conditions de vie plus difficiles. Le bouleversement écologique du début de l'Holocène, il y a environ 10 000 ans, qui est à l'origine de l'extinction de nombreux grands mammifères de l'Hémisphère Nord (Mammouths, Rhinocéros, grands Cerfs des tourbières, etc.) est sans doute responsable aussi de la quasi-disparition des Chevaux. Des populations ont cependant survécu, à partir desquelles la domestication a été possible. Un autre équidé fossile, *E. hydruntinus*, se rencontre en Europe et au Moyen-Orient à partir d'il y a environ 300 000 ans. Il s'agit d'une espèce encore mal connue, apparentée aux Hémiones, qui aurait survécu au moins jusqu'au Néolithique.

• EISENMANN V., 1991, Les Chevaux quaternaires européens (*Mammalia, Perissodactyla*). Taille, typologie, biostratigraphie et taxonomie, *Géobio.*, Lyon, 24 (6), 747-759, 5 fig., 3 tabl. ; —, 1992, Systematic and biostratigraphical interpretation of the equids from Qafzeh, Tabun, Shkul, and Kebara (Acheulo-Yabrudian to Upper Palaeolithic of Israel, *Archaeozoologia*, vol. V/1, 43-62, 3 fig., 1 pl., 3 tabl.