



D'où vient le chien ?

Le chien domestique, le plus vieil ami de l'homme, appartient à la famille des canidés (*Canis lupus familiaris*) et il descend du loup gris (*Canis lupus*). La différenciation entre les deux espèces date de plus de 100 000 ans.

Les hommes de sociétés de chasseurs cueilleurs nomades de la fin du Paléolithique se sont nettement rapprochés du loup il y a 33 000 ans, passant de la cohabitation à la domestication. Des chercheurs ont d'ailleurs identifié comme un chien domestique le crâne fossilisé d'un canidé découvert en 2011 dans la grotte de Razboinichya, en Altaï (sud de la Sibérie).

L'hypothèse la plus probable concernant la domestication des loups est qu'ils se soient approchés des campements pour manger les déchets que les hommes jetaient. Ces derniers auraient sélectionné les plus craintifs et dociles pour les garder avec eux et s'assurer d'être prévenus en danger. Les adultes peuvent "aboyer" quand ils se sentent menacés.

Le processus d'élevage de ces loups s'est étalé sur des milliers d'années, bien avant *la domestication des bovins, du mouton, de la chèvre et du porc qui n'ont eu lieu qu'au Néolithique, il y a environ 10 500 ans. Dès le départ, le chien a eu un statut particulier car on a retrouvé des ossements dans des tombes d'une culture du Proche orient, la culture natoufienne datant de plus de 11 000 ans.*

Mais tout le monde n'est pas d'accord ! D'après une première étude le loup aurait été domestiqué en une seule fois. Une seconde émet l'hypothèse qu'il dérive en fait de deux domestications : l'une en Asie de l'est et une autre survenue en Europe il y a au moins 15 000 ans.

Puis entre le V^e et le IV^e millénaire avant notre ère, des chiens d'Asie auraient migré vers l'Europe, sans doute en même temps que des populations humaines. Là, ils se seraient reproduits avec des chiens européens. Leurs descendants auraient ensuite peu à peu remplacé les chiens d'origine.

Les loups ont ainsi naturellement évolué au contact de l'homme, et ils ont subi au fil des ans une sélection expliquant aujourd'hui la diversité des races de chiens. On compte aujourd'hui 355 races de chiens qui datent en fait du 19^{ème} et différentes études génétiques ont permis de créer un arbre généalogique qui a révélé de profondes disparités entre les chiens européens tel que le labrador et les chiens d'origine asiatique comme le shar pei, chien du Tibet...

Petit à petit, les loups ont subi une sélection qui a changé leurs caractéristiques physiques et leur comportement. Le border collie qui se couche naturellement lorsqu'il s'approche des brebis a conservé la façon d'approcher du loup vers un troupeau. Les chiens de chasse 'pointer' lèvent la patte lorsqu'ils repèrent une proie, exactement comme font les loups... Pour les chiens d'assistance on a au contraire supprimé tous les comportements d'agressivité.