

Comment imaginer les premiers rapprochements entre les humains de l'âge de pierre et les loups, qui allaient peu à peu donner naissance au chien?

Comment l'homme et le chien sont devenus inséparables

Aucun animal n'entretient une relation aussi étroite avec l'homme que le chien. Et ne partage son histoire depuis aussi longtemps avec une telle connivence. Mais comment cette connexion unique s'est-elle établie à l'origine? Quand et comment nos ancêtres et les ancêtres du chien, les loups, se sont-ils rapprochés au point d'unir leurs forces? Bien que la communauté scientifique ne soit pas entièrement d'accord, de nouvelles études révèlent des résultats intéressants.

La question de l'apparition du chien, descendant du loup, suscite l'intérêt des chercheurs en archéologie et en génétique depuis plusieurs décennies. De nouveaux éléments de réponse sont apportés par une étude publiée au printemps dernier dans la revue Nature. Une équipe de recherche internationale a examiné le patrimoine génétique de chiens et de loups de l'âge de pierre, y compris des restes provenant de Turquie (datés d'environ 15 800 ans) et de Grande-Bretagne (datés d'environ 14 300 ans).

Les résultats montrent qu'il y a au moins 14 300 ans, il existait déjà une population de chiens génétiquement uniforme qui s'étendait sur de vastes régions de l'Eurasie occidentale – à une époque où les hommes vivaient encore comme des chasseurs-cueilleurs.

Jusqu'à présent, les plus anciens restes de chien génétiquement confirmés remontaient à environ 10 900 ans. Cette nouvelle étude repousse cette limite de près de 5000 ans. Il est donc évident que le chien accompagnait les chasseurs-cueilleurs nomades bien avant l'existence de l'agriculture.

La domestication a commencé encore plus tôt

Le chien est le premier animal à avoir été domestiqué par l'homme. Si les chiens étaient déjà répandus en Europe il y a plus de 14 000 ans, leur évolution à partir des loups a dû commencer bien plus tôt. Les généticiens estiment actuellement que la période où les chiens et les loups ont finalement divergé se situe entre environ 40 000 et 14 000 ans.

Les experts débattent encore des détails précis de la manière dont la domestication s'est réellement produite. Il existe trois explications possibles proposées par les chercheurs dans différentes études, qui ne s'excluent pas mutuellement.

Première explication possible: les loups, moins timides, s'approchaient d'eux-mêmes des campements pour se procurer des os et des restes de viande. Ces animaux bénéficiaient alors d'un atout en matière de survie et se reproduisaient davantage. Les habitants, à leur tour, ont chassé ou tué les animaux agressifs. Ainsi, les loups vivant près de ces camps sont devenus plus dociles de génération en génération.

Deuxième explication possible: en hiver, les chasseurs se retrouvaient souvent avec plus de gibier maigre qu'ils ne pouvaient en consommer. À long terme, les humains tolèrent mal les protéines pures, contrairement aux loups. Donner le surplus de viande aux loups ne coûtait rien à l'homme.

Troisième explication possible: il se peut que les hommes aient élevé eux-mêmes des louveteaux à maintes reprises. Ces animaux, habitués à la présence humaine dès leur plus jeune âge, restaient plus confiants. Si les plus dociles d'entre eux se reproduisaient ensuite, ce trait s'intensifiait à chaque génération.

Ils existent depuis l'âge de pierre

Les récentes découvertes prouvent également que les chiens faisaient déjà partie intégrante du groupe humain à l'âge de pierre. Les analyses chimiques des os de jeunes chiens ont montré, par exemple, que leurs mères respectives avaient apparemment consommé du poisson d'eau douce. Ces poissons ont probablement été pêchés au filet. Les chiens étaient donc pris en charge directement ou indirectement par des humains. Cela montre que le chien était déjà un compagnon fidèle pour de nombreuses personnes à l'âge de pierre. Le matériel génétique de ces premiers chiens est encore présent chez nos chiens actuels.

Des informations complémentaires sur le thème principal «Histoire culturelle du chien» de l'âge de pierre à nos jours sont également disponibles dans les articles étoffés du dernier numéro du magazine HUND SCHWEIZ n° 7/26: www.skg.ch/hund-schweiz

Un grand merci !
Cette newsletter est soutenue par
petZEBA AG

