

ÉTHOLOGIE



5. L'éthologie d'aujourd'hui

Les champs d'études de l'éthologie se sont démultipliés depuis plusieurs années et se déclinent en de nombreuses sous-disciplines. La *neuro-éthologie* se propose d'examiner les processus sensori-moteurs et neuronaux qui sous-tendent les comportements. L'*éthophysio*logie, ou physiologie du comportement, étudie les déterminants physiologiques (hormones, lipides, protéines, système immunitaire...) des comportements. L'*éthologie cognitive*, ou cognition animale (ou encore psychologie animale), est une approche intégrative où il s'agit de comprendre comment, à partir de ses états mentaux et de ses représentations, un individu élabore ses conduites (J. Vaclair et M. Kreutzer, 2004). Elle replace ses résultats dans le cadre de l'évolution des capacités cognitives. La *génétique comportementale* prend en compte le génotype dans l'expression du phénotype comportemental. L'*éthologie humaine* applique les méthodes d'étude du comportement animal à l'homme pour appréhender ses comportements et ses sociétés. Enfin, l'*éthologie appliquée* vise à étudier les comportements afin d'améliorer les relations homme-animal, la conservation des espèces et le bien-être des populations animales captives.