

Anne
TEYSSÈDRE

LA
COMMUNICATION
ANIMALE
SUR LA SCÈNE DE L'ÉVOLUTION

NATHAN

1997

L'éthologie, ou étude du comportement animal, poussée par la vague écologiste et la redécouverte de la nature, a actuellement les faveurs du public. Il suffit pour cela de regarder le grand nombre de livres qui ont été publiés ces dernières années, et nous parlent des loups, des éléphants, des baleines, des gorilles et autres singes, sans oublier nos animaux domestiques... Le livre d'Anne Teyssède est différent, ce n'est pas une monographie mais une synthèse sur la communication animale. Autour de thèmes parfois intitulés de manière imagée (comme «L'École maternelle»), l'auteur fait le bilan des connaissances dans tous les domaines de la communication. Les données les plus récentes sont présentées. Le livre est écrit pour tous les publics, mais le contenu est toujours précis, les concepts bien définis, les animaux clairement identifiés (avec leur nom latin si nécessaire). Le spécialiste y trouvera aussi son compte, il découvrira au fil des pages des aspects qui lui étaient inconnus. Il n'est pas possible de connaître tous les groupes animaux, et ce livre est une véritable mine d'informations. La communication animale est présentée dans une perspective évolutionniste, sans tomber dans les excès du «tout adaptatif» que critique à juste titre l'auteur. Ce livre sera ainsi particulièrement utile à tous les étudiants de biologie, aux étudiants de psychologie (qui ont à leur programme un cours d'éthologie), aux professeurs de lycée qui enseignent la communication animale et à tous les naturalistes.

La communication humaine n'est pas traitée ici. En effet, si l'«éthologie humaine» est une science qui commence à se développer, les communications entre humains sont plutôt abordées par les psychologues (communication non verbale) ou les psycholinguistes; mais le jour viendra bientôt où la synthèse se fera. Il en est de même pour les «communications» entre plantes. Le terme de communications était jusqu'ici réservé aux animaux, mais de nombreuses découvertes récentes montrent que les plantes sont aussi capables de transmettre des informations à d'autres individus de leur espèce (par exemple des substances chimiques volatiles émises par une plante attaquée par un insecte défoliateur). Cela correspond tout à fait à la définition de la communication donnée par Anne Teyssède. Là encore, il est trop tôt pour inclure ces données dans un ouvrage sur la communication, mais ce sera pour demain... En attendant, découvrons les multiples formes de la communication animale, avec ces inventions toujours extraordinaires de la nature...

A. LENOIR

Professeur d'éthologie
Université Paris-Nord
Villetaneuse, août 1992.