

## GERARD BAERENDS ETHOLOGUE NEERLANDAIS BIOGRAPHIE

---

Pieter Gerardus (Gerard) Baerends - La Haye, 30 mars 1916 - Groningue, 1<sup>er</sup> septembre 1999)

était un éthologue néerlandais. Il a été l'une des figures dominantes de l'éthologie aux Pays-Bas.

### Biographie

---

Gerard Baerends a étudié la biologie à l'Université de Leyde et a été l'un des étudiants de Nikolaas Tinbergen. Il se spécialise dans l'étude du comportement des animaux dans leur habitat naturel et cette approche lui a fourni un nouveau cadre théorique pour expliquer le comportement animal.

À cette époque, l'étude des animaux se faisait en laboratoire, il en résultait forcément que la réponse de ces animaux ne correspondait pas à celle qu'ils auraient eue s'ils avaient été étudiés dans leurs conditions de vie naturelles. Par ses observations et ses expériences de terrain, l'approche de Baerends contournait ce problème.

### Contributions à l'éthologie

---

En 1941 Baerends fut invité par Tinbergen à effectuer une étude du comportement reproductif et de l'orientation chez la guêpe. Du fait de cette approche sur le terrain, Baerends, par l'analyse du comportement complexe de la guêpe, en est venu à une théorie voulant que le comportement de l'animal soit structuré de façon hiérarchique.

Ces études firent apparaître clairement dans quelle mesure le comportement animal, en situation naturelle, diffère de celui des animaux dans des situations de laboratoire.

En 1946, il a été nommé professeur de zoologie à l'Université de Groningue. Cela est principalement dû à l'utilisation généralisée de son approche expérimentale sur le terrain. Cette combinaison de l'éthologie et l'écologie sur le terrain permis ainsi de découvrir de nombreux comportements naturels dans le monde animal.

En 1948, Baerends fonde avec Tinbergen et William Thorpe, la revue scientifique *Behaviour*, dont il a été le rédacteur en chef jusqu'en 1991. En 1972, il a créé avec le réalisateur Bert Haanstra le film *Les bêtes*, qui a été nommé pour un Oscar du meilleur documentaire. Ce film a suscité des réactions autant positives que négatives et a contribué à relancer des discussions sur la théorie de l'évolution.

### Référence

---

- Cet article est partiellement ou en totalité issu de l'article de Wikipédia en néerlandais intitulé « Gerard Baerends ».