

---

# Approche éthologique de l'énergie : Et si le monde animal pouvait nous éclairer sur les transformations du système énergétique ?

Ylan Damerose<sup>\*1</sup>

<sup>1</sup>PhiléPOL – Université Paris Cité – France

## Résumé

L'énergie est définie selon le Larousse comme la " puissance physique de quelqu'un, qui lui permet d'agir et de réagir ". Au sein de la biodiversité, cette puissance est acquise par la capacité de l'organisme à transformer des ressources en action comme la chasse, l'alimentation, la reproduction, la défense contre les prédateurs, etc. A la différence des humains qui eux produisent de l'énergie par le biais de machines transformant pour eux les ressources en énergie utilisable. Pour tous les êtres vivants, l'énergie est une affaire collective puisqu'elle permet la survie que cela soit à l'échelle d'une colonie, d'une meute, ou de l'espèce. En analysant le fonctionnement des animaux dans leur production d'énergie comme une praxis énonciative, nous souhaitons faire un jeu d'analogie avec les diverses formes du système énergétique humain. Alors que depuis des décennies, nous observons la transformation et la diversification de notre système énergétique en réponse aux enjeux de la transition écologique, que peut-nous apprendre l'analogie au monde animal ? Cette diversité se retrouve-t-elle ? Le monde animal peut-il nous éclairer sur les forces, les limites et les failles de nos systèmes ? Peut-il inspirer des nouvelles formes plus respectueuses de l'environnement ?

---

<sup>\*</sup>Intervenant