

Le langage humain à la lumière de l'évolution

Jean-Louis Dessalles
Enseignant-chercheur à
ParisTech – École Nationale Supérieure des Télécommunications

L'étude de la structure du langage a longtemps été menée dans l'ignorance totale de la manière dont il s'est constitué. Or, le fait que la faculté de langage résulte d'une évolution biologique pose des contraintes fortes et soulève de nouvelles questions. Les modules du langage (phonologie digitale, intonation, marquage syntaxique, syntagmes, etc.) n'ont pas pu apparaître en même temps, et chaque étape devait constituer un stade fonctionnel et localement optimal. Dans ce cas, quelle est la fonction biologique des différents modules ? Pourquoi la taille de nos lexiques est-elle trois ordres de grandeur au-dessus de celle des répertoires animaux ? Pourquoi avons-nous au moins deux systèmes syntaxiques concurrents ? Pour quelle raison les organes du langage ont-ils évolué significativement chez l'émetteur (pharynx) et très peu chez le récepteur si c'est ce dernier qui profite de l'acte de communication ? Les progrès des débats actuels sur l'évolution du langage nous permettent de proposer des réponses à ces questions.

Biographie

[Jean-Louis Dessalles](#) est enseignant-chercheur à l'École Nationale Supérieure des Télécommunications (ParisTech). Il utilise les techniques de simulation sur ordinateur pour étudier les aspects fondamentaux du langage. En particulier, en simulant des populations d'agents en situation de communiquer et d'évoluer, il étudie les comportements communicationnels stables.

En 2000, Jean-Louis Dessalles a organisé à Paris la troisième [Conférence Internationale sur l'Évolution du Langage](#). La même année, il a publié [Aux origines du langage](#), livre dans lequel il défend l'idée du paradoxe du langage, et défend la thèse de l'origine politique du comportement communicationnel humain.

<http://www.enst.fr/~jld>

