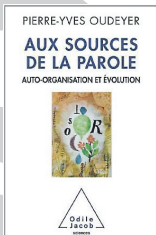


Ce que les robots peuvent nous apprendre du langage

● Le langage est une des facultés humaines les plus remarquables, mais aussi les plus mystérieuses. Comment notre espèce en est-elle venue à parler ? Comment se sont formées et ont évolué les quelque 6.000 langues parlées dans le monde ? Ces questions mobilisent des scientifiques de multiples disciplines (linguistes, mais aussi généticiens, anthropologues ou spécialistes des neurosciences). Pour Pierre-Yves Oudeyer, directeur de recherche à l'Inria, l'informatique et la robotique peuvent contribuer à cette quête



Aux sources de la parole. Auto-organisation et évolution.

Pierre-Yves Oudeyer, Odile Jacob, 230 pages, 21,90 euros.

multidisciplinaire. Comment ? En développant des modèles numériques auto-organisés, des logiciels ou des machines capables, en explorant leur environnement, de développer une « curiosité artificielle » et d'inventer un langage qui leur est propre pour le décrire. Son ouvrage, parfois ardu, se garde de toute réponse définitive, mais décrit un champ de recherche passionnant, où le robot peut paradoxalement nous aider à appréhender ce qui fait le propre de l'homme. — **Benoît Georges**