

QUID DE L'INTELLIGENCE ?

On a beau la mesurer (de plus en plus) et la modéliser, rien ne reste plus énigmatique que l'intelligence... Elle a eu, au cours des siècles, mille définitions. Les Grecs louaient la *mètis*, cette intelligence pratique qui combinait le flair, la sagacité et la débrouillardise. Kant estimait qu'« on mesure l'*intelligence* d'un individu à la quantité d'*incertitudes* qu'il est capable de supporter », la psychologie moderne a fait de la logique une clé de sa mesure. Les neurosciences explorent aujourd'hui les intelligences créatives et émotionnelles...

Et si les intelligences étaient toujours singulières, divergentes, rétives aux modèles uniques ? Partant des différentes analyses qui en ont été historiquement faites, ce livre rend compte des savoirs et débats les plus actuels sur la cognition humaine, l'intelligence végétale, les modes de pensée atypiques ou l'intelligence artificielle.

Auteurs

Héloïse Lhéréte est directrice de la rédaction de *Sciences Humaines*. Elle a dirigé de nombreux ouvrages aux éditions Sciences Humaines comme *Revivre après une épreuve*, *Les psychothérapies*, *Les Sagesses antiques* ou bien encore *La psychologie de l'enfant en 30 questions*.

Avec les contributions de : Jean-François Bouvet, Sophie Brasseur, Catherine Cuhe, Boris Cyrulnik, Jean-François Dortier, Martine Fournier, Jacques Grégoire, Michel Habib, Olivier Houdé, Jean-Philippe Lachaux, Roger Lécuyer, Jean-François Marmion, Marie-Noëlle Metz-Lutz, Fanny Nusbaum, Marc Olano, Laurence Rameau, Franck Ramus, Romina Rinaldi, Georges Vignaux, Sophie Viguiet-Vinson, Gabriel Wahl, Achille Weinberg.

Sommaire : Qu'est-ce que l'intelligence ?

Il n'y a pas que le QI ! Héloïse Lhéréte

Histoire et modèles

- Une brève histoire de l'intelligence, d'Ulysse aux neurosciences, Martine Fournier
- Les théories de l'intelligence, Martine Fournier
- Galerie de portraits
- Six questions sur l'intelligence, Sophie Brasseur et Catherine Cuhe
- L'intelligence humaine, une ou multiple ? Gabriel Wahl
- Les émotions et l'intellect, un dialogue continu, Jacques Grégoire
- L'attachement au cœur des apprentissages. Entretien avec Boris Cyrulnik
- Une connectique de l'intelligence ? Gabriel Wahl
- Qu'est-ce que la créativité ? Jean-François Dortier
- Les gènes n'expliquent pas tout ! Jean-François Bouvet
- Un cerveau très plastique, Jean-François Bouvet
- La ruse, intelligence pratique, Georges Vignaux
- « Écoutez votre inconscient cognitif ! » Entretien avec Fanny Nusbaum
- Vers des cerveaux Google ? Romina Rinaldi

Le développement de l'intelligence

- Comment raisonne notre cerveau, Olivier Houdé
- Les théories du développement intellectuel
- De si savants bébés, Roger Lécuyer
- Pourquoi les enfants jouent-ils ?, Laurence Rameau
- Les voies du langage, Marie-Noëlle Metz-Lutz
- Se concentrer, se contrôler, Jean-Philippe Lachaux
- Comment les maths viennent à l'esprit, Jean-François Marmion
- Cerveau bleu, cerveau rose : les écueils du débat, Franck Ramus
- Quand la musique est bonne... Jean-François Bouvet
- La précocité intellectuelle en question, Jacques Grégoire
- Haut potentiel ou handicap ? Michel Habib
- Les intelligences atypiques, Marc Olano
- Splendeurs et misères des surdoués dans l'histoire, Sophie Viguier-Vinson
- La révolution de la neurodiversité
- Peut-on résister au déclin cognitif ? Achille Weinberg

Des intelligences non-humaines ?

- Non, les plantes ne pensent pas ! Jean-François Dortier
- Les animaux pensent-ils comme nous ? Jean-François Dortier
- L'intelligence artificielle est-elle vraiment intelligente ? Olivier Houdé