

# Psychokinèse

La **psychokinèse** ou **psychokinésie** (PK), ou **télékinésie** par la pensée, est une faculté métapsychique hypothétique de l'esprit qui permettrait d'agir directement sur la matière, mais qui n'a pas de fondement scientifique.



Le spiritiste Édouard Isidore Buguet démontrant ses dons de Psychokinésie sur une photo truquée en 1875

## Sommaire

### Critiques

#### Macropsychokinèse

#### Micropsychokinèse

#### Une absence de validation scientifique

Le projet Alpha

#### Dans la culture populaire

Littérature

Manga

Jeux vidéo

Cinéma

Télévision

Animation

### Notes et références

#### Voir aussi

Articles connexes

Bibliographie

Liens externes

## Critiques

Les expériences concernant la psychokinèse ont été critiquées pour leur manque de contrôles scientifiques appropriés et leur non-reproductibilité<sup>1,2,3,4</sup>. Il n'existe pas de preuve convaincante que la psychokinèse soit un phénomène réel ; ce sujet est généralement considéré comme une pseudoscience<sup>1,5,6,7</sup>.

## Macropsychokinèse

## Micropsychokinèse

La plupart des recherches effectuées en micropsychokinèse utilisent des générateurs de nombres aléatoires (GNA) qui produisent des nombres de façon aléatoire à partir d'un bruit électronique ou d'une source radioactive. Pour étudier la micropsychokinèse, on effectue des tests de contrôle dans lesquels les GNA fonctionnent seuls, des tests avec un sujet psi qui tente d'influencer les résultats des GNA. Les sujets tentent généralement d'influencer un GNA à travers une interface « ludique » : le but va être, par exemple, de faire s'allumer des diodes, gérées par le GNA, le plus souvent possible. On compare ensuite les résultats de façon à déterminer si, statistiquement, les résultats du GNA influencé par le sujet correspondent au hasard ou non. Dans le cas de la recherche avec les diodes, on étudie si elles se sont allumées plus souvent en présence d'un sujet psi.

Ces tests sont le fait d'Helmut Schmidt, physicien, introducteur de la méthode des générateurs de nombres aléatoires. Il prétend avoir obtenu des résultats significatifs<sup>8,9,10</sup>. Dean Radin et Diane Ferrari ont collecté 148 études expérimentales portant sur la psychokinèse. L'effet global obtenu aurait une petite taille d'effet de 



p
=
0,5016

−
11




{\displaystyle p=0,5016^{-11}}

 (effet non significatif).

Les sceptiques considèrent cependant, à l'inverse de Dean Radin et co., que l'utilisation de la technique de la méta-analyse en parapsychologie est fallacieuse. En effet, pour prouver l'existence du psi, il faudrait que chaque expérience prise indépendamment ait une taille d'effet non négligeable, et pas uniquement lorsqu'on fait une méta-analyse en incluant une sélection d'expériences plus ou moins similaires les unes avec les autres surtout quand on pense à l'effet tiroir. Or les expériences individuelles en parapsychologie ont, quand elles ont la chance d'obtenir un effet significatif, toujours une taille d'effet faible, ce qui est insuffisant pour prouver l'existence du phénomène allégué.

Entre 1969 et 1984, 332 expériences utilisant des générateurs de nombres aléatoires ont été effectuées. Leurs auteurs prétendent avoir obtenu, sur l'ensemble, une valeur « très significative » de 



p

12


=

10

−
43


13




{\displaystyle p^{12}=10^{-43}^{13}}

.

Les résultats combinés de 597 études expérimentales utilisant des générateurs de nombres aléatoires, faites entre 1959 et 1987, auraient donné une valeur de 



p
=

10

−
12




{\displaystyle p=10^{-12}}

. Les 235 études contrôles ont donné lieu à des résultats en adéquation avec le hasard. L'effet total reste cependant faible avec 51 % de réussite au lieu des 50 % attendus par le simple fait du hasard<sup>14</sup>.

Fiona Steinkamp a mis en place 357 études expérimentales et 142 études de contrôle. Le 



z

15




{\displaystyle z^{15}}

 (Stouffer) pour les études expérimentales était de 13,09 mais pondéré à la taille de l'étude, il atteignait 2,70, 



p
=
0,004
,
avec
une
très
petite
taille
d'effet
de
p
=
0,50003
.
Les
sujets
doués
auraient
significativement
mieux
réussi

16




{\displaystyle p=0,004,avec une très petite taille d'effet de p=0,50003.Les sujets doués auraient significativement mieux réussi^{16}}

.

## Une absence de validation scientifique

Lors des recherches effectuées dans le domaine de la psychokinèse, les expériences obtiennent des résultats différents d'un laboratoire à l'autre et rendent les phénomènes psychokinétiques non reproductibles et aléatoires.

Pour la communauté scientifique, la psychokinèse n'existe pas. Les sceptiques ont invalidé à de nombreuses reprises les médiums se prétendant capables de psychokinèse, en démontrant qu'ils utilisaient des tours d'illusionnisme. La plus célèbre de ces démystifications fut celle de Uri Geller, réalisé par le magicien James Randi.

## Le projet Alpha

---

Le projet Alpha impliquant des tests de sujets prétendument capables de psychokinèse, toujours du même James Randi, a démontré que les protocoles expérimentaux en parapsychologie étaient insuffisamment sécurisés contre les astuces de prestidigitation. Les chercheurs participants du scepticisme scientifique pensent que les résultats obtenus en parapsychologie ont en particulier pour origine des biais au niveau des protocoles, des concordances hasardeuses, des manipulations statistiques erronées, des erreurs d'interprétation, voire des falsifications de données. Les différents résultats obtenus ne feraient donc pas la preuve de l'existence de ces phénomènes mais correspondraient simplement à des artefacts. Les scientifiques considèrent que les recherches en parapsychologie prouvent bien plus l'inexistence des phénomènes psi que leur existence.

Le projet Alpha est un vaste canular fomenté par le magicien James Randi destiné à mettre en évidence les faiblesses expérimentales des laboratoires de recherche en parapsychologie. Il a proposé à une équipe de chercheurs de soi-disant sujets psi, en réalité des prestidigitateurs qui ont manipulé les résultats pendant plusieurs années, bernant les para-psychologues et révélant les faiblesses des protocoles expérimentaux utilisés en parapsychologie.

D'un point de vue épistémologique, si ce canular ne permet pas de conclure que les phénomènes psi sont inexistant, il remet en cause l'ensemble des résultats supposés prouver l'existence de tels phénomènes et affecte profondément la crédibilité des études « sérieuses » de la parapsychologie.

## Dans la culture populaire

---

### Littérature

---

- *Les Plus qu'humains* (titre original : *More than Human*), roman de science-fiction de l'écrivain américain Theodore Sturgeon paru en 1953.
- *Carrie* (titre original : *Carrie*), roman d'horreur écrit par Stephen King et publié en 1974.
- *Matilda* (titre original : *Matilda*), roman pour la jeunesse de Roald Dahl paru en 1988.

### Manga

---

- *Mob Psycho 100*, manga écrit et dessiné par ONE, publié à partir de 2012 puis adaptée en anime à partir de 2016.
- *Saiki Kusuo no Psi-nan*, manga écrit et dessiné par Shūichi Asō, publié à partir de 2012 puis adapté en anime en 2016.

### Jeux vidéo

---

- *Life Is Strange 2*, jeu vidéo réalisé par Dontnod, sorti en 2018, dont le frère du héros principal possède ce don.
- *Star Wing*, jeu vidéo réalisé par Katsuya Eguchi, sorti en 1993 sur SNES, où le boss final utilise la télékinésie comme arme.
- Dans *Budokai Tenkaichi 2*, Freezer et d'autres personnages sont capables d'utiliser la télékinésie.
- Dans *Chaos;Head NoAH* et *Chaos;Child* <sup>(en)</sup>, les « GigoManiacs » disposent de pouvoirs en rapport avec la psychokinésie accessibles pour certains personnages à l'aide d'une « Di-Sword ».
- Dans *Undertale* où Sans le boss final peut utiliser la psychokinésie
- *Beyond: Two Souls*, jeu vidéo développé par Quantic Dream, sorti en 2013 sur PlayStation 3 et 2015 sur PlayStation 4, dont l'héroïne principale possédant des pouvoirs surnaturels lui procurant un lien psychique avec une mystérieuse entité.
- *Control*, jeu vidéo développé par Remedy Entertainment, sorti en 2019, Jesse Faden obtiendra divers pouvoirs psychiques, comprenant la télékinésie.
- *Métal Gear Solid*, jeu vidéo développé par Konami, sorti en 1998, l'un des boss nommé *Psycho Mantis* possède des pouvoirs de télékinésie.

### Cinéma

---

- *La Grande Menace* film de Jack Gold, sur la psychokinésie, sorti en 1978.
- *Carrie au bal du diable*, film d'horreur américain de Brian De Palma, sorti en 1976, d'après le roman du même nom de Stephen King.
- *Furie*, film américain réalisé par Brian De Palma, sorti en 1978, d'après le roman de John Farris paru en 1976.
- *Matilda*, film américain de et avec Danny DeVito, sorti en 1996, d'après le roman du même nom de Roald Dahl.
- La psychokinésie est une des utilisations de la Force dans la série de films *Star Wars*.
- Dans une scène de *La Diagonale du fou* de Richard Dembo, sorti en 1984, un parapsychologue essaye d'agir sur un des joueurs d'échecs.
- *Chronicle*, film de science-fiction réalisé par Josh Trank, sorti en 2012 au cinéma.
- *Looper* (film de science fiction, sorti en 2012) et réalisé par Rian Johnson.
- *Psychokinesis*, film sud-coréen de Yeon Sang-ho sorti en 2018.
- *Jean Grey*, super-héroïne dans la saga de films *X-Men*.
- *Sorcière rouge*, super-héroïne dans la saga de films *Avengers*.
- *Scanners*, film de science-fiction canadien écrit et réalisé par David Cronenberg, sorti en 1981.
- *Scanners II*, film de science-fiction canadien réalisé par Christian Duguay, sorti en 1991.
- *Scanners III*, film de science-fiction canadien réalisé par Christian Duguay, sorti en 1992.
- *Le Village des damnés*, film d'épouvante/science-fiction britannique réalisé par Wolf Rilla, sorti en 1960.
- *Le Village des damnés* (remake), film d'épouvante/science-fiction américain John Carpenter, sorti en 1995.

### Télévision

---

- *Stranger Things*, série télévisée de science-fiction et d'épouvante américaine en trois saisons, où une fille nommée Onze (Elfe) a des pouvoirs de télékinésie très puissants.

- *Les Thunderman*, où Phoebe et Max ont le pouvoir de télékinésie.
- *Mon amour venu des étoiles*, série sud-coréenne de romance et de science-fiction.
- Dans la saison 3 de la série *American Horror Story*, les sorcières possèdent ce don, comme Madison Montgomery (interprété par Emma Roberts).
- *Kyle XY*, où Kyle Trager et Adam Baylin se montrent capables d'utiliser une telle faculté.
- *I am not okay with this*, série télévisée américaine adaptée du roman graphique *Pauvre Sydney!*, dans laquelle Sydney Novak, protagoniste principale, se voit dotée de dons télékinésiques avancés se manifestant lorsqu'elle est en colère.
- *The Gifted*, série télévisée de science-fiction en 2 saisons où un garçon nommé Andrew Strucker a des pouvoirs de télékinésie surpuissants et destructeurs.
- La télékinésie est l'un des dons de *Prudence Halliwell* de Charmed. Il est aussi le premier à se manifester et son don le plus puissant.
- Dans *Superminds (Misfits of Science)*, Gloria Dinallo (Courtney Cox) a le pouvoir de télékinésie.

## Animation

- Dans *Dragon Ball Z*, les personnages de Freezer et Cell possèdent tous deux ce pouvoir.
- Dans *Code Lyoko*, Yumi utilise cette faculté sur *Lyoko*.
- Dans *Shinsekai Yori*, qui met en œuvre un monde où les humains sont prédisposés à cette faculté, qui découlerait de l'évolution des capacités de visualisation de l'être humain.

## Notes et références

- (en) « Psychokinesis (PK) - The Skeptic's Dictionary » (http://www.skeptidic.com/psychokinesis.html), Skepdic.com, 15 janvier 2014 (consulté le 2 février 2014)
- (en) Edward Girden, « A review of psychokinesis (PK). », *Psychological Bulletin*, vol. 59, n<sup>o</sup> 5, 1962, p. 353–388 (DOI 10.1037/h0048209 (https://dx.doi.org/10.1037/h0048209))
- (en) Paul Kurtz, *A Skeptic's Handbook of Parapsychology*, Buffalo, New York, Prometheus Books, 1985, 129–146 p. (ISBN 0-87975-300-5)
- (en) Nicholas K. Humphrey, *Soul Searching : Human Nature and Supernatural Belief*, Chatto & Windus, 1995, 160–217 p. (ISBN 978-0-7011-5963-4)
- Mario Bunge, *Treatise on Basic Philosophy: Volume 6: Epistemology & Methodology II: Understanding the World*, Springer, 1983, p. 226 : « Despite being several thousand years old, and having attracted a large number of researchers over the past hundred years, we owe no single firm finding to parapsychology: no hard data on telepathy, clairvoyance, precognition, or psychokinesis. »
- (en) Stuart Vyse, *Believing in Magic : The Psychology of Superstition*, Oxford, Oxford University Press, 2000, 1<sup>re</sup> éd., 257 p. (ISBN 978-0-19-513634-0, lire en ligne (https://books.google.co.uk/books?id=QGysXzdTxo0C)), p. 129
  - « [M]ost scientists, both psychologists and physicists, agree that it has yet to be convincingly demonstrated. »
- (en) Robert J. Sternberg, Henry J. Roediger III et Diane F. Halpern, *Critical Thinking in Psychology*, Cambridge, Cambridge University Press, 2007, 1<sup>re</sup> éd., 216–231 p. (ISBN 978-0-521-60834-3, lire en ligne (https://books.google.co.uk/books?id=3mA9NPAgWR0C))
- Helmut Schmidt, « Quantum processes predicted ? », dans *New Scientist*, 16 octobre 1969, p. 114-115.
- Helmut Schmidt, « Precognition of a quantum process », dans *Journal of Parapsychology*, n<sup>o</sup> 33, 1969, p. 99-108.
- Helmut Schmidt, « Observation of a psychokinetic effect under highly controlled conditions », dans *Journal of Parapsychology*, n<sup>o</sup> 57, 1993, p. 351-372.
- Dean Radin, D. C. Ferrari, « Effects of consciousness on the fall of dice. A meta-analysis », dans *Journal of Scientific Exploration*, n<sup>o</sup> 5, 1991, p. 61-84
- Le « p » ici indiqué n'est pas une notation statistique.
- D.I. Radin, E. C. May, M. J. Thomson, « Psi experiments with random number generators : Meta-analysis Part 1 », dans D. H. Weiner & D. I. Radin (Edit.s), *Research in Parapsychology*, Metuchen, NJ., Scarecrow Press.,1985, p. 14-17
- R. Nelson et D. Radin, « Statistically robust anomalous effects : Replication in random event generator experiments », dans *Research in Parapsychology*, éd. L. Henckle & R. E. Berger, 23-26 Metuchen, NJ : Scarecrow Press, 1989.
- Le « z » ici indiqué n'est pas une notation statistique.
- F. Steinkamp, E. Boller, H. Bösch, « Experiments examining the possibility of human intention interacting with random number generators : A preliminary meta-analysis », *Proceedings of the 45th Convention of the Parapsychological Association*, Paris, 2002, p. 256-272.

## Voir aussi

### Articles connexes

- Pseudoscience
- Scepticisme scientifique
- Projet Alpha
- Zététique
- Parapsychologie
- Métapsychique
- Hans Bender (parapsychologie)
- Jean-Pierre Girard (sujet psi)
- Uri Geller
- Torsion de cuillère
- Paranormal
- Institut métapsychique international
- Tychoscope

## Bibliographie

- S. Jeffers, *Physics and claims for anomalous effects related to consciousness*, Dans J. Alcock, J. Burns, A. Freeman (Eds.), *Psi Wars – Getting the grips with the paranormal*, *Journal of Consciousness Studies*, vol. 10, n° 6-7, 2003
- Théodore Flournoy, *Apparences supranormales : Phénomènes physiques* (<http://www.psychanalyse-paris.com/801-Apparences-supranormales.html>), *Des Indes à la planète Mars. Étude sur un cas de somnambulisme avec glossolalie*, Chapitre X - §II, Éditions Alcan et Eggimann, Paris et Genève, 1900.
- *Encyclopédie du paranormal* de Jean-Pierre Girard, Ed. Trajectoire, Introduction de Rémy Chauvin, Préface d'Emmanuel Ransford, 2005
- *Le pouvoir de la pensée, Les secrets de la psychokinèse* de Jean-Pierre Girard, présenté par Philippe Wallon, Éditions Les Presses du Châtelet, 2009

## Liens externes

- « **La psychokinèse** » (<http://www.metapsychique.org/La-psychokinese.html>)<sup>(Archive.org ([http://web.archive.org/web/\\*/http://www.metapsychique.org/La-psychokinese.html](http://web.archive.org/web/*/http://www.metapsychique.org/La-psychokinese.html)) • Wikiwix (<https://archive.wikiwix.com/cache?url=http://www.metapsychique.org/La-psychokinese.html>) • Archive.is (<https://archive.is/http://www.metapsychique.org/La-psychokinese.html>) • Google (<https://webcache.googleusercontent.com/search?hl=fr&q=cache:http://www.metapsychique.org/La-psychokinese.html>) • Que faire ?)</sup>, sur *metapsychique.org*
- (en) Entrée du Skepdic: Psychokinesis (PK) (<http://skepdic.com/kinesis.html>)
- (en) James Randi exposes Uri Geller and Peter Popoff (<https://www.youtube.com/watch?v=M9w7jHYriFo>)
- (en) Michael Shermer Spoonbending (<https://www.youtube.com/watch?v=h3X9h1WlQpA>)
- Notices dans des dictionnaires ou encyclopédies généralistes :
  - Encyclopædia Britannica* (<https://www.britannica.com/topic/psychokinesis>)
  - Gran Enciclopèdia Catalana* (<https://www.enciclopedia.cat/EC-GEC-0145281.xml>)
- Notices d'autorité :
  - Bibliothèque nationale de France (<http://catalogue.bnf.fr/ark:/12148/cb11953298q>) (données (<http://data.bnf.fr/ark:/12148/cb11953298q>))
  - Bibliothèque du Congrès (<http://id.loc.gov/authorities/sh85108431>)
  - Gemeinsame Normdatei (<http://d-nb.info/gnd/4047699-6>)

Sur les autres projets Wikimedia :  
 *Lévitacion paranormal* ([https://commons.wikimedia.org/wiki/Category:Paranormal\\_levitation?uselang=fr](https://commons.wikimedia.org/wiki/Category:Paranormal_levitation?uselang=fr)), sur Wikimedia Commons

Ce document provient de « <https://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=Psychokinèse&oldid=188666134> ».

La dernière modification de cette page a été faite le 8 décembre 2021 à 03:13.

Droit d'auteur : les textes sont disponibles sous licence Creative Commons attribution, partage dans les mêmes conditions ; d'autres conditions peuvent s'appliquer. Voyez les conditions d'utilisation pour plus de détails, ainsi que les crédits graphiques. En cas de réutilisation des textes de cette page, voyez comment citer les auteurs et mentionner la licence.

Wikipedia® est une marque déposée de la Wikimedia Foundation, Inc., organisation de bienfaisance régie par le paragraphe 501(c)(3) du code fiscal des États-Unis.

Politique de confidentialité

À propos de Wikipédia

Avertissements

Contact

Développeurs

Statistiques

Déclaration sur les témoins (cookies)