

## Alfred Binet

**Alfred Edouard Louis Antoine Binet** (**Alfredo Binetti**), né le 8 juillet 1857 à Nice (alors dans la division de Nice du royaume de Sardaigne) et mort le 18 octobre 1911 à Paris (14ème)<sup>1</sup>, est un pédagogue et psychologue français. Il est connu pour sa contribution essentielle à la psychométrie.

### Biographie

Alfred Binet est le fils d'un médecin et d'une artiste-peintre. À la fin de ses études secondaires au lycée Louis-le-Grand à Paris, il commence des études de droit. Admis au barreau de Paris en décembre 1878, après l'obtention de sa licence de droit<sup>2</sup>, Binet démissionne six ans plus tard. Il engage ensuite des études de médecine qu'il ne termine pas<sup>2</sup>. Il complète sa formation par des cours de psychophysiologie et de clinique psychiatrique.

En 1883, Joseph Babinski présente Binet à Charles Féré avec qui il publie *Le Magnétisme animal et Les Altérations de la personnalité*<sup>2</sup>.

En 1884, Alfred Binet épouse la fille de l'embryologiste Édouard-Gérard Balbiani et ils ont deux filles, Madeleine née en 1885 et Alice née en 1888. Il commence des études de sciences naturelles<sup>2</sup> à la Sorbonne, où il suit les cours de son beau-père. Encouragé par Théodule Ribot à poursuivre ces études dans le domaine de la psychologie, il travaille avec Jean-Martin Charcot à l'hôpital de la Salpêtrière où l'hypnose et la suggestion sont des thèmes d'expérimentation nouveaux et fertiles<sup>2</sup>.

En 1890 il rencontre Henri Beaunis qui a créé l'année précédente le Laboratoire de psychologie physiologique rattaché à l'École pratique des hautes études<sup>3</sup>. Binet l'y rejoint et se voit nommé directeur adjoint en 1892<sup>2</sup>. En 1898, Théodore Simon, interne de psychiatrie à la colonie de Perray-Vaucluse, le contacte au sujet des enfants *anormaux* dont il a la charge<sup>4</sup>. Ils engagent une collaboration.

En 1894, Alfred Binet fonde avec Henry Beaunis la revue *L'Année psychologique*<sup>4</sup>. L'année suivante, il devient directeur du laboratoire de psychophysiologie à la place d'Henry Beaunis. En 1895, il donne une série de cours à l'Université de Bucarest, en Roumanie.

En 1905, à la demande du gouvernement français, Alfred Binet publie une échelle métrique de l'intelligence qu'il a élaboré conjointement avec Théodore Simon. Cette échelle a pour but de mesurer le développement de l'intelligence des enfants en fonction de l'âge (âge mental). Il opte d'emblée pour une stratégie ouverte, c'est-à-dire qu'il n'écarte *a priori* aucun indicateur. Il s'intéresse ainsi notamment à la graphologie<sup>2</sup> ainsi qu'à la céphalométrie ou encore la chiromancie. Il ne retient que les indicateurs suffisamment pertinents pour évaluer l'intelligence. Dans les années suivantes, il proposera des améliorations. Ce travail sera le point de départ de nombreux autres tests, en particulier le quotient intellectuel (QI).

Alfred Binet meurt d'une congestion cérébrale en 1911.

### Carrière

Il est l'inventeur des premiers tests psychométriques<sup>2</sup>.

À la suite de la loi de l'enseignement obligatoire de 1882, Binet fut chargé de mission en 1904 par le ministre de l'Éducation. Le ministère de l'instruction publique fait appel à ses compétences pour imaginer un outil qui permettrait de repérer les enfants susceptibles de rencontrer les plus grandes difficultés scolaires<sup>5</sup>. Il est soutenu par Louis Liard (recteur de l'académie de Paris) et Gustave Belot (inspecteur de l'enseignement primaire)<sup>6</sup>.

Alfred Binet s'adjoit les services du médecin Théodore Simon. L'échelle psychométrique Binet-Simon vise à un diagnostic rapide d'arriération en comparant les performances de l'enfant à celles de sa classe d'âge. Binet refusait l'exclusion des débiles légers. Loin de chercher à éliminer certains écoliers du circuit scolaire au nom d'une idéologie ségrégationniste, Binet entend en réalité organiser pour eux une structure d'accueil pour leur permettre de réintégrer au plus vite les classes normales. L'espoir de cette réinsertion se fortifie avec l'ouverture, en octobre 1905, de son laboratoire de pédagogie normale, à l'école de la rue de la Grange-aux-Belles à Paris. Qui plus est, Binet est le premier à souligner la différence sociale des variations cognitives dans les résultats des performances intellectuelles, mais aussi physiques.

Son échelle psychométrique conduira pourtant à des interprétations naturalistes et raciales, plus simplistes, notamment aux États-Unis. Sa modification par Lewis Madison Terman en fera un instrument de sélection et d'élitisme : l'échelle d'intelligence Stanford–Binet.

### Note sur le test Binet et Simon

**Alfred Binet**


 Alfred Binet (xix<sup>e</sup> siècle).

**Biographie**

<b>Naissance</b>	<span>8 juillet 1857</span> <p><span>Nice</span></p>
<b>Décès</b>	<span>18 octobre 1911</span> <p><span>Paris</span></p>
<b>Nationalité</b>	<span><span><span><span></span></span><span> </span></span>France</span>

**Thématique**

<b>Formation</b>	<span>Faculté de droit de Paris</span> <p><span>Faculté de médecine de Paris</span></p> <span>Faculté des sciences de Paris</span>
<b>Titres</b>	<span>Directeur du laboratoire de psychophysiologie</span>
<b>Profession</b>	<span>Psychologue, pédagogue</span> <span>(en)</span> et <span>sociologue</span>
<b>Employeur</b>	<span>Université de Paris</span>
<b>Travaux</b>	<span>Test Binet-Simon</span>
<b>Approche</b>	<span>psychométrie</span>

**Auteurs associés**

<b>Influencé par</b>	<span>John Stuart Mill</span>
----------------------	-------------------------------

Le **QI**, conçu en 1912 par **William Stern**, est donné par la formule (âge mental / âge réel). C'est donc un quotient. À partir de 1939, cette méthode a été graduellement supplantée par les tests de Wechsler (comme le **WISC**), qui ne donnent plus un quotient mais qui situent l'individu par rapport à une population de référence.

## Publications

---

### Œuvre scientifique

---

- *La Psychologie du raisonnement : Recherches expérimentales par l'hypnotisme*, 1886, Félix Alcan, coll. **Bibliothèque de philosophie contemporaine** lire en ligne sur *Gallica* [lire en ligne (<https://gallica.bnf.fr/ark:/12148/bpt6k681879>)]
- *Le Magnétisme animal* sous forme html (<http://www.pnl-nlp.org/download/binet/>) avec Charles Féré (1890, 1ère édition chez Félix Alcan, 1887, coll. **Bibliothèque scientifique internationale**; édition de 1894 idem chez Félix Alcan, Paris. Texte disponible en ligne sur **IRIS**)
- *Études de psychologie expérimentale*, 1888 lire en ligne sur *Gallica* [lire en ligne (<https://gallica.bnf.fr/ark:/12148/bpt6k756813>)]
- *Les Altérations de la personnalité*, 1892, lire en ligne sur *Gallica* [lire en ligne (<https://gallica.bnf.fr/ark:/12148/bpt6k91455f>)]
- *Psychologie des grands calculateurs et joueurs d'échecs*, 1894 lire en ligne sur *Gallica* [lire en ligne (<https://gallica.bnf.fr/ark:/12148/bpt6k771022>)]
- *Introduction à la psychologie expérimentale*, 1894, éd. Félix Alcan, coll. **Bibliothèque de philosophie contemporaine** [lire en ligne (<https://gallica.bnf.fr/ark:/12148/bpt6k758375>)]
- *La Fatigue intellectuelle*, 1898, lire en ligne sur *Gallica* [lire en ligne (<https://gallica.bnf.fr/ark:/12148/bpt6k772192>)]
- *La Suggestibilité* sous forme texte (<http://www.gutenberg.org/dirs/1/1/4/5/11453/11453.txt>) (1900)
- *L'Étude expérimentale de l'intelligence*, 1903, lire en ligne sur *Gallica* [lire en ligne (<https://gallica.bnf.fr/ark:/12148/bpt6k758553>)]
- *L'Âme et le Corps*, lire en ligne sur *Gallica* [lire en ligne (<https://gallica.bnf.fr/ark:/12148/bpt6k5544542m.r>)]
- *Les Révélation de l'écriture d'après un contrôle scientifique*, 1906, Félix Alcan, coll. **Bibliothèque de philosophie contemporaine**, lire en ligne sur *Gallica* [lire en ligne (<https://gallica.bnf.fr/ark:/12148/bpt6k72255q>)] (1906)
- *Les Idées modernes sur les enfants*, 1909, lire en ligne sur *Gallica* [lire en ligne (<https://gallica.bnf.fr/ark:/12148/bpt6k679262>)]
- *Le Fétichisme dans l'amour* (1887) :
  - Payot, coll. « Petite Bibliothèque Payot », 2001
  - **Bibliothèque des actualités médicales et scientifiques**, Paris, Octave Doin, 1888, p. 1-85 [lire en ligne (<http://www.psychanalyse-paris.com/L-e-fetichisme-dans-l-amour-.html>)]].
- Note sur l'écriture hystérique, *Études de psychologie expérimentale*, Paris, Octave Doin, 1888 [lire en ligne (<http://www.psychanalyse-paris.com/Note-sur-l-Ecriture-hysterique.html>)]].

### Théâtre

---

- Avec **André de Lorde**.
  - *L'Homme mystérieux*
  - *L'Obsession*
  - *Une leçon à la Salpêtrière*
  - *L'Horrible Expérience*
  - *Les Invisibles*
  - *Les Infemales*

## Notes et références

---

- Son acte de décès (n°5151) dans les registres de décès du 14ème arrondissement de Paris pour l'année 1911
- Jacques Perse, « Binet Alfred (1857-1911) », *Encyclopaedia Universalis*, [lire en ligne (<http://www.universalis.fr/encyclopedie/alfred-binet>)]].
- S. Nicolas, « Henry Beaunis (1830-1921) directeur-fondateur du laboratoire de Psychologie physiologique de la Sorbonne », *L'année psychologique*, vol. 95, n° 2, 1995, p. 267–291 (DOI 10.3406/psy.1995.28824 (<https://dx.doi.org/10.3406/psy.1995.28824>)), lire en ligne ([http://www.persee.fr/doc/psy\\_0003-5033\\_1995\\_num\\_95\\_2\\_28824](http://www.persee.fr/doc/psy_0003-5033_1995_num_95_2_28824)), consulté le 5 juin 2017)
- Bernard Andrieu et Alexandre Klein, « Introduction », *Recherches & éducatives*, n° HS n°2, 1<sup>er</sup> juillet 2011, p. 9–31 (ISSN 1969-0622 (<http://www.worldcat.org/issn/1969-0622&lang=fr>)), lire en ligne (<https://rechercheseducations.revues.org/876>), consulté le 5 juin 2017)
- Binet Alfred et Simon Théodore, « Méthodes nouvelles pour le diagnostic du niveau intellectuel des anormaux. », *L'année psychologique.*, 1904 vol. 11., pp. 191-244. (DOI 10.3406/psy.1904.3675 (<https://dx.doi.org/10.3406/psy.1904.3675>)), [www.persee.fr/doc/psy\\_0003-5033\\_1904\\_num\\_11\\_1\\_3675](http://www.persee.fr/doc/psy_0003-5033_1904_num_11_1_3675))
- « Un « laboratoire-école » » ([http://alfredbinet.univ-lorraine.fr/#un\\_laboratoire-ecole](http://alfredbinet.univ-lorraine.fr/#un_laboratoire-ecole)), sur <http://alfredbinet.univ-lorraine.fr>, Université de Lorraine (consulté le 13 mai 2019).

## Voir aussi

---

### Bibliographie

---

- **Bernard Andrieu** :
  - « Alfred Binet (1857-1911). Du droit à la réinsertion des imbéciles », *Sciences humaines*, hors-série spécial, n° 7, septembre-octobre 2008.
  - *Alfred Binet (1857-1911). De la suggestion à la cognition*, avec Guy Avanzini et Alexandre Klein, Lyon, Chroniques sociales, 2009.
- **Guy Avanzini**, *Alfred Binet*, Paris, Puf, coll. « Éducation & formation », 1999 (ISBN 978-2-13-049816-2).
- François-Louis Bertrand (préf. Henri Piéron), *Alfred Binet et son œuvre*, Paris, Félix Alcan, 1930.
- Michel Huteau, « Alfred Binet et la psychologie de l'intelligence », *Le journal des psychologues*, 2006/1, p. 24-28.

- Alexandre Klein :
  - *Correspondance d'Alfred Binet*, 3 volumes (Nancy, PUN, 2008 et 2011 - Paris, L'harmattan, 2018) (ISBN 978-2-86480-788-9, 978-2-8143-0100-9 et 978-2-343-13830-5)
  - « La philosophie scientifique d'Alfred Binet », *Revue d'histoire des sciences*, 2009/5, [lire en ligne ([http://www.caim.info/resume.php?ID\\_ARTICLE=RHS\\_622\\_0373](http://www.caim.info/resume.php?ID_ARTICLE=RHS_622_0373))]
  - « À la recherche de l'archive psychiatrique perdue. L'histoire des fonds d'archives d'Alfred Binet (1857-1911)», *Santé mentale au Québec*, 2016 (lire en ligne ([https://www.academia.edu/30381248/A\\_la\\_recherche\\_de\\_l\\_archive\\_psychiatrique\\_perdue\\_L\\_historie\\_des\\_fonds\\_d\\_archives\\_d\\_Alfred\\_Binet\\_1857-1911](https://www.academia.edu/30381248/A_la_recherche_de_l_archive_psychiatrique_perdue_L_historie_des_fonds_d_archives_d_Alfred_Binet_1857-1911))))
- Robert Martin, *Alfred Binet*, Paris, Presses universitaires de France, 1924, 122 p.
- Théodore Simon, « Alfred Binet », *L'Année psychologique*, n<sup>o</sup> 18, 1911, p. 1-14 (ISSN 0003-5033 (<https://www.worldcat.org/issn/0003-5033&lang=fr>), lire en ligne ([http://www.persee.fr/web/revues/home/prescript/article/psy\\_0003-5033\\_1911\\_num\\_18\\_1\\_3849](http://www.persee.fr/web/revues/home/prescript/article/psy_0003-5033_1911_num_18_1_3849))).
- Theta Wolf, *Alfred Binet*, The University of Chicago Press, 1973.

## Articles connexes

- *L'Année psychologique*
- Test Binet-Simon
- Échelle métrique de l'intelligence
- Effet Flynn

## Liens externes

Sur les autres projets Wikimedia :

- Alfred Binet* ([https://commons.wikimedia.org/wiki/Alfred\\_Binet?uselang=fr](https://commons.wikimedia.org/wiki/Alfred_Binet?uselang=fr)), sur Wikimedia Commons
- Alfred Binet*, sur Wikisource

- 
- Ressources relatives à la recherche : Biodiversity Heritage Library (<https://www.biodiversitylibrary.org/creator/1447>) · Institut Max-Planck d'histoire des sciences (<http://nlp.mpiwg-berlin.mpg.de/people/data?id=per309>) · Persée (<https://www.persee.fr/authority/49484>) · (en) *Who Named It?* (<http://www.whonamedit.com/doctor.cfm/1299.html>)
- Ressources relatives aux beaux-arts : Musée d'Orsay (<https://www.musee-orsay.fr/fr/ressources/repertoire-artistes-personnalites/47778>) · (en+sv) Nationalmuseum (<http://collection.nationalmuseum.se/eMuseumPlus?service=ExternalInterface&module=artist&objectId=4137>)
- Ressource relative à la santé : Bibliothèque interuniversitaire de santé (<http://www.biusante.parisdescartes.fr/histoire/biographies/index.php?cle=2016>)
- Ressource relative au spectacle : *Les Archives du spectacle* ([https://www.lesarchivesduspectacle.net/?IDX\\_Personne=53797](https://www.lesarchivesduspectacle.net/?IDX_Personne=53797))
- Notices dans des dictionnaires ou encyclopédies généralistes : *Brockhaus Enzyklopädie* (<https://brockhaus.de/ecs/enzy/article/binet-alfred>) · *Deutsche Biographie* (<http://www.deutsche-biographie.de/118511033.html>) · *Encyclopædia Britannica* (<https://www.britannica.com/biography/Alfred-Binet>) · *Encyclopædia Universalis* (<https://www.universalis.fr/encyclopedie/alfred-binet/>) · *Gran Enciclopèdia Catalana* (<https://www.encyclopedia.cat/EC-GEC-0010110.xml>) · *Hrvatska Enciklopedija* (<http://www.enciklopedija.hr/Natuknica.aspx?ID=7702>) · *Swedish Nationalencyklopedin* (<https://www.ne.se/uppslagsverk/encyklopedi/lång/alfred-binet>) · *Proleksis enciklopedija* (<https://proleksis.lzmk.hr/12288>) · *Store norske leksikon* ([https://snl.no/Alfred\\_Binet](https://snl.no/Alfred_Binet)) · *Visuotinė lietuvių enciklopedija* (<https://www.vle.lt/Straipsnis/alfred-binet>)
- Notices d'autorité : Fichier d'autorité international virtuel (<http://viaf.org/viaf/76312218>) · International Standard Name Identifier (<http://isni.org/isni/0000000121400116>) · CiNii (<http://ci.nii.ac.jp/author/DA00479020?l=en>) · Bibliothèque nationale de France (<http://catalogue.bnf.fr/ark:/12148/cb11892077m>) (données (<http://data.bnf.fr/ark:/12148/cb11892077m>)) · Système universitaire de documentation (<http://www.idref.fr/026729105>) · Bibliothèque du Congrès (<http://id.loc.gov/authorities/n50009385>) · Gemeinsame Normdatei (<http://d-nb.info/gnd/118511033>) · Bibliothèque nationale de la Diète (<http://id.ndl.go.jp/auth/ndlna/00433321>) · Bibliothèque nationale d'Espagne ([http://catalogo.bne.es/uhtbin/authoritybrowse.cgi?action=display&authority\\_id=XX877457](http://catalogo.bne.es/uhtbin/authoritybrowse.cgi?action=display&authority_id=XX877457)) · Bibliothèque royale des Pays-Bas (<http://data.bibliotheken.nl/id/thes/p070310424>) · Bibliothèque nationale de Pologne (<http://mak.bn.org.pl/cgi-bin/KHW/makwww.exe?BM=01&IM=04&NU=01&WI=9810635260905606>) · Bibliothèque nationale d'Israël ([http://uli.nli.org.il/F/?func=find-b&local\\_base=NLX10&find\\_code=UID&request=987007258617405171](http://uli.nli.org.il/F/?func=find-b&local_base=NLX10&find_code=UID&request=987007258617405171)) · Bibliothèque universitaire de Pologne (<http://nukat.edu.pl/aut/n%20%2002047666>) · Bibliothèque nationale de Catalogne (<https://cantic.bnc.cat/registre/981058529919206706>) · Bibliothèque nationale de Suède (<http://libris.kb.se/auth/178328>) · Bibliothèque apostolique vaticane ([https://opac.vatlib.it/auth/detail/495\\_100980](https://opac.vatlib.it/auth/detail/495_100980)) · Bibliothèque nationale d'Australie (<http://nla.gov.au/anbd.aut-an35018692>) · Bibliothèque nationale tchèque (<http://aut.nkp.cz/nlk20000079946>) · WorldCat (<https://www.worldcat.org/identities/lccn-n50009385>)
- Société Binet-Simon [1] (<http://binet.hypotheses.org>)
- Webdocumentaire Alfred Binet. Naissance de la psychologie scientifique (<http://alfredbinet.univ-lorraine.fr/>)
- *Recherches et éducations*, revue de la Société Binet-Simon [2] (<http://rechercheseducations.revues.org>)

