

Burrhus Frederic Skinner

Fiche établie d'après Wikipédia et recherches Internet d'après Google

B. F. Skinner



Mots clés

- Psychologue et penseur américain
- Le Behaviorisme - fondateur du behaviorisme radical. Influencé par les travaux d'Ivan Pavlov et ceux de John Watson.
- Conditionnement opérant qu'il oppose au conditionnement classique (où un stimulus entraîne une réponse par une réaction réflexe de l'organisme). Dans le conditionnement opérant la réponse est renforcée par la manipulation des contingences. C'est l'apprentissage duquel résulte une action.
- Boîte de Skinner Dispositif expérimental inventé au début des années 1930 par B.F. Skinner.
- Sa théorie influence les méthodes d'apprentissage des langues
- Sa théorie est la base de la théorie de l'approche de l'apprentissage du langage pour les personnes autistes

Naissance

20 Mars 1904 à Susquehanna en Pennsylvanie

Décès

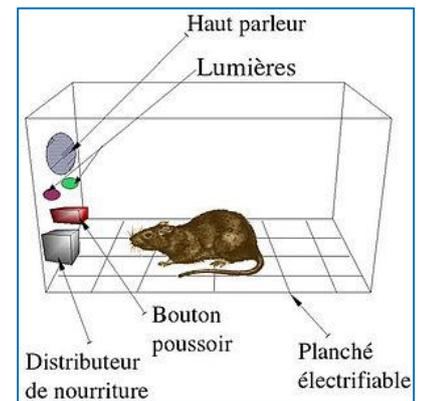
18 Aout 1990 à Cambridge au Massachusetts

Sa Vie

- ➔ B.F. Skinner a un jeune frère et il décrit son enfance dans un environnement stable et rassurant, pendant laquelle il construit différents objets.
- ➔ Son père était avocat et sa mère femme au foyer.
- ➔ Après des études de littérature anglaise il décide de suivre des études en psychologie et obtient un doctorat en 1931.
- ➔ Au début des années 1930 il invente la Boîte de Skinner

La plupart des expériences effectuées à propos du conditionnement opérant sont faites sur des animaux.

Dans ses premières expériences, Skinner utilisait cette invention de son cru pour démontrer les mécanismes du conditionnement opérant. Il a d'abord pris un rat auquel il a appris à se nourrir de la nourriture qu'il laissait traîner dans la cage. Lorsqu'il le mit dans la boîte de Skinner, le rat se mit à agir comme les autres rats qui cherchent leur nourriture en courant et en reniflant. Ainsi, lorsque l'animal accrocha par inadvertance un levier, une boulette de nourriture tomba dans la cage. Ensuite, le rat continua de se comporter comme n'importe quel rat et finit par raccrocher le levier. Une nouvelle boulette tomba. Peu à peu, le rongeur commença à appuyer plus souvent sur le levier et, finalement, à le faire chaque fois qu'il avait faim. Ce système est un système de renforcement positif (la nourriture).



- ➔ En 1936 il se marie, déménage dans le Minnesota et obtient son premier poste d'enseignant. Par contre il prend un peu de retard sur ses recherches scientifiques.
- ➔ En 1945 il devient directeur du laboratoire de psychologie à l'université de l'Indiana.

- ➔ En 1957, Skinner a étendu l'application des mêmes principes de conditionnement opérant à la communication, dans son ouvrage intitulé *Verbal Behavior*. Skinner y formule une théorie où la communication est vue comme un comportement particulier qui vise à obtenir des conséquences bien précises au travers d'autres individus.
- ➔ Lors de l'application de sa théorie à l'être humain, Skinner a été très critiqué. Cependant sa théorie a eu une très grande influence sur les méthodes d'apprentissages des langues (méthodes audio-orales et laboratoire de langue principalement).
- ➔ Son approche énoncée dans *Verbal Behavior* est la base théorique de l'approche d'apprentissage du langage pour les personnes atteintes d'autisme.

Pea Œuvres

- ➔ Un essai utopique « Walden Two », 1948. Traduction française parue aux Editions In Press [\[1\]](#) (ISBN 2848350733)
- ➔ *Verbal Behavior*, 1957. Prentice Hall.
- ➔ La révolution scientifique de l'enseignement (*The technology of teaching*, 1968), 3e édit., 1995, Mardaga, (ISBN 978-2-8700-9028-2)
- ➔ *L'Analyse expérimentale du comportement*, 1969. (ISBN 2870090323)
- ➔ *Par delà la liberté et la dignité*, 1971. (ISBN 2221038533)
- ➔ *Science et comportement humain* Traduction française parue aux Editions In Press [\[2\]](#) (ISBN 9782848351506).

Liens utiles

- ➔ <http://www.bfskinner.org/bfskinner/Home.html>
- ➔ <https://www.facebook.com/BFSkinnerFoundation>