
Simmonet (Robert), Simonnet-Guyot (Denise), *La psychométrie*, Paris, L'harmattan, 2016.

Christian Wolf (1679-1754), inventeur, en 1732, du mot « psychologie » et du mot « psychométrie »¹⁶, définissait la

16. *Psychologia empirica*, Francfort et Leipzig, 1732.

psychométrie : « qui soumet l'esprit humain à la connaissance mathématique, discipline qui est encore à créer » et Charles Bonnet (1720-1794) se demandait, en 1764 : « Ne peut-on pas présumer qu'un jour on mesurera les esprits comme on mesure les corps ? »¹⁷.

La réponse sera fournie par Francis Galton (1822-1911), qui concevra la méthode des corrélations en 1877, puis par James McKeen Cattell (1860-1944), qui forgera l'expression *mental tests* en 1890. C'est, au demeurant, la définition qu'adoptent les auteurs de cet ouvrage, pour qui psychotechnique signifie : « évaluation et pronostic par les tests ».

Ils sont orfèvres en la matière, puisque les Établissements d'applications psychotechniques (EAP) ont été fondés, en 1927, avec J.-M. Lahy (1872-1943), par Gaston Guyot (1879-1943), à qui l'ouvrage est dédié, père de Denise Guyot (1914-2016), qui a longtemps dirigé cette entreprise. Ce sont, d'ailleurs, essentiellement les tests produits par les EAP, qui sont étudiés dans ce livre.

Chaque test fait l'objet d'une fiche technique, qui comporte le nom de l'auteur, de l'éditeur (les EAP), du domaine qu'il recouvre, d'une bibliographie et d'une description détaillée.

Ces tests sont répertoriés dans douze chapitres : psychologie appliquée aux activités humaines ; les techniques psychologiques de la prévention des accidents ; historique des tests du domaine des réactions psychomotrices ; historique des tests du domaine psychomoteur ; historique des tests du domaine de la motricité ; tests spécifiques à divers domaines psychologiques ; historique des tests du domaine de la psychophysiologie ; tests concernant les domaines du développement psychologique ; tests du domaine de la personnalité (affectivité) ; tests du domaine cognitif (instruments) ; tests du domaine conatif ; bilans psychoinformatiques.

Un chapitre 13 (p. 245-261), intitulé « On a inauguré un laboratoire de psychotechnique », celui de la Société des transports en commun de la région parisienne (STCRP), en 1925, premier laboratoire d'entreprise en France, est

une illustration de l'utilisation des épreuves de psychométrie utilisées pour la sélection des machinistes d'autobus et de l'exploitation des résultats¹⁸.

Les appareils de tests constituent un patrimoine. Les auteurs signalent (p. 10-15) plusieurs lieux, en France, où ce patrimoine est conservé : le musée d'histoire naturelle de Lille, qui abrite plus de 400 instruments, la testothèque de l'Institut national d'étude du travail et d'orientation professionnelle (INETOP), le musée du centre hospitalier Sainte-Anne, à Paris et le musée des archives de la Société nationale des chemins de fer (SNCF) au Mans. J'ajouterais le musée des transports de la Régie autonome des transports parisiens (RATP) qui détient la célèbre plate-forme d'autobus, simulateur avant la lettre, conçue par J.-M. Lahy, mais il y a d'autres endroits (Rennes, par exemple).

Dans un chapitre conclusif, les auteurs, partant de l'exemple du laboratoire de la STCRP et de la conduite des véhicules, soulignent que l'évolution technique, le développement de l'ergonomie, ont entraîné et entraîneront nécessairement une modification des techniques psychométriques, mais un certain nombre de tests gardera son intérêt : « Il s'agira de déterminer les tests valides, c'est dire ceux qui sont effectivement capables de mesurer ou d'apprécier les critères et, ainsi, de permettre de diagnostiquer le niveau atteint par chaque individu dans chaque critère ».

Une liste des auteurs complète cet ouvrage, abondamment illustré, qui trouvera sa place à côté du livre, toujours de référence, de Jean Zurfluh, *Les tests mentaux* (Jean-Pierre Delage, Paris, 1977).

Marcel Turbiaux

17. Contemplation de la nature, IV^e partie, ch. X, *Œuvres d'histoire naturelle et de philosophie*, t. IV, I, Neuchâtel, 1781, p. 132-133).

18. Une photographie commentée de l'inauguration du laboratoire psychotechnique de la STCRP a été publiée dans le *Bulletin de psychologie*, 57, 2, 2004, p. 213.