

1. Record Nr.	UNINA9910518207003321
Autore	Riaux Jeanne
Titolo	Une anthropologie chez les hydrologues : Penser le dialogue interdisciplinaire // Jeanne Riaux
Pubbl/distr/stampa	Versailles, : Éditions Quæ, 2021
ISBN	2-7592-3498-3
Descrizione fisica	1 online resource (166 p.)
Collana	Indisciplines
Soggetti	Anthropology Sociology hydrologie anthropologie sociologie
Lingua di pubblicazione	Francese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Sommario/riassunto	<p>La fabrique d'une anthropologie « chez » les hydrologues repose sur une pratique scientifique originale, qui interroge la rencontre des sciences de la nature et celles de la société, ainsi que le rôle de l'anthropologue dans ce contexte interdisciplinaire. À partir de son expérience, Jeanne Riaux analyse la manière dont des scientifiques de disciplines différentes travaillent sur un même terrain et construisent un raisonnement commun. Elle réfléchit ainsi aux pratiques et aux postures de recherche des différentes disciplines en explorant les étapes de construction d'une démarche sociohydrologique. Les hydrologues sont enrôlés par l'anthropologue pour prendre conscience ensemble de la manière dont leurs travaux sont engagés dans le monde social. Le dialogue interdisciplinaire est alors centré sur les processus cognitifs et politiques à l'œuvre dans la production de savoirs hydrologiques. En circulant et en se rencontrant, des contradictions et complémentarités entre ces savoirs émergent et engendrent des rapports de force qui en sous-tendent la hiérarchisation. Le travail de réflexivité est ici volontairement provoqué par l'anthropologue, mais celui-ci se trouve aussi transformé que les</p>

hydrologues par les interrogations qui en résultent. Cette maïeutique croisée amène les chercheurs dans des directions imprévues, permettant d'explorer des impensés de la production de savoirs et des pratiques scientifiques.

2. Record Nr.	UNINA9910953586703321
Autore	Stern Robert Morris <1937->
Titolo	Psychophysiological recording // Robert M. Stern, William J. Ray, Karen S. Quigley
Pubbl/distr/stampa	Oxford [England] ; ; New York, : Oxford University Press, 2001
ISBN	9786610761388 9780198027348 0198027346 9781280761386 1280761385 9780199880560 0199880565 9780199846962 0199846960
Edizione	[2nd ed.]
Descrizione fisica	xi, 282 p. : ill
Altri autori (Persone)	RayWilliam J. <1945-> QuigleyKaren S
Disciplina	612.80287
Soggetti	Psychophysiology - Research - Methodology Physiology
Lingua di pubblicazione	Inglese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Nota di bibliografia	Includes bibliographical references and index.
Nota di contenuto	Intro -- Contents -- PART I. GENERAL ELEMENTS OF PSYCHOPHYSIOLOGY -- 1. Psychophysiology -- Short History and Long Past -- 2. Neurons and Muscles: The Sources of Psychophysiological Recordings -- Organization of the Nervous System -- Function of Nerve and Muscle Cells -- Bioelectric Potentials -- 3. Equipment Used in Psychophysiological Recording -- Electrodes and Transducers --

Polygraphs -- Computers -- 4. Psychophysiological Recordings -- Spontaneous Responses -- Tonic Activity -- Phasic Activity -- 5. Some Basic Principles of Psychophysiology -- Arousal and Habituation -- Orienting, Defensive, and Startle Responses -- Homeostasis and Autonomic Balance -- Law of Initial Values -- Stimulus-Response Specificity and Individual Response Stereotypy -- 6. Safety and Ethics in a Psychophysiology Laboratory -- Safety -- Additional Safety Principles -- Ethical Considerations -- PART II. PSYCHOPHYSIOLOGY OF SPECIFIC ORGANS AND SYSTEMS -- 7. Brain: Electroencephalography and Imaging -- Spontaneous EEGs -- Event-Related Potentials -- Brain Imaging Techniques -- 8. Muscles: Electromyography -- Physiological Basis -- Recording Procedure -- Typical Recordings -- Common Problems -- Analysis and Quantification -- 9. Eyes: Pupillography and Electrooculography -- Pupillography -- Eye Movements -- Electrooculography -- 10. Respiratory System -- Physiological Basis -- Recording Procedures -- Typical Recording -- Analysis and Quantification -- 11. Gastrointestinal Motility: Electrogastrography -- Physiological Basis -- Recording Procedure -- Typical Recordings -- Common Problems -- Analysis and Quantification -- 12. Cardiovascular System: Heart Rate -- Cardiac Output -- and Blood Pressure, Volume, and Flow -- Physiological Basis -- Heart Rate or Heart Period -- Cardiac Output -- Blood Pressure -- Blood Volume and Flow -- 13. Skin: Electrodermal Activity. Terminology -- Physiological Basis -- Skin Conductance -- Skin Potential -- 14. Signal Processing -- Assessing Basal Activity -- Assessing Change -- Assessing Global Aspects of Physiological Signals -- PART III. APPLICATIONS -- 15. Applications of Psychophysiological Recording -- Five Categories of Psychophysiological Studies -- Conclusions -- Glossary -- A -- B -- C -- D -- E -- F -- G -- H -- I -- J -- K -- L -- M -- N -- O -- P -- R -- S -- T -- V -- W -- Index -- A -- B -- C -- D -- E -- F -- G -- H -- I -- J -- K -- L -- M -- N -- O -- P -- Q -- R -- S -- T -- U -- V -- W.

Sommario/riassunto

PART I. GENERAL ELEMENTS OF PSYCHOPHYSIOLOGY. 1. Psychophysiology. 2. Neurons and Muscles: The Sources of Psychophysiological Recordings. 3. Equipment Used in Psychophysiological Recording. 4. Psychophysiological Recordings. 5. Some Basic Principles of Psychophysiology. 6. Safety and Ethics in a Psychophysiology Laboratory. PART II. PSYCHOPHYSIOLOGY OF SPECIFIC ORGANS. 7. Brain: Electroencephalography and Imaging. 8. Muscles: Electromyography. 9. Eyes: Pupillography and Electrooculography. 10. Respiratory System. 11. Gastrointestinal Motility: Electrogastrography. 12. Cardiovascular System: Heart Rate; Cardiac Output; and Blood Pressure, Volume, and Flow. 13. Skin: Electrodermal Activity. 14. Signal Processing. PART III. APPLICATIONS. 15. Applications of Psychophysiological Recording. Glossary. Index.
