

1. Record Nr.	UNINA9910495830003321
Autore	Laloe Francis
Titolo	Statistique et recherches interdisciplinaires : Implication d'une discipline sans objet / / Francis Laloe
Pubbl/distr/stampa	Versailles, : Éditions Quæ, 2016 [Versailles, France] : , : editions Quae, , 2016 ©2016
ISBN	2-7592-3018-X 2-7592-2533-X
Descrizione fisica	1 online resource (171 pages) : illustrations, graphs
Collana	Indisciplines, , 1772-4120
Disciplina	001.4
Soggetti	Interdisciplinary research
Lingua di pubblicazione	Francese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Nota di bibliografia	Includes bibliographical references.
Sommario/riassunto	Ce livre décrit une expérience de recherche au sein d'un programme sur l'étude de la pêche artisanale au Sénégal; dans ce cadre, une démarche de statistique impliquée s'est très concrètement imposée. Dans le contexte de programmes de recherche finalisés, les questions posées peuvent être identifiées à partir de points de vue disciplinaires éloignés — tels que ceux de sciences humaines et sociales, et de sciences de la nature et de la vie — portant sur un objet complexe commun. La statistique n'a pas en général de point de vue propre sur cet objet: son rôle est de concevoir des protocoles d'observation et des outils de synthèse de ces observations permettant de restituer « au mieux » l'information qu'elles contiennent. Cette restitution doit aussi être interprétable sans ambiguïté sous forme de réponses aux questions non statistiques qui ont justifié la mise en place de l'observation. Lorsque les observations découlent d'une confrontation avec la réalité, ce résultat n'est pas nécessairement accessible. Une synthèse présentant une qualité statistique acceptable peut ne plus être en relation claire avec la ou les questions initiales. De nouvelles questions peuvent alors se poser, légitimes si elles peuvent être liées à la finalité du programme. S'appuyant sur des concepts clés tels que l'

exhaustivité, la vraisemblance, l'estimation, il est montré que le rôle de la statistique ne peut plus être confiné à celui de la seule application. Il s'agit d'implication dans l'évolution de la problématique générale du programme de recherche.
