

1. Record Nr.	UNINA9910140123903321
Autore	Alain Berthoz Jean-Luc Petit (dir.)
Titolo	Complexité-simplicité // Alain Berthoz et Jean-Luc Petit (dir.)
Pubbl/distr/stampa	Collège de France, 2014 Paris, France : , : Collège de France, , 2014 ©2014
ISBN	9782722603301 2722603306
Descrizione fisica	1 online resource (130 pages) : digital file(s)
Collana	Conferences du College de France
Soggetti	Philosophy Philosophy & Religion
Lingua di pubblicazione	Francese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Nota di bibliografia	Includes bibliographical references.
Sommario/riassunto	<p>Ce livre est issu d'un séminaire interdisciplinaire, organisé en mai 2012 à la Fondation Hugot du Collège de France, autour de l'idée de simplicité - propriété fondamentale du vivant de pouvoir inventer des solutions simples aux problèmes que la complexité du réel pose pour sa survie - avancée par Alain Berthoz en 2009 (La Simplicité, éditions Odile Jacob). Ce séminaire réunissait des philosophes, des mathématiciens, des physiciens et des biologistes, des chercheurs en sciences cognitives, en robotique, en didactique, ainsi que des architectes. Le présent ouvrage ne se contente pas de recueillir les articles issus des communications à ce séminaire. Il a été conçu comme un volume "compagnon" du livre d'Alain Berthoz : il vise à replacer au sein du débat théorique entre spécialistes de la modélisation des systèmes complexes un texte plutôt orienté en apparence vers le public général. Les phénomènes qualifiés de simples ne sont-ils que l'énumération rhapsodique de dispositifs ou de mécanismes dépourvus d'unité intégrative? Ou manifestent-ils, au contraire, l'exigence d'une nouvelle théorie de la simplicité du vivant, qui puisse être confrontée aux théories existantes des systèmes complexes et, éventuellement, offrir une alternative à ces théories ?.</p>

