1. Record Nr. UNINA9910798450703321 Autore Korhonen Janne M. Titolo Pari sur le climat : Le mouvement anti-nucleaire met-il notre avenir en peril? / / Janne M. Korhonen et Rauli Partanen Pubbl/distr/stampa Les Ulis Cedex A, France: ,: EDP Sciences, , 2015 ©2015 **ISBN** 2-7598-1986-8 Descrizione fisica 1 online resource (145 pages): illustrations Collana Hors collection Disciplina 333.792414 Soggetti Nuclear power plants - Environmental aspects Global warming Antinuclear movement - Social aspects Lingua di pubblicazione Francese **Formato** Materiale a stampa Livello bibliografico Monografia Nota di contenuto Frontmatter -- SOMMAIRE -- INTRODUCTION -- Le plus grand des paris -- Du pari au risque calculé -- Que pouvons-nous encore faire ? -- À propos des auteurs Les grandes victoires que l'humanité a gagnées dans la lutte contre le Sommario/riassunto changement climatique sont rarement reconnues. Serait-ce parce qu' elles ont été gagnées grâce à l'énergie nucléaire ? Pour prévenir les changements climatiques annoncés, la production mondiale d'énergie doit être libérée presque totalement de toute combustion de fossiles d' ici 2050. En même temps, la consommation d'énergie ne cesse de croître, la population augmente et les plus pauvres tentent de se construire une vie meilleure. Avec près de 87 % d'énergie produite avec des combustibles fossiles, le défi est sans précédent par son ampleur et son urgence. Les organisations internationales conviennent que pour le relever, utiliser tous les outils disponibles est indispensable : énergies renouvelables, stockage de l'énergie, effi cacité énergétique, capture et stockage du carbone. Et les centrales nucléaires. Les débats sur l'énergie et l'environnement sont largement dominés par des voix qui affi rment haut et fort que le changement climatique et la pauvreté ne trouveront de solution que grâce aux énergies renouvelables, aux

économies d'énergie et à l'efficacité énergétique. Ce livre explique

comment cette opinion est largement fondée sur la lecture sélective d' étu des et de rapports pourtant pertinents, sur des voeux pieux quant aux miracles techno logiques et même, sur la falsifi cation ou la mauvaise représentation des chiff res et des faits. L'activisme antinucléaire veut-il vraiment donner aux gens les informations pertinentes dont ils ont besoin pour prendre leur décision sur la production d'énergie sans émission de carbone, l'ampleur du défi climatique, et en particulier sur les bénéfi ces et inconvénients de l'énergie nucléaire? Ou veulent-ils simplement répandre la peur et l'incertitude, faisant ainsi un énorme pari sur le climat, mettant potentiellement en danger la civilisation humaine et l'écosystème de la Terre?