

African Heritage in a Changing Climate

Nick Brooks, Joanne Clarke, Grace Wambui Ngaruiya & Elizabeth Edna Wangui

Abstract

Climate change is a real and present threat to heritage across the world. In Europe and North America, research on the impacts of climate change on heritage, including how to mitigate against more frequent extreme weather events and how to implement efficient sustainable adaptation planning, are now key foci of heritage literature. In contrast, virtually nothing has been written about the impacts of climate change on heritage on the African continent, even though these will be significant in the coming decades. Heritage is essential for livelihoods, but also for the construction and reinforcement of identity and the psychological wellbeing of society. Here, we consider the impacts of climate change on different (connected) forms of heritage in Africa, including archaeological, historical and living heritage. We situate the implications of climate change for African heritage in recent debates around climate justice, sustainability and social wellbeing. We conclude that without significant intervention some of Africa's most important heritage will be lost as a result of the direct and indirect impacts of climate change over the coming decades. Our intention is to draw attention to the need for research into the impacts of climate change on different forms of heritage in Africa and to highlight the possible deleterious effects these losses will have on society more generally. We view this paper as a first step in developing a research agenda that will have a practical application for the management of heritage in the face of climate change in Africa.

RÉSUMÉ

Le changement climatique est une menace réelle et présente pour le patrimoine à travers le monde. En Europe et en Amérique du Nord, la recherche sur les impacts du changement climatique sur le patrimoine, y compris la manière de lutter contre des événements météorologiques extrêmes plus fréquents et la manière de mettre en œuvre une planification efficace de l'adaptation durable, sont désormais des axes clés de la littérature sur le patrimoine. En revanche, pratiquement rien n'a été écrit sur les impacts du changement climatique sur le patrimoine sur le continent africain, même s'ils seront importants dans les prochaines décennies. Le patrimoine est essentiel pour les moyens de subsistance, mais aussi pour la construction et le renforcement de l'identité et le bien-être psychologique de la société. Ici, nous considérons les impacts du changement climatique sur différentes formes (connectées) de patrimoine en Afrique, y compris le patrimoine archéologique, historique et vivant. Nous situons les implications du changement climatique pour le patrimoine africain dans les débats récents sur la justice climatique, la durabilité et le bien-être social. Nous concluons que sans intervention significative, une partie du patrimoine le plus important de l'Afrique sera perdue en raison des impacts directs et indirects du changement climatique au cours des prochaines décennies. Notre intention est d'attirer l'attention sur la nécessité de recherches sur les impacts du changement climatique sur les différentes formes de patrimoine en Afrique et de mettre en évidence les effets

délétères possibles que ces pertes auront sur la société en général. Nous considérons ce document comme une première étape dans l'élaboration d'un programme de recherche qui aura une application pratique pour la gestion du patrimoine face au changement climatique en Afrique.

Full text:

<https://www.tandfonline.com/doi/pdf/10.1080/0067270X.2020.1792177?needAccess=true>