

ANTHROPEN

Le dictionnaire francophone d'anthropologie ancré dans le contemporain

CLIMAT

Gagné, Karine
University of Guelph, Canada

Date de publication : 2019-05-07

DOI: <https://doi.org/10.17184/eac.anthropen.110>

[Voir d'autres entrées dans le dictionnaire](#)

Comment les cultures attribuent-elles sens et valeur à leurs interprétations du temps atmosphérique et du climat? Comment les gens s'adaptent-ils au climat local, à la température, aux inondations et aux précipitations – ou à leur absence? Comment les changements climatiques contemporains affectent-ils les communautés? Comment le savoir sur les changements climatiques est-il construit? Comment l'anthropologie peut-elle contribuer à l'élaboration de politiques liées au climat?

L'archéologie a une longue tradition d'investigation sur les dynamiques culturelles liées au climat – en particulier, les changements concomitants entre sociétés humaines et environnement naturel, que ce soit sur le plan de la résilience ou du déclin de civilisations des suites d'événements climatiques (Weiss and Bradley 2001 ; McGovern. 1994 ; Rosen 2007). Cependant, il s'agit pour l'anthropologie culturelle d'un objet d'étude relativement récent. Bien que les études émergent du matérialisme culturel et de l'écologie culturelle se soient penchées sur les interrelations entre culture et écologie, incluant les dimensions du climat, comme le note Susan Crate (2011 : 178) dans sa recension sur le climat et la culture, ces dernières fournissaient des explications déterministes et laissent peu de place au réseau mondial de connexions que le changement climatique contemporain invoque.

Depuis le tournant du 21^e siècle, l'anthropologie culturelle multiplie ses enquêtes sur les dimensions sociales et culturelles du climat et la question des changements climatiques occupe une place importante dans ces travaux. Cet intérêt a donné lieu à la publication d'importantes monographies et collections éditées (Cruikshank 2005 ; Crate and Nuttall 2009 ; Dove 2014 ; Hsu and Low 2008 ; Marino 2015 ; Strauss and Orlove 2003). Les ethnographies sur le climat se distinguent bien souvent par leur approche multisite. Elle se penchent à la fois sur les diverses

dimensions locales de phénomènes climatiques globaux et la manière dont ceux-ci sont vécus et perçus, non seulement au sein de communautés locales (Crate 2008 ; Brugger et al. 2012) mais aussi en lieux non traditionnels comme les institutions tel le Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat (GIEC) (O'Reilly 2012) ou dans le cadre de congrès internationaux visant à définir des questions et mettre en place des initiatives politiques liées aux changements climatiques (Doolittle 2010 ; Skrydstrup 2009). Ces études s'appuient sur une variété de méthodes, que ce soit l'enquête ethnographique ou l'histoire orale (Cruikshank 2001). Les anthropologues qui s'intéressent au climat se démarquent souvent par l'adoption d'une approche collaborative alors qu'ils œuvrent au sein d'équipes pluridisciplinaires (Bauer and Bhan 2018 ; Orlove, Wiegandt, et Luckman 2008 ; Ribot, Magalhães, et Panagides 1995). Comme l'invoquent par ailleurs Castree et ses collègues (2014), la question du changement climatique doit devenir une arène pour l'intégration des sciences naturelles, humaines et sociales.

L'anthropologie s'intéresse aux perceptions, connaissances, évaluations et réponses liées au climat et à son changement. Elle apporte un éclairage sur les dimensions locales de processus globaux et sur comment ceux-ci sont articulés par le biais de systèmes de connaissances locaux. Les questions examinées sont multiples. En lien avec l'intérêt de l'anthropologie pour les savoirs locaux et les modèles culturels de cognition, l'ethnoclimatologie a fourni, dans de premiers efforts, des études émergeant de l'Inde sur la prévision de la sécheresse (Bharara 1982) et sur les multiples dimensions de la mousson (Zimmermann 1987). Plus récemment, des anthropologues se sont penchés sur les modèles locaux de prévisions météorologiques en Papouasie-Nouvelle-Guinée (Sillitoe 1994), dans les Andes (Orlove, Chiang et Cane 2002) et au Burkina Faso (Roncoli, Ingram and Kirshen 2002). Les modèles de connaissances liés aux perturbations climatiques sont également examinés par les anthropologues et chercheurs qui adoptent une approche ethnographique (Schneider 1957 ; Carey 2008).

L'anthropologie se penche également sur les catastrophes climatiques et leurs conséquences. Dans une étude précurseuse, James Spillius (1957) examine la réponse aux ouragans chez les habitants de l'île de Tikopia et revendique une plus grande inclusion par les administrateurs locaux des connaissances qui découlent d'études anthropologiques. Solway (1994) montre comment les sécheresses dans la région du Kalahari au Botswana catalysent des changements sociaux. Shaw (1992) et Scheper-Hughes (2005) considèrent les dimensions de genre et les questions raciales liées aux désastres. Les conséquences des désastres climatiques, notamment les déplacements de populations et les mouvements migratoires, sont également examinées (Olivier-Smith 2009 ; Oliver-Smith and Shen 2009).

La reconnaissance de la réalité locale du changement climatique amène les anthropologues à examiner la résilience et l'adaptation des populations. L'anthropologie fournit ainsi des analyses ethnographiques sur les questions de risque et de vulnérabilité chez les communautés littorales et insulaires (Lazrus 2012), chez les populations montagnardes (Rasmussen 2015) et en milieu arctique (Crate 2008 ; Nuttal 2010). Par ailleurs, les anthropologues jettent un regard critique sur le caractère

universalisant des concepts liés aux changements climatiques, tel celui de l'adaptation (Finan and Nelson 2001 ; Orlove 2009).

La connaissance, la science et la compréhension du changement climatique sont en soi des phénomènes sociaux et les anthropologues s'interrogent sur la manière dont les variables sociales, culturelles, économiques et politiques affectent l'interprétation et l'expérience des événements climatiques extrêmes et des changements climatiques. Ils étudient ainsi la question des communications, se penchant sur la réception et la traduction locale (Rudiak-Gould 2012), l'attention du public (Broad and Orlove 2007), ainsi que sur le scepticisme public (Diemberger et al. 2012). Les chercheurs portent également un regard critique sur la construction scientifique des scénarios liés aux changements climatiques (Lahsen 2005 ; Hastrup and Skrydstrup 2013).

La recherche anthropologique sur le climat se fait également activiste. Ainsi, de nombreux anthropologues plaident pour un plus grand engagement de l'anthropologie dans l'élaboration de politiques liées au climat, mettant de l'avant le rôle clé que peut jouer leur discipline dans la quête de solutions au changement climatique et à ses effets (Barnes et al. 2013 ; Batterbury 2008 ; Fiske 2009 ; Rayner & Malone 1998).

Références

Barnes, J., Dove, M., Lahsen, M., Mathews, A., Mcelwee, P., Mcintosh, R. et al. (2013), «Contribution of Anthropology to The Study of Climate Change», *Nature Climate Change*, vol.3, p.541-544. <https://doi.org/10.1038/nclimate1775>

Batterbury, S. (2008), «Anthropology and Global Warming: The Need for Environmental Engagement», *Australian Journal of Anthropology*, vol.19, n°1, p.62-68. <https://doi.org/10.1111/j.1835-9310.2008.tb00108.x>

Bauer, A.M. et M. Bhan (2018), *Climate Without Nature: A Critical Anthropology of The Anthropocene*, Cambridge, Cambridge University Press.
<https://www.cambridge.org/ch/academic/subjects/archaeology/archaeological-theory-and-methods/climate-without-nature-critical-anthropology-anthropocene?format=AR>

Bharara, L.P. (1982), «Notes on The Experience of Drought: Perception, Recollection, and Prediction». Dans B. Spooner et H.S. Mann H.S. (dir.), *Desertification and Development: Dryland Ecology in Social Perspective*, Londres Academic Press, p.351-361.

Broad, K. et B. Orlove (2007), «Channeling Globality: The 1997–98 El Niño Climate Event in Peru», *American Ethnologist*, vol.34, n°2, p.283-300.
<https://doi.org/10.1525/ae.2007.34.2.285>

Brugger, J., K.W. Dunbar, C. Jurt et B. Orlove (2012), «Climates of Anxiety: Comparing Experience of Glacier Retreat Across Three Mountain

Regions», *Emotion, Space and Society*, vol.6, p.4-13.
<https://doi.org/10.1016/j.emospa.2012.05.001>

Carey, M. (2008), «The Politics of Place: Inhabiting and Defending Glacier Hazard Zones in Peru's Cordillera Blanca». Dans B. Orlove, E. Wiegandt et B.H. Luckman (dir.), *Darkening Peaks: Glacier Retreat, Science, and Society*, Berkeley, University of California Press, p.229-240.

Crate, S.A. (2008), «Gone the Bull of Winter: Grappling with The Cultural Implications of and Anthropology's Role(s) In Global Climate Change», *Current Anthropology*, vol.49, n°4, p.359-395. <https://doi.org/10.2307/20142692>

Crate, S. A. (2011), «Climate and Culture: Anthropology in The Era of Contemporary Climate Change», *Annual Review of Anthropology*, vol.40, p.175-194.
<https://doi.org/10.1146/annurev.anthro.012809.104925>

Crate, S.A. et M. Nuttall (dir.), (2009), *Anthropology and Climate Change: From Encounters to Actions*, Walnut Creek, Left Coast Press.

Cruikshank, J. (2001), «Glaciers and Climate Change: Perspectives from Oral Tradition», *Arctic*, vol.54, n°4, p.377-393. <https://doi.org/10.14430/arctic795>

Cruikshank, J. (2005), *Do Glaciers Listen? Local Knowledge, Colonial Encounter and Social Imagination*, Vancouver, UBC Press. <https://www.ubcpres.ca/do-glaciers-listen>

Diemberger, H., K. Hastrup, S. Schaffer, C.F. Kennel, D. Sneath, M. Bravo et al. (2012), «Communicating Climate Knowledge: Proxies, Processes, Politics», *Current Anthropology*, vol.53, n°2, p.226-244. <https://doi.org/10.1086/665033>

Doolittle, A.A. (2010), «The Politics Of Indigeneity: Indigenous Strategies For Inclusion In Climate Change Negotiations», *Conservation and Society*, vol.8, n°4, p.286-291. <http://www.conservationandsociety.org/text.asp?2010/8/4/286/78142>

Dove, M.R. (dir.) (2014), *The Anthropology of Climate Change: An Historical Reader*, West Sussex, Wiley Blackwell. <https://www.wiley.com/en-us/The+Anthropology+of+Climate+Change%3A+An+Historical+Reader-p-9781118605950>

Finan, T.J. et D.R. Nelson (2001), «Making Rain, Making Roads, Making Do: Public And Private Adaptations To Drought in Ceara, Northeast Brazil», *Climate Research*, vol.19, p.97-108. <https://doi.org/10.3354/cr019097>

Hastrup, K. et M. Skrydstrup (dir.) (2013), *The Social Life of Climate Change Models: Anticipating Nature*, New York, Routledge. <https://www.routledge.com/The-Social-Life-of-Climate-Change-Models-Anticipating-Nature/Hastrup-Skrydstrup/p/book/9781138809543>

Hsu, E. et C. Low (dir.) (2008), *Wind, Life, Health: Anthropological and Historical Perspectives*, West Sussex, Wiley Blackwell.

Lahsen, M. (2005), «Technocracy, Democracy and U.S. Climate Science Politics: The Need For Demarcations», *Science, Technology, & Human Values*, vol.30, n°1, p.137-169. <https://doi.org/10.1177/0162243904270710>

Lazrus, H. (2012), «Sea Change: Island Communities and Climate Change», *Annual Review of Anthropology*, vol.41, p.285-301. <https://doi.org/10.1146/annurev-anthro-092611-145730>

Marino, E. (2015), *Fierce Climate, Sacred Ground: An Ethnography of Climate Change in Shishmaref*, Fairbanks, University of Alaska Press.
<https://www.alaska.edu/uapress/browse/detail/index.xml?id=528>

McGovern, T. H. (1994), «Management for Extinction in Norse Greenland». Dans C.L. Crumley (dir.), *Historical Ecology: Cultural Knowledge and Changing Landscapes*, Santa Fe, School of American Research Press, p.127-154.

Castree, N., W.M. Adams., J. Barry, D. Brockington, B. Büscher, E. Corbera et al. (2014), «Changing The Intellectual Climate», *Nature Climate Change*, vol.4, p.763-768. <https://doi.org/10.1038/nclimate2339>

Nuttall, M. (2010), «Anticipation, Climate Change, And Movement in Greenland», *Inuit Studies*, vol.34, n°1, p.21-37. <https://doi.org/10.7202/045402ar>

O'Reilly, J. (2012), «The Rapid Disintegration Of Projections: The West Antarctic Ice Sheet And The Intergovernmental Panel On Climate Change», *Social Studies of Science*, vol. 42, n°5, p.709-731. <https://doi.org/10.1177/0306312712448130>

Oliver-Smith, A. et X. Shen (dir.) (2009), *Linking Environmental Change, Migration and Social Vulnerability*, Bonn, United Nations University.

Olivier-Smith, A. (2009), «Climate Change and Population Displacement: Disasters And Diasporas In The Twenty-First Century». Dans S.A. Crate et M. Nuttall (dir.), *Anthropology and Climate Change: From Encounters to Actions*, Walnut Creek, Left Coast Press, p.116-136.
<https://www.taylorfrancis.com/books/e/9781315434773/chapters/10.4324/9781315434773-10>

Orlove, B. (2009), «The Past, The Present and Some Possible Futures Of Adaptation». Dans W.N. Adger, I. Lorenzoni et K.L. O'Brien, (dirs.), *Adapting to Climate Change: Thresholds, Values, Governance*, Cambridge, Cambridge University Press, p.131-163. <https://www.cambridge.org/core/books/adapting-to-climate-change/past-the-present-and-some-possible-futures-of-adaptation/1E409FCDD16FD961DFF3F492495B0DA0>

Orlove, B., E. Wiegandt et B.H. Luckman (dir.) (2008), *Darkening Peaks: Glacier Retreat, Science, and Society*, Berkeley, University of California Press.

Orlove, B., J.C.H. Chiang et M.A. Cane (2002), «Ethnoclimatology In The Andes: A Cross-Disciplinary Study Uncovers a Scientific Basis for the Scheme Andean Potato Farmers Traditionally Use to Predict the Coming Rains », *American Scientist*, vol.90, n°5, p.428-435

Rasmussen, M. B. (2015), *Andean Waterways: Resource Politics in Highland Peru*, Seattle, University of Washington Press.

Rayner, S. et E.L. Malone (1998), *Human Choice and Climate Change*, Columbus, Battelle.

Ribot, J.C., A.R. Magalhães et S.S. Panagides (dir.) (1995), *Climate Variability, Climate Change, and Social Vulnerability in the Semi-Arid Tropics*, Cambridge, Cambridge University Press.

Roncoli, C., K. Ingram et P. Kirshen (2002), «Reading the Rains: Local Knowledge and Rainfall Forecasting In Burkina Faso», *Society Natural Resource*, vol.15, n°5, p.409-427. <https://doi.org/10.1080/08941920252866774>

Rosen, A. M. (2007), *Civilizing Climate: Social Responses to Climate Change in The Ancient Near East*, Lanham, Alta Mira Press.

Rudiak-Gould, P. (2012), «Promiscuous Corroboration and Climate Change Translation: A Case Study From The Marshall Islands», *Global Environmental Change*, vol.22, n°1, p.46-54. <https://doi.org/10.1016/j.gloenvcha.2011.09.011>

Scheper-Hughes, N. (2005), «Katrina: The Disaster and Its Doubles», *Anthropology Today*, vol.21, n°6, p.2-4. <https://doi.org/10.1111/j.1467-8322.2005.00392.x>

Schneider, D. M. (1957), «Typhoons on Yap», *Human Organization*, vol.16, n°2 p.10-15. https://www.jstor.org/stable/44124806?seq=1#page_scan_tab_contents

Shaw, R. (1992), «"Nature", "Culture" and Disasters: Floods and Gender in Bangladesh». Dans E. Croll et A.D. Parkin (dir.), *Bush Base, Forest Farm: Culture, Environment and Development*, Londres, Routledge, p.200-217.

Sillitoe, P. (1994), «Whether Rain or Shine: Weather Regimes from A New Guinea Perspective», *Oceania*, vol.64, p.246-270. <https://doi.org/10.1002/j.1834-4461.1994.tb02467.x>

Skrydstrup, M. (2009), «Planetary Resilience: Codes, Climates, and Cosmoscience in Copenhagen». Dans K. Hastrup (dir.), *The Question of Resilience: Social Responses to Climate Change*, Copenhagen, Det Kongelige Danske Videnskabernes Selskab, p.336-359.

Solway, J. S. (1994), «Drought As "Revelatory Crisis": An Exploration of Shifting Entitlements and Hierarchies in the Kalahari, Botswana», *Development and Change*, vol.25, n°3, p.471-498. <https://doi.org/10.1111/j.1467-7660.1994.tb00523.x>

Spillius, J. (1957), «Natural Disaster and Political Crisis in a Polynesian Society: An Exploration of Operational Research II», *Human Relations*, vol.X, p.113-125. <https://doi.org/10.1177/001872675701000202>

Strauss, S. et B. Orlove (dir.), (2003), *Weather, Climate, Culture*, Oxford, Berg.

Weiss, H. A. et R. Bradley (2001), «What Drives Societal Collapse?», *Science*, vol.291, n°5504, p.609-610. <https://doi.org/10.1126/science.1058775>

Zimmermann, F. (1987), «Monsoon in Traditional Culture». Dans J.S. Fein et P.L. Stephens (dir.), *Monsoons*, New York, John Wiley & Sons, p.51-76.