## DuderItems.txt
| Title | Creator(s) [format: last name, first name MI] | contact information | Method | Unnamed: 4 | Description | Date Coverage | Creative Commons License [pick from list] | Discipline(s) [pick from list] | Funding Agency [pick from list] | ORSP grant number | Keyword(s) | Language | citation to related material | File Names |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| FIRST DATASET | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Regional Climate Model simulations | Bryan, Alex and Allison Steiner | alsteine@umich.edu | regional climate model simulations | NaN | RegCM 25km present day (1980-2002) simulation driven by ERA boundary conditions - 3D atmospheric monthly mean data | 1978-2005 | Attribution-NonCommercial 4.0 Universal | Science | NSF | F032732 | climate | fortran/netcdf | Bryan, A. M., A. L. Steiner, and D. J. Posselt (2015), Regional modeling of surface-atmosphere interactions and their impact on Great Lakes hydroclimate, J. Geophys. Res. Atmos., 120, 1044–1064, doi:10.1002/2014JD022316. | rcm\_era\_atm\_present.nc |
| NaN | NaN | ambrya@umich.edu | NaN | NaN | RegCM 25km present day (1980-2002) simulation driven by ERA boundary conditions - 3D radiation monthly mean data | 1978-2005 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | rcm\_era\_rad\_present.nc |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | RegCM 25km present day (1980-2002) simulation driven by ERA boundary conditions -2D surface monthly mean data | 1978-2005 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | rcm\_era\_srf\_present.nc |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | RegCM 25km present day (1980-2002)simulation driven by ERA boundary conditions - 2D statistical monthly mean data | 1978-2005 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | rcm\_era\_sts\_present.nc |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | RegCM 25km present day (1980-2002)simulation driven by ERA boundary conditions - CLM output monthly mean data | 1978-2005 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | rcm\_era\_clm\_present.nc |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | RegCM 25km present day (1980-2002) simulation driven by GFDL global model boundary conditions - 3D atmospheric monthly mean data | 1978-2005 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | rcm\_gfdl\_atm\_present.nc |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | RegCM 25km present day (1980-2002) simulation driven by GFDL global model boundary conditions - 3D radiation monthly mean data | 1978-2005 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | rcm\_gfdl\_rad\_present.nc |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | RegCM 25km present day (1980-2002) simulation driven by GFDL global model boundary conditions -2D surface monthly mean data | 1978-2005 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | rcm\_gfdl\_srf\_present.nc |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | RegCM 25km present day (1980-2002)simulation driven by GFDL global model boundary conditions - CLM output monthly mean data | 1978-2005 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | rcm\_gfdl\_clm\_present.nc |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | RegCM 25km future (2041-2065) simulation driven by GFDL global model boundary conditions - 3D atmospheric monthly mean data | 2041-2065 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | rcm\_gfdl\_atm\_future.nc |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | RegCM 25km future (2041-2065) simulation driven by GFDL global model boundary conditions - 3D radiation monthly mean data | 2041-2065 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | rcm\_gfdl\_rad\_future.nc |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | RegCM 25km future (2041-2065) simulation driven by GFDL global model boundary conditions -2D surface monthly mean data | 2041-2065 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | rcm\_gfdl\_srf\_future.nc |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | RegCM 25km future (2041-2065)simulation driven by GFDL global model boundary conditions - 2D statistical monthly mean data | 2041-2065 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | rcm\_gfdl\_sts\_future.nc |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | RegCM 25km future (2041-2065)simulation driven by GFDL global model boundary conditions - CLM output monthly mean data | 2041-2065 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | rcm\_gfdl\_clm\_future.nc |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | RegCM 25km present day (1980-2002) simulation driven by HadGEM global model boundary conditions - 3D atmospheric monthly mean data | 1978-2005 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | rcm\_hadgem\_atm\_present.nc |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | RegCM 25km present day (1980-2002) simulation driven by HadGEM global model boundary conditions - 3D radiation monthly mean data | 1978-2005 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | rcm\_hadgem\_rad\_present.nc |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | RegCM 25km present day (1980-2002) simulation driven by HadGEM global model boundary conditions -2D surface monthly mean data | 1978-2005 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | rcm\_hadgem\_srf\_present.nc |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | RegCM 25km present day (1980-2002)simulation driven by HadGEM global model boundary conditions - 2D statistical monthly mean data | 1978-2005 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | rcm\_hadgem\_sts\_present.nc |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | RegCM 25km present day (1980-2002)simulation driven by HadGEM global model boundary conditions - CLM output monthly mean data | 1978-2005 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | rcm\_hadgem\_clm\_present.nc |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | RegCM 25km future (2041-2065) simulation driven by HadGEM global model boundary conditions - 3D atmospheric monthly mean data | 2041-2065 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | rcm\_hadgem\_atm\_future.nc |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | RegCM 25km future (2041-2065) simulation driven by HadGEM global model boundary conditions - 3D radiation monthly mean data | 2041-2065 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | rcm\_hadgem\_rad\_future.nc |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | RegCM 25km future (2041-2065) simulation driven by HadGEM global model boundary conditions -2D surface monthly mean data | 2041-2065 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | rcm\_hadgem\_srf\_future.nc |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | RegCM 25km future (2041-2065)simulation driven by HadGEM global model boundary conditions - 2D statistical monthly mean data | 2041-2065 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | rcm\_hadgem\_sts\_future.nc |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | RegCM 25km future (2041-2065)simulation driven by HadGEM global model boundary conditions - CLM output monthly mean data | 2041-2065 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | rcm\_hadgem\_clm\_future.nc |