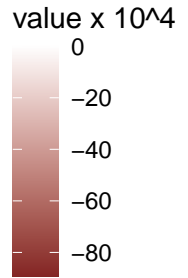


1800 optimum model evaluation

models

ncep_10d	-60	-57	-53	-52	-51	-49	-46	-46	-45	-43	-42	-41	-40	-40	-40	-39	-39	-39	-38	-38	-37	-37	-37	-36	-35	-34	-32	-31	-31	-29	-25	0
interim_10d_akima_cubic	-53	-50	-54	-46	-45	-34	-40	-59	-39	-50	-36	-40	-41	-39	-46	-26	-35	-34	-43	-38	-36	-39	-29	-39	-41	-39	-38	-32	-33	-33	0	-25
CMIP5_CMCC.CMS_r1i1p1	-47	-51	-41	-46	-46	-46	-41	-49	-44	-37	-37	-32	-43	-34	-34	-44	-33	-31	-41	-39	-31	-32	-35	-33	-31	-29	-26	-32	-31	0	-33	-29
CMIP5_HadGEM2.ES_r1i1p1	-59	-56	-56	-53	-53	-47	-44	-49	-46	-42	-38	-39	-33	-39	-38	-43	-37	-36	-31	-39	-35	-36	-35	-38	-35	-32	-35	-17	0	-31	-33	-31
CMIP5_HadGEM2.CC_r1i1p1	-62	-58	-57	-56	-56	-47	-43	-48	-47	-45	-38	-41	-31	-42	-38	-43	-40	-35	-30	-39	-37	-38	-35	-41	-37	-32	-36	0	-17	-32	-32	-31
CMIP5_MPI.ESM.LR_r1i1p1	-58	-59	-47	-53	-53	-55	-43	-46	-49	-42	-39	-41	-45	-41	-39	-48	-39	-37	-42	-42	-38	-37	-41	-37	-36	-36	0	-36	-35	-26	-38	-32
CMIP5_CMCC.CM_r1i1p1	-65	-63	-50	-63	-63	-56	-51	-36	-60	-40	-44	-38	-44	-44	-31	-53	-41	-35	-41	-49	-34	-34	-43	-46	-34	0	-36	-32	-32	-29	-39	-34
CMIP5_IPSL.CM5A.MR_r1i1p1	-52	-56	-48	-49	-50	-52	-47	-49	-49	-24	-41	-35	-48	-37	-32	-51	-35	-37	-45	-45	-33	-34	-42	-36	0	-34	-36	-37	-35	-31	-41	-35
CMIP5_CanESM2_r1i1p1	-43	-50	-47	-37	-39	-47	-39	-61	-40	-41	-40	-38	-49	-36	-45	-44	-36	-40	-48	-38	-37	-38	-36	0	-36	-46	-37	-41	-38	-33	-39	-36
CMIP5_CNRM.CM5_r1i1p1	-48	-43	-57	-40	-40	-30	-38	-64	-33	-49	-38	-41	-44	-37	-48	-33	-35	-36	-46	-35	-37	-41	0	-36	-42	-43	-41	-35	-35	-35	-29	-37
CMIP5_NorESM1.M_r1i1p1	-43	-56	-42	-47	-47	-51	-43	-46	-51	-37	-40	-27	-50	-33	-34	-46	-31	-31	-50	-49	-25	0	-41	-38	-34	-34	-37	-38	-36	-32	-39	-37
CMIP5_CESM1.BGC_r1i1p1	-41	-50	-46	-45	-45	-46	-44	-55	-46	-37	-38	-18	-49	-31	-37	-42	-30	-29	-49	-48	0	-25	-37	-37	-33	-34	-38	-37	-35	-31	-36	-37
CMIP5_CSIRO.Mk3.6.0_r1i1p1	-62	-51	-60	-48	-49	-44	-46	-64	-38	-54	-43	-51	-44	-45	-54	-42	-44	-47	-45	0	-48	-49	-35	-38	-45	-49	-42	-39	-39	-39	-38	-38
CMIP5_ACCESS1.0_r1i1p1	-76	-69	-69	-67	-67	-60	-50	-56	-57	-55	-43	-54	-28	-53	-50	-53	-52	-49	0	-45	-49	-50	-46	-48	-45	-41	-42	-30	-31	-41	-43	-38
CMIP5_MRI.CGCM3_r1i1p1	-43	-52	-43	-46	-45	-45	-36	-56	-50	-42	-35	-32	-46	-35	-36	-38	-32	0	-49	-47	-29	-31	-36	-40	-37	-35	-37	-35	-36	-31	-34	-39
CMIP5_GFDL.ESM2G_r1i1p1	-40	-46	-44	-39	-39	-44	-41	-58	-44	-39	-39	-32	-51	-22	-40	-42	0	-32	-52	-44	-30	-31	-35	-36	-35	-41	-39	-40	-37	-33	-35	-39
JRA55_10d_akima_cubic	-53	-53	-61	-46	-46	-37	-40	-75	-39	-59	-41	-47	-50	-45	-56	0	-42	-38	-53	-42	-42	-46	-33	-44	-51	-53	-48	-43	-43	-44	-26	-39
CMIP5_IPSL.CM5B.LR_r1i1p1	-58	-63	-46	-57	-56	-59	-50	-39	-60	-29	-47	-40	-52	-43	0	-56	-40	-36	-50	-54	-37	-34	-48	-45	-32	-31	-39	-38	-38	-34	-46	-40
CMIP5_GFDL.ESM2M_r1i1p1	-40	-44	-46	-41	-41	-47	-44	-62	-44	-40	-42	-32	-55	0	-43	-45	-22	-35	-53	-45	-31	-33	-37	-36	-37	-44	-41	-42	-39	-34	-39	-40
CMIP5_ACCESS1.3_r1i1p1	-74	-68	-69	-65	-65	-55	-47	-60	-56	-59	-41	-55	0	-55	-52	-50	-51	-46	-28	-44	-49	-50	-44	-49	-48	-44	-45	-31	-33	-43	-41	-40
CMIP5_CCSM4_r1i1p1	-41	-51	-49	-46	-47	-49	-48	-59	-48	-37	-41	0	-55	-32	-40	-47	-32	-32	-54	-51	-18	-27	-41	-38	-35	-38	-41	-41	-39	-32	-40	-41
CMIP5_bcc.csm1.1.m_r1i1p1	-52	-56	-55	-50	-51	-47	-32	-64	-47	-49	0	-41	-41	-42	-47	-41	-39	-35	-43	-43	-38	-40	-38	-40	-41	-44	-39	-38	-38	-37	-36	-42
CMIP5_IPSL.CM5A.LR_r1i1p1	-52	-59	-48	-50	-51	-59	-53	-53	-57	0	-49	-37	-59	-40	-29	-59	-39	-42	-55	-54	-37	-37	-49	-41	-24	-40	-42	-45	-42	-37	-50	-43
CMIP5_MIROC5_r1i1p1	-53	-45	-65	-41	-42	-36	-50	-77	0	-57	-47	-48	-56	-44	-60	-39	-44	-50	-57	-38	-46	-51	-33	-40	-49	-60	-49	-47	-46	-44	-39	-45
CMIP5_inmcm4_r1i1p1	-89	-82	-65	-82	-81	-79	-69	0	-77	-53	-64	-59	-60	-62	-39	-75	-58	-56	-56	-64	-55	-46	-64	-61	-49	-36	-46	-48	-49	-49	-59	-46
CMIP5_bcc.csm1.1_r1i1p1	-42	-59	-49	-42	-41	-49	0	-69	-50	-53	-32	-48	-47	-44	-50	-40	-41	-36	-50	-46	-44	-43	-38	-39	-47	-51	-43	-43	-44	-41	-40	-46
CMIP5_EC.EARTH_r12i1p1	-53	-46	-64	-43	-44	0	-49	-79	-36	-59	-47	-49	-55	-47	-59	-37	-44	-45	-60	-44	-46	-51	-30	-47	-52	-56	-55	-47	-47	-46	-34	-49
CMIP5_MIROC.ESM.CHEM_r1i1p1	-34	-50	-47	-18	0	-44	-41	-81	-42	-51	-51	-47	-65	-41	-56	-46	-39	-45	-67	-49	-45	-47	-40	-39	-50	-63	-53	-56	-53	-46	-45	-51
CMIP5_MIROC.ESM_r1i1p1	-34	-49	-48	0	-18	-43	-42	-82	-41	-50	-50	-46	-65	-41	-57	-46	-39	-46	-67	-48	-45	-47	-40	-37	-49	-63	-53	-56	-53	-46	-46	-52
CMIP5_CMCC.CESM_r1i1p1	-44	-69	0	-48	-47	-64	-49	-65	-65	-48	-55	-49	-69	-46	-46	-61	-44	-43	-69	-60	-46	-42	-57	-47	-48	-50	-47	-57	-56	-41	-54	-53
CMIP5_GFDL.CM3_r1i1p1	-57	0	-69	-49	-50	-46	-59	-82	-45	-59	-56	-51	-68	-44	-63	-53	-46	-52	-69	-51	-50	-56	-43	-50	-56	-63	-59	-58	-56	-51	-50	-57
CMIP5_BNU.ESM_r1i1p1	0	-57	-44	-34	-34	-53	-42	-89	-53	-52	-52	-41	-74	-40	-58	-53	-40	-43	-76	-62	-41	-43	-48	-43	-52	-65	-58	-62	-59	-47	-53	-60



data

CMIP5_BNU.ESM_r1i1p1
CMIP5_GFDL.CM3_r1i1p1
CMIP5_CMCC.CESM_r1i1p1
CMIP5_MIROC.ESM_r1i1p1
CMIP5_MIROC.ESM.CHEM_r1i1p1
CMIP5_EC.EARTH_r12i1p1
CMIP5_bcc.csm1.1_r1i1p1
CMIP5_inmcm4_r1i1p1
CMIP5_MIROC5_r1i1p1
CMIP5_IPSL.CM5A.LR_r1i1p1
CMIP5_bcc.csm1.1.m_r1i1p1
CMIP5_CCSM4_r1i1p1
CMIP5_ACCESS1.3_r1i1p1
CMIP5_GFDL.ESM2M_r1i1p1
CMIP5_IPSL.CM5B.LR_r1i1p1
JRA55_10d_akima_cubic
CMIP5_GFDL.ESM2G_r1i1p1
CMIP5_MRI.CGCM3_r1i1p1
CMIP5_ACCESS1.0_r1i1p1
CMIP5_CSIRO.Mk3.6.0_r1i1p1
CMIP5_CESM1.BGC_r1i1p1
CMIP5_NorESM1.M_r1i1p1
CMIP5_CNRM.CM5_r1i1p1
CMIP5_CanESM2_r1i1p1
CMIP5_IPSL.CM5A.MR_r1i1p1
CMIP5_CMCC.CM_r1i1p1
CMIP5_MPI.ESM.LR_r1i1p1
CMIP5_HadGEM2.ES_r1i1p1
CMIP5_HadGEM2.CC_r1i1p1
CMIP5_CMCC.CMS_r1i1p1
interim_10d_akima_cubic
ncep_10d