

Scénarios climatiques disponibles sur DRIAS (format NetCDF)

Expérience ADAMONT_2020 sur les domaines Alpes, Pyrénées et moyenne montagne + 6 à 12 niveaux d'altitudes

RCP : Representative Concentration Pathway

Expérience	Institution	Modèle climatique Global *	Modèle climatique Régional **	Scénario CO2				Périodes disponibles	Nbr de variables	Méthode de correction et de descente d'échelle	DATE	Commentaire
				Hist	RCP2.6	RCP4.5	RCP8.5					
ADAMONT	CNRM	CNRM-CM5	ALADIN53	X		X	X	1950/08-2005/07 ; 2005/08-2100/07	8 nivo et 9 atmos	ADAMONT	2020	
ADAMONT	CNRM	CNRM-CM5	ALADIN63	X	X	X	X	1951/08-2005/07 ; 2005/08-2100/07	8 nivo et 9 atmos	ADAMONT	2020	
ADAMONT	CLMcom	CNRM-CM5	CCLM4-8-17	X		X	X	1950/08-2005/07 ; 2005/08-2100/07	8 nivo et 9 atmos	ADAMONT	2020	
ADAMONT	CNRM	EC-EARTH	CCLM4-8-17	X		X	X	1950/08-2005/07 ; 2005/08-2100/07	8 nivo et 9 atmos	ADAMONT	2020	
ADAMONT	CSC	HadGEM2	CCLM4-8-17	X		X	X	1981/08-2005/07 ; 2005/08-2099/07	8 nivo et 9 atmos	ADAMONT	2020	Pas d'indice calculé car période historique trop courte
ADAMONT	DMI	MPI-ESM-LR	CCLM4-8-17	X		X	X	1950/08-2005/07 ; 2005/08-2100/07	8 nivo et 9 atmos	ADAMONT	2020	
ADAMONT	IPSL	NorESM1	HIRHAM5	X		X	X	1951/08-2005/07 ; 2005/08-2100/07	8 nivo et 9 atmos	ADAMONT	2020	
ADAMONT	KNMI	HadGEM2	RACMO22E	X	X	X	X	1981/08-2005/07 ; 2005/08-2099/07	8 nivo et 9 atmos	ADAMONT	2020	Pas d'indice calculé car période historique trop courte
ADAMONT	KNMI	CNRM-CM5	RACMO22E	X	X	X	X	1950/08-2005/07 ; 2005/08-2100/07	8 nivo et 9 atmos	ADAMONT	2020	
ADAMONT	KNMI	EC-EARTH	RACMO22E	X	X	X	X	1950/08-2005/07 ; 2005/08-2100/07	8 nivo et 9 atmos	ADAMONT	2020	
ADAMONT	ICTP	HadGEM2	RegCM4-6	X	X		X	1981/08-2005/07 ; 2005/08-2099/07	8 nivo et 9 atmos	ADAMONT	2020	Pas d'indice calculé car période historique trop courte
ADAMONT	SMHI	CNRM-CM5	RCA4	X		X	X	1970/08-2005/07 ; 2005/08-2100/07	8 nivo et 9 atmos	ADAMONT	2020	
ADAMONT	SMHI	IPSL-CM5A	RCA4	X		X	X	1970/08-2005/07 ; 2005/08-2100/07	8 nivo et 9 atmos	ADAMONT	2020	
ADAMONT	SMHI	EC-EARTH	RCA4	X	X	X	X	1970/08-2005/07 ; 2005/08-2100/07	8 nivo et 9 atmos	ADAMONT	2020	
ADAMONT	SMHI	HadGEM2	RCA4	X		X	X	1981/08-2005/07 ; 2005/08-2099/07	8 nivo et 9 atmos	ADAMONT	2020	Pas d'indice calculé car période historique trop courte
ADAMONT	SMHI	MPI-ESM-LR	RCA4	X		X	X	1970/08-2005/07 ; 2005/08-2100/07	8 nivo et 9 atmos	ADAMONT	2020	
ADAMONT	SMHI	MPI-ESM-LR	REMO019	X	X	X	X	1950/08-2005/07 ; 2005/08-2100/07	8 nivo et 9 atmos	ADAMONT	2020	
ADAMONT	GERICS	HadGEM2	REMO2015	X	X		X	1950/08-2005/07 ; 2005/08-2100/07	8 nivo et 9 atmos	ADAMONT	2020	
ADAMONT	SMHI	IPSL-CM5A	WFR331F	X		X	X	1951/08-2005/07 ; 2005/08-2100/07	8 nivo et 9 atmos	ADAMONT	2020	
ADAMONT	SMHI	IPSL-CM5A	WFR381P	X		X	X	1951/08-2005/07 ; 2005/08-2100/07	8 nivo et 9 atmos	ADAMONT	2020	

* MCG

model = "CNRM-CM5" ; (ARPEGE-climat couplé NEMO via OASIS3)

institution_model = "Meteo-France CNRM/GMGEC" ;

country = "France" ;

model = "EC-EARTH" ; (IFS couplé NEMO via OASIS3)

institution_model = "European EC-Earth consortium" ;

11 countries

model = "HadGEM2" ; (Unified model couplé NEMO et Earth system)

institution_model = "Met Office Hadley Center" ;

country = "Angleterre" ;

model = "MPI-ESM" ; (ECHAM v6 LR couplé MPIOM via OASIS3)

institution_model = "Max Planck Institut für Meteorologie" ;

country = "Allemagne" ;

model = "NorESM1" ;

institution_model = "Max Planck Institut für Meteorologie" ;

country = "Norvège" ;

model = "IPSL-CM5A" ;

institution_model = "Institut Pierre-Simon Laplace" ;

country = "France" ;

** MCR

model = "ALADIN" ;

institution_model = "Météo-France CNRM" ;

country = "France" ;

model = "WRF" ;

institution_model = "National Center for Atmospheric Research" ;

country = "Etats-Unis" ;

model = "CCLM4-8-17" ; (from COSMO-CLM)

institution_model = "Climate Limited-area Modelling Community" ;

country = "Community with contributions by BTU, DWD, ETHZ, UCD, WEGC" ;

model = "REMO2015" ; "REMO2009"

institution_model = "Climate Service Center" ;

country = "Allemagne" ;

model = "HIRHAM5" ; (Combinaison HIRLAM & ECHAM)

institution_model = "Danish Meteorological Institut" ;

country = "Danemark" ;

model = "RACM022E" ; (= WRF + VIC modèle hydro)

institution_model = "Royal Netherlands Meteorological Institute" ;

country = "Pays-Bas" ;

model = "RCA4" ; (from HIRLAM)

institution_model = "Swedish Meteorological and Hydrological Institute" ;

country = "Suède" ;

model = "RegCM" ;

institution_model = "National Center for Atmospheric Research" ;

country = "Etats-Unis" ;