

16 mars 2018

Scénarios climatiques disponibles sur DRIAS (format NetCDF)

Expérience SCAMPEI

SRES: Special Report Emission Scenario

Expérience	Institution	Modèle climatique Global 1	Modèle climatique Global 2	Modèle climatique Régional	Scénario CO2				Périodes disponibles	Nbr de variables	Méthode de correction et de descente d'échelle	DATE	Commentaire
					Hist	A1B	A2	B1					
SCAMPEI	CNRM	ARPEGE		ALADIN	EM6	EM7	EM9	ENO	1961-1990 ; 2020-2050 ; 2070-2100	9	Quantile-Quantile	2012	
SCAMPEI	IPSL	IPSL-CM4	LMDZ-Europe	LMDZ-France (SST from IPSL)		X			1961-1990 ; 2020-2050 ; 2070-2100	9	Quantile-Quantile	2012	
SCAMPEI	IPSL	LMDZ	LMDZ-Europe	LMDZ-France (SST from CNRM)		X			1961-1990 ; 2020-2050 ; 2070-2100	9	Quantile-Quantile	2012	

model = "ARPEGE" ;

institution_model = "Meteo-France CNRM/GMGEC" ;

country = "France" ;

model = "IPSL-CM4" ;

institution_model = "Institut Pierre-Simon Laplace" ;

country = "France" ;

model = "ALADIN" ;

institution_model = "Météo-France CNRM" ;

country = "France" ;

model = "LMDZ" ;

institution_model = "Laboratoire de météorologie dynamique" ;

country = "France" ;

SCAMPEI

	idFichier	idVariable	nom de la variable	unité
1	ID	rlds	Rayonnement infra-rouge incident	W/m2
1	QQ	huss	Humidité spécifique moyenne	g/kg
1	RR	prtot	Précipitations liquides totales	mm
1	SD	rsds	Rayonnement visible incident moyen	W/m2
1	SN	prsn	Précipitations solide totales	mm
1	TN	tasmin	Température minimale près de la surface	K
1	TX	tasmax	Température maximale près de la surface	K
1	VM	sfcwind	Vitesse moyenne du vent à 10m	m/sec
1	VX	wsgsmax	Vitesse maximale du vent à 10m	m/sec