

16 mars 2018

Scénarios climatiques disponibles sur DRIAS (format NetCDF)

Expérience IPSL_2012

SRES : Second Report on 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 | | | | | |
| IPSL2012 | IPSL | IPSL-CM4 | MM5-Europe | MM5-France | X | X | 1961-2000 ; 2021-2050 | 6 | CDF-t | 2012 | |
| IPSL2012 | IPSL | IPSL-CM4 | | LMDZ-France | X | X | 1961-2000 ; 2021-2050 | 6 | CDF-t | 2012 | |

model = "IPSL-CM4" ;

institution_model = "Institut Pierre-Simon-Laplace" ;

country = "France" ;

model = "MM5" ;

institution_model = "Penn State et NCAR" ;

country = "États-Unis" ;

model = "LMDZ" ;

institution_model = "Laboratoire de météorologie dynamique" ;

country = "France" ;

IPSL 2012

| | idFichier | idVariable | nom de la variable | unité |
|---|------------------|-------------------|---|--------------|
| 1 | tas | tas | Température près de la surface | K |
| 1 | huss | huss | Humidité spécifique proche de la surface | kg/kg |
| 1 | rsds | rsds | Rayonnement global incident à la surface | W/m2 |
| 1 | rlds | rlds | Rayonnement infra-rouge incident à la surface | W/m2 |
| 1 | prtot | prtot | Taux des précipitations liquide à la surface | kg/m2/sec |
| 1 | prsn | prsn | Taux des précipitations solide à la surface | kg/m2/sec |

6