
Le calcul des indices de changement climatiques - pratique

Par Enric Aguilar¹ et Lucie Vincent²

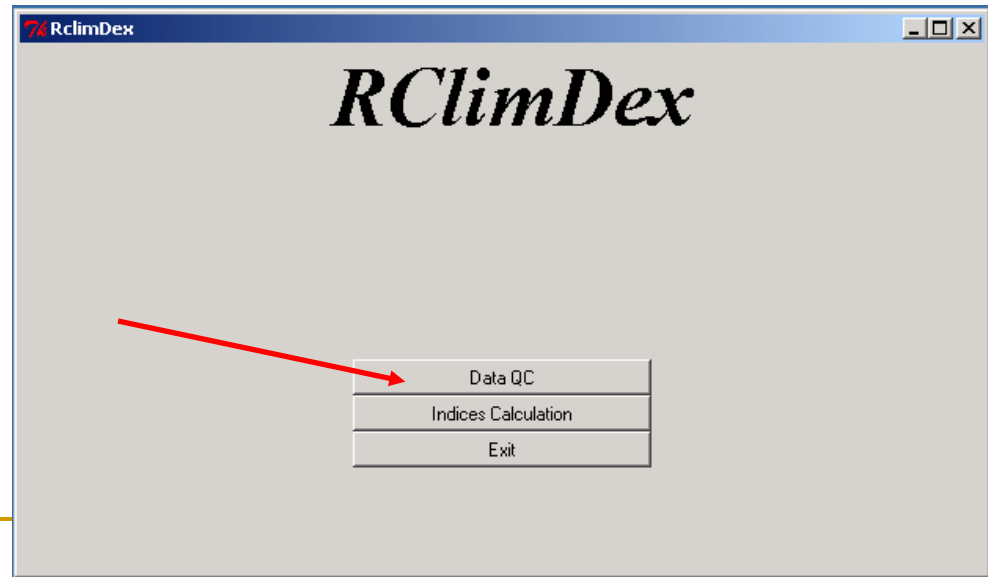
¹C3, Tarragona, Spain

²Climate Research Division, Environment Canada, Toronto, Canada

Séminaire sur l'homogénéisation des données climatiques
et les indices des changements climatiques
CMM/CCI/VAR/JCOMM ETCCDI,
octobre 2009, Vacoas, Île Maurice

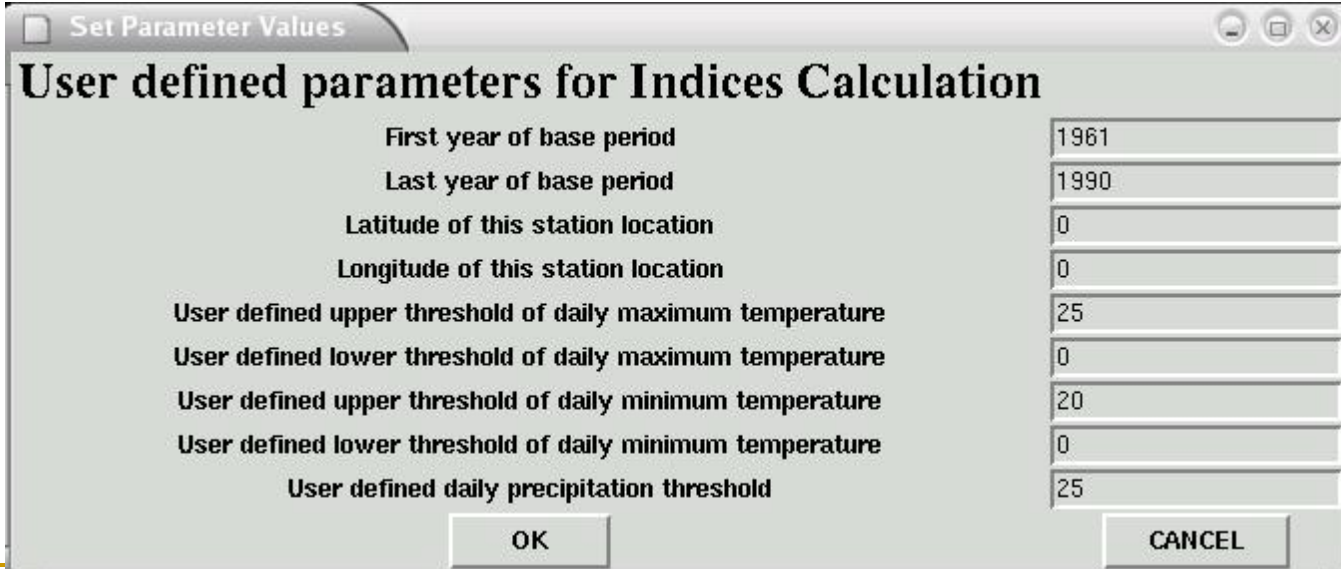
Charger RClimDex

- Démarrer R
 - Charger RClimdex (File, Source code, RClimDex)
 - Choisir Indices Calculation
- Mais il est préférable de refaire le contrôle de la qualité!



Sélectionner les paramètres

- Choisir l'année du début et de la fin pour la période de base (cette période doit être incluse dans la période établie par la station).
- Entrer la latitude et longitude (pour mettre les tendances sur une carte).
- Entrer le seuil pour les températures et précipitations.

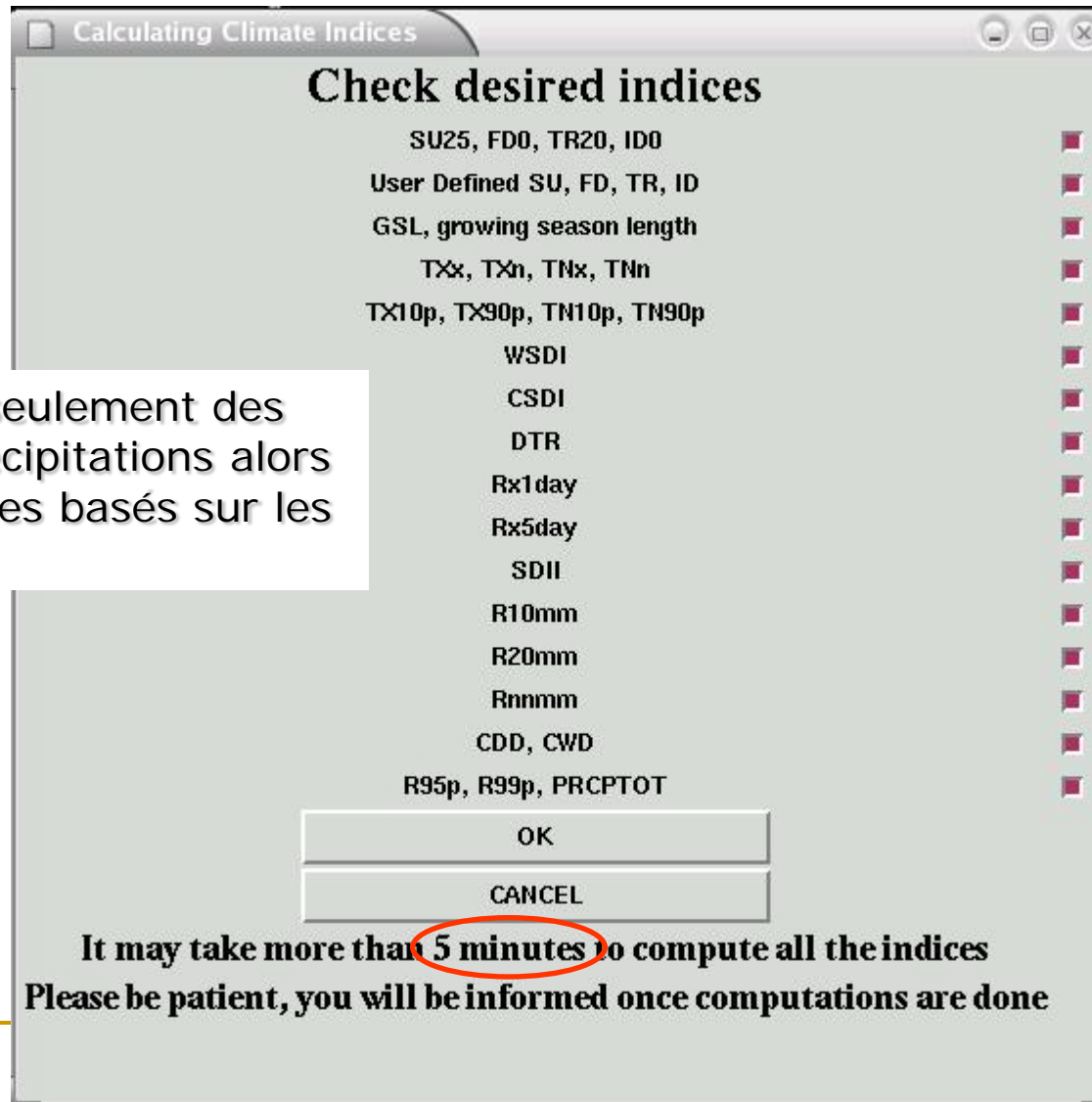


The image shows a software dialog box titled "Set Parameter Values" with the subtitle "User defined parameters for Indices Calculation". It contains several input fields for user-defined parameters. The parameters and their values are as follows:

Parameter	Value
First year of base period	1961
Last year of base period	1990
Latitude of this station location	0
Longitude of this station location	0
User defined upper threshold of daily maximum temperature	25
User defined lower threshold of daily maximum temperature	0
User defined upper threshold of daily minimum temperature	20
User defined lower threshold of daily minimum temperature	0
User defined daily precipitation threshold	25

At the bottom of the dialog box, there are two buttons: "OK" and "CANCEL".

Choisir les indices désirés



Si la station a seulement des données de précipitations alors choisir les indices basés sur les précipitations.

Attendre la fin des calculs



Démonstration
