Température de l'air de surface mensuelle homogénéisée canadienne (CanHomTmly) Version 4 (avec des données jusqu'en 2024)

Vos commentaires sont les bienvenus. Voici la version propre des données homogénéisées, sans aucun résultat intermédiaire ou indicateurs de donnée. Si vous avez d'autres questions concernant ce produit, n'hésitez pas à nous le faire savoir.

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

1. Format des métadonnées (Temp\_Stations\_Gen4\_2024\_monthly.csv)

Variable Définition

ID numéro d’identification climatique de la station

Name nom de la station

Prov province où la station est située

lat latitude de la station (en degrés décimaux)

lon longitude de la station (en degrés décimaux)

ele élévation de la station (en mètres)

beginyear année débutante

endyear année finissante

2. Format des moyennes mensuelles (CanHomTmlyV4.zip)

Le fichier CanHomTmlyV4.zip contient les moyennes mensuelles des températures maximales quotidiennes (tmax), minimales quotidiennes (tmin) et moyennes quotidiennes (tmean) pour 651 stations à travers le Canada. Pour chaque fichier de station, le format des données est le suivant :

Variable Définition

Year année

Month mois

tmax moyenne mensuelle de la température maximale quotidienne (°C)

tmin moyenne mensuelle de la température minimale quotidienne (°C)

tmean moyenne mensuelle de la température moyenne quotidienne (°C)

La moyenne mensuelle tmean est calculée comme la moyenne de tmax et tmin mensuels. Les valeurs manquantes sont enregistrées comme NA.

3. Format des moyennes annuelles et saisonnières (CanHomTmaxseaV4.zip, CanHomTminseaV4.zip, CanHomTmeanseaV4.zip)

Les moyennes annuelles et saisonnières pour chaque variable sont calculées à partir des données mensuelles pour 651 stations à travers le Canada. Pour chaque fichier de station, le format des données est le suivant :

Variable Définition

year année

annual moyenne annuelle

winter moyenne DJF (décembre de l'année précédente, janvier et février de l'année en cours)

spring moyenne MAM (mars-mai)

summer moyenne JJA (juin-août)

autumn moyenne SON (septembre-novembre)

Les températures sont en degrés Celsius. Les valeurs manquantes sont enregistrées comme NA.

4. Contact

Questions et commentaires peuvent être envoyés au dccah-ahccd@ec.gc.ca