**Canadian Pentad Blended Precipitation version 1 (CanBP5v1)**

This dataset contains blended (gauge and satellite estimates) pentad mean precipitation rates (unit: mm/day) at a one degree spatial resolution over Canada. The data can be used for hydrometeorological, agricultural, forestry modelling, for numerical weather model and climate model verification, and for climate impact studies.

**Taux de précipitation mixtes pentadaires au Canada version 1 (TPMCan5v1)**

Cet ensemble de données contient les taux de précipitations pentadaires moyen (pluviomètre et satellite) (unité jour/mois) à une résolution spatiale d’un degré sur le Canada. Les données peuvent être utilisées pour la modélisation hydrométéorologique, agricole, forestière, pour la vérification des modèles météorologiques et des modèles climatiques numériques, et pour les études d’impact climatique.

**Reference/Référence**

Lin, A. and X. L. Wang, 2011: An algorithm for Blending Multiple Satellite Precipitation Estimates with in-situ Precipitation Measurements in Canada. JGR-Atmospheres, 116, D21111, doi:10.1029/2011JD016359.