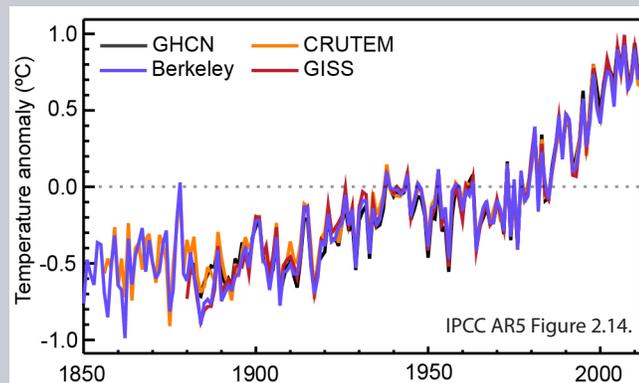


# L'Initiative de Temperature International Surface

## 1. JUSTIFICATION

Pour offrir des services climatologiques qui sont dans l'intérêt de tous, nous devons créer et offrir une série de produits de surveillance à des échelles variées de temps et d'espace, qu'il s'agisse d'une heure ou des siècles, d'un site précis ou de la moyenne mondiale. La société s'attend à ce que les processus liés à ces produits soient ouverts et transparents, et désire mieux comprendre comment le climat a changé avec certitude.



## 2. ORGANIZATION

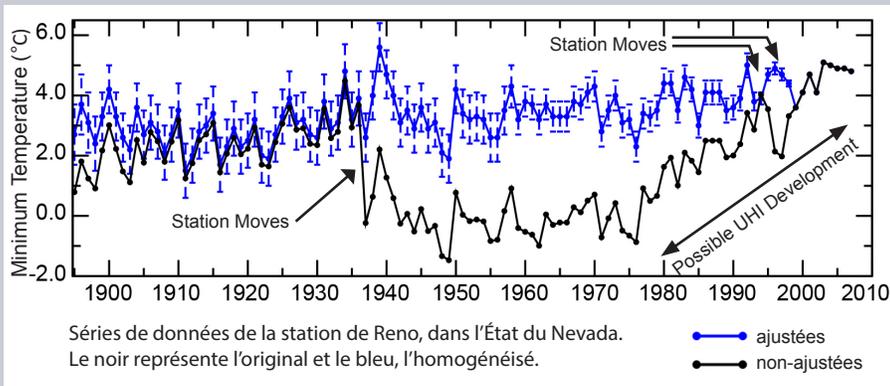
L'initiative n'a pas de financement direct. Les contributions proviennent du soutien en nature des partenaires et des efforts volontaires des participants. De nombreux groupes de travail, des équipes spéciales, et un groupe d'experts effectuent le travail. Les domaines principaux d'activités sont les suivants:

- Élaboration de fonds de données de base améliorés;
- Analyse comparative internationale des algorithmes d'homogénéisation;
- Prestation de conseils aux usagers sur les produits qui peuvent leur convenir.

## 3. COMMENT CONTRIBUER

Vous pouvez contribuer à cet effort de diverses façons, dont les suivantes :

- Fournir des fonds de données;
- Essayer de nouvelles techniques liées à l'homogénéisation;
- Utiliser les analyses qui en résultent dans des applications.



Thorne, P. W., K. M. Willett, R. J. Allan, S. Bojinski, J. R. Christy, N. Fox, S. Gilbert, I. Jolliffe, J. J. Kennedy, E. Kent, A. Klein Tank, J. Lawrimore, D. E. Parker, N. Rayner, A. Simmons, L. Song, P. A. Stott, and B. Trewin, 2011: Guiding the creation of a comprehensive surface temperature resource for twenty-first-century climate science. *Bulletin of the American Meteorological Society*, **92**, ES40–ES47, doi:10.1175/2011BAMS3124.1.