

# Culture matérielle et mesure de l'environnement au XVIII<sup>e</sup> siècle

Le cas des instruments de physique

Vendredi 7 février 2025 (9h30-15h30)

Université Savoie Mont-Blanc,  
Campus Jacob Bellecombette,  
Amphithéâtre 19000

## Contact :

Simon.Dolet-Tatre@univ-smb.fr  
Emilie-Anne.Pepy@univ-smb.fr

Thermomètre de Delisle appartenant à Celsius.  
© Musée Gustavianum, Uppsala

# Culture matérielle et mesure de l'environnement au XVIII<sup>e</sup> siècle

## Le cas des instruments de physique

### 9h30 : Accueil

9h40 : Introduction, Émilie-Anne Pépy (Université Savoie Mont-Blanc, LLSETI)

9h45 : Patrice Bret (EHESS-CNRS-MNHN, Centre Alexandre Koyré), « De l'idée au terrain : quelques biographies d'instruments de physique à la fin du XVIII<sup>e</sup> siècle ».

10h30 : Simon Dolet (Université Savoie Mont-Blanc, LLSETI), « Calibrer les thermomètres, une lutte pour l'existence de la communauté des météorologistes (1777-1789) ».

### 11h15 : Pause

11h30 : Jérôme Baudry (École Polytechnique Fédérale de Lausanne, Laboratoire d'Histoire des Sciences et Techniques), « Construire et reconstruire le baromètre de Jean-André Deluc : des causes entrelacées ».

### 12h15 : Pause repas

13h45 : Martina Schiavon (Université Lorraine, Archives Henri-Poincaré - Philosophie et Recherches sur les Sciences et les Technologies), « Encourager la culture matérielle pour la maîtrise de l'environnement : le Bureau des longitudes à travers quelques exemples (Nicolas Fortin et les Brunner, fin XVIII<sup>e</sup>- début XIX<sup>e</sup> siècles) ».

14h30 : Vincent Guillaume (Université Paris I, Institut d'Histoire Moderne et Contemporaine), « Une Révolution de bois, de métal et de verre. Production, conservation et circulation des instruments de physique en France entre 1789 et 1799 ».

### 15h15 : Conclusion et fin de la journée



Illustration : « Calibrer un thermomètre » selon Jean Antoine Noller, *Leçons de physique expérimentale*, volume 4, Paris, Guerin, 1748, p. 408 © Gallica, Bnf