

EXPOSITION TEMPORAIRE

Globes, le monde à portée de main

Larguez les amarres et partez à la découverte de continents et constellations inexplorés ! Du 20 septembre 2019 au 19 janvier 2020, l'exposition Globes, le monde à portée de main, collections des XVIIe et XVIIIe siècles, vous invite à une exploration cartographique de la Terre et du ciel au siècle d'or hollandais.



Vous pourrez admirer cinq globes remarquables, dont un céleste et un terrestre du célèbre cartographe néerlandais Willem Blaeu, restaurés grâce au mécénat de la Fondation BNP Paribas.

Avis aux explorateurs de tous âges, grâce à la modélisation 3D, vous pourrez manipuler les globes terrestre et céleste de Blaeu pour découvrir les continents et les constellations dans les moindres détails.

Pièces de prestige tant scientifique que social

Les deux globes de Blaeu incarnent la révolution du début du XVIIe siècle où la conception ptoléméenne de la position de la Terre au centre de l'Univers commence à vaciller et où les grandes

expéditions maritimes découvrent des territoires jusque-là ignorés du monde européen. Présentés à cette occasion, les trois globes des géographes français Jean-Baptiste Fortin et Charles Delamarche témoignent de la période faste de la science française au siècle des Lumières.

À découvrir également

Des ouvrages rares de la Renaissance, dont un incunable représentant une carte de Ptolémée, conservés habituellement à la bibliothèque centrale du Cnam, ainsi que des instruments scientifiques utilisés aux XVIIe et XVIIIe siècles pour la cartographie, la mesure et le dessin complètent le parcours de visite. Un film retrace toutes les étapes de l'opération de restauration des deux globes de Blaeu, grâce à laquelle ils peuvent être présentés aujourd'hui au public.

Une vision contemporaine de la cartographie

Un dispositif de cartographie moléculaire de protéines manipulables propose aux visiteurs d'appréhender la question de la représentation en volume et de la projection à plat. Udock est un projet développé par deux laboratoires du Cnam, Génomique, bioinformatique et chimie moléculaire (GBCM) et le Centre d'études et de recherche en informatique et communications (Cedric).

Autour de l'exposition

Un livret consacré aux globes terrestre et céleste de Blaeu, ainsi qu'à leur restauration, est mis gratuitement à disposition des visiteurs.

Deux livrets à destination du jeune public (8 ans et plus) pour partir à la découverte des globes céleste et terrestre de Blaeu et explorer l'univers des astronomes et géographes du XVIIe siècle.

Des visites guidées de l'exposition Globes, le monde à portée de main sont proposées certains samedis et dimanches.



[Pour aller plus loin](#)

Une bibliographie sur l'histoire de la cartographie et [sept dossiers numériques](#) sur les objets présentés ont été réalisés à l'occasion de l'exposition *Globes, le monde à portée de main*. Collections des XVII^e et XVIII^e siècles. Une sélection d'ouvrages sur les cartes et les globes est mise à disposition des visiteurs au centre de documentation.

Partenaires :

Fondation BNP Paribas



**Globes,
le monde à portée de main**

Collections des XVII^e et XVIII^e siècles

20 septembre 2019 | Musée des Arts et Métiers
→ 19 janvier 2020 | 60 rue Réaumur, Paris 3^e
arts-et-metiers.net

Avec le soutien de
la Fondation BNP Paribas

FONDATION
BNP PARIBAS

20 septembre 2019

19 janvier 2020

Paris Musée des arts et métiers

[Plan d'accès](#)

musée
des arts et métiers
le cnam !