

# Les cartes à travers les âges (pasq.fr)



6200 BCE

## Çatalhöyük en Anatolie

La "carte" de Çatalhöyük en Anatolie, datant de 6200 avant J.-C., découverte dans les années 1900 par James Mellaart. On pense que cette fresque représente une éruption volcanique proche et le plan du site. //Creator: taman Hotel / John Swogger Source: [http://cdn.sci-news.com/images/2014/01/image\\_1681\\_2-Catalhoyuk.jpg](http://cdn.sci-news.com/images/2014/01/image_1681_2-Catalhoyuk.jpg) License: Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike 4.0

1450 BCE

## Carte de Nippur

Carte entre -1550 et -1450 de la ville de Nippur, période babylonienne Kassites //Mary Harrsch, CC BY 2.0, via Wikimedia Commons

1150 BCE

## Papyrus de Turin

Papyrus de Turin. Carte sur papyrus de Thèbes //Zyzy, Public domain, via Wikimedia Commons

750 BCE

## Le monde selon Homère

Reconstitution suivant les descriptions d'Homère //Source: P. V. N. Myers, A General History for Colleges and High Schools (Boston, MA: Ginn & Company, 1896)



600 BCE

## Imago Mundi

La [carte babylonienne du monde](#) est une représentation schématique avec inscriptions du monde connu du point de vue babylonien. Souvent citée comme la première carte au monde, elle n'est toutefois la plus ancienne représentation d'un territoire. //Gary Todd, CC0, via Wikimedia Commons



570 BCE

## Anaximandre

Le père de la Géographie

//Reconstitution - User:Bibi Saint-Pol, Public domain, via Wikimedia Commons



501 BCE

## Hécataée de Millet

Monde d'Hécataée de Millet - Considéré comme le père de la géographie, Hécataée est l'auteur d'un traité "Voyage autour du monde". Il améliore la carte D'Anaximandre //Reconstitution Source: Ernest Rhys, Ed., A Literary and Historical Atlas of Asia (New York, NY: E.P. Dutton & CO., 1912)



446 BCE

## Hérodote

//Source: H. G. Wells, The Outline of History (New York, NY: The Macmillan Company, 1921)  
Map Credit: Courtesy the private collection of Roy Winkelman



239 BCE

## Qin map ou carte de Fangmatan

La dynastie Qin (221-206 av. J.-C.) a réuniifié la Chine et jeté les bases de 21 siècles de règne impérial. en 1986, un ensemble de sept cartes dessinées à l'encre noire sur quatre blocs de pin (26,7 cm de longueur et entre 15 et 18,1 cm de largeur) a été découvert dans la tombe 1 de Fangmatan dans le Gansu. //myoldmaps



220 BCE

## Eratosthène

Eratosthène est le mathématicien et géographe de la Grèce antique à qui l'on attribue la conception du premier système de latitude et de longitude. Il a également été le premier à calculer la circonférence de la terre.

//The World according to Eratosthenes

Source: Ernest Rhys, Ed., A Literary and Historical Atlas of Asia (New York, NY: E.P. Dutton & CO., 1912)



168 BCE

**carte sur soie Mawangdui**

découvertes dans la tombe 3 (datée de 168 av. J.-C.) du complexe funéraire des premiers Han occidentaux

Ces cartes sont les plus anciennes cartes connues sur soie, et étaient les plus anciennes cartes chinoises connues lorsqu'elles ont été découvertes en 1977. Cependant, en 1986, un ensemble de sept cartes dessinées à l'encre noire sur quatre blocs de pin a été découvert dans la tombe 1 de Fangmatan dans le Gansu //<https://www.babelstone.co.uk/China/MawangduiMaps.html>

22

**Strabo**

Une grande partie des connaissances accrues obtenues a été résumée dans le travail géographique de STRABO, qui a écrit en grec vers 20 avant J.-C. Il a introduit à partir des connaissances supplémentaires ainsi obtenues de nombreuses modifications du système d'Eratosthène, mais, dans l'ensemble, s'en est tenu à sa conception générale du monde.

43

**Pomponius Mela**

Pomponius Mela est l'auteur qui présente le tableau le plus complet de l'état de la géographie vers le milieu du 1er siècle de l'ère chrétienne.

//[www.myoldmaps.com/maps-from-antiquity-6200-bc/116-pomponius/](http://www.myoldmaps.com/maps-from-antiquity-6200-bc/116-pomponius/)

150

**Ecoumène de Ptolémée**

L'œuvre de Ptolémée est connue tant dans le monde grec que dans le monde latin. Elle sert de base et de référence pendant 140 ans.

[géographie de Ptolémée](#)

230

**Tabula Peutingeriana**

Table de Peutinger trace les voies romaines.  
tracer votre route sur <https://omnesviae.org/>

542

**Mosaïque de Madaba**

partie d'une mosaïque de sol dans l'église byzantine primitive de Saint-Georges à Madaba, en Jordanie. La carte de Madaba est une carte du Moyen-Orient, dont une partie contient la plus ancienne représentation cartographique originale de la Terre sainte et en particulier de Jérusalem. Elle date du 6e siècle de notre ère. entre 542 et 570

//Florian G. | CC BY 2.0

547

**Cosmas Indicopleustès (Constantin d'Antioche)**

entre 547 et 549, une description du monde en douze livres (à l'origine dix livres) intitulée

• Topographie chrétienne, dans laquelle il rejette l'image du monde des savants grecs, incompatible selon lui avec l'enseignement de la Bible.

//COSMAS INDICOPLEUSTES Topographia Christiana. Monte Athos, sec. XI, inchiostro e colori su pergamena, 28 X 40 cm. Firenze, Biblioteca Medicea Laurenziana, Plut. 9.28, fol. 92v-93. (Barber 2001, p. 58)



636

**cartes isodoriennes**

cf. période



700

1300

**Carte TO (Terrarum Orbis) ou carte d'Isidoriane (Isodorian Map)**

Cette période fut marqué en occident par les cartes en T, Ce type qualitatif et conceptuel de cartographie médiévale pouvait donner des cartes extrêmement détaillées en plus des représentations simples. Les cartes les plus anciennes ne comportaient que quelques villes et les plans d'eau les plus importants. Les quatre rivières sacrées de la Terre Sainte étaient toujours présentes.

Plus religieuse que descriptive, elle fut abandonnée au XI<sup>me</sup> siècle avec les travaux Al-Idrisi.

750

**Albi ou carte mérovingienne**

• Dans la bibliothèque d'Albi, dans le Languedoc, en France, existe l'un des plus anciens mappamundi qui nous soit parvenu de la période que l'on appelle grossièrement le Moyen Âge. Il est relié à un manuscrit du VIII<sup>me</sup> siècle, mesure 29 x 23 cm et a été conçu pour illustrer les cosmographies de Julius Honorius (Ve siècle) et de Paulus Orosius (375-418).



776

**Mappa Mundi de Beatus de Liébana**

une des principales œuvres cartographiques du Haut Moyen Âge.

• Elle fut élaborée vers 780 par le moine du même nom, se basant sur les descriptions d'Isidore de Séville, de Ptolémée et des Saintes Écritures. Le manuscrit original a été perdu, cependant il existe des copies



930

### Mas'Udi

Ses *Murūj adh-dhahab wa-ma'ādin al-jawhar*, ou Prairies d'or et mines de pierres précieuses, resteront jusqu'au milieu du xve siècle le manuel de référence des géographes et des historiens de langue arabe ou persane.

Entre 920 et 942

//



977

### Ibn Hawqal

Ibn Hawqal était plus qu'un éditeur, il était un écrivain de voyage écrivant dans le style qui utilise les rapports des marchands et des voyageurs. Ibn Hawqal introduit l'humour du Xe siècle dans son récit de la Sicile. En tant que source primaire, sa géographie médiévale tend à l'exagération et sa description des chrétiens barbares et non civilisés de Palerme reflète la politique dominante de son époque.

<http://www.myoldmaps.com/early-medieval-monographs/213-ibn-hawqals-world-map/>



1000

### Globe céleste arabo-coufique, construit probablement au Maroc

//Bibliothèque nationale de France, département Cartes et plans, GE A-325 (RES)



1030

### Quadrans Habitabilis suivant Abu Rihan Birunensis

fac similé du monde du vue par Abu Rihan Birunensis

//Source: Ernest Rhys, Ed., A Literary and Historical Atlas of Asia (New York, NY: E.P. Dutton & CO., 1912)

3

Map Credit: Courtesy the private collection of Roy Winkelmann



1035

### Anglo-Saxon Cotton World Map

Cette mappa mundi est l'une des plus anciennes cartes du monde conservées et le seul exemple provenant d'Angleterre avant le 12e siècle. connue sous le nom de "carte du monde de Cotton" ou de "carte du monde de Tibère", d'après "Cotton MS Tiberius B V", la cote qui lui a été attribuée lorsqu'elle faisait partie de la bibliothèque de Sir Robert Cotton (né en 1570/1, mort en 1631).

//Public Domain in most countries. Held by: British Library Cotton MS Tiberius B V/1



1157

### La géographie de Al-Idrīsī

Atlas qui décrit de manière très codifiée les pays, leurs villes principales, leurs routes et leurs frontières, les mers, les fleuves et les montagnes. Al-Idrīsī commente ces cartes en suivant des itinéraires, comme un véritable guide. Il livre des informations, géographiques bien sûr, mais également économiques et commerciales, historiques et religieuses.

présentation sur <http://classes.bnf.fr/idrisi/pres/index.htm>

// - extrait île de la Méditerranée - .BnF, Manuscrits (Arabe 2221)



1300

### Hereford map

La *Mappa mundi* de Hereford est la seule carte du monde médiévale de grand format conçue pour être exposée au public qui ait été entièrement conservée. Elle est très différente des cartes du monde telles que nous les concevons aujourd'hui, dans la mesure où elle n'indique pas seulement la situation des localités et des particularités géographiques, mais joue le rôle d'une encyclopédie visuelle en donnant des informations historiques

//© The Hereford Mappa Mundi Trust



1300

### Carte d'Ebstorf

Carte d'Ebstorf est une *mappa mundi* (carte du monde) réalisée autour de 1300. Elle mesure 3,6 sur 3 mètres, et contient plus de 2300 données sous forme de textes ou d'images, ce qui en fait la plus grande et la plus complexe des cartes médiévales connue

//Unknown author, Public domain, via Wikimedia Commons



1402

### carte Kangnido

La carte décrit de façon très détaillée l'Empire de Chine, ainsi que la Corée et le Japon, même si les positions relatives des trois pays ne sont pas exactes.

Plusieurs versions existent (3 conservées au japon) dernière version 1470 :

<https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/1/1d/GeneralMapOfDistancesAndHistoricCapitals.jpg>

//Kim Sahyung, Lee Moo, Lee Hui, Public domain, via Wikimedia Commons



1436

### Andrea Bianco

marin et cartographe vénitien du XVe siècle. Cette carte faisait partie d'un atlas nautique comprenant dix pages en vélin.

Pour confirmer sa paternité de l'atlas, Bianco a ajouté à la première page un drapeau de signature avec le texte "Andreas Bianco de Veneciis me fecit M cccc xxx vj". Grossièrement traduit, cela signifie "Fait par



moi Andreas Bianco à Venise, 1436".

//Andrea Bianco, Public domain, via Wikimedia Commons

1492

## globe

//Bibliothèque nationale de France, département Cartes et plans, GE A-276 (RES)



1500

## Portulan de la côte pacifique - auteur inconnu

Carte portulan de la côte Pacifique du Mexique au nord du Chili. [1500] Map.

<https://www.loc.gov/item/2008628167/>.



1502

## Juan de la Cosa

La carte de Juan de la Cosa est la première carte sur laquelle l'Amérique est représentée. Elle apparaît comme une grande tache verte sur le continent. Les îles des Antilles présentent un plus grand détail pour être les premières où les Castillans sont arrivés lors de leurs premiers voyages. La disposition et la décoration du monde ancien -Europe, Afrique et Asie- maintiennent l'héritage des cartes portulans médiévaux.

//Museo Naval Paseo del Prado, 5. 28014 Madrid - [www.armada.mde.es](http://www.armada.mde.es)



1505

## Nicolay de Caveri

planisphère de Caverio est la principale source du planisphère de Waldseemüller, publié en 1507, ainsi que d'autres cartes dessinées pendant le premier quart du xvie siècle. On retrouve la configuration incorrecte de la Floride, du Golfe du Mexique et du Yucatán dans ces cartes dérivées. Déclinaison de la carte de Cantino

([https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Cantino\\_planisphere\\_\(1502\).jpg](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Cantino_planisphere_(1502).jpg))

//Bibliothèque nationale de France, département Cartes et plans, GE SH ARCH-1



1507

## Carte et globe de Waldseemüller

cartographe Martin Waldseemüller à Saint-Dié-des-Vosges en 1507, contient la première mention du mot « America » (francisé comme Amérique), nom donné en l'honneur de l'explorateur Amerigo Vespucci, sur une carte intitulée « Universalis Cosmographia ».



1507

## planisphère de Johannes Ruysch



Johann Ruysch ou Johannes Ruysch (vers 1460 à Utrecht - 1533 à Cologne) était un géographe et cartographe du xvie siècle. On sait très peu de lui, sinon qu'il est l'auteur du planisphère de Ruysch, une des cartes les plus importantes du début de ce siècle, et la seconde carte imprimée connue du nouveau monde. Elle fut largement diffusée dès 1507.

Cette carte reprend des informations de Christophe Colomb, John Cabot, et Marco Polo.

1513

## Piri Reis

inspiré d'une vingtaine de cartes, allant de cartes antiques grecques à une carte établie par Christophe Colomb, ou encore à celles établies par d'autres navigateurs portugais. Il s'agit d'une carte très complète pour l'époque.//Piri Reis, Public domain, via Wikimedia Commons



1519

## Atlas Miller

atlas géographique comprenant une dizaine de cartes maritimes datant de 1519 et étant l'œuvre conjointe des cartographes Pedro (père) et Jorge Reinel (fils), ainsi que Lopo Homem et du miniaturiste et hérald d'armes António de Holanda1.

//Bibliothèque nationale de France, département Cartes et plans, GE AA-640 (RES)



1520

## De Summa totius Orbis

De Pietro Coppo. Cet ouvrage contenait 15 cartes gravées sur bois, systématiquement disposées, appelées Tabulae ("tableaux"), destinées à être publiées dans un livre, représentant ainsi le premier atlas "moderne", bien que cette distinction soit conventionnellement attribuée à Abraham Ortelius[6].

//wikipedia



1520

## Cosmographia, sive descriptio universi orbis

Le planisphère d'Apianus, dessiné en 1520 par Petrus Apianus, reprend et complète le planisphère de Waldseemüller de 1507. C'est le deuxième plus ancien planisphère connu à utiliser la légende « America provincia » pour l'Amérique du Sud.

Paru pour la première fois en 1524, cet ouvrage de cosmographie devint un véritable best-seller et connut plus de 40 éditions.//Bibliothèque multimedia intercommunale de l'Agglomération de Guéret (cote : FA/9-4°/API)



1525

## Gallia - Oronce Fine

Première carte de France

cinq éditions entre 1525 et 1558. (Image version de 1558) //Bibliothèque nationale de France, département



1529

**Diogo Ribeiro**

Diogo Ribeiro était un géographe portugais qui a travaillé la majeure partie de sa carrière en Espagne.

L'œuvre la plus célèbre de Diogo Ribeiro est la carte du monde espagnole officielle et secrète "Padrón Real". Cette carte du monde s'inspire des connaissances reçues lors du voyage autour du globe de Magellan-Elcano.

//Library of Congress Geography and Map Division Washington, D.C. 20540-4650 USA dcu



1535

**Globe de Bois**

Ce globe, acheté en Italie vers 1878 par le comte Riant, est en bois et recouvert d'une couche de plâtre qui s'est effritée par endroits. Les mers sont en bleu verdâtre, avec inscriptions en blanc. L'Amérique et l'Asie, réunies par le N., forment un seul continent.//BNF FRBNF40673670



1569

**Nova et aucta orbis terrae descriptio ad usum navigantium emendata accomodata - ercator Gerardus**

Gerardus Mercator avait pour but de présenter les connaissances contemporaines de la géographie du monde et en même temps de "corriger" la carte pour qu'elle soit plus utile aux marins. Cette "correction", par laquelle les routes de navigation à relèvement constant sur la sphère (lignes de rhumb) sont reportées sur les lignes droites de la carte plane, caractérise la projection de Mercator.

//BNF, département Cartes et plans, GE A-1064 (RES)



May 20, 1570

**Theatrum Orbis Terrarum**

Le "Theatrum Orbis Terrarum" ou "Théâtre de l'orbe du monde" est considéré comme le premier véritable atlas moderne. Écrit par Abraham Ortelius et publié initialement le 20 mai 1570 à Anvers, il se composait d'un ensemble de cartes et de textes de soutien pour lesquels des plaques typographiques en cuivre étaient spécialement estampées.

//Bibliothèque nationale de France, GED-7909 (1)



1578

**Carte de Ptolémée-édition Mercator**

Il s'agit de l'édition de 1578 de Mercator de la carte de Ptolémée du deuxième siècle. La géographie a nécessité 13 ans de recherche de ressources originales et de nettoyage des données. Tout cela pour présenter royalement un texte désuet, mais vénéré. Voici l'oikoumène sur la deuxième projection conique plus compliquée de Ptolémée. La carte a été publiée sur le site de la Harvard Map Collection.



1630

**Nova totius Terrarum Orbis**

Henricus Hondius II était un cartographe et éditeur néerlandais. Il était le fils du célèbre cartographe Joducus Hondius, dont le portrait est publié en bas à gauche. La carte comprend également des images de Gérard Mercator, Claudius Ptolemy et Jules César.



1678

**Carte particulière des environs de Paris**

carte voulue par l'académie de sciences.

// Par Mess[ieu]rs de l'Académie royale des sciences en l'année 1674 ; gravée par F. de la Pointe Bibliothèque nationale de France, département Cartes et plans, GE DD-2987 (788,I-IX)



1744

**Carte générale de la France - famille Cassini (carte entre 1756-1815)**

Carte générale de la France. Tableau d'assemblage, Nouvelle carte Qui Comprend les principaux Triangles qui servent à la description Géométrique de la France levée par ordre du Roy / Par Mess.rs Maraldi et Cassini de Thury, de l'Académie Royale des Sciences. Année 1744 ; Tracé d'après les Mesures, et gravé par Dheulland ; Auteur : Maraldi, Giovanni Domenico (1709-1788). Cartographe



1753

**Carte avec Fu Sang**

Fusang est un pays décrit en 499 par le missionnaire bouddhiste chinois Hui Shen comme un endroit situé à 20 000 li à l'est de la Chine par la mer, donc à 1 500 ou 10 000 km, selon la définition de li. Hui Shen a navigué jusqu'en Fusang et ses descriptions sont relatées dans le Livre des Liang (histoire de la dynastie Liang) de Yao Silian (viie siècle).

Certaines interprétations font du Fusang le Japon, d'autres, l'Amérique.

//Philippe Buache, Public domain, via Wikimedia Commons



1845

**Carte de la circulation des voyageurs par voitures publiques sur les routes de la contrée où sera placé le chemin de fer de Dijon à Mulhouse, 1845**

Minard a créé sa première carte de circulation "révolutionnaire" en 1845 pour alimenter la discussion sur le tracé de la ligne de chemin de fer dans la région entre Dijon et Mulhouse. La carte montre le trafic sur les routes préexistantes dans la région. Deux cents exemplaires de cette carte ont été distribués aux différentes parties prenantes, et elle a dominé le débat entre les députés et les ingénieurs

//Charles Joseph Minard, Public domain, via Wikimedia Commons



1858

## Prise de vue aérienne - Nadar

//Bibliothèque nationale de France, département Estampes et photographie, FOL-EO-15 (11)



1940

## L'IGN

Le service géographique des Armées devient l'IGN

1946

## Photographie spatiale

En 1946 a lieu le premier cliché spatial avec une fusée V2 qui monte à une altitude de 130 kilomètres, ce sont les débuts de la photographie spatiale qui ne sera effective qu'avec les premiers satellites dédiés. Cette dernière ne concurrence pas totalement la photographie aérienne mais la complète sauf peut-être dans le domaine du renseignement militaire.//U.S. Army, Public domain, via Wikimedia Commons



1974

## Projection de Peters-Gall

La projection de Peters (ou projection de Gall-Peters d'après James Gall (1808-1895) et Arno Peters (1916-2002)) est une projection cartographique qui, contrairement à la projection de Mercator, permet de prendre en compte la superficie réelle des continents.

//wikipedia



1978

## Premier satellite GPS

Le premier satellite est lancé en 1978. En 1995, le déploiement des 24 satellites opérationnels (plus 4 en réserve) est achevé. Le système devient alors fonctionnel.

Jun 11, 2001

## Earth Viewer

Devenu Google Earth en 2005. La carte est maintenant une mappemonde en 3D à la portée de tous.



2002

## Sortie de Quantum GIS



qui deviendra QGIS en 2013.

Non, cela n'a rien à faire là mais oui, je suis fan.

2004

## OpenStreetMap

OpenStreetMap (OSM) est un projet collaboratif de cartographie en ligne qui vise à constituer une base de données géographiques libre du monde (permettant par exemple de créer des cartes sous licence libre), en utilisant le système GPS et d'autres données libres. Il a été mis en route en juillet 2004 par Steve Coast à l'University College de Londres.

