

# BIBLIOTHÈQUE NATIONALE DE FRANCE

*par Jean-Yves Sarazin et Olivier Loiseaux*

*Département des cartes et plans  
Bibliothèque nationale de France  
5 rue Vivienne\*  
75084 Paris cedex 02  
www.bnf.fr*

---

## Introduction

En 1828, Edme François Jomard, ingénieur-géographe, prend la tête d'un nouveau département rassemblant des cartes et plans. Il s'affirme comme un lieu propice au développement des sciences géographiques et se constitue sur la base des documents cartographiques dispersés dans les autres départements que Jomard va compléter par des achats de portulans et d'atlas. Il souhaite ainsi faire du département une vitrine de la production géographique et cartographique mondiale en promouvant une politique d'achat de documents étrangers complétant opportunément les entrées par dépôt légal. Les grandes lignes de cette politique sont toujours les bases de la politique documentaire actuelle : compléter les fonds existants par des acquisitions patrimoniales, collecter le dépôt légal, acheter la production cartographique étrangère sur tous supports, constituer une documentation permettant d'utiliser et de comprendre la production cartographique.

Les collections du département sont constituées d'environ 800 000 cartes, 10 000 volumes d'atlas, 180 globes et sphères et 30 000 volumes concernant la cartographie et son histoire. S'y ajoutent les fonds de la Société de géographie entrés au département en 1942, composés de périodiques, d'ouvrages, de cartes, de photographies et de manuscrits.

Les fonds remarquables du département comprennent un vaste ensemble de cartes hydrographiques des portulans aux cartes du XXe siècle concernant toutes les mers et côtes du monde et une collection de 10 000 cartes ayant appartenu à Jean-Baptiste Bourguignon d'Anville, cartographe du XVIIIe siècle. A ces documents remarquables s'ajoutent des collections contemporaines dans des domaines très variés.

Durant les quatre dernières années des évolutions importantes liées aux nouvelles technologies de l'information ont modifié considérablement la gestion des collections et leur consultation : extension de la

collecte du dépôt légal sur le Web, mise en place de la bibliographie nationale en ligne, poursuite des chantiers de conversion des catalogues permettant leur consultation à distance, et surtout accélération des projets de numérisation des documents cartographiques.

## Les entrées des documents

Dans le domaine du dépôt légal la mise en place de l'extranet éditeur élargi aux documents cartographiques est à signaler. Ce nouveau service qui s'inscrit dans une démarche de dématérialisation vise à améliorer la communication entre la BnF et les éditeurs et favoriser les échanges de données. Ils peuvent dorénavant signaler les nouveaux titres sur un bordereau numérique.

Le département participe à la collecte du Web. Outre la collecte large, des collectes ciblées sont réalisées pour les sites internet français liés à la géographie et à la cartographie. Plus de 300 sites retenus en fonction de leur richesse en ressources cartographiques sont actuellement collectés en profondeur même si certaines difficultés de collecte subsistent pour les applications dynamiques sur le web. Une collecte ciblée sur le thème Carnets de Voyages (blogs et sites de voyageurs), finalisée en 2014, a donné lieu à une éditorialisation spécifique sous forme d'un « parcours guidé » dans les archives de l'internet consultables en salles de lecture.

Dans le domaine des entrées, la part croissante prise par les dons ne cesse de se confirmer :

- Compléments annuels du don (2008) du Bureau hydrographique international : environ 1 000 cartes
- En octobre 2011, livraison de la seconde partie des rapports de voyage Zelligja (60 mètres linéaires) conservés au siège de l'Association, rue Régnault.
- En 2011 toujours, don de la photothèque de la collection Terre Humaine composée de 2 500 photographies ayant servi à la préparation ou à la promotion des titres parus dans la collection entre 1955 et 1991.

\* À partir de mars 2016, le département sera installé temporairement sur le site François-Mitterrand

- En 2013, don des archives du cartographe Jules Hansen (1849-1931), cartographe du ministère des Colonies, du Congo Français et de la Société de géographie (2 000-3 000 documents).
- En 2014, don d'un ensemble de 5 000 images-satellite appartenant à Beicip-Franlab (Institut français du pétrole) prises par les satellites Landsat et Spot dans les années 1970-1980.

## Evolution du catalogue

Les quatre années qui viennent de s'écouler sont marquées par une forte implication du département dans le projet CartoMundi ([http://www.sigtv.fr/Dans-les-coulisses-de-Cartomundi\\_a32.html](http://www.sigtv.fr/Dans-les-coulisses-de-Cartomundi_a32.html)[http://www.sigtv.fr/Dans-les-coulisses-de-Cartomundi\\_a32.html](http://www.sigtv.fr/Dans-les-coulisses-de-Cartomundi_a32.html)). Après l'ouverture du site Web en juillet 2011 qui proposait la consultation en ligne des premières séries conservées à la BnF, le département démarre le signalement dans l'outil de ses propres états de collection (2013) puis produit des données complètes avec création de tableaux d'assemblage simples en 2014.

En 2015, ont été testés avec succès des réimports dans le catalogue général de la BnF de données en provenance de CartoMundi.

Le département, par son représentant Olivier Loiseaux, est par ailleurs impliqué dans le comité de pilotage de CartoMundi qui suit les évolutions du projet. Il a organisé à la BnF une formation à CartoMundi ouverte à plusieurs établissements extérieurs.

Le département participe également à la réflexion sur les nouveaux formats et règles de catalogage (FRBR – RDA) et aux groupes de travail sur l'évolution du catalogue BnF visant à se rapprocher de ces nouveaux modèles. Le projet [data.bnf.fr](http://data.bnf.fr) mis en ligne depuis juillet 2011 qui rend les données du catalogue visibles sur le Web donne accès à des pages auteurs, œuvres etc. dans une présentation structurée de l'information. Les coordonnées géographiques présentes dans les autorités GEO ont permis la génération de pages « Lieux » et facilité un rapprochement avec RAMEAU.

## Travaux sur les fonds de la Société de géographie

Les fonds de la Société de géographie en dépôt au département des Cartes et plans depuis 1942 ont fait l'objet de nombreux chantiers :

- Rétroconversion de l'inventaire des manuscrits de la Société de géographie (2012) et du fichier des ouvrages récents de la Société de géographie

(2014)

- Numérisation des fonds photographiques de la Société de géographie et billets de blogs présentant les collections :

portraits de géographes (2012)  
<http://blog.bnf.fr/gallica/index.php/2013/01/09/portraits-de-geographes-et-voyageurs/>  
 Ouest américain (2013-2014)  
<http://blog.bnf.fr/gallica/index.php/2015/03/04/images-de-louest-americain-the-four-great-surveys/>  
 Japon (2014-2015)  
<http://blog.bnf.fr/gallica/index.php/2014/07/30/des-photographes-au-japon-autour-de-lalbum-stillfried-andersen/>  
 Plaques de verre : Indochine (2011-2012) et Afrique (2013-2014)

- Récolement des imprimés du fonds Roland Bonaparte (35 000 unités)

## Expositions, publications et recherches

Deux programmes ont été conduits dans le cadre du plan triennal de recherche 2010-2012 de la BnF par le Comité de la recherche du 21 décembre 2009 : cartes portulans ; le géographe d'Anville.

Les enjeux du programme cartes portulans, co-encadré par Catherine Hofmann et Hélène Richard, consistaient en un recensement et une mise à jour des données concernant les portulans conservées en France dans les collections publiques, et en un programme de numérisation national concerté afin de mettre à la disposition du public l'ensemble du corpus, évalué à 650 documents. Complexe à mener en raison des multiples collaborations à mettre en œuvre tant en interne qu'en externe, ce programme de recherche comprend trois volets – recensement et description, programme de numérisation national, valorisation – dont la progression a été menée de front en 2010. L'exposition « L'âge d'or des cartes marines », occupant la grande galerie du site François-Mitterrand, s'est tenue du 15 octobre 2012 au 19 janvier 2013 et a accueilli près de 45 000 visiteurs. Le catalogue est toujours disponible en librairie (<http://editions.bnf.fr/1%C3%A2ge-dor-des-cartes-marines>).

Les enjeux du programme de recherche « Jean-Baptiste d'Anville », co-piloté par C. Hofmann et Lucile Haguet, consistaient pour l'essentiel en un inventaire et une analyse des cartes et des archives du géographe, afin de mettre en lumière la « méthode d'Anville » ainsi que les réseaux sur lesquels il s'est appuyé. A aussi été créé, un carnet de recherche « Jean-Baptiste d'Anville :

Un cabinet savant à l'époque des Lumières » sur le site *Hypothèses.org* (<<http://danville.hypotheses.org/>>), qui est un outil destiné tant à faire connaître le programme de recherche qu'à mettre à la disposition des collaborateurs extérieurs les ressources documentaires recensées.

Le département a été par ailleurs le 4e partenaire d'un programme triennal (2011-2013) financé par l'ANR : le programme MeDian consacré à l'Océan Indien (de l'Antiquité à la fin du XVI<sup>e</sup> siècle). Emmanuelle Vagnon est détachée du CNRS au département pour concourir à la réussite de ce programme de recherches.

Depuis 2013, le département mène un nouveau programme de recherches sur les globes terrestres et célestes conservés en France. C'est la reprise et l'actualisation d'un ancien répertoire réalisé en 1970 par Gabrielle Duprat sur les objets conservés dans les établissements patrimoniaux français (archives, bibliothèques, musées). En parallèle, est menée une analyse de la collection de la BnF et une opération de numérisation 3D de 55 globes anciens grâce à un mécénat de compétence de la société japonaise Dai Nippon Printing. A la fin de l'année 2015, les 55 globes terrestres ou célestes seront disponibles grâce à l'interface de la bibliothèque numérique Gallica ([http://www.bnf.fr/documents/cp\\_mecenat\\_globes\\_dnp.pdf](http://www.bnf.fr/documents/cp_mecenat_globes_dnp.pdf))

Parmi les expositions, nous retiendrons :

**Estivales africaines** : 21 juin - 4 septembre 2011, BnF, Site François-Mitterrand, Allée Julien Cain, commissariat : Jean-Yves Sarazin et Olivier Loiseaux. Présentation de documents originaux sur l'exploration et la connaissance de l'Afrique au XIX<sup>e</sup> siècle (carnets de routes, cartes et croquis, photographies) et de reproductions de cartes générales d'Afrique du XV<sup>e</sup> au XX<sup>e</sup> siècle Cycle de conférences-débats hebdomadaires.

**Terre Humaine en photographies** : 4 octobre - 20 novembre 2011, BnF, Site François Mitterrand, Galerie des donateurs. Commissariat : Évelyne Hénaff-Bargot et François Nawrocki.

**L'âge d'or des cartes marines, quand l'Europe découvrait le monde** du 22 octobre 2012 au 19 janvier 2013, commissariat Catherine Hofmann, Hélène Richard, Jean-Yves Sarazin et Emmanuelle Vagnon. Sous un angle inédit, l'exposition interroge la manière dont les Européens ont entrepris d'explorer et de se partager le monde, et de quelle façon les portulans

donnent une représentation des territoires et de leurs peuples entre le XIV<sup>e</sup> et le XVIII<sup>e</sup> siècle. Ces documents à la portée scientifique mais aussi politique, renvoient spontanément au souvenir des navigations européennes que l'on appelle traditionnellement les « Grandes Découvertes », à partir de la fin du XV<sup>e</sup> siècle, plus exactement l'expansion maritime des Européens.

**Zellidja, carnets de voyage** : 17 mai – 7 juillet 2013, BnF, Site François-Mitterrand, Galerie des donateurs, avec le commissariat d'Olivier Loiseaux et de Frédérique Laval.

## Actions en France et à l'étranger

Le département participe activement aux travaux du Comité français de cartographie et en particulier à ceux de la commission « Histoire de la cartographie ».

Plusieurs journées d'étude ont été organisées qui donnent lieu à des publications dans la revue du CFC « Le Monde des cartes » :

- Décembre 2009 : « Cartographie et sociétés urbaines » ;
- Décembre 2010 : « Cartographier l'Afrique IX<sup>e</sup>-XIX<sup>e</sup> siècle, construction, transmission et circulation des savoirs cartographiques sur l'Afrique (Europe, monde arabe et Afrique) ».
- Décembre 2012 : Colloque international (3 et 4 décembre), BnF – site Richelieu, auditorium Colbert. En partenariat avec le CFC, l'ISHM et le programme ANR – MEDIAN, ce colloque était consacré le 1<sup>er</sup> jour à la cartographie marine à rhumbs et le 2<sup>e</sup> jour à la représentation de l'Océan Indien. Il a attiré un public spécialisé, mais aussi de nombreux amateurs : la fréquentation sur deux jours a dépassé 250 personnes. Les actes de la première journée sont publiés dans la revue *Cartes & Géomatique* (n°216, juin 2013).

Avec les autres membres de la commission (J.-M. Besse, L. Haguet, E. Vagnon, J.-Y. Sarazin, etc.), animation du blog « Cartes et figures du monde » créé en août 2010 et accessible à l'adresse <http://cartogallica.hypotheses.org/>. Ce blog se veut une plateforme d'échanges et d'information pour la communauté scientifique française et, plus largement, pour le grand public intéressé par l'histoire de la cartographie. La fréquentation de ce site a presque triplé en un an : il a reçu en 2012 près de 38 900 visites émanant de 14736 visiteurs différents, soit en moyenne mensuelle 3240 visites et 1128 visiteurs (pour mémoire, chiffres de 2011 : 12 700 visites, 6 500 visiteurs, soit en moyenne mensuelle : 1 059 visites et 540 visiteurs).

Il est également membre de la Commission nationale de toponymie.

A l'international, le département s'est révélé très actif sur le plan international. Outre la participation régulière à la publication « Imago Mundi » il a obtenu l'élection de l'un de ses membres, Catherine Hofmann, au bureau de la revue.

Le département est membre du groupe des cartothécaires de LIBER et a participé aux conférences de Barcelone en 2012 et Lubljana en 2014. Il est également présent à l'ACI. Il était membre du Comité d'organisation du congrès de Paris en juillet 2011 et était représenté au congrès de Dresde en 2013.

## **Transferts en vue de l'installation à Tolbiac**

Depuis 2014, le département a commencé le déménagement de ses collections en vue de l'implantation du département des Cartes et Plans sur le site François-Mitterrand à l'horizon de mars – avril 2016. Cette implantation provisoire durant les travaux de la zone 2 du quadrilatère rue de Richelieu devrait durer jusqu'en 2020. La communication des documents se fera en salle R du Rez-de-Jardin.