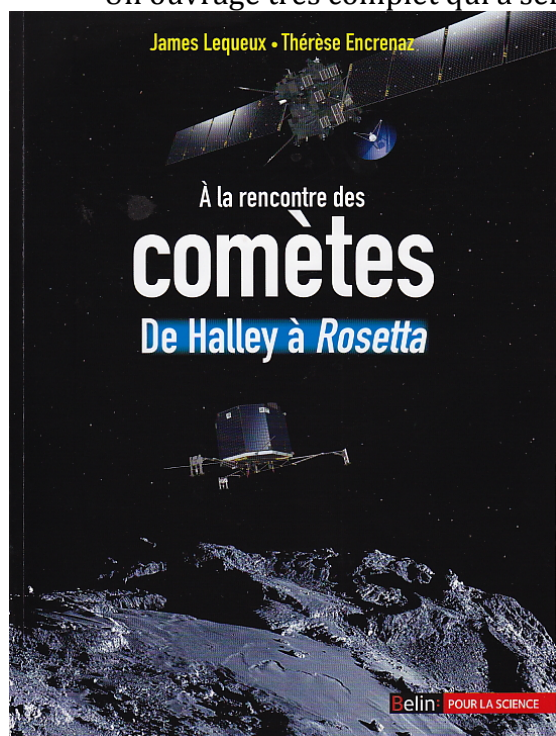


Ouvrages récents en français

1. LEQUEUX, J., ENCRENAZ, T. (2015) *À la rencontre des comètes, de Halley à Rosetta*. Paris : Belin, 143 p. (Bibliothèque scientifique). 978-2-7011-9206-2
Lien vers le catalogue de l'Observatoire de Paris :

<https://catalogue.obspm.fr/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=59899>

Un ouvrage très complet qui a servi de base à la construction du présent site.



2. LEQUEUX, J., ENCRENAZ, T. (2014) *L'exploration des planètes, de Galilée à nos jours... et au-delà*. Paris : Belin. 223 p. (Bibliothèque scientifique). 978-2-7011-6195-2

Permet de replacer les comètes dans le contexte du Système solaire.

Lien vers le catalogue de l'Observatoire de Paris :

<https://catalogue.obspm.fr/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=58216>

3. ENCRENAZ, T. (2004) *À la recherche de l'eau dans l'Univers*. Paris : Belin. 175 p. (Bibliothèque scientifique). 2-7011-3707-1

Lien vers le catalogue de l'Observatoire de Paris :

<https://catalogue.obspm.fr/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=36595>

Discute entre autres le problème de l'origine de l'eau sur Terre.

4. ENCRENAZ, T., BIBRING, J.-P., BLANC, et al... (2003) *Le Système solaire*. 2^e édition, Paris : CNRS éd. 529 p. (Savoirs actuels). 2-86883-643-7

Ouvrage d'un niveau élevé destiné aux étudiants et aux chercheurs.

Lien vers le catalogue de l'Observatoire de Paris :

<https://catalogue.obspm.fr/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=35480>

5. AILLAUD, G. J., GEORGELIN, Y., TACHOIRE, H., dir. (2000) *Marseille, 2 600 ans de découvertes scientifiques*. Marseille : Publications de l'Université de Provence. 3 vol.

Ouvrage très intéressant sur l'histoire de l'astronomie marseillaise. Voir en particulier dans le Vol. 1: Georgelin, Y., *Marseille, champion des découvertes de comètes et de petites planètes*, p. 295-317

Lien vers le catalogue de l'Observatoire de Paris :

<https://catalogue.obspm.fr/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=35255>

6. LEVASSEUR-REGOURD, A. C., LA COTARDIERE, P. de. (1997) *Les comètes et les astéroïdes*. Paris : Éd. du Seuil. 238 p. (Points. Sciences, 117). 2-02-025411-5

Lien vers le catalogue de l'Observatoire de Paris :

<https://catalogue.obspm.fr/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=1898>

Un petit ouvrage de vulgarisation très bien fait.

7. ZANDA, B., ROTARU, M. (1996) *Les météorites*. Paris : Bordas. 128 p. (Carnets d'histoire naturelle). 2-04-027195-3

Lien vers le catalogue de l'Observatoire de Paris :

<https://catalogue.obspm.fr/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=1808>

8. CROVISIER, J., ENCRENAZ, T. (1995) *Les comètes, témoins de la naissance du Système solaire*. Paris : CNRS Éd. 143 p. (Croisée des sciences). 2-7011-1714-3

Lien vers le catalogue de l'Observatoire de Paris :

<https://catalogue.obspm.fr/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=1735>

9. BERTAUX, J.-L. (1986) *De l'autre côté du Soleil*. Paris : Albin Michel. 281 p. (Sciences d'aujourd'hui, 60). 2-226-02665-7

Lien vers le catalogue de l'Observatoire de Paris :

<https://catalogue.obspm.fr/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=481>

10. FESTOU, M., VERON, P., RIBES, J.-C. (1985) *Les comètes, mythes et réalité*. Paris : Flammarion. 319 p. 2-08-064805-5

Intéressant pour l'étude des mythes autour des comètes.

Lien vers le catalogue de l'Observatoire de Paris :

<https://catalogue.obspm.fr/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=412>

11. HOMET, J.-M. (1985) *Le retour de la comète*. Paris : Éd. Imago. 208 p. 2-902702-27-2

Tout sur l'histoire de la Comète de Halley avant son exploration en 1986.

Lien vers le catalogue de l'Observatoire de Paris :

<https://catalogue.obspm.fr/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=13964>

Ouvrages récents en anglais

12. STOYAN, R. (2015) *Atlas of Great Comets*. Cambridge : Cambridge University Press. 224 p. 978-1-10-709349-2

Très bel ouvrage, remarquablement illustré.

Lien vers le catalogue de l'Observatoire de Paris :

<https://catalogue.obspm.fr/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=59751>

13. MOBBERLEY, M. (2010) *Hunting and Imaging Comets*. New York : Springer. 394 p. 978-1-4419-6905-7

Pour les astronomes amateurs désireux de chasser les comètes.

Lien vers le catalogue de l'Observatoire de Paris :

<https://catalogue.obspm.fr/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=45095>

14. SEARGENT, D. (2008) *The Greatest Comets in History : Broom stars and celestial scimitars*. New York : Springer. 260 p. (Astronomer's universe). 978-0-387-09512-7

Beaucoup de détails sur les comètes historiques.

Lien vers le catalogue de l'Observatoire de Paris :

<https://catalogue.obspm.fr/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=43466>

15. JENNISKENS, P. (2006) *Meteor showers and their parent comets*. Cambridge : Cambridge University Press. 790 p. 978-0-521-85349-1

Ouvrage de référence sur les étoiles filantes.

Lien vers le catalogue de l'Observatoire de Paris :

<https://catalogue.obspm.fr/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=40194>

16. ENCRENAZ, T., BIBRING, J.-P., BLANC, M., et al... (2004) *The solar system*. 3rd edition. Berlin : Springer. 512 p. 3-540-00241-3

Traduction mise à jour du livre en français de 2003 cité plus haut.

Lien vers le catalogue de l'Observatoire de Paris :

<https://catalogue.obspm.fr/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=36288>

17. FESTOU, M. C., KELLER, H. U., WEAVER, H. A., eds. (2004) *Comets II*. Tucson : University of Arizona Press. 745 p. (University of Arizona space sciences series). 0-8165-2450-5

Ouvrage de référence sur les comètes, niveau élevé.

Lien vers le catalogue de l'Observatoire de Paris :

<https://catalogue.obspm.fr/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=37445>

18. BOEHNHARDT, H., COMBI, M., KIDGER, M. R., eds. (2003) *Cometary Science after Hale-Bopp*. Dordrecht : Kluwer. vol. 1. 1-402-01288-8

Ouvrage contenant des articles spécialisés importants.

Lien vers le catalogue de l'Observatoire de Paris :

<https://catalogue.obspm.fr/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=35858>

19. CROVISIER, J., ENCRENAZ, T. (2000) *Comet science, the study of the remnants from the Solar system*. Cambridge : Cambridge University Press. 173 p. 0-521-64179-9

Traduction mise à jour du livre de Crovisier et Encrenaz (1995) cité plus haut.

Lien vers le catalogue de l'Observatoire de Paris :

<https://catalogue.obspm.fr/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=33150>

20. NOLL, K., WEAVER, H. A., FELDMAN, P. D., eds. (1996) *The collision of Comet Shoemaker-Levy 9 and Jupiter : IAU Colloquium 156 : proceedings of the Space Telescope Science Institute Workshop, held in Baltimore, Maryland, May 9-12, 1995*. Cambridge : Cambridge University Press. 373 p. (Symposium series - Space Telescope Science Institute, 9).

0-521-56192-2

Tout sur la chute de cette comète sur Jupiter

Lien vers le catalogue de l'Observatoire de Paris :

<https://catalogue.obspm.fr/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=22935>

21. NEWBURN, R. L., NEUGEBAUER, M., RAHE, J., eds. (1991) *Comets in the post-Halley era*. Dordrecht : Springer. 2 vol. (Astrophysics and space science library, 67). 0-7923-1164-7

Ouvrage de référence.

Lien vers le catalogue de l'Observatoire de Paris :

<https://catalogue.obspm.fr/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=14200>

22. WILKENING, L. L., ed. (1982) *Comets*. Tucson : University of Arizona. 766 p. (Space science series). 0-8165-0769-4

Une bonne référence de la science cométaire avant l'exploration de Halley en 1986.

Lien vers le catalogue de l'Observatoire de Paris :

<https://catalogue.obspm.fr/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=20995>

Articles scientifiques sur la mission Rosetta

Ces articles, en anglais, sont accessibles à partir de la base bibliographique de l'astronomie http://cdsads.u-strasbg.fr/abstract_service.html/ ou sur le site des revues où ils ont été publiés. Ils sont le plus souvent payants, sauf pour les membres des institutions abonnées aux revues.

Les articles donnant les résultats de l'atterrisseur Philae sont parus dans la revue *Science* du 31 juillet 2015, vol. 349, issue 6247. Ceux donnant les résultats obtenus par l'orbiteur sont dans la revue européenne *Astronomy & Astrophysics* de novembre 2015, vol. spécial 583. Il faut y ajouter un article sur la molécule N₂ dans la comète (*Science* du 10 avril 2015, vol. 348, issue 6231) et un autre sur la découverte de la molécule O₂ dans la comète, paru dans *Nature* du 29 octobre 2015, vol. 526, p. 678.

Quelques articles historiques fondamentaux

23. BIERMANN, L. (1971) Comets and their Interactions with the Solar Wind, *Quarterly Journal of the Royal Astronomical Society*, n° 12, p. 417

Bien que l'idée de l'origine de la queue de gaz date de 1950, elle est exposée entièrement pour la première fois ici par son auteur.

Numérisation :

http://cdsads.u-strasbg.fr/abstract_service.html

24. ALFVEN, H. (1957) On the Theory of Comet Trails, *Tellus*, n° 9, p. 1

Numérisation :

<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.2153-3490.1957.tb01855.x/epdf>

Développement de l'idée de Biermann sur la queue de gaz des comètes

25. WHIPPLE, F. L. (1951) A comet model. II. *Astrophysical Journal*, n° 113, p. 464

Numérisation :

http://cdsads.u-strasbg.fr/abstract_service.html

Le modèle dit « de la neige sale »

26. OORT, J. H. (1950) The structure of the cloud of comets surrounding the Solar system and a hypothesis concerning its origin. *Bulletin of the astronomical institutes of the Netherlands*, n° 11, p. 91

Le réservoir de comètes

Numérisation :

http://cdsads.u-strasbg.fr/abstract_service.html

27. WHIPPLE, F. L. (1950) A comet model. I. *Astrophysical Journal*, n° 111, p. 375

Numérisation :

http://cdsads.u-strasbg.fr/abstract_service.html

28. ÖPIK, E (1932) Note on Stellar Perturbations of Nearby Parabolic Orbits. *Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences*, vol. 67, p. 169

Contient les premières idées sur le réservoir de comètes

Numérisation

https://www.jstor.org/stable/20022899?seq=1#page_scan_tab_contents

Ouvrages et textes historiques

Cette liste est nécessairement incomplète. Elle ne contient pas les traités généraux d'astronomie, ni les articles parus dans diverses revues comme le *Journal des Sçavans*, l'*Histoire et mémoires de l'Académie royale des sciences*, les *Comptes rendus hebdomadaires de l'Académie des sciences*, etc.

Les ouvrages numérisés sur le site <http://gallica.bnf.fr/> de la Bibliothèque Nationale de France (qui renvoie souvent à d'autres sites) sont indiqués par * ;

Les ouvrages se trouvant à l'Observatoire de Paris sont indiqués par ° ;

pour trouver où se trouvent les autres dans les bibliothèques universitaires, interroger le SUDOC : <http://www.sudoc.abes.fr/>

Les ouvrages les plus intéressants sont en caractères gras.

* 29. **SCHEDEL, H.** (2001) *La chronique universelle de Nurember (Liber Chronicarum)*.
Reproduction en fac-similé de l'éd. de Nüremberg : A. Koberger, 1493. Köln : Taschen.
680 p.

3-8228-1296-X

Nombreuses figures coloriées, notamment de comètes

Lien vers le catalogue de l'Observatoire de Paris :

<https://catalogue.obspm.fr/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=34434>

Illustrations numérisées :

<ark:/12148/btv1b2200022x>

*30. REGIOMONTANUS, J. (1531) *De cometæ magnitudine, longitudine ac de loco eius uero, problemata XVI*. Norimbergae : apud Fridericum Peypus, 12 f.

*°31. **APIANUS, P. (1540) *Astronomicum cæsareum***, Ingolstadt : s.n. 57 f.

Ouvrage fondamental bien illustré, où il est démontré que la queue des comètes est à l'opposé du Soleil. °Facsimile (1969), Leipzig

Lien vers le catalogue de l'Observatoire de Paris :

<https://catalogue.obspm.fr/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=43807>

32. **BORCHERT, T., WATERMAN, J. P., ELSÄßER, R. éds.** (2013). *The book of miracles : facsimile of the Augsburg manuscript from the "Collection of Mickey Cartin"*.

Reproduction en fac-similé d'un manuscrit : Augsburg, ca 1552, issu de la "Collection of Mickey Cartin". Köln : Taschen. 2 vol. 978-3-8365-4285-2

Contient 2 volumes, l'un broché, l'autre relié. Vol. 1 : présentation, contexte et sources de l'œuvre. Vol. 2 : reproduction en fac-similé de l'œuvre.

Ouvrage rassemblant des récits et des reproductions de phénomènes célestes extraordinaires de l'Antiquité au XVI^e siècle. Contient de nombreuses images peu réalistes de comètes

Numérisation :

https://commons.wikimedia.org/wiki/Category:Augsburger_Wunderzeichenbuch

°33. **Tycho Brahe (1573) *De cometa anni 1577***. In *Tychonis Brahe, Dani, De nova et nvlivis aevi memoria privs visa stella, iam pridem anno à nato Christo 1572, mense Nouembrj primùm conspecta, contemplatio mathematica ...* Hafniae : Impressit Lavrentivs Benedicti. 108 p.

Première distance d'une comète

Lien vers le catalogue de l'Observatoire de Paris :

<https://catalogue.obspm.fr/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=30368>

34. Kometenbuch (1587)

Manuscrit de la bibliothèque de Kassel.

Numérisation :

<http://orka.bibliothek.unikassel.de/viewer/!thumbs/1336039708836/1/>

Contient de très nombreuses images coloriées de comètes, généralement naïves et peu réalistes

35. VIGENERE, B. de (1578). *Traicté des comètes, ou estoilles chevelues, apparoissantes extraordinairement au ciel : avec leurs causes & effects*. Paris : Nicolas Chesneau. 171 p.

Vigenere a rédigé cet ouvrage après avoir observé une comète en Novembre 1577. De l'origine des comètes, de leur nature, des présages, de leurs effets sur notre Terre...

Numérisation :

<http://uranie.msha.fr/collection/52-traicte-des-cometes-ou-estailles-chevelues/?n=1>

36. VIGENERE, B. de (1573) *Les Chroniques et annales de Pologne*. Paris : Richer . 487 p.

Adaptation de l'oeuvre latine de Jan Herburt de Fulstin: "Chronica sive historiae polonicae compendiosa... descriptio" complétée par la relation de l'élection d'Henri de Valois.

Numérisation :

<ark:/12148/bpt6k5455294n>

37. MOESTLIN, M. *Observatio et demonstratio cometæ aetherei, qui anno 1577 et 1578 constitutus in sphaera Veneris apparuit ... autore M. Michaelæ Maestlino,...* Tubingæ : excudebat Georgius Gruppenbachius. 59 p.

Le maître de Kepler. À propos de la comète de 1577 étudiée par Tycho Brahe. Figures.

Lien vers le catalogue de l'Observatoire de Paris :

<https://catalogue.obspm.fr/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=44939>

Numérisation :

<ark:/12148/bpt6k68022f>

38. DURAN, D. (1579) *Historia de los Indias*. 3 vol.

Belle image de comète accessible via :

https://fr.wikipedia.org/wiki/Diego_Dur%C3%A1n

39. **ERASTUS, et al. (1580)**. *De cometis dissertationes novae clariss. virorum Thom. Erasti, Andr. Dudithii, Marc. Squarcialupi, Symon. Grynaei*. Bâle : Ex officina Leonardi Ostenii, sumptibus Petri Pernaë. 2 parties en 1 vol.

Lien vers le catalogue de l'Observatoire de Paris :

<https://catalogue.obspm.fr/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=31502>

Illustrations numérisées Gallica :

<ark:/12148/btv1b2600222k>

°40. (1596) *Kurze Beuschreibung den Cometen...* Augsburg : s.n.

Belle page de titre

41. LONGO, G. B. (1596) *Traicté des comètes du seigneur J. Bernard Longue,...* mis en françois par Charles Nepveu, ... plus un Recueil de la peste, par ledict Nepveu. Paris : Claude de Monstroeil, 42 f.

*°42. **BRAHE, T. (1598)**. *Astronomiæ Instauratæ Mechanica*. Wandsberg : Caesaris & Regum quorundam privilegiis. 84 p.

(°deuxième édition 1602, Nuremberg)

Les instruments de Tycho Brahe, gravures sur bois

Lien vers le catalogue de l'Observatoire de Paris :

<https://catalogue.obspm.fr/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=30417>

Numérisation :

<ark:/12148/bpt6k106374p>

°43. BRAHE, T. (1603) *De mvndi aetherei recentioribus phaenomenis liber secundvs. Typis inchoatvs Vranibvrgi Daniae, absolutvs Pragae Bohemiae M. DC. III. Cvm Cæsaris, et Regvm complvrivm privilegiis*

Images de comètes

Lien vers le catalogue de l'Observatoire de Paris :

<https://catalogue.obspm.fr/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=30208>

43bis. BRAHE, T. (1625) *Tychonis Brahei Hyperaspistes, adversvs Scipionis Claramontii Anti-Tychonem, in aciem productus a Joanne Keplero : Quo libro doctrina praeftantiffima de Parallaxibus, deque Nouorum fiderum in fublimi aethere difcurfionibus, repetitur, confirmatur, illuftratur. Cum Indice rerum memorabilium. Francofvrti : apud Godefridum Tampachium. 1 vol.*

Lien vers le catalogue de l'Observatoire de Paris :

<https://catalogue.obspm.fr/cgi-bin/koha/opac-MARCdetail.pl?biblionumber=31678>

*44. ROUSSET, N. (1618) *Les Predictions des signes et prodiges qu'on a veu ceste presente annee 1618. Ensemble de la comete cheveluë qui se voit depuis quinze jours sur ce florissant royaume de France. Descrites par le M. Provençal. Paris : Rousset. 24 p.*

°45. ARTHUS, GOTHARD (1619) *Cometa orientalis, kurtze Beschreibung desz newen Cometen, so im November dess abgelauffenen 1618 ...* Francfort : Latomo. 21 p.

Belle page de titre

Lien vers le catalogue de l'Observatoire de Paris :

<https://catalogue.obspm.fr/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=31439>

Illustrations numérisées :

<ark:/12148/bpt6k855168m>

*46. BELOT, J. (1619) *Instruction familiere et tres-facile pour apprendre les sciences de chiromance & physiognomie.... Plus un discours astrologique & description géographique & topographique du comette qui apparust sur nostre hemisphere, l'année derniere 1618. Avec les predictions d'iceluy...* Paris : Rousset & Bourdin. 100 p.

Numérisation :

<ark:/12148/bpt6k65296351>

°47. DUDITHIUS, A. (1619) *De cometarum significatione...* Breslæ : Baumann. 140 p.

Illustrations sur gallica, (les mêmes que pour le document rédigé par Erastus et référencé plus haut) :

Lien vers le catalogue de l'Observatoire de Paris :

<https://catalogue.obspm.fr/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=30794>

Illustrations numérisées :

<ark:/12148/btv1b2600222k>

°48. EHINGER, E. (1619) *Judicium astrologicum von dem newen Cometen...* Augsburg : J. Schultes.

Page de titre avec vignette illustrant le passage de la comète de décembre 1618 au-dessus d'Augsburg .

Illustrations numérisées :

<ark:/12148/btv1b26002764>

49. GIUDICCI, M. (1619) *Discorso delle comete.* Firenze : P. Ceconcelli. 54 p.

Numérisation :

<http://www.e-rara.ch/zut/content/titleinfo/120421>

Disciple de Galilée

50. EHINGER, E. (1619) *Judicium astrologicum von dem neuen Cometa welcher den 1. Decemb. 1618. am Morgen vor und nach 6. uhren zu Augspurg von vilen Personen geseben worden. Gestelt von E. Elia Ehingero professore gymnasii Annæi & bibliothecario ...* Augsburg : Schulden. 6 f.

Lien vers le catalogue de l'Observatoire de Paris :

<https://kohapro.obspm.fr/cgi-bin/koha/catalogue/detail.pl?biblionumber=59626>

Illustrations numérisées :

<ark:/12148/btv1b26002764>

*°51. KEPLER, J. (1619) *Prognosticon, von aller handt bedraulichen Vorbotten künfftigen Ubelstands / in Regiments- und Kirchensachen/ sonderlich von Cometen und Erbidem / auff das 1618. und 1619... S.l. : s.n. 24 p.*

Lien vers le catalogue de l'Observatoire de Paris :

<https://catalogue.obspm.fr/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=31484>

Numérisation (dans Kepler, *Opera omnia* vol. 7. Astrologie !) :

<ark:/12148/bpt6k949604>

*°52. KEPLER, J. (1619) *De Cometis libelli tres : I, astronomicus, theoremata continens de motu cometarum, ubi demonstratio apparentiarum et altitudinis cometarum qui annis 1607 et 1618 conspecti sunt... II. Physicus, continens physiologiam cometarum... III. Astrologicus, de significationibus cometarum annorum 1607 et 1618... Augsburg : Asperger. 3 parties en 1 vol.*

Grande planche avec la localisation de la comète de 1607

Traduction française (1996) : *Trois livres sur les comètes*, Bordeaux : éd. Bergeret. 159 p. 2-85367-198-4

Lien vers le catalogue de l'Observatoire de Paris :

<https://catalogue.obspm.fr/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=29794>

Numérisation :

<http://dx.doi.org/10.3931/e-rara-1007>

°53. MÜLLER, P. (1619) *De cometa anni M. DC. XVIII. Commentatio physico mathematica specialis & generalis*. Lipsiæ : typis Grosianis. 82 p.

Beau frontispice avec voûte céleste et comète.

Lien vers le catalogue de l'Observatoire de Paris :

<https://catalogue.obspm.fr/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=30828>

Numérisation :

<ark:/12148/btv1b2600257s>

°54. CHIARAMONTI, S. (1621) *Antitycho Scipionis Claramontii Caesenatis in quo contra Tychonem Brahe, & nonnullos alios rationibus eorum ex opticis, & geometricis principiis solutis demonstratur cometas esse sublunares non coelestes...* Venetiis : Apud Evangelistam Deuchinum. 360 p.

Contre Tycho Brahe. Gravures sur bois

Lien vers le catalogue de l'Observatoire de Paris :

<https://catalogue.obspm.fr/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=30437>

*°55. GALILEO (1623) *Il sagggiatore nel quale con bilancia esquisita e giusta siponderano le cose contenute nella Libra astronomica e filosofica*. Rome : Mascardi. 236 p.

Lien vers le catalogue de l'Observatoire de Paris :

<https://catalogue.obspm.fr/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=29805>

Numérisation :

<ark:/12148/bpt6k512672>

Traduction française :

56. GALILEO, CHAUVIRE, C. (1979). *L'Essayeur de Galilée*. Paris : les Belles Lettres. 307 p. 2-251-60234-8

Contre Tycho Brahe à propos de la distance des comètes

Lien vers le catalogue de l'Observatoire de Paris :

<https://catalogue.obspm.fr/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=148>

°57. (1664) *Warhafftige Beobachtung desz anjez erscheinenden Cometsterns ...*

Shaffhausen : Sutern, 1 p.

Page de titre

Lien vers le catalogue de l'Observatoire de Paris :

<https://catalogue.obspm.fr/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=31668>

Numérisation :

<ark:/12148/btv1b26002801>

°58. BARTHOLINUS, E. (1665) *De cometis anni MDCLXIV & MDCLXV opusculum ex observationibus Hauniae habitis adornatum*. Hafniae : Typis Matthiae Godicchenii. 88 p.

Lien vers le catalogue de l'Observatoire de Paris :

<https://catalogue.obspm.fr/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=30175>

°59. CASSINI, J.-D. (1665) *Theoriae motvs cometae anni MDCLXIV pars prima ea praefrens, quæ ex primis obseruationibus ad futurorum motuum prænotionem deduci potuere ... Romae : Fabii de Falco*. 60 p.

Belle illustration

Lien vers le catalogue de l'Observatoire de Paris :

<https://catalogue.obspm.fr/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=30251>

Illustrations numérisées :

<ark:/12148/btv1b26001635>

Lien vers le document pdf :

FR751142302_004_007459_A.pdf

°60. DANNEWALDT, M. (1665) *Cometologia oder historischer Discurs*. Leipzig : Ch. Kirchnern. 1 estampe noir et blanc

Frontispice

Numérisation :

<ark:/12148/btv1b2600279c>

*61. DENIS, J.-B. (1665) *Discours sur les cometes. Suivant les principes de M. Descartes. Où l'on fait voir combien peu solides & mal fondées sont les opinions de ceux, qui croient que les cometes sont composées, ou d'exhalaisons terrestres, ou des sueurs de toute la sphere elementaire, ou de quelque matiere celeste plus condensée qu'à l'ordinaire, ou d'une tres grande quantité de petites estoiles, qui se sont jointes ensemble*. Paris : P. Promé. 156 p.

°62. COMIERS, C. (1665) *La nature et présage des comètes*. Lyon : Mathevet. 500 p.

Liste de présages (Apianus, Albert le Grand, etc.)

Numérisation :

<ark:/12148/bpt6k6556934j>

63. GADBURY, I. (1665) *De Cometis, or, A discourse of the Natures and Effects of Comets as they are philosophically, historically & astrologically considered ...* Londres :

Chapman

Numérisation :

<http://www.sciencephoto.com/media/364400/view>

°64. GRANDAMY, J. (1665) *Le cours de la comete qui a paru sur la fin de l'année 1665*. Paris : S. Cramoisy. 23 p.

Lien vers le catalogue de l'Observatoire de Paris :

<https://catalogue.obspm.fr/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=30960>

Illustrations numérisées :

<ark:/12148/btv1b2600278z>

°65. GRANDAMY, J. (1665), *Le Parallèle des deux comètes qui ont paru les années 1664 & 1665*, Paris : S. Cramoisy. 11 p.

Deux grandes planches dépliantes

*°66. HEWELIUSZ, J. (1665), *Johannis Hevelii Prodromus Cometicus quo historia, cometæ anno 1664 exorti cursum ...* Gdansk : Reiniger. 64 p.

Belles figures

Lien vers le catalogue de l'Observatoire de Paris :

<https://catalogue.obspm.fr/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=38540>

Numérisation :

<http://dx.doi.org/10.3931/e-rara-332>

°67. MONTANARI, G. (1665) *Cometes Bononiæ observatus anno 1664. & 1665. astronomicophysica dissertatio Geminiani Montanarii I. V. D. Mutinensis in Almo Bononiensi archigymnasio mathematicarum scientiarum publici professoris ...* Bononiæ : Ferroni. 48 p.

Une planche dépliant

Lien vers le catalogue de l'Observatoire de Paris :

<https://catalogue.obspm.fr/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=30693>

68. MULLER, F. (1665) *Cometologiae libri tres : de natura cometarum, qualem elapsi 1664 anni Decemb. Est enixus, & praesentis 1665 anni Februarius extinxit quem imprudenter quidam germinant*. Giessae Hassorum : Karger,

Numérisation :

http://reader.digitalesammlungen.de/de/fs1/object/display/bsb10874007_00005.html

*°69. PETIT, P. (1665) *Dissertation svr la natvre des cometes av Roy avec vn discours sur les prognostiques des eclipses & autres matieres curieuses. Par P. Petit, intendant des fortifications, &c.* Paris : L. Billaine. 350 p.

Lien vers le catalogue de l'Observatoire de Paris :

<https://catalogue.obspm.fr/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=30355>

Suggère la possibilité de comètes périodiques

*°70. HEWELIUSZ, J. (1666), *Johannis Hevelii Descriptio cometæ anno æræ Christ. M. DC. LXV...*, Gdansk : Reiniger. 188 p.

Belles figures

Lien vers le catalogue de l'Observatoire de Paris :

<https://catalogue.obspm.fr/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=30073>

°71. LUBIENIECKI, S. (1666) *Theatrum cometicum, ...cometas anni 1664. & 1665, Amstelodami* : Cuper. 3 parties en 2 tomes

Magnifique ouvrage avec beaucoup de figures, quelques-unes sur gallica.

Lien vers le catalogue de l'Observatoire de Paris :

<https://catalogue.obspm.fr/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=30095>

°72. HEWELIUSZ, J. (1668) *Johannis Hevelii Cometographia totam naturam cometarum*. Gdansk : Reiniger. 913 p.

Très important ouvrage, avec magnifique frontispice et gravures

Lien vers le catalogue de l'Observatoire de Paris :

<https://catalogue.obspm.fr/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=30327>

Numérisation :

<http://www.babordnum.fr/items/show/230>

° 73. HEWELIUSZ, J. (1672) *Johannis Hevelii Epistola, de cometa, anno M DC LXXII, mense, Martio, & Aprili, Gedani Observato. Ad illustrem & celeberrimum virum, Dn. Henricum Oldenburgium, Reg. Societ. Secretarium, amicum honorandum*. Gdansk : Reiniger. 11 p.

Lien vers le catalogue de l'Observatoire de Paris :

<https://catalogue.obspm.fr/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=30282>

Numérisation :

<http://www.babordnum.fr/items/show/231>

°74. DIETRICH, C. (1680) *Kurtzes Gespraech von den Cometen oder Strobel-Sternen durch Veranlassung des am Ende Dieses 1680 sten jahrs Erschienenen Cometens*. Leipzig : Klingern. 34 p.

Passage de la comète de 1680

Lien vers le catalogue de l'Observatoire de Paris :

<https://catalogue.obspm.fr/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=31446>

Illustrations numérisées :

<ark:/12148/btv1b2600282v>

*75. BERNOULLI, J. (1681) *Neu-erfundene Anleitung/ wie man den Lauff der Comet-oder Schwantz-sternen ...*, Basel : Werenfels. 16 p.

Nouvelle méthode de détermination de la trajectoire d'une comète, prévision du

retour d'une comète. 2^e ed. en latin (1719)

Numérisation :

<http://dx.doi.org/10.3931/e-rara-1405>

°76. CASSINI, J.-D. (1681) *Observations sur la comete qui a paru au mois de decembre 1680. Et en janvier 1681. Presentees au roy. Par Mr. Cassini, de l'Academie royale des sciences*. Paris : Michallet. 90 p.

Figures gravées sur cuivre

Lien vers le catalogue de l'Observatoire de Paris :

<https://catalogue.obspm.fr/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=31139>

Illustrations numérisées :

<ark:/12148/btv1b26001294>

Lien vers le document pdf :

FR751142302_004_007275_A.pdf

77. CASSINI, J.-D. (1681) *Abregé des observations & des reflexions sur la comete qui a paru au mois de decembre 1680, & aux mois de janvier, fevrier & mars de cette année 1681. Présenté au roy par Mr Cassini*. Paris : chez Estienne Michallet, XXXIX p.

Lien vers le catalogue de l'Observatoire de Paris :

<https://catalogue.obspm.fr/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=29839>

Lien vers le document pdf :

FR751142302_004_007235_A.pdf

°78. FONTENAY, J. de (1681) *Observations sur la comète de l'année 1680 et 1681...*
Paris : s.n.

Nombreuses figures

°79. LUBIENIECKI, S. (1681) **Stanislai de Lubienietski, equitis Poloni Theatrum cometicum, duabus partibus constans I. Quarum prior continet epistolas & communicationes variorum per Europam clarissimorum virorum,** Lugduni Batavorum : ex officina Petri vander Meersche. 3 parties en 2 tomes

Nombreuses images de passage des comètes observées en 29, 44, 90, 60 avant Jésus-Christ, et avant la naissance de Jésus-Christ.

Lien vers le catalogue de l'Observatoire de Paris :

<https://catalogue.obspm.fr/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=44958>

Illustrations numérisées :

<ark:/12148/btv1b2600090q>

°80. MADEWEISS, F. (1681) *Die Wieder-Erscheinung der unge wöhnlich grossen Stern-Ruthe verstehe des neuen Comete, im Monat December des 1680sten und folgends im Januario des 1681sten Jahres.* Berlin : Rupert. 1 estampe noir et blanc

Illustrations numérisées :

<ark:/12148/btv1b2600284p>

°81. BAYLE, P. (1682) *Lettre à M. L. A. D. C. docteur de Sorbonne. Où il est prouvé par plusieurs raisons tirées de la philosophie, & de la theologie, que les cometes ne sont point le presage d'aucun malheur. Avec plusieurs reflexions morales & politiques, & plusieurs observations historiques ; & la refutation de quelques erreurs populaire.* Cologne : P. Marteau. 574 p.

Lien vers le catalogue de l'Observatoire de Paris :

<https://catalogue.obspm.fr/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=29810>

Numérisation :

<http://dx.doi.org/10.3931/e-rara-19746>

*°82. CASSINI, J.-D. (1682) *Premières observations de la comète de ce mois d'aoust 1682, présentées au roy par M. Cassini*, Paris : S. Mabre-Cramoisy . 7 p.

Numérisation :

<ark:/12148/btv1b86070652>

*°83. BAYLE, P. (1683) *Pensées diverses, écrites à un docteur de Sorbonne, à l'occasion de la comète qui parut au mois de décembre 1680.* Rotterdam : R. Leers. 2 tomes en 1 vol.

Numérisation :

<ark:/12148/btv1b8613352h>

84. HEWELIUSZ, J. (1685) *Johannes Hevelii Annus climactericus...* Gdansk : Rethius. 196 p.

Dessins de la comète de 1680-1681 et de la comète de Halley de 1682

Lien vers le catalogue de l'Observatoire de Paris :

<https://kohapro.obspm.fr/cgi-bin/koha/catalogue/detail.pl?biblionumber=30234>

Illustrations numérisées :

<ark:/12148/btv1b2600010p>

*°85. CASSINI, J.-D. (1699) **Du retour des comètes.** *Histoire et mémoires de l'Académie royale des sciences ... avec les mémoires de mathématique & de physiques ... tirez des registres de cette Académie.* p. 36.

Numérisation :

<ark:/12148/bpt6k35013>

86. HALLEY, E. (1705) **A synopsis of the astronomy of comets.** *Philosophical Transactions.* Vol. 24 (1704-1705). p. 1882-1899.

Numérisation :

<http://www.jstor.org/stable/102980>

Halley y démontre la périodicité de la comète qui portera son nom et calcule la trajectoire de nombreuses comètes

*°87. NEWTON, I. (1687) *Philosophiæ naturalis principia mathematica*. Londini : Jussu Societatis Regiæ ac Typis Josephi Streater. 510 p.

Cet ouvrage fondamental, qui contient l'exposé de la gravitation universelle et son application aux comètes, ainsi que la méthode pour déterminer leur trajectoire, est d'un abord difficile. Il vaut mieux se rapporter à sa traduction commentée par la Marquise du Châtelet, 1759 (voir plus loin)

Lien vers le catalogue de l'Observatoire de Paris :

<https://catalogue.obspm.fr/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=30366>

Numérisation :

<ark:/12148/bpt6k3363w>

*88. REINZER, F. (1712) *Meteorologia philosophico-politica ...*, Augsburg : Jeremiae Wolfffen. 424 p.

Images de comètes

Numérisation :

<http://dx.doi.org/10.3931/e-rara-16418>

°89. GHISILIERI, A. (1736 ?) *Predizione della comet dell'anno 1736, con riflessioni carie sopra le comete passate e future ove si tratta il loro sistema e calcolo*. s.n.

Une planche dépliant, trois illustrations : passage de la comète de 1736

Illustrations numérisées :

<ark:/12148/btv1b2600229g>

*°90. ZANOTTI, E. (1739) *La Cometa dell'anno MDCCXXXIX : osservata nella specula dell'Istituto delle scienze di Bologna, ne' mesi di maggio, giugno, luglio e agosto*. Bologna : L. dalla Volpe. 27 p.

Une planche dépliant

Lien vers le catalogue de l'Observatoire de Paris :

<https://catalogue.obspm.fr/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=30543>

Numérisation :

<ark:/12148/bpt6k379568d>

*°91. ZANOTTI, E. (1742) *Osservazioni sopra la cometa dell' anno MDCCXXXII : fatte nella specula dell'Istituto delle scienze di Bologna, ne' mesi di marzo e aprile*. Bologna : L. dalla Volpe. 24 p.

Lien vers le catalogue de l'Observatoire de Paris :

<https://catalogue.obspm.fr/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=30816>

Illustrations numérisées :

<ark:/12148/btv1b26002215>

*°92. LOYS DE CHESEAU, J.-P. (1744) *Traité de la comete, qui a paru en Decembre 1743 & en Janvier, Fevrier & Mars 1744 : contenant outre les observations de l'auteur, celles qui ont été faites à Paris*. Lausanne : M. Michel Bousquet. 306 p.

Belles figures, sur Gallica : Comète observée de décembre 1743 à mars 1744, Carte du cours apparent de la comète de 1743 et 1744, construite sur les observations des 19 premiers jours de son apparition le 7 janvier 1744, Comète observée du 13 décembre 1743 au 1er juin 1744, figure de la queue de la comète telle qu'elle a paru les nuits du 7 au 8 et du 8 au 9 mars 1744 à 4 h du matin

Lien vers le catalogue de l'Observatoire de Paris :

<https://kohapro.obspm.fr/cgi-bin/koha/catalogue/detail.pl?biblionumber=30641>

Illustrations numérisées :

<ark:/12148/btv1b2600202t>

*°93. EULER, L. (1744) *Theoria motuum planetarum et cometarum* : Continens methodum facilem ex aliquot observationibus orbitas cum planetarum tum cometarum determinandi. Una cum calculo, quo cometæ, qui annis 1680. et 1681 ... Berlin : A. Haude. 188 p.

Beau frontispice allégorique illustrant le mouvement des planètes

Lien vers le catalogue de l'Observatoire de Paris :

<https://catalogue.obspm.fr/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=29914>

Illustrations numérisées :

<ark:/12148/btv1b2600183x>

°94. LYKOSTHENES, K. (1744) *Die Wunder Gottes in der Natur, bey Erscheinung der Cometen ...* Francfort : s. n.

Lien vers le catalogue de l'Observatoire de Paris :

<https://catalogue.obspm.fr/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=31490>

Illustrations numérisées (41 estampes) :

<ark:/12148/btv1b26002178>

°95. ZANOTTI, E. (1744) *Osservazioni sopra la cometa dell' anno MDCCXLIV : fatte nella ... di Bologna, ne' mesi di Gennajo, Febbrajo, e Marzo*. Bologna : L. dalla Volpe

Une planche dépliant

Lien vers le catalogue de l'Observatoire de Paris :

<https://catalogue.obspm.fr/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=30833>

*96. CLAIRAUT, A. C. (1746) *De l'aberration de la lumière des planètes, des comètes et des satellites. Mémoires de l'Académie Royale des Sciences*

Planches gravées sur cuivre

°97. STRUYCK, N. (1753) *Vervoig van de beschryving der staartsterren...*, Amsterdam : Tirion

Cartes du mouvement de comètes

*°98. CHÂTELET, Émilie du (1759) *Principes mathématiques de la philosophie naturelle*, 2 Vol. Paris. Desaint & Saillant

Traduction commentée des *Principia* de Newton

Lien vers le catalogue de l'Observatoire de Paris :

<https://catalogue.obspm.fr/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=29824>

Numérisation (reproduction en fac-similé de l'édition de 1759) :

Tome 1 : <ark:/12148/bpt6k29037w>

Tome 2 : <ark:/12148/bpt6k290387>

99. TOULMONDE, M. (2015) *Principes mathématiques de la philosophie naturelle*, Ferney-Voltaire : Centre international d'étude du XVIII^e siècle. 2 vol. (Archives Émilie du Châtelet, 1 & 2). 978-2-84559-115-8

Édition critique du manuscrit la traduction française des *Philosophiae naturalis principia mathematica*

Lien vers le catalogue de l'Observatoire de Paris :

<https://catalogue.obspm.fr/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=60654>

°100. LALANDE, J. (1759) *Tables astronomiques de M. Halley* : pour les planetes et les cometes, réduites au nouveau stile & au méridien de Paris, augmentées de plusieurs tables nouvelles de différens auteurs ... *Histoire de l'Académie royale des sciences ... avec les mémoires de mathématique & de physique... tirez des registres de cette Académie*. p. 189

Contient une traduction en Français du *Synopsis* de Halley

Lien vers le catalogue de l'Observatoire de Paris :

<https://catalogue.obspm.fr/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=30170>

Numérisation :

<ark:/12148/bpt6k3557b>

*°101. CLAIRAUT, A. C. (1760) *Théorie du mouvement des comètes, dans laquelle on a égard aux altérations que leurs orbites éprouvent par l'action des planètes. Avec l'application de cette théorie à la comète qui a été observée dans les années 1531, 1607, 1682 & 1759.* Paris, M. Lambert. 247 p.

Étude des perturbations de la Comète de Halley par Jupiter et Saturne

Lien vers le catalogue de l'Observatoire de Paris :

<https://catalogue.obspm.fr/cgi-bin/koha/opac-search.pl?idx=&q=40038>

Numérisation :

<ark:/12148/bpt6k375728j>

102. CASSINI, J.-D., PICARD, J., LA HIRE, P. de (1760) *Calcul des observations de la comète, pendant le temps de son apparition en 1682. Faites à l'Observatoire de Paris par M. Jean Dominique Cassini, & par Messieurs Picard & de La Hire.* Paris : Durand. 43 p.

Un hommage de Cassini de Thury (Cassini III) à son grand père.

*°103. VOLTAIRE (1772) *Les Oreilles des bandits de Corinthe, avec une Lettre de M. de Voltaire sur les comètes.* La Haye : Valade. 23 p.

Pamphlet attribué faussement à Voltaire par les "Mémoires secrets" du 10 juillet 1772. En revanche, la "Lettre sur les comètes" est la lettre écrite au mathématicien Alexis-Claude Clairaut, par Voltaire, le 27 août 1759.

Numérisation :

<ark:/12148/bpt6k62968246>

°104. LALANDE, J. (1773) *Réflexions sur les comètes qui peuvent approcher de la terre,* Paris : Gibert. 40 p.

Lien vers le catalogue de l'Observatoire de Paris :

<https://catalogue.obspm.fr/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=29921>

Numérisation :

<ark:/12148/bpt6k110194b>

°105. LA PERRIERE, J. C. F. de (1773) *Moyen infaillible de calmer nos frayeurs sur la fin du Monde, qu'on avoit prédite suivant le système elliptique des comètes.* Paris : L. Jorry. 40 p.

Lien vers le catalogue de l'Observatoire de Paris :

<https://catalogue.obspm.fr/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=30892>

Numérisation :

<ark:/12148/bpt6k3110898>

*106. GUIGNES, C. L. J. de (1782) *Planisphère céleste chinois, avec des explications, le catalogue alphabétique des étoiles & la suite de toutes les comètes observées à la Chine, depuis l'an 613 avant J. C. jusqu'à l'an 1222 de l'Ere Chrétienne, tirées des livres chinois.* Paris : Moutard. 76 p.

Numérisation :

<ark:/12148/bpt6k5852086f>

*°107. PINGRE, A. G. (1783-1784) *Cométographie ou traité historique et théorique des comètes.* Paris : Imprimerie Royale. 2 vol.

Mise au point sur les connaissances de l'époque sur les comètes

Lien vers le catalogue de l'Observatoire de Paris :

<https://catalogue.obspm.fr/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=29836>

Numérisation :

<http://www.e-rara.ch/zut/doi/10.3931/e-rara-1871>

*°108. LAPLACE, P. S. (1798-1825) *Traité de mécanique céleste*. Paris : Duprat. 5 Tomes.

Voir en particulier Tome 4, livre IX, chap. III, p 229 : de l'action des comètes sur les planètes

Lien vers le catalogue de l'Observatoire de Paris :

<https://catalogue.obspm.fr/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=30509>

Numérisation :

<ark:/12148/btv1b86158145>

*°109. LEGENDRE, A. M. (1805) *Nouvelles méthodes pour la détermination des orbites des comètes*. Paris : Didot.

C'est dans cet ouvrage qu'est introduite l'analyse statistique de données par la méthode des moindres carrés

Lien vers le catalogue de l'Observatoire de Paris :

<https://catalogue.obspm.fr/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=30168>

Numérisation :

<http://dx.doi.org/10.3931/e-rara-35115>

110. FORTIA D'URBAN (1805) *Essai sur l'origine des anciens peuples, suivi d'une théorie élémentaire des comètes, appliquée à la comète de 1807*. Paris : Xhrouet. 258 p.

Numérisation :

<ark:/12148/bpt6k6447023f>

111. GRUITHUISEN, F. (1811) *Über die natur der kometen mit reflexionen auf ihre bewohnbarkeit und schicksale : Bey gelegenheit des kometen von 1811*. München : I J. Lentner. 368 p.

Lien vers le catalogue de l'Observatoire de Paris :

<https://catalogue.obspm.fr/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=22171>

°112. DELAUNE, J. J. P. (1813) *Traité et définition des comètes, avec figures*. Rouen : P. Périaux. 83 p.

Lien vers le catalogue de l'Observatoire de Paris :

<https://catalogue.obspm.fr/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=9681>

113. VIRLET D'AOUST, P. (1835) *Des Comètes en général, et de la formation de leurs queues*. Nevers : Duclos. 15 p.

°114. BESSEL, F. W (1840) *Mémoire sur la constitution physique de la comète de Halley. Connaissance des temps pour 1840*. Paris : Bachelier

Texte très important sur la nature des comètes

*°115. ARAGO, F. (1854-1857) *Astronomie populaire*. Paris : Gide & Baudry. 4 vol.

Voir Vol. 2, livre XVII, p. 261, un long chapitre sur les comètes, intérêt historique, intéressantes images

Lien vers le catalogue de l'Observatoire de Paris :

<https://catalogue.obspm.fr/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=10106>

Numérisation :

Tome 1 : <ark:/12148/bpt6k61490700>

Tome 2 : <ark:/12148/bpt6k61490663>

Tome 3 : <ark:/12148/bpt6k6149102h>

Tome 4 : <ark:/12148/bpt6k6149063v>

116. CHAMPION, M. (1859) *La fin du monde et les comètes au point de vue historique et anecdotique*. Paris : Delahaye. 188 p.

117. ROCHE, E. (1860) *Réflexions sur les phénomènes cométaires à propos de la Comète Donati*. Paris : Leiber

Mise au point historique intéressante

Lien vers le catalogue de l'Observatoire de Paris :

<https://catalogue.obspm.fr/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=44449>

Numérisation :

https://books.google.fr/books?id=bTEVAAAAQAAJ&pg=PA1&hl=fr&source=gbs_toc_r&cad=3#v=onepage&q&f=false

°118. PIRMEZ, L. (1860) *Essai sur la queue des comètes*. Bruxelles : Hayez. 89 p.

Lien vers le catalogue de l'Observatoire de Paris :

<https://catalogue.obspm.fr/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=11328>

119. WATSON, J. C. (1861) *A popular treatise on comets*. Philadelphie : Challen. 384 p.

Intérêt historique ; quelques images

Numérisation :

<https://archive.org/details/cu31924031438538>

°120. NAGY, C. (1862) *Considérations sur les Comètes ou éléments d'une cométologie*

...Paris : Leiber. 418 p.

Lien vers le catalogue de l'Observatoire de Paris :

<https://catalogue.obspm.fr/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=16268>

121. SCHIAPARELLI, G. (1873) *Le stelle cadenti, tre letture*. Milano : Treves. 113 p.

L'auteur y démontre la connexion entre étoiles filantes et comètes

Numérisation :

<http://www.liberliber.it/online/autori/autori-s/giovanni-virginio-schiaparelli/le-stelle-cadenti-tre-letture/>

*°122. GUILLEMIN, A. (1875) *Les comètes*. Paris : Hachette. 470 p.

Un bon livre de vulgarisation, bien illustré

Lien vers le catalogue de l'Observatoire de Paris :

<https://catalogue.obspm.fr/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=23590>

Numérisation :

<ark:/12148/bpt6k6209867d>

123. VERNE, J. (1877) *Hector Servadac : voyages et aventures à travers le monde solaire*.

Paris : Hetzel. 395 p.

Plusieurs images de comètes

*°124. FLAMMARION, C. (1880) *Astronomie populaire*. Paris : Marpon & Flammarion.

839 p.

Nombreuses éditions

Un bon livre de vulgarisation ; voir Livre V, Chap. 1 : les comètes. Belles illustrations

Lien vers le catalogue de l'Observatoire de Paris :

<https://catalogue.obspm.fr/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=23986>

Numérisation :

<ark:/12148/bpt6k94887w>

°125. BREDICHIN, Th. (1884) *Sur les syndynames et les synchrones dans les comètes*, s.n., 25 p.

°126. GUILLEMIN, A. (1889) *Les étoiles filantes et les pierres qui tombent du ciel*. Paris :

Hachette. 274 p.

°127. EDDINGTON, A. S. (1910) *The Envelopes of Comet Morehouse*. *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*. 70, p. 442

Les éjections déterminent la forme de la tête des comètes

Numérisation :

http://cdsads.u-strasbg.fr/abstract_service.html

Sur le WEB

De très nombreux livres et revues anciens sont numérisés sur <http://gallica.bnf.fr> , sur <http://books.google.fr/> et sur d'autres sites (voir en particulier plus haut).

On trouvera des catalogues de comètes et de très nombreuses informations intéressantes, ainsi qu'une bonne cyber-bibliographie, sur http://www.lesia.obspm.fr/perso/jacques-crovisier/promenade/pro_comete_nuls.html

Les dernières nouvelles de la sonde Rosetta sont publiées au jour le jour sur le blog de l'ESA : <http://blogs.esa.int/rosetta/>

Enfin il existe d'excellents articles sur WIKIPEDIA

Pour les spécialistes, la bibliographie des articles primaires peut être consultée sur http://cdsads.u-strasbg.fr/abstract_service.html ; ces articles sont en anglais.