**Catalogue des ports et abris antiques**

**Arthur de Graauw**
(cf. <http://www.ancientportsantiques.com/contact/author/>)

Le projet, entrepris en 2010, consiste à identifier et positionner les ports et abris antiques à partir de la documentation existante. Le résultat est une liste de près de 5000 ports antiques basée sur les textes de 85 auteurs antiques et un grand nombre d’auteurs modernes, y compris le Barrington Atlas. La zone couverte concerne l’ensemble du monde antique de l’Islande à l’Indus.
Quelques abris considérés comme excellents d’un point de vue purement nautique par les plaisanciers modernes, mais non (encore) répertoriés en tant que ports antiques, ont été ajoutés à cette liste en se basant sur les guides nautiques des plaisanciers modernes.

Dans le concept d’« abri » il faut inclure : les *mouillages* à l’aide d’ancres, les *échouages* sur la plage et les *ports* avec des structures telles que chenaux d’accès, digues et jetées (môles), débarcadères, quais, entrepôts de stockage de matériels et de marchandises, cales de halage et loges à bateaux.

Les abris recensés dans le Catalogue comprennent les sites qui ont été utilisés par les marins navigants sur de longues distances, c’est-à-dire que les villae maritimae ont été prises en compte mais pas les abris utilisés par exemple par les pêcheurs qui échouaient leur bateau sur la plage devant leur maison. Une autre limite est le caractère maritime des abris et parmi les ports fluviaux, seuls ceux qui pouvaient être atteints par des navires maritimes ont été pris en compte.

Le travail est présenté en 4 volumes (en anglais) disponibles en version pdf et reproduits sur un site internet ([www.AncientPortsAntiques.com](http://www.AncientPortsAntiques.com)) :

* Volume I : liste des abris et ports avec bibliographie des auteurs antiques et modernes ;
* Volume II : traductions françaises des textes antiques (trouvées sur internet) ;
* Volume III : notes sur les navires antiques, les unités de mesure et l’astronomie antiques, les longitudes de Ptolémée, les méthodes de Vitruve et quelques structures portuaires antiques ;
* Volume IV : une vingtaine d’histoires de marins de l’antiquité.

Arthur de Graauw est un ingénieur maritime franco-néerlandais avec beaucoup d’expérience en Méditerranée. Il a dirigé le centre d’entrainement à la manœuvre des navires de Port Revel pendant 14 ans et pris sa retraite fin 2015. Il a compilé une liste d’abris et de ports antiques avec de plus de 5 000 sites et travaillé sur un certain nombre de ports antiques, dont Portus, Alexandrie et Tyr ([www.AncientPortsAntiques.com](http://www.AncientPortsAntiques.com)).

**Publications**(updated versions available on <http://www.ancientportsantiques.com/docs-pdf/> )

[Ancient Ports and Harbours, Vol. I – List of ancient ports](http://www.ancientportsantiques.com/wp-content/uploads/Documents/AUTHORS/AdG/AncientPortsVol-I-List.pdf).
A. de Graauw, 2017. This document is the base of the web site (EN, 260 pp, 7 Mb).
An Excel version of this list of ancient ports was published by Harvard’s DARMC (June 2013). Download the latest updated [xls table](http://www.ancientportsantiques.com/wp-content/uploads/GE/AncientPorts.xlsx%22%20%5Co%20%22Docs%20pdf%22%20%5Ct%20%22_blank).

[Ancient Ports and Harbours, Vol. II – Citations of ancient authors on ancient ports.](http://www.ancientportsantiques.com/wp-content/uploads/Documents/AUTHORS/AdG/AncientPortsVol-II-Texts.pdf)
A. de Graauw, 2017. Texts on ports by 85 ancient authors (FR, 771 pp, 26 Mb).

[Ancient Ports and Harbours, Vol. III – Ancient port structures](http://www.ancientportsantiques.com/wp-content/uploads/Documents/AUTHORS/AdG/AncientPortsVol-III-Structures.pdf).
A. de Graauw, 2017. Some notes on ancient ships and galleys; Some remarks on ancient measures and on ancient maps; Some comments on ancient port structures, like Vitruvius’ methods, reinforced concrete, harbour silting-up, pierced stones, breakwater remains and failure of breakwaters; Some thoughts on the design of several ancient ports (Alexandria, Apollonia, Delos, El Hanieh, Leptis Magna, Marius’ canal, Narbonne, Nirou Khani, Portus Augusti, Portus Pisanus, Pozzuoli, Sharm Yanbu, Thapsus); A list of over 200 proposed locations for potential ancient harbours; Some thoughts about ancient trade networks and intermodal hubs. (EN, 261 pp, 65 Mb).

[Ancient Ports and Harbours, Vol. IV – Stories of ancient sailors](http://www.ancientportsantiques.com/wp-content/uploads/Documents/AUTHORS/AdG/AncientPortsVol-IV-Stories.pdf).
A. de Graauw, 2017. Twenty stories on ancient sailors (FR, 81 pp, 2 Mb).

Catalogue des abris et ports antiques de l’Arc Atlantique, Colloque “Les ports romains dans l’arc Atlantique et les eaux intérieures”, Nantes, June 2018, (à paraitre).

[Ancient Port Structures](http://www.ancientportsantiques.com/wp-content/uploads/Documents/AUTHORS/AdG/AncientStructures.pdf) – An engineer’s perspective,
A. de Graauw, 2019. Comparison of ancient and modern maritime structures (EN, 35 pp, 14 Mb).

[From Amphora to TEU: Journey of a container](http://www.ancientportsantiques.com/wp-content/uploads/Documents/AUTHORS/AdG/Containers2017.pdf) - An engineer’s perspective.
A. de Graauw, 2017. Comparison of ancient and modern maritime logistics (EN, 22 pp, 4 Mb).

[Potential Ancient Harbours.](http://www.ancientportsantiques.com/wp-content/uploads/Documents/AUTHORS/AdG/PotAncientHarbours.pdf) A. de Graauw, 2017. List of more than 200 places that are potentially of interest for port archaeologists (EN, 15 pp, 1 Mb).

[Remains of Ancient Breakwaters.](http://www.ancientportsantiques.com/wp-content/uploads/Documents/ETUDESarchivees/Submerged%20BW/BWremains/AncientBWremains.pdf) A. de Graauw, 2017. Collection of Google Earth and other pictures of ancient breakwater remains (EN, 52 pp, 9 Mb).

[Stability of overtopped and submerged breakwaters.](http://www.ancientportsantiques.com/wp-content/uploads/Documents/ETUDESarchivees/Submerged%20BW/ArticleMediterran%C3%A9e/SubmergedBW2014.pdf) A. de Graauw, 2014. Failure of rubble mound breakwaters in the long term (EN, 9 pp, 6 Mb).

[Poster](http://www.ancientportsantiques.com/wp-content/uploads/Documents/AUTHORS/AdG/EAA2012.pdf) presented at the meeting of the European Association of Archaeologists in Helsinki, August 2012 (EN, 1 pp, 2 Mb).

[Leptis Magna’s North coast](http://www.ancientportsantiques.com/wp-content/uploads/Documents/AUTHORS/AdG/Leptis2000.pdf). A. de Graauw, 2000. Description of the North coast of Leptis Magna, including quay structure and mooring stone (EN, 5 pp, 1 Mb).

[Port Engineering aspects of the Magnus Portus in Alexandria](http://www.ancientportsantiques.com/wp-content/uploads/Documents/AUTHORS/AdG/Alexandria-AdGPIANC2000.pdf). A. de Graauw, 2000. Some thoughts on Alexandria’s submerged structures, Publ. PIANC Bulletin 103, February 2000 (EN, 15 pp, 1 Mb).