

Ailleurs, il s'agit de la découverte d'un bateau romain englouti avec sa cargaison d'amphores, il y a 2000 ans. La trouvaille d'un clou de cuivre protégé de plomb, a permis de conclure que s'ils ne connaissaient pas l'électricité, les romains n'ignoraient pas, dans son principe, l'électrolyse!

Mais nous n'en sommes encore qu'au commencement, aux toutes premières pages de l'histoire en plusieurs volumes. Une multitude d'épaves s'offriront un jour à notre curiosité, telles les "Barques des Morts" égyptiennes, les "drakkars" des Vikings dans les fjords de Norvège et — pourquoi pas? — l'Arche de Noé, si elle demeure introuvable au faite du Mont Ararat. Une science nouvelle nous est née, l'archéologie sous-marine qui procurera des émotions semblables à celles d'un Lord Carnarvon devant le sarcophage de Toutankhamon ou d'un Henri Monhat à l'apparition des Temples d'Angkor en pleine forêt.

Un dixième des métaux précieux extraits de la Terre se trouve perdu sous l'eau, "600 milliards" affirmerait le lieutenant Riesberg.

Dans "20.000 Lieues sous les Mers", Jules Verne faisait dire à son Capitaine Nemo: "Je n'ai qu'à ramasser ce que les hommes ont perdu et non seulement dans cette baie de Vigo, mais encore sur mille théâtres de naufrages dont ma carte sous-marine a noté la place. Comprenez-vous, maintenant, que je sois riche à milliards?"

Mais ces richesses ne se prennent pas ainsi, si elles se trouvent généralement englouties au-dessus du plateau continental, soit donc à moyenne profondeur, elles sont enfouies sous des mètres de sable, perdues comme goutte d'eau dans les énormités marines. Les chercheurs prétendent que ces difficultés se corsent d'une déveine tenace les plaçant devant des obstacles soudains au moment précis où ils croyaient atteindre leur but.

Livre le plus vaste qui ait jamais été proposé à l'avidité du lecteur, livre aussi dont les pages ont été arrachées, car les étendues marines ne furent pas toujours pareilles à elles-mêmes, les mers vont et viennent, les océans apparaissent, disparaissent, ils se déplacent s'il faut en croire les traces laissées par les flots au beau milieu des continents.

Bien que ne représentant que le quart du globe épargné par les eaux, les continents sont encore rongés par les océans; le socle continental n'est autre que le terrain fraîchement conquis par la mer. Des continents entiers ont même été engloutis; l'Océan Atlantique accumula, depuis des milliards d'années, 4000 mètres d'épaisseur de sédiments arrachés aux Amériques, à l'Europe et à l'Afrique; butin d'une telle ampleur que le fond rocheux céda et la chaîne médiane de l'Océan Atlantique s'effondra entraînant ses pics — nettement érodés à l'air libre — à 1660 m en dessous de la surface des eaux.

Aussi Platon relate-t-il dans le "Timée" une conversation entre Solon, législateur athénien, et un prêtre égyptien évoquant la disparition d'un continent, de l'Ile des Atlantes,... l'Atlantide, au-delà des Colonnes d'Hercule; il y aurait eu là une mystérieuse civilisation que recouvrirait jalousement l'Océan.

Et la Lune qui a veillé au sommeil des générations, les géologues-généalogues lui ont désigné le lieu de son origine: son empreinte en forme d'entonnoir, comblée peu à peu par les eaux, contiendrait aujourd'hui le plus vieil océan du monde, l'Océan Pacifique.

Elders nog gaat het om een Romeins schip dat 2000 jaar geleden zonk met zijn lading amfora's. Uit een weergevonden koperen nagel met loden bescherm-laag kon men opmaken dat de Romeinen, die nochtans de elektriciteit niet kenden, het principe van de elektrolyse bezaten!

Dit is echter slechts een begin, de eerste bladzijden van de geschiedenis die boekdelen omvat. Eens zal een massa wrakken onze benieuwdheid bevredigen, zoals de Egyptische "dodenschepen", de "drakkers" van de Vikings in de Noorse fjorden en — waarom niet? — de ark van Noë, die nooit op de top van de berg Ararat werd weergevonden. Een nieuwe wetenschap ontstond, de onderzeese archeologie die ons even grote ontroeringen belooft als deze van Lord Carnarvon voor de sarcofaag van Toet-anekh-amon of van Henri Monhat toen hij in volle woud de tempels van Angkor voor zijn ogen zag opdoemen.

Een tiende van de kostbare metalen die uit de aarde werden getrokken liggen thans onder het water verborgen, voor "600 miljard" zou luitenant Riesberg beweren.

In "20.000 mijlen onder zee" liet Jules Verne door zijn kapitein Nemo het volgende zeggen: "Ik hoef slechts op te rapen wat de mensen hebben verloren en niet alleen hier in de baai van Vigo maar ook op duizend plaatsen waar schipbreuk werd geleden, en die op mijn onderzeese kaart staan aangeduid. Begrijpt U nu dat ik miljarden rijk ben?"

Maar deze rijkdommen kan men zo maar niet oprapen. Ook al liggen ze meestal verzwoegen op het vastelandsplat, dus op slechts gemiddelde diepte, dan zijn ze nog onder meters zand bedolven en verloren als een waterdruppel in de ontzaglijke zee. De zoekers beweren dat bij deze moeilijkheden nog voortdurend tegenspoed komt, waardoor ze plots voor hinderpalen komen staan op het ogenblik waarop ze hun doel meenden te bereiken.

De zee is als een boek, het grootste dat ooit aan een gretig lezer werd voorgelegd, een boek waarvan sommige bladzijden werden losgescheurd, want de zeeoppervlakte was niet steeds dezelfde: de zee komt en gaat, oceanen ontstaan en verdwijnen en verplaatsen zich ook, indien men sporen van watermassa's te midden van vastelanden zo mag verklaren. Hoewel het vasteland dat door het water gespaard bleef slechts een vierde uitmaakt van de aardoppervlakte, wordt het nog door de Oceanen aangevreten; het voetstuk van het vasteland is niets anders dan het terrein dat pas tevoren door de zee veroverd werd. Zelfs hele vastelanden verdwenen onder de golven; sinds miljarden jaren hoopte de Atlantische Oceaan een 4.000 m-dikke laag op van sedimenten die aan Noord- en Zuid-Amerika, aan Europa en aan Afrika werden ontrukkt en deze buit was zo zwaar dat de rotsachtige bodem bezweek en de middenbergketen van de Atlantische Oceaan instortte, waarbij de bergtoppen — die merkkelijk aan de erosie van de lucht hebben blootgestaan — op 1.660 m onder de zeespiegel verdwenen.

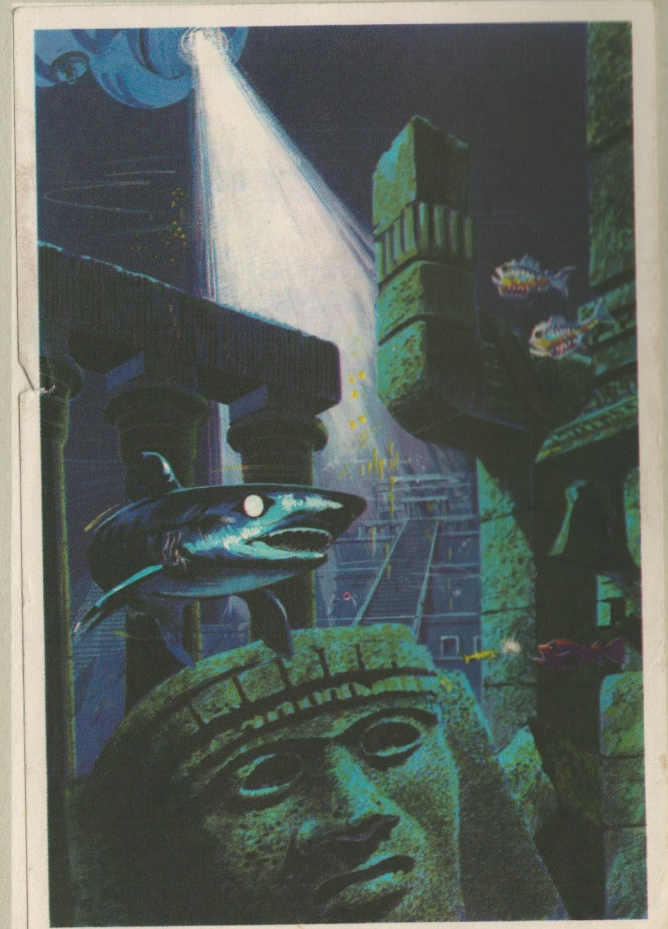
Ook Plato handelt in zijn "Timaios" over een gesprek tussen de Atheense wetgever Solon en een Egyptische priester, waarin sprake is over een verdwenen vasteland, het eiland van de Atlantiden... Atlantis, voorbij de Zuilen van Hercules; daar zou een geheimzinnige beschaving bestaan hebben welke de Oceaan zorgvuldig bedekt.

En de Maan die waakt over de slaap van generaties kreeg door de geologen-genealogen een plaats van oorsprong toegewezen: het trechtervormig bekken dat zij achterliet zou allengs met water gevuld en thans de oudste oceaan ter wereld zijn, de Stille of Grote Oceaan.



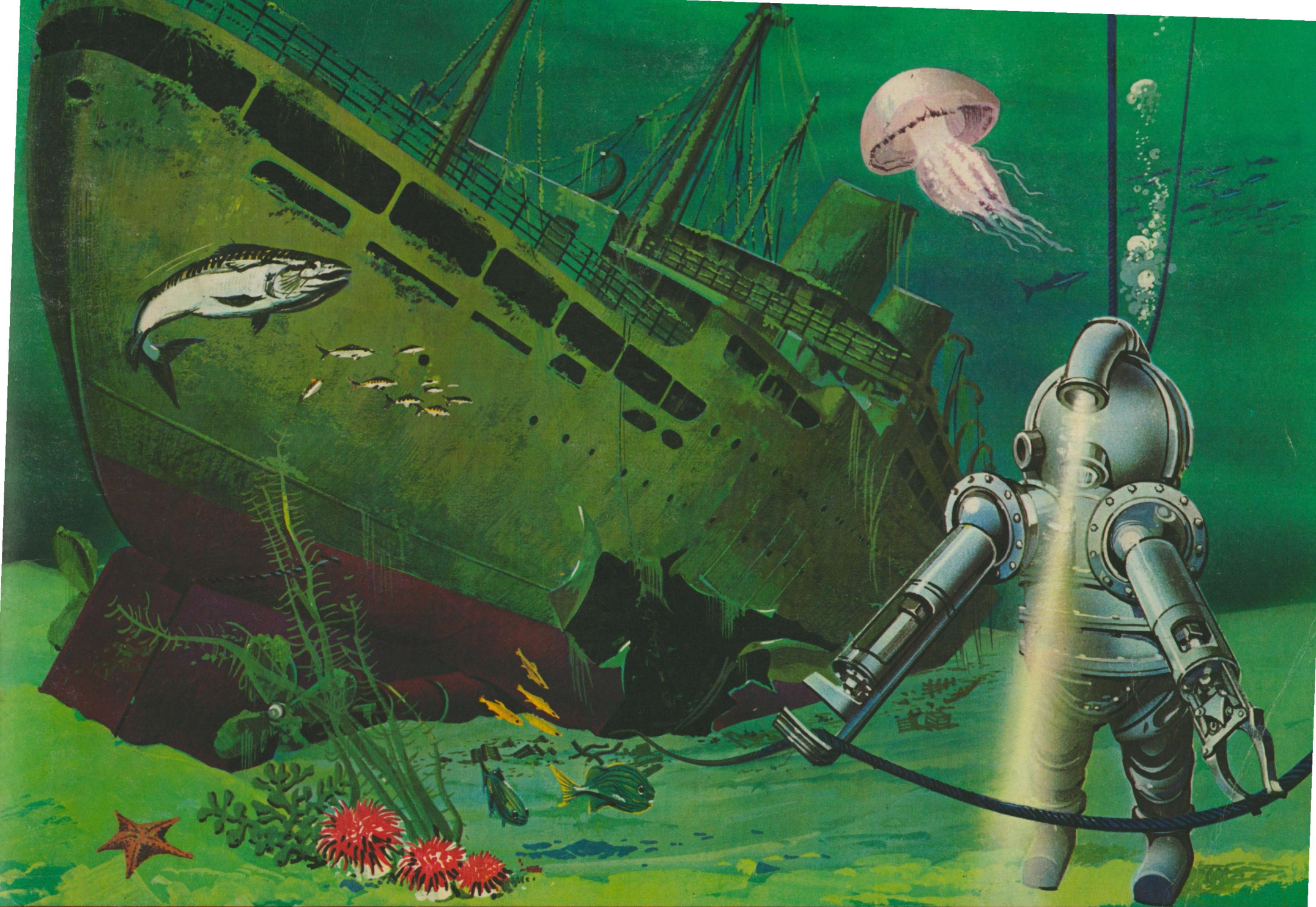
Continent englouti - Le fond de l'océan Atlantique céda sous 4000 m d'épaisseur de sédiments, entraînant cette chaîne de montagne à plusieurs milliers de mètres de profondeur. Serait-ce l'Atlantide?

Verzwoegen vasteland - De bodem van de Atlantische Oceaan begaf onder 4000 m-dikke sedimenten, en deze bergketen kwam op meer dan duizend meter diepte terecht. Zou dit Atlantis zijn?



L'Atlantide. Il n'y a pas de fumée sans feu et la légende de l'Atlantide, évoquée par Platon lui-même, résulte peut-être d'un très lointain témoin du drame. Pourtant, la crête médiane de l'Atlantique s'est effondrée au cours des temps géologiques, bien avant l'existence des hommes. Mais les bathyscaphes fouilleront les abîmes et découvriront la vérité.

Atlantis. Waar rook is, is er vuur en de legende van Atlantis, waarover zelfs Plato het heeft, stamt misschien van een verre getuige van het drama. Nochtans zakte de middenbergketen van de Atlantische Oceaan in tijdens de geologische tijd, toen er nog geen mensen waren. Eens zullen bathyscaven de afgrond onderzoeken en de waarheid ontdekken.



la grande énigme des océans
het grote raadsel van de oceanen



JACQUES

presenteert

de OCEANOGRAPHIE

présente

I' OCEANOGRAPHIE