

Son prénom était Paris & il a inventé le “Soleil” (“Arev” en arménien) : la centrale d’énergie solaire

Paris Herouni est né à [Erevan](#), en Arménie, le 17 décembre 1933. Son père était un survivant du génocide de [Hadjin](#). Après avoir terminé ses études de premier cycle à Erevan, Herouni a fréquenté [le Moscow Power Engineering Institute](#), où il a obtenu son diplôme d'études supérieures en technologie radio en 1957. Il a obtenu son doctorat en [philosophie](#) en techniques radiophoniques de la même institution en 1965. Herouni est devenu professeur agrégé en 1968 et professeur titulaire en 1983. En raison de ses nombreuses découvertes scientifiques, Herouni a reçu de nombreux prix, tels que l'Ordre [de la Bannière Rouge du Travail](#), Médaille d'argent des [Catholicos de tous les Arméniens](#) (qui lui a été décerné par [Vazgen I](#)), Prix d'Etat de l'Arménie soviétique dans le domaine des sciences (1985), [Médaille "Vétéran du Travail"](#), une médaille de bronze du ministère des Affaires étrangères de [la France](#), et l'Académie russe [des sciences Lomonosov Médaille d'or](#).^[3]

En outre, il détient plus de 20 brevets et a publié plus de 340 ouvrages scientifiques, dont deux [monographies](#).^[4]



Travaux scientifiques

Les découvertes et théories scientifiques d'Herouni comprennent sa théorie et ses calculs sur la méthode des grands miroirs doubles *Antennas avec fixed Spherical Main Mirror*, la théorie et les équations de la diffraction des champs électromagnétiques sur les trous (ouvertures) de configurations différentes. Il a également développé la radioholographie – méthodes de détermination du champ dans l'espace par des mesures de champs complexes proches (NF) émettant ou dispersant des objets. En outre, il a créé des méthodes de mesures quasi-à-far (NF – FF) des antennes et des paramètres de diffusion d'objets. Enfin, il a créé la Théorie de la Diffraction de champ dans les bords d'antenne lorsqu'il éclaire la partie de l'ouverture principale, et la direction de [la métrologie](#) D'Antenna.

Parmi ses nombreuses expériences sont son projeté, construit, et ajusté qui a été utilisé pour le [premier télescope radio-optique \(ROT-54/2.6\)](#) – le télescope Herouni Mirror Radio – dont la grande antenne avec un diamètre de 54 m a l'un des meilleurs paramètres ^[5] parmi toutes les grandes antennes dans le monde. Il a conclu et construit un angle de changement d'antenne et de phase, étant le premier 11, basé sur les normes primaires nationales mondiales. Le projet "AREV", qui est un nouveau type de centrale solaire puissante et écologiquement pure. Il a été le premier à tomber sur la puissante radio-flare sur [Eta Geminorum](#) étoiles, un [géant rouge](#) et les fusées puissantes associées à ce type d'étoile. Il a également été le premier à mesurer une ouverture d'une antenne, dans le World Radio Hologram. Grâce à cela, il a conçu et construit de nombreux complexes automatiques hautement et efficaces d'équipement pour la mesure de l'antenne NF ff. ^[6]

Autres recherches

Plus tard, il se tourna vers les structures [mégalithiques](#), comme [Carahunge](#) (parfois appelée Zorats Karer) en Arménie. En utilisant quatre méthodes télescopiques, et les lois de la précession de la Terre, il a fait valoir que Zorats Karer a plus de 7500 ans; datant à environ [5500 avant JC](#). Selon lui, certaines des pierres reflètent l'étoile la plus brillante de la constellation du [Cygne](#) - [Deneb](#). Herouni a écrit sur ses affirmations dans son livre de 2004, *Arméniens et ancienne Arménie*^[7]. Archaeoastronomer [Clive Ruggles](#), écrit sur le site, a déclaré que « inévitablement, il y a eu des autres revendications — plus spéculative et moins soutenable — relatif à la signification astronomique du site. L'une est qu'il peut être daté astronomique pour le sixième millénaire avant notre ère Et des comparaisons directes avec Stonehenge, qui peu disons maintenant un observatoire, sont moins utiles. »^[8] un aperçu de l'astronomie ancienne dans la région du Caucase a brièvement discuté arménien, citant un rapport préliminaire d'une enquête récente comme la preuve que non indiqué des alignements astronomiques pour le soleil, lune et étoiles sélectionnés. Les auteurs considèrent que non peut avoir été un site de double usage : un lieu de sépulture pour une personne importante et un lieu de rituel astronomiquement connexe.^[9] une évaluation critique trouvée plusieurs problèmes avec les interprétations d'archéoastronomie du site. L'avenue Nord-est, qui s'étend à environ 50 mètres du centre, a été irrégulière associé avec le [solstice](#) d'été, les grands du Nord [lunistice](#) ou le lever de [Vénus](#).^[10] cependant, cela doit rester conjecturale que les trous sont relativement non altérés et ne peuvent même pas être préhistoriques à l'origine.^[11] Herouni avait émis l'hypothèse que pour pouvoir utiliser les trous dans les mégalithes pour les observations astronomiques suffisamment précises pour déterminer la date des solstices, il aurait été nécessaire de restreindre le champ de vision de insertion d'un tube étroit dans les perforations existantes. Sans ces modifications, pour lequel il n'y a aucune preuve archéologique, la signification astronomique revendiquée des orientations des trous disparaît. En conséquence, González-García a conclu que les revendications d'archéoastronomie pour le site sont intenables, bien que d'autres enquêtes visant à déterminer le potentiel astronomique d'arménien et des sites similaires est méritait d'être.^[12]

Herouni a également inventé la centrale d'énergie solaire AREV-1 qui est une

centrale solaire de 100 kW basée sur l'absorption de chaleur des rayons du soleil réfléchis et la rotation d'un compresseur par l'air chauffé pour produire de l'énergie^[13] .

Publications

en anglais

- Herouni P. M., *Problèmes théoriques de radiotélescopes sphériques à double miroir*. Rapport à la XI Assemblée Générale d'Internat. Astronomical Union, San-Francisco, 20 p., États-Unis, 1960.
- Herouni P. M. *Le premier télescope radio-optique*. Trans. de la sixième Conférence internationale sur les antennes et la propagation ICAP-89, pp. 540-546, IEEE-URSI, Royaume-Uni, 1989.
- Herouni P. M. *Constructions and Operation of Radio-Optical Telescope ROT-32/54/2,6*. – Trans. de l'URSI Internat. Meeting of Mirror Antenna Construction, pp. 34-41, Riga, 1990.
- P. M. Herouni *About Self Noises of Radio-Optical Telescope ROT- 54/2.6 Antenna*, Journal of Applied Electromagnetism, Trans- Black Sea Region Union of Applied Electromagnetism, pages 51-57, Athènes, Grèce, juin 1999.

en russe

- C'est pas vrai. -.19, N1, 3-12., 1964.
- C'est.. "", "" . 4, 3-15, « , » , 1968
.....

Références

1. [^](#) LLC, Helix Consulting. ["PRESIDENT'S CONDOLENCES TO PARIS HERUNI'S FAMILY"](#). www.panorama.am.

2. [^] ["Copie archivée"](#). Archivé de [l'original](#) sur 2011-07-22. Récupéré 2010-09-13 .CS1 maint: Copie archivée comme titre ([lien](#))
3. [^] [Biographie sur le site de l'AAS](#)
4. [^] [notice nécrologique](#)
5. [^] [notice nécrologique](#)
6. [^] [Herouni, Paris M. \(2007\). "Measured Parameters of Large Antenna of ROT-54/2.6 Tell about Absence of Big Bang" \(PDF\). **107** \(1\). *Académie Nationale des Sciences d'Arménie*: 73-78.](#)
7. [^] [Arméniens et vieilles Arménie: archéoastronomie, linguistique, plus ancienne histoire \(en anglais\), par Paris M. Herouni, Erevan, Tigran Mets, 2004, 272 p.](#)
8. [^] [Ruggles \(2005\), p. 65-67.](#)
9. [^] [Simonia, Irakli; Jijelava, Badri \(2014\), "Astronomy in the Ancient Caucasus", à \[Ruggles, Clive L. N.\]\(#\) \(ed.\), *Handbook of Archaeoastronomy and Ethnoastronomy*, New York: Springer Science-Business Media, pp. 1443-1451, \[doi:10.1007/978-1-4614-6141-8-138\]\(#\), \[ISBN 978-1-4614-6140-1\]\(#\)](#)
10. [^] [Gonzalez-Garcia, A. César \(2014\), "Carahunge – A Critical Assessment", dans \[Ruggles, Clive L. N.\]\(#\) \(ed.\), *Manuel de l'archéologie et de l'ethnoastronomie*, New York: Springer Science-Business Media, p. 1455, \[doi:10.1007/978-1-4614-6141-8-140\]\(#\), \[ISBN 978-1-4614-6140-1\]\(#\)](#)
11. [^] [Clive Ruggles \(2005\), "Carahunge", *Ancient Astronomy: An Encyclopedia of Cosmologies and Myth*, Santa Barbara, CA: ABC CLIO, pp. 65-67, \[ISBN 1-85109-477-6\]\(#\)](#)
12. [^] [Gonzalez-Garcia, A. César \(2014\), "Carahunge – A Critical Assessment", dans \[Ruggles, Clive L. N.\]\(#\) \(ed.\), *Handbook of Archaeoastronomy and Ethnoastronomy*, New York: Springer Science-Business Media, pp. 1453-1460, \[doi:10.1007/978-1-4614-6141-8-140\]\(#\), \[ISBN 978-1-4614-6140-1\]\(#\)](#)
13. [^] [Renewable energy in the Republic of Armenia, par Vahe Odabashian, Susanna Khachatryan, «21-st CENTURY» journal, No 1 \(3\), 2008](#)

Liens externes

	Wikimedia Commons a des médias liés à Paris Herouni .
---	---

- ["Professeur Paris M.Herouni"](#). Carahunge, Arménie. [carahunge.com](#).

Archivé de [l'original](#) le 30 mars 2010. Récupéré 7 mars 2010.

- Herouni, Paris (2004). *Arméniens et Vieille Arménie: archéoastronomie, linguistique, histoire la plus ancienne*. Mets Tigran.
- Terzian, Yervant; Lisa Natcharian. ["Profils de scientifiques arméniens:"](#) (PDF). **SCIENCE ET TECHNOLOGIE EN ARMÉNIE**. Fonds national arménien pour la science et l'éducation de l'A.N.S.E.F. Archivé de [l'original](#) (PDF) le 25 août 2014. Récupéré 7 mars 2010.
- [Le télescope d'Hérouni, Big Bang Theory, et la seule question d'Ian Gillan, Mediamax, 2019](#)



<img alt="" title="" width="1" height="1" style="border: none; position: absolute;"

_mssrc="//en.wikipedia.org/wiki/Special:CentralAutoLogin/start?type=1×1" />

Extrait

de

"https://en.wikipedia.org/w/index.php?title=Paris_Herouni&oldid=908155628"

[Catégories:](#)

- [1933 naissances](#)
-