

**www.e-rara.ch**

**Des pierres tombées du ciel, ou lithologie atmosphérique**

**Izarn, Joseph**

**Paris, floréal an XI. (1803)**

**ETH-Bibliothek Zürich**

Shelf Mark: Rar 28081

Persistent Link: <http://dx.doi.org/10.3931/e-rara-66581>

No. 11.

---

**www.e-rara.ch**

Die Plattform e-rara.ch macht die in Schweizer Bibliotheken vorhandenen Drucke online verfügbar. Das Spektrum reicht von Büchern über Karten bis zu illustrierten Materialien – von den Anfängen des Buchdrucks bis ins 20. Jahrhundert.

e-rara.ch provides online access to rare books available in Swiss libraries. The holdings extend from books and maps to illustrated material – from the beginnings of printing to the 20th century.

e-rara.ch met en ligne des reproductions numériques d'imprimés conservés dans les bibliothèques de Suisse. L'éventail va des livres aux documents iconographiques en passant par les cartes – des débuts de l'imprimerie jusqu'au 20e siècle.

e-rara.ch mette a disposizione in rete le edizioni antiche conservate nelle biblioteche svizzere. La collezione comprende libri, carte geografiche e materiale illustrato che risalgono agli inizi della tipografia fino ad arrivare al XX secolo.

---

**Nutzungsbedingungen** Dieses Digitalisat kann kostenfrei heruntergeladen werden. Die Lizenzierungsart und die Nutzungsbedingungen sind individuell zu jedem Dokument in den Titelinformationen angegeben. Für weitere Informationen siehe auch [Link]

**Terms of Use** This digital copy can be downloaded free of charge. The type of licensing and the terms of use are indicated in the title information for each document individually. For further information please refer to the terms of use on [Link]

**Conditions d'utilisation** Ce document numérique peut être téléchargé gratuitement. Son statut juridique et ses conditions d'utilisation sont précisés dans sa notice détaillée. Pour de plus amples informations, voir [Link]

**Condizioni di utilizzo** Questo documento può essere scaricato gratuitamente. Il tipo di licenza e le condizioni di utilizzo sono indicate nella notizia bibliografica del singolo documento. Per ulteriori informazioni vedi anche [Link]

75. On entendit un bruit semblable le jour de St. Pierre, en 1750, dans la Basse- No. 10.  
 Normandie, et il tomba à Niort, proche  
 Coutances, une masse à-peu-près de la même  
 nature que celle que je viens de décrire,  
 mais beaucoup plus considérable.

76. On peut voir à Dijon une des pierres  
 dont je viens de parler, qui pèse onze livres  
 et demie, dans le cabinet d'histoire naturelle  
 de M. *Varenne de Beost*, secretaire en chef  
 des Etats de Bourgogne, et correspondant de  
 l'Académie royale des Sciences de Paris. Ce  
 savant a réuni, avec le plus grand soin, tout  
 ce qui a pu se trouver de curieux dans la  
 Bresse et dans la Bourgogne, sur-tout dans le  
 règne minéral.

No. 11.

77. En 1769, l'Historien de l'Académie des  
 Sciences parle ainsi de trois pierres de foudre  
 envoyées à l'Académie, dans la même année.

« Trois faits singuliers et du même genre,  
 qui ont eu cette année pour époque, ont paru  
 mériter que l'Académie en fit part au Public.  
 Au mois de Février 1769, M. l'abbé Bacheley,  
 son correspondant, lui fit voir une pierre,

No. 11. qu'on disait être tombée avec le tonnerre, près du château de Lirré, dans le Maine; et les circonstances du sifflement qu'on avait entendu, de la chaleur de la pierre et de l'état où elle avait été trouvée, semblaient donner quelque vraisemblance à cette opinion.

78. Vers la fin de la même année, M. Gurson de Boyaval, lieutenant-général honoraire au Baillage d'Aire en Artois, lui en fit voir une semblable, et qu'on disait aussi avoir été produite et jetée par le tonnerre.

Enfin M. Morand le fils en remit encore une troisième, qu'on disait être tombée dans le Cotentin, avec les mêmes circonstances.

79. Ces trois pierres comparées ensemble, n'ont offert à l'œil aucune différence; elles sont de même couleur et à-peu-près d'un même grain. On y reconnaît de petites parties métalliques et pyriteuses; elles sont recouvertes d'une croute noire et ferrugineuse; (*Suit un extrait de l'analyse d'une de ces pierres; on va la trouver en entier dans le n<sup>o</sup>. suivant.*)

80. L'Académie est certainement bien loin de conclure de la ressemblance de ces trois pierres, qu'elles aient été apportées par le tonnerre: cependant la ressemblance des



faits arrivés en trois endroits si éloignés, la parfaite conformité entre ces pierres et les N<sup>o</sup>. 11. caractères qui les distinguent des autres pierres, lui ont paru des motifs suffisans pour publier cette observation, et pour inviter les physiciens à en faire de nouvelles sur ce sujet. Peut être pourraient-elles jeter de nouvelles lumières sur la matière électrique et sur son action dans le tonnerre.

N<sup>o</sup>. 12.

81. Le journal de physique de juillet 1772, donne le rapport suivant fait à l'Académie des Sciences par MM. Fougeroux, Cadet et Lavoisier, sur la pierre présentée à l'Académie par M. l'abbé Bachelay.

« Il n'y a peut-être pas de pierres dont l'histoire fût aussi étendue que celle des pierres de tonnerre, si l'on voulait rassembler tout ce qui a été écrit à ce sujet par différens auteurs. On peut en juger par le grand nombre de substances qui portent ce nom; cependant malgré l'opinion accréditée parmi les anciens, les vrais physiciens ont toujours regardé comme fort douteuse l'existence de ces pierres. On peut consulter à