

**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>

[Tableaux.]

---

### **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]

# OBSERVATIONS

## ANCIENNES ET MODERNES,

*De la Chûte de diverses Substances solides sur la surface de la Terre.*

SUBSTANCES QU'ON A DIT ÊTRE TOMBÉES.	LIEUX OU L'ON DIT LES AVOIR VU TOMBER.	ÉPOQUES DE LEUR CHUTE.	TÉMOINS OU NARRATEURS DU PHÉNOMÈNE.	PAGES et PARAGRAPHES où il en est fait mention.	
				Pages.	Paragr.
Pluie de pierres . . . . .	à Rome . . . . .	sous le règne de Tullius Hostilius .	Tite-Live . . . . .	14	14
Pluie de pierres . . . . .	à Rome . . . . .	consulat de C. Martius et Manlius Torq.	Julius Obsequens . . . . .	17	16
Pluie de fer . . . . .	dans la Lucanie . . . . .	l'année avant la défaite de Crassus.	Plinius . . . . .	19	19
Pluie de mercure . . . . .	en Italie . . . . .		Dion . . . . .	20	23
Une pierre très-grande . . . . .	près du fleuve Négos, dans la Thrace.	2 <sup>e</sup> . année de la 78 <sup>e</sup> . olympiade . . . . .	Plinius . . . . .	21	23
Trois grandes pierres . . . . .	dans la Thrace . . . . .	l'an de J. C. 452 . . . . .	Chronique du comte Marcellin . . . . .	23	24
Pluie de feu . . . . .	au Quesnoy . . . . .	4 janvier 1717 . . . . .	M. Geoffroy le cadet . . . . .	8	9
Une pierre de 72 livres . . . . .	près de Larisse, en Macédoine . . . . .	en janvier 1706 . . . . .	Paul Lucas . . . . .	23	25
Env. 1200 pierres, une de 120 l. . . . .	en Italie, près d'Abdua . . . . .	en 1510 . . . . .	Cardan, Liv. 14, Ch. 72. ( <i>Variét.</i> ) . . . . .	24	26
Une autre de 60 livres . . . . .	sur le mont Vaiser, en Provence . . . . .	le 27 novembre 1627 . . . . .	Gassendi . . . . .	24	27
Une pierre de 59 livres . . . . .	dans la mer Atlantique . . . . .	le 6 avril 1719 . . . . .	Le pere La Feuillée . . . . .	33	34
Pluie de sable pendant 15 heures . . . . .	Sodome et Gomorre . . . . .		Moise . . . . .	51	63
Pluie de soufre . . . . .	dans le duché de Mansfeld . . . . .	en 1658 . . . . .	Spangenberg . . . . .	51	63
Pluie sulfureuse . . . . .	à Copenhague . . . . .	en 1646 . . . . .	Olaus Wormius . . . . .	51	63
<i>Idem.</i> . . . . .	à Brunswick . . . . .	en octobre 1721 . . . . .	Siegesber . . . . .	53	66
Pluie de soufre . . . . .	en Irlande . . . . .	en 1695 . . . . .	Muschembroek . . . . .	56	67
Pluie visqueuse ( <i>Matière inconnue.</i> ) . . . . .	à Liponas, en Bresse . . . . .	en septembre 1753 . . . . .	M. Delalande . . . . .	59	75
Deux grosses pierres pesant 20 liv. . . . .	à Niort, en Normandie . . . . .	en 1750 . . . . .	M. Delalande . . . . .	62	83
Une masse pierreuse . . . . .	à Lucé, dans le Maine . . . . .	13 septembre 1768 . . . . .	M. Bachelay . . . . .	60	78
Une pierre de 7 liv. et demie . . . . .	à Aire, en Artois . . . . .	en 1768 . . . . .	M. Gurson de Boyaval . . . . .	60	78
Une pierre . . . . .	dans le Cotentin . . . . .	en 1768 . . . . .	M. Morand . . . . .	80	108 à 123
Pluie de pierres très-étendue . . . . .	aux environs d'Agen . . . . .	le 24 juillet 1790 . . . . .	MM. St-Amans, Baudin, etc. . . . .	94	124
Environ 12 pierres . . . . .	à Sienne (Toscane) . . . . .	juillet 1794 . . . . .	Le comte de Bristol . . . . .	101	131
Une grosse pierre de 56 livres . . . . .	à Wold-Cottage (comté d'York) . . . . .	13 décembre 1795 . . . . .	Le capitaine Topham . . . . .	109	145
Une pierre d'environ 20 livres . . . . .	à Salé, département du Rhône . . . . .	17 mars 1798 . . . . .	MM. Celievre et de Drée . . . . .	174	269
Une pierre de 10 livres . . . . .	en Portugal . . . . .	19 février 1796 . . . . .	M. Southey . . . . .	176	272
Pluie de pierres . . . . .	à Bénarès (Indes Orientales) . . . . .	19 décembre 1798 . . . . .	John Loyd Williams, esq. . . . .	182	281
Pluie de pierres . . . . .	à Plann, près Tabor, en Bohême . . . . .	3 juillet 1753 . . . . .	De Born . . . . .	216	338
Masse de feu de 70 pieds cubes . . . . .	en Amérique . . . . .	5 avril 1800 . . . . .	Philosophical Magazine . . . . .	111 et 159	148 et 242
Masse de fer de 14 quintaux . . . . .	à Abakank, en Sibérie . . . . .	très-ancienne . . . . .	Pallas, Chladni, etc. . . . .	255	386
Pluie de pierres . . . . .	à Barboutan, près Roquefort . . . . .	en juillet 1789 . . . . .	Darcet fils, Lomet, etc. . . . .	328	74
Une grosse pierre de 260 livres . . . . .	à Ensisheim (Haut-Rhin) . . . . .	7 novembre 1492 . . . . .	Butenchoën . . . . .	329	76
Deux pierres de 200 liv. et 300 liv. . . . .	près Vérone . . . . .	en 1672 . . . . .	Académie de Bourdelot . . . . .		

## TABLEAU

### DES PRINCIPALES OPINIONS

*Emises jusqu'à ce jour, sur les Substances solides tombées sur notre Globe.*

#### NOMS DES PHYSICIENS QUI LES ONT REGARDÉES COMME

DES PRODUITS LANCÉS DE LA TERRE PAR LES VOICANS OU LES OURAGANS.	DES SUBSTANCES MINÉRALES FONDUES PAR LA FOUDRE, à l'endroit même où on les a trouvées.	DES CONCRÉTIONS FORMÉES DANS L'ATMOSPHÈRE.	DES MASSES ÉTRANGÈRES A NOTRE PLANÈTE.
Pages.	Pages.	Pages.	Pages.
Fréret . . . . . 15 et 16	Lemery . . . . . 7	Descartes . . . . . 72	Chladni . . . . . 115
Gassendi . . . . . 24	Les Académiciens . . . . . 61	Lesser . . . . . 73	Biot . . . . . 254
Muschembroek . . . . . 54 et 292	Agricola . . . . . 75	Goyon-d'Arzas . . . . . 92	Poisson . . . . . 258
Barthold . . . . . 72	Sthal . . . . . 77	Sir Williams Hamilton . . . . . 97	<i>Bibliothèque Britannique, n<sup>o</sup>. 174</i>
G. A. Deluc . . . . . 145	Gronberg . . . . . 79	Edward King . . . . . 100	
	Patrin . . . . . 165	Eusebe Salverte . . . . . 408	



