

Le chevalier géologue / Il cavaliere geologo

Scienziato

Al servizio istituzionale della scienza civile,
Rifiuta la strumentalizzazione della scienza a fini politici,
Ricerca sul campo,
Si occupa del sottosuolo,
Studia i terremoti, il suo resoconto sugli effetti dei terremoti pubblicato in 4 lingue.

Dolomieu descrisse molti minerali nuovi o mal conosciuti come l'analcime, lo psilomelano, il berillio, lo smeraldo, la celestite, l'antracite e... la dolomia.

È uno dei fondatori della geologia di osservazione e della geologia italiana.

1794 : Professore a l'Ecole Centrale,
Ispettore al Corps des Mines,
Membro dell'Institut National

1778 : Prima missione scientifica sulle montagne di basalto del Portogallo (segretario d'ambasciata, individua i resti di antiche formazioni vulcaniche)

Molto legato con scienziati italiani : Spallanzani, Gloeni, Arduino.

Une vie romanesque / Una vita romanzesca

La vie de Déodat a inspiré 3 auteurs :
- l'Abbé Faria dans *Le Comte de Monte-Cristo* d'Alexandre Dumas,
- le Vicomte De Valmont dans *Les Liaisons Dangereuses* de Choderlos de Laclos,
- et le Professeur Otto Lidenbrock dans *Voyage au centre de la Terre* de Jules Verne.

La Rivoluzione francese

All'inizio accoglie con fervore gli avvenimenti che corrispondono alla sua indole altruista ma cambia opinione quando viene arrestata sua mamma e quando viene massacrato sotto i suoi occhi l'amico La Rochefoucauld. Cerca rifugio nel lavoro.

I vulcani

Studia i vulcani e i loro prodotti. Apporta le sue argomentazioni sull'origine vulcanica del basalto.

1781 : «Voyage aux îles Lipari» / Un resoconto delle sue esplorazioni.

«Sul Vesuvio sono rimasto quattro giorni. I cristalli più belli sono però stati tutti portati via. La valle in cui si trovavano è stata colmata da una nuova colata di lava. L'Italia è davvero uno dei Paesi più interessanti del mondo».

«L'eruzione dell'Etna iniziò il 15 luglio 1787 e fu impressionante per la quantità immensa delle ceneri e delle scorie. Poi apparve un'aurora boreale, dai Monti Rossi fino a Noto. Alle 10 di sera del 16, dal cratere apparve una colonna di fuoco alta 500 tese, mentre una colata di lava scendeva a sud-ovest».



Archeologo

Studia le rocce con le quali gli antichi avevano costruito i loro monumenti.

Egittologo

Scelto per fare parte della delegazione di scienziati che accompagnano la spedizione napoleonica in Egitto, si trova difatto costretto ad ottenere una resa immediata di Malta ai francesi, nel timore di vederla passare agli inglesi. Nonostante il suo desiderio di salvare gli interessi dell'Ordine, ha la reputazione di averlo tradito e dopo un naufragio viene incarcerato a Taranto e Messina in condizioni molto dure. È liberato per iniziativa di Napoleone.

LA SCIENCE POPULAIRE



Déodat prigioniero

L'aventurier

«Je suis de nouveau en voyage. La contemplation de la nature étant plus satisfaisante que celle des hommes, je vais visiter les Hautes Alpes...»

«Chaque année, je m'élançais vers quelques chaînes de montagnes et j'allais sur leurs sommets chercher ces émotions profondes que procure toujours la vue de très grands objets, et m'y livrer à la méditation sur la formation du globe, sur les révolutions qu'il a éprouvées, sur les causes qui ont changé et modifié ses formes et qui ont produit l'état que nous le voyons...»

I rapporti con l'Ordine di Malta

Ha sempre avuto rapporti di dovere e di conflitto con l'Ordine che l'ha portato nell'isola dal suo noviziato. A 18 anni uccide uno dei suoi compagni nel corso di un duello, condannato al carcere a vita è salvato grazie all'intervento di Papa Clemente XIII.

La sua fama suscita gelosie nell'Ordine e si oppone spesso al gran maestro; lascia la carriera militare nel 1780 e conserva solo l'abito.

