

Как цунами перевернуло Женевское озеро в 563 году | Comment un tsunami renversa le lac Léman en l'an 563

Author: Людмила Клот, [Женева](#) , 11.08.2011.



"Гигантская волна смывала все на своем пути – людей, стада животных, дома" (© Infographie: Philippe Forney)

Специалисты из Женевы реконструировали легендарную природную катастрофу, разрушившую горную вершину Тауредунум полтысячелетия тому назад. Женевское озеро постепенно открывает свои секреты...

| Les spécialistes de l'Université de Genève ont restitué la grande catastrophe naturelle qui a détruit le mont Tauredunum il y a plus de 1500 ans. Les secrets du Lac Léman remontent à la surface...

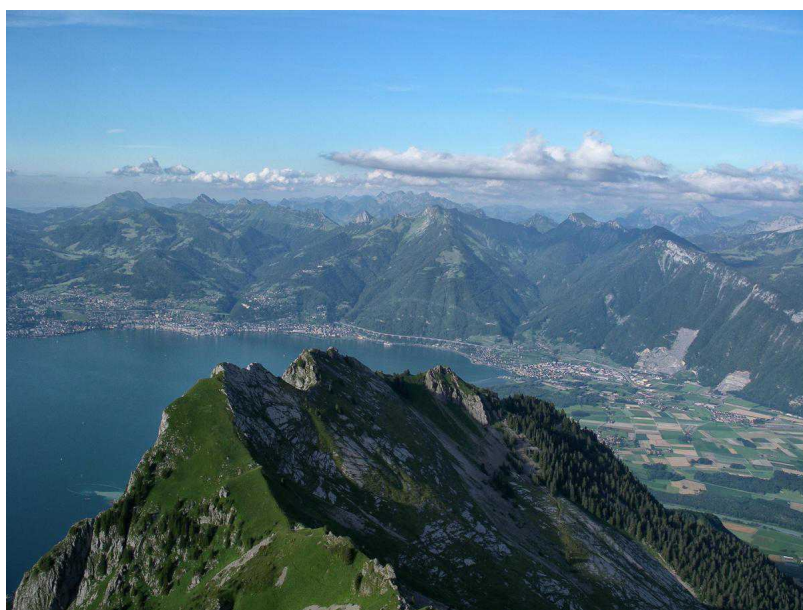
Comment un tsunami renversa le lac Léman en l'an 563

У каждого государства должна быть своя легенда, связанная с водой. Наконец-то и женеvцы узнали всю правду о мифическом цунами, которое произошло в 563 году нашей эры. Честно признаться, большинство уроженцев и приезжих обитателей города Кальвина вовсе не догадывались об этом эпизоде городской истории: тем интереснее было прочесть о нем в газете Tribune de Genève.

Воспоминаниями о драме мы обязаны двум хроникерам тех времен. Француз Григорий Турский (ок. 538-594), епископ Тура, упомянул о выходе Женевского озера

из берегов в своей «Истории франков». А его современник, швейцарец Марий Авеншский (ок. 532-596), епископ Авенша, рассказал в «Хрониках 563 года». Интересно, что католические святые противоречат друг другу.

Марий писал: «Огромная гора Таурендунум, в епископстве Вале, обрушилась столь внезапно, что раздавила ближайший город, деревни и всех их жителей. Ее падение привело в движение все озеро, которое вышло из берегов, разрушило самые древние поселения, вместе с их обитателями и домашним скотом. Гигантская волна смывала все на своем пути – людей, стада животных, дома. Озеро разрушило церкви, единственные сооружения из камня, не пощадив тех, кто в них молился. Наконец, в жестоком порыве оно снесло Женевский мост (через Рону), мельницы и убило великое множество людей».

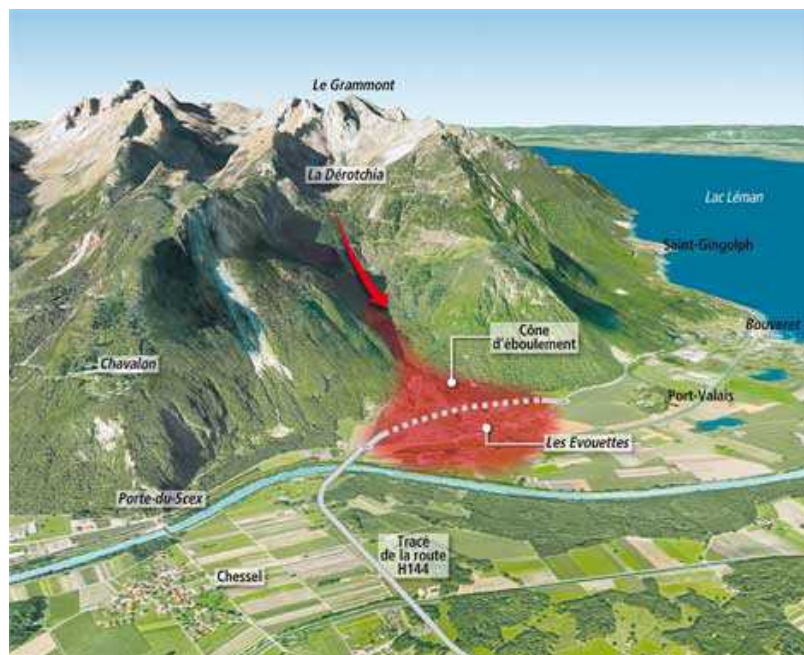


Горный массив Граммон нависает над Женевским озером Французский историк Григорий Турский внес некоторые дополнения. Он уточнил, что не гора называлась Тауредунум, а разрушенный ею город. С ним трудно спорить: окончание «dunum» восходит к кельтскому языку и обозначает «город». В Романдской Швейцарии его можно найти в старинных названиях швейцарских городов: Нион (Noviodunum) и Ивердон (Eburodunum). «Из недр горы в Вале много дней подряд доносились странные глухие звуки. Вдруг она сверзилась на замок, называемый Тауредунум, убив всех его жителей», - рассказывал он. Григорий утверждал, что обрушившаяся гора перекрыла течение Роны, а когда мощный напор воды столкнул ее в Женевское озеро, это спровоцировало цунами.

Геологи считают рассказ Марии Авеншского более достоверным. Интересно, что и с развитием науки загадка 563 года не разрешилась. Более двух последних сотен лет историки, археологи и геологи пытались понять, что же в действительности произошло в Женевском регионе. Существовали различные гипотезы: согласно одной, часть горы, принадлежащей массиву Монблан, обрушилась, накрыв собой реку Рону в области Сен-Мориса, что привело к появлению временного озера. Эта естественная запруда в один момент была снесена напором воды, затопив Шабле и спровоцировав настоящую гигантскую волну, которую можно было принять за цунами. Либо водное землетрясение случилось параллельно с падением горы.

Другим исследователям ближе версия о том, что Граммон - первая гора при въезде в

долину Роны со стороны Вилленева и Женевского озера, высота ее составляет 2172 метра над уровнем моря - рухнула либо в реку, либо в само озеро, и обрушение горных масс привело к резкому подъему уровня озерной воды и той самой «гигантской» волне, атаковавшей Женеву.



Попытка нарисовать схему гибели Таурендунума

Новое открытие, опровергающее все предыдущие теории, совершила Катрина Кремер, доктор геологических наук и специалист по озерным отложениям, работающая в Институте окружающей среды при Университете Женевы. В течение полутора лет она исследовала дно Женевского озера между Лозанной и французским городом Эвиан. Изучая наиболее глубоко расположенные его сегменты, она намеревалась воссоздать историю реки Роны. Для этого Катрина Кремер исследовала дно с помощью множества ультразвуковых сигналов: каждые 10 метров отмечая «ответную реакцию» озера на 300-метровой (максимальной) глубине.

Здесь ее ожидал сюрприз: под слоем скопившихся донных отложений спряталось целое месторождение песка, 15 километров в длину и 7 километров в ширину. Причем этот гигантский кусок песка появился на озерном дне в один момент, а не рос постепенно.

Окаменелые остатки листвы и куски дерева позволили определить возраст находки: песчаный слой появился здесь не раньше 7 века нашей эры и не позже 3 века. «Я невольно наткнулась на первое конкретное доказательство катастрофы Таурендунума», - с радостью констатировала Катрина Кремер. Но это не все. Открытие позволяет с точностью реконструировать события полутысячелетней давности: «Такое огромное количество песчаного материала не может быть последствием землетрясения», - уверена доктор геологии. По ее мнению, в тот роковой день одна из гор валежанского массива Шабле, возможно - часть горы Граммон, обрушилась в дельту Роны. Шок был настолько гигантским, что потряс всю территорию региона Вильнев и отразился на озере.

Следствием этого стал выброс в середину озера между Лозанной и Эвианом громадного слоя песка толщиной от 10 до 25 метров и объемом в 250 миллионов кубометров! В сочетании с разрушением приозерной дельты Роны это

спровоцировало цунами.

Сейчас специалисты из университета Женевы моделируют эти обстоятельства – естественно, не на озерной глади, а на компьютере. Через несколько месяцев они смогут не только с уверенностью сказать, сколько времени понадобилось цунами, чтобы добраться до Женевы, но и рассчитать высоту волны. Это позволит разобраться, кто из историков был «правее» - Григорий Турский или Марий Авеншский: первый утверждал, что вода перехлестнула за Великую женеvскую стену, а по версии второго, она лишь разрушила мост, берега Роны и часть Нижнего города, где селились ремесленники и крестьяне. Остается лишь найти часть упавшей горы – по всей вероятности, она спряталась где-то в почвах Шабле в кантоне Во, неподалеку от Граммона.

[история Швейцарии](#)

[Женеvское озеро](#)

[история Женевы](#)

[Женева](#)

[памятники культуры](#)

[достопримечательности швейцарии](#)

Статьи по теме

[«Мир» обнаружил на дне Женеvского озера затонувший корабль](#)

[Швейцарские АЭС устоят перед наводнениями XV века](#)

Source URL:

<https://nashagazeta.ch/news/la-vie-en-suisse/kak-cunami-perevernulo-zhenevskoe-ozero-v-563-godu>