

Le grand tremblement de terre de Lisbonne en 1755

**Lisbonne, samedi 1^{er} novembre 1755,
jour de la Toussaint, 9h30**



Note de Mr Deschezeaux* curé de Tancon

le premier novembre jour de la Toussaint il est arrivé un tremblement de terre qui a
détruit une partie de la ville de Lisbonne capitale du royaume de Portugal, le furent
les autres tremblements de terre qui ont succédé et continué jusqu'à la fin de décembre
avec les eaux qui ont monté à une hauteur si grande, que le reste de la ville a été
englouti, l'on croit qu'il est resté dans cette ville plus de cinquante mille acres, et quela
perte des richesses, marchandises et bijoux se monte à dix huit cent millions.
quantité de villes, villages ont été fort maltraités par les tremblements de terre, et les
inondations qui ont fait des dégâts incalculables, l'on croit qu'il y a sept îles qui
ont été englouties. auignon, les villes et villages voisins ont fait des pertes considérables
par le débordement du Rhône qui a renversé quantité de maisons, et fait des ravages
si grands dans les villes et campagnes qu'il n'a peut-être jamais rien vu de semblable
en un mot, les pluies continuelles et les tremblements de terre se sont fait sentir
presque partout. dans le bagay une ville appelée Sechelle a vu détruire son principal
monastère la maison des religieuses de la visitation par le tremblement de terre.
Dieu veuille nous préserver de semblable malheur

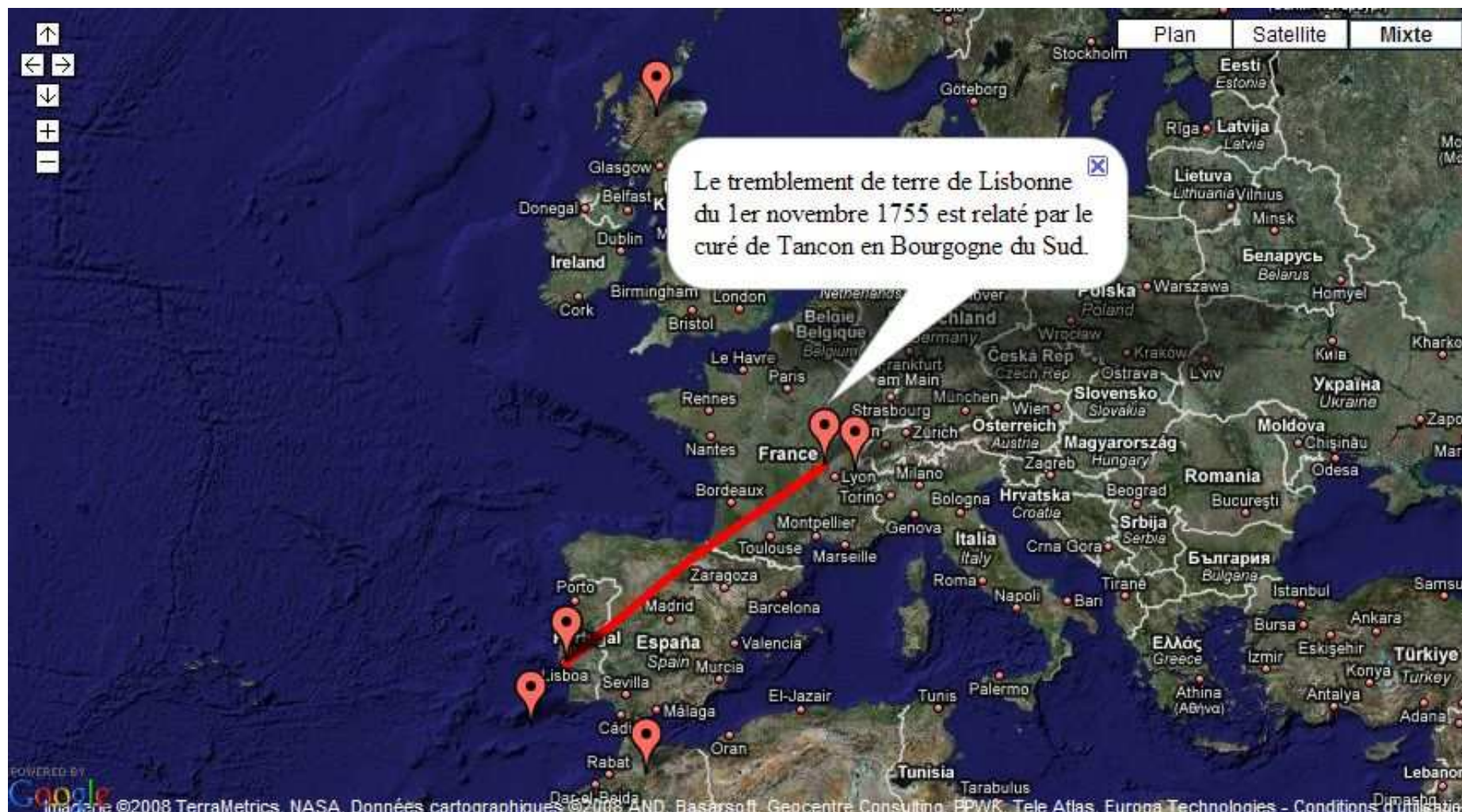
Photo de Jean Saille, relevés de Lucienne Auclair

* Incarcéré à Marcigny le 27/12/1793, condamné le 7 juillet 1794, transféré à Mâcon le 15, décédé le ? à plus de 80 ans

Note de Mr Deschezeaux curé de Tancon

" Le premier novembre jour de la Toussaint il est arrivé un tremblement de terre qui a détruit une partie de la ville de Lisbonne capitale du royaume de Portugal ; le feu et les autres tremblements de terre qui ont succédé et continué jusqu'à la fin de ce mois avec les eaux qui ont montés a une hauteur si grande, que le reste de la ville a été engloutit ; l'on croit qu'il est péri dans cette ville plus de cinquante mille âmes et que la perte des richesses, marchandises et bijoux se monte à dix huit cent millions ; quantité de villes et villages ont été fort maltraités par les tremblements de terre et les inondations qui ont fait des dégâts inestimables, l'on croit qu'il y a sept îles qui ont été englouties. Avignon, les villes et villages ont fait des pertes considérables par le débordement du Rhône qui a renversé quantités de maisons et fait des ravages si grands dans les villes et campagnes que l'on a peut-être jamais rien vu de semblable ; en un mot les pluies continuelles et les tremblements de terre se sont fait ressentir presque partout. Dans le Bugey une ville appelée Seyssel a vu détruire son port et renversé la maison des religieuses de la visitation par le tremblement de terre. Dieu veuille nous préserver de semblable malheur "

Reconstitution du tremblement de terre de Lisbonne





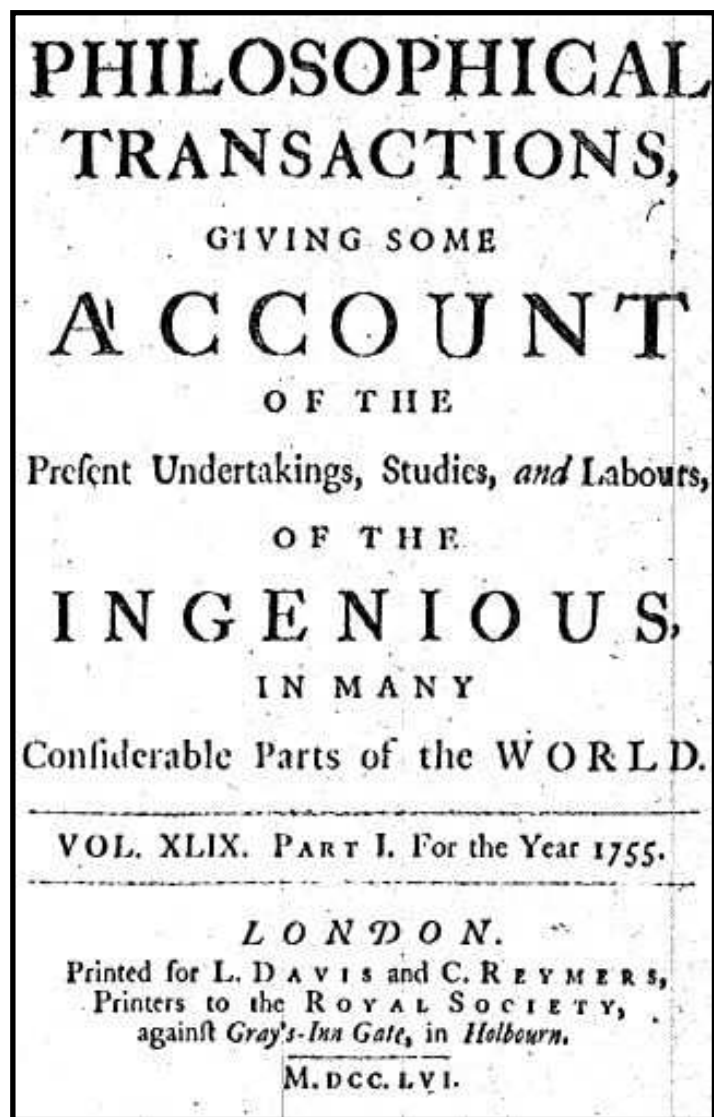








**Philosophical Transactions of the Royal Society of London,
vol. 49, p. 351 (1756)**



L'agitation des eaux

[351]

LVIII. *An extraordinary and surprizing Agitation of the Waters, though * without any perceptible Motion of the Earth, having been observed in various Parts of this Island, both maritime and inland, on the same Day, and chiefly about the Time, that the more violent Commotions of both Earth and Waters so extensively affected many very distant Parts of the Globe; the following Accounts, relating to the former, have been transmitted to the Society; in which are specified the Times and Places when and where they happened.*

L E T T E R I.

From Mr. John Robertson, F. R. S. to Tho. Birch, D. D. Secret. R. S.

At Portsmouth, in Hampshire.

S I R,

Read Nov. 27, 1755. **T**HE first notice I had of any uncommon motion of the waters in the docks at Portsmouth, was by the Whitehall Evening-Post; and as I did not hear any particulars from my acquaintance in the yard, I thought no more of it. But on the receipt of your letter I made a minute inquiry among the persons, who saw it, of whom there were many, and the substance of their information is as follows.

On Saturday, Nov. 1, 1755, about 35 minutes after ten in the morning there was observed in the

* See the note on the letter from R. Philips.

dock.

Loch Ness
11h

Portsmouth
10h35

[387]

L E T T E R XXII.

To Dr. John Stevenson, Physician at Edinburgh. Communicated by Dr. John Pringle, F. R. S.

Scotland, at Loch Ness.

Dear Sir,

Read Jan. 8, 1756. **I** Have your favour of the 20th, and in compliance with your request, I give you the following reply to your queries.

I arrived at Fort-Augustus, from Fort-William, on the 31st of October last: next morning about ten I walk'd abroad, when the barrack-master, and several others, came and acquainted me, that they had seen a very extraordinary agitation of the waters at Loch Ness. I refused giving credit to their story, and a little afterward returned to the fort.

About 11, my clerk and the brewer at that place came and acquainted me, that a more extraordinary agitation than the former had happened, and they apprehended some danger to our brewery, which is situated where the river Oich discharges itself into the lake. I walked then to that place, but before my arrival the water had returned to its usual channel. I saw very clearly the marks on the banks, to which it had flowed; the banks were quite wet, and a strip of leaves of trees and twigs, &c. left on them. I inquired then into this affair, and the account the spectators gave were, that they observed the river Oich, which runs from west into the head of the lake, swell very much, and flow up the river from the lake, with a pretty high wave, about two or three feet higher than the ordinary surface.

D d d 2

Conclusion

Bien que n'étant pas le plus violent ou le plus meurtrier de l'histoire, le tremblement de terre de Lisbonne de 1755 a été ressenti, non seulement au Portugal, mais dans l'Europe entière. Il a commencé à 9h30 le 1er novembre 1755. L'épicentre était situé dans l'océan Atlantique, à environ 200 km ouest-sud-ouest du cap Saint-Vincent. Les secousses n'ont duré que dix minutes mais les effets ont été très importants. Lisbonne, la capitale portugaise, a été la ville la plus endommagée. Des secousses ont également été ressenties en Afrique du Nord et il y a eu de lourdes pertes en vies humaines au Maroc, à Fès et à Meknès. Des dégâts modérés ont eu lieu à Alger et dans le sud-ouest de l'Espagne. Les secousses ont également été ressenties en France, en Suisse et en Italie du Nord. L'incendie qui s'est déclaré après le séisme a détruit une grande partie de Lisbonne et un très fort tsunami a causé de lourdes destructions le long des côtes du Portugal, de l'Espagne et au sud-ouest et ouest du Maroc. De nombreux observateurs en Europe mentionnèrent une agitation extraordinaire des eaux entre 10h et 11h ce 1er novembre 1755. L'observation de seiches, ou oscillations du niveau de la mer, des lacs et des cours d'eau, jusqu'en Finlande, suggère une magnitude du séisme proche de 9 sur l'échelle de Richter.