

## 1866 et 1887, la terre tremble

Aux confins de plusieurs failles actives, notre région a connu et connaîtra de nombreux séismes d'intensités diverses. Le sud-est de Sisteron se trouve notamment à la croisée de la faille de la moyenne Durance et de l'arc de Digne.

La vallée du Vançon a vécu deux tremblements de terre importants même s'ils ne sont pas comparables aux évènements du 14 août 1708 à Manosque et dans les environs de Pierrevert, dont les répliques se sont fait sentir jusqu'au 12 octobre 1708. Ce séisme a jeté l'épouvante sur la population et a endommagé plus ou moins gravement près de 740 bâtiments. De nombreux écrits contemporains viennent relater la frayeur des habitants sur quinze lieux de rayon. Cette partie de la vallée de la Durance a souvent été le siège de plusieurs épïcêtres d'intensité élevée. Ces évènements sont restés dans la mémoire collective tout comme ceux, plus récents, qui ont frappé la région de Lambesc en 1909, faisant 46 victimes et effondrant plus d'un millier de constructions.

### Le séisme du 19 mai 1866

Le 19 mai 1866 à 9h 12, un séisme d'intensité 7,5<sup>340</sup> dont l'épïcêtre se situe entre Laragne et La Motte-du-Caire a été fortement ressenti par la population. Il touche particulièrement Saint-Geniez et Thoard. De nombreuses maisons et édifices publics sont endommagés.

---

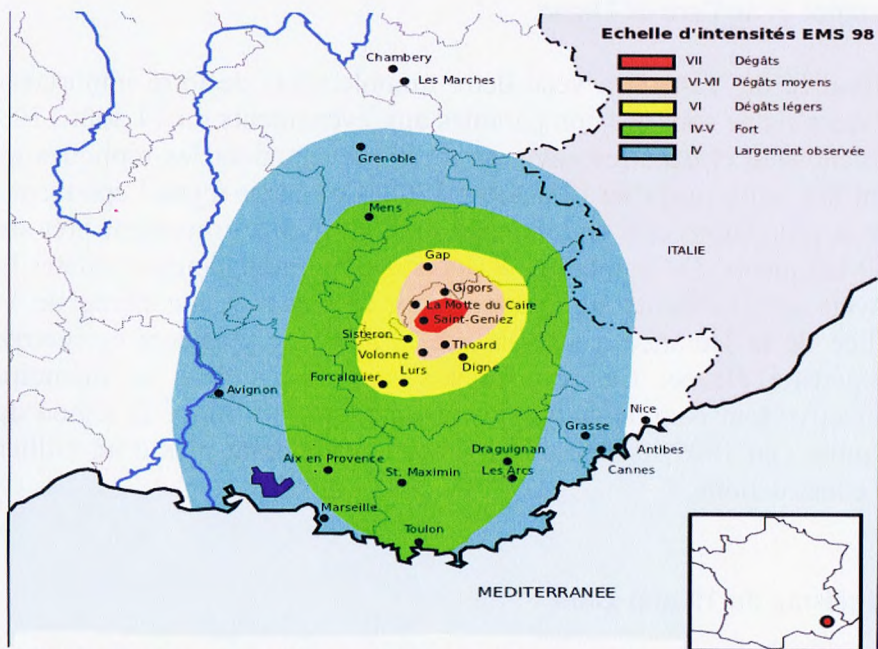
<sup>340</sup> L'échelle macrosismique européenne MSK 1964 mesure l'intensité et l'échelle de Richter la magnitude. L'intensité 7,5/12 se traduit par des dommages aux constructions voire leur destruction, elle correspond à une magnitude de l'ordre de 6 sur une échelle de 8.



À Saint-Geniez, l'église et le presbytère sont gravement détériorés, plusieurs maisons sont ébranlées, l'une est presque entièrement renversée<sup>341</sup>. Les dommages y sont évalués à 15 000F<sup>342</sup>.

À Thoard où les secousses ont été plus fortes qu'ailleurs, les voûtes de l'église paroissiale ont été ébranlées, elles sont endommagées, la façade est zébrée d'importantes lézardes. On estime les dégâts à 500 F.

À Volonne, c'est le toit de l'église qui a souffert.



Carte des isoséistes d'intensité du tremblement de terre de 1866<sup>343</sup>

<sup>341</sup> *L'Ami de l'ordre* - Journal des Basses-Alpes - Edition du 24 mai 1866.

<sup>342</sup> Jean-Pierre Rothe - *Les séismes des Alpes françaises en 1938 et la sismicité des Alpes occidentales* - Annales 1938 - Institut physique du globe de Strasbourg - T.3 Géophysique - Mende - 1941.

<sup>343</sup> Document réalisé par André Laurenti, initiateur d'Azurséisme, d'après les données BRGM.

## Le séisme de 1887

Le tremblement de terre du 23 février 1887 fait plus de 600 morts et occasionne la destruction de nombreuses maisons, notamment en Ligurie et pays niçois.

L'église d'Authon est partiellement détruite et reconstruite en 1889.<sup>344</sup>

<sup>344</sup> Père Thierry Cazes - *Patrimoine religieux en moyenne Durance* - Archiprêtre de Sisteron - Edition 2009-2010 - p. 10.