

---

# Les shakemaps des séismes impactant la France : Bilan et perspectives

Antoine Schlupp\*<sup>1</sup> and Didier Bertil\*<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Université de Strasbourg, CNRS, EOST, UMS830, F-67000 Strasbourg, France – Université de Strasbourg : UMS830, CNRS : UMS830, université de Strasbourg : UMS830 – France

<sup>2</sup>Bureau de recherches géologiques et minières (BRGM) – Bureau de Recherches Géologiques et Minières (BRGM) – 3 avenue Claude Guillemin BP 36009 45060 ORLEANS Cedex 2, France

## Résumé

Des shakemaps sont calculées en France de façon opérationnelle et automatique avec diffusion en ligne : depuis 2012 dans les Pyrénées (projet Sispyr, [sispyr.eu](http://sispyr.eu)), depuis 2015 dans le sud-est de la France (Projet CASSAT, [sismoazur.oca.eu](http://sismoazur.oca.eu)), depuis 2016 pour la France métropolitaine et les Antilles françaises (BCSF-RéNaSS, [franceseisme.fr](http://franceseisme.fr)). Elles s'appuient sur un programme USGS, ShakemapTM, qui tient compte des données instrumentales et macrosismiques. Les données françaises sont celles des stations temps-réel RESIF et les données macrosismiques collectées par le BCSF-RéNaSS.

---

\*Intervenant