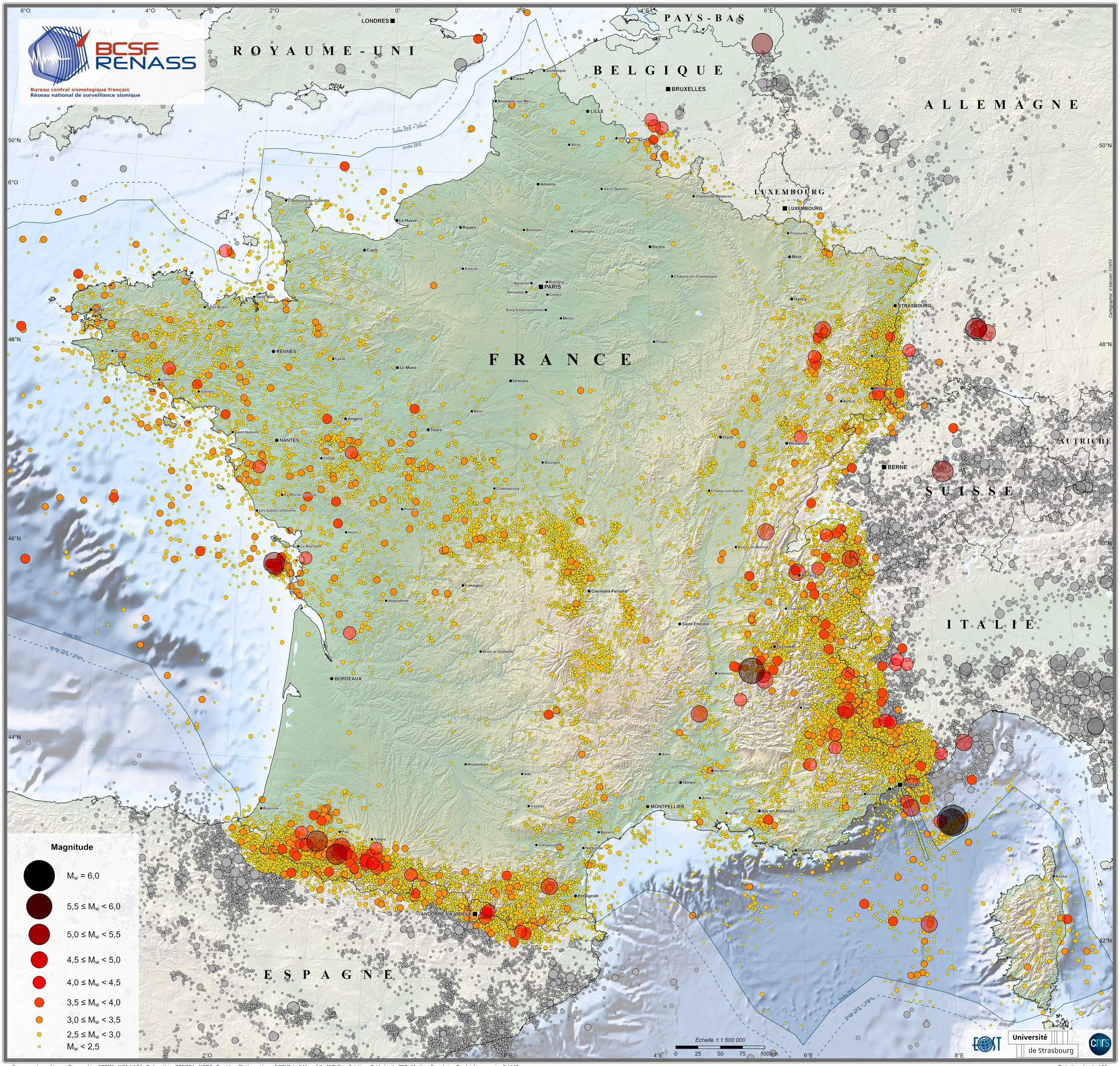
Sismicité instrumentale de la France hexagonale 1962-2021



Sources cartographiques : Topographie : SRTM3 - NGA-NASA ; Bathymétrie : ETOPO1 - NGDC ; Frontières/Rivières et lacs : ESRI Data & Maps 9.3 - AND Data Solutions, B. V. ; Limite ZEE : Maritime Boundaries Geodatabase, version 7, VLIZ.

Projection : Lambert 93

En couleur : épicentres des séismes d'origine naturelle dans la zone SI-Hex (France hexagonale et zone économique exclusive en mer (ZEE) avec élargissement de 20km) ainsi que les séismes ressentis en France avec une intensité EMS-98 ≥ IV. Sur la période 1962-2009, le catalogue de sismicité utilisé est celui du projet SI-Hex (Cara et al. 2015, www.franceseisme.fr) complété, sur la période 2010-2021, par celui du BCSF-Rénass (renass.unistra.fr), pour lequel les magnitudes M_L ont été converties en magnitudes M_w.

En grisé : à titre indicatif, épicentres des séismes d'origine naturelle hors zone SI-Hex pour la période 1998-2021. Le catalogue de sismicité utilisé est celui du CSEM (www.emsc-csem.org) pour lequel les magnitudes ont été converties en magnitudes M_w.

Citation : BCSF-Rénass (2022). Instrumental seismicity in mainland France. EOST UAR830, Université de Strasbourg, CNRS. (Collection). doi:10.25577/fv3f-sq09

Licence CC BY 4.0