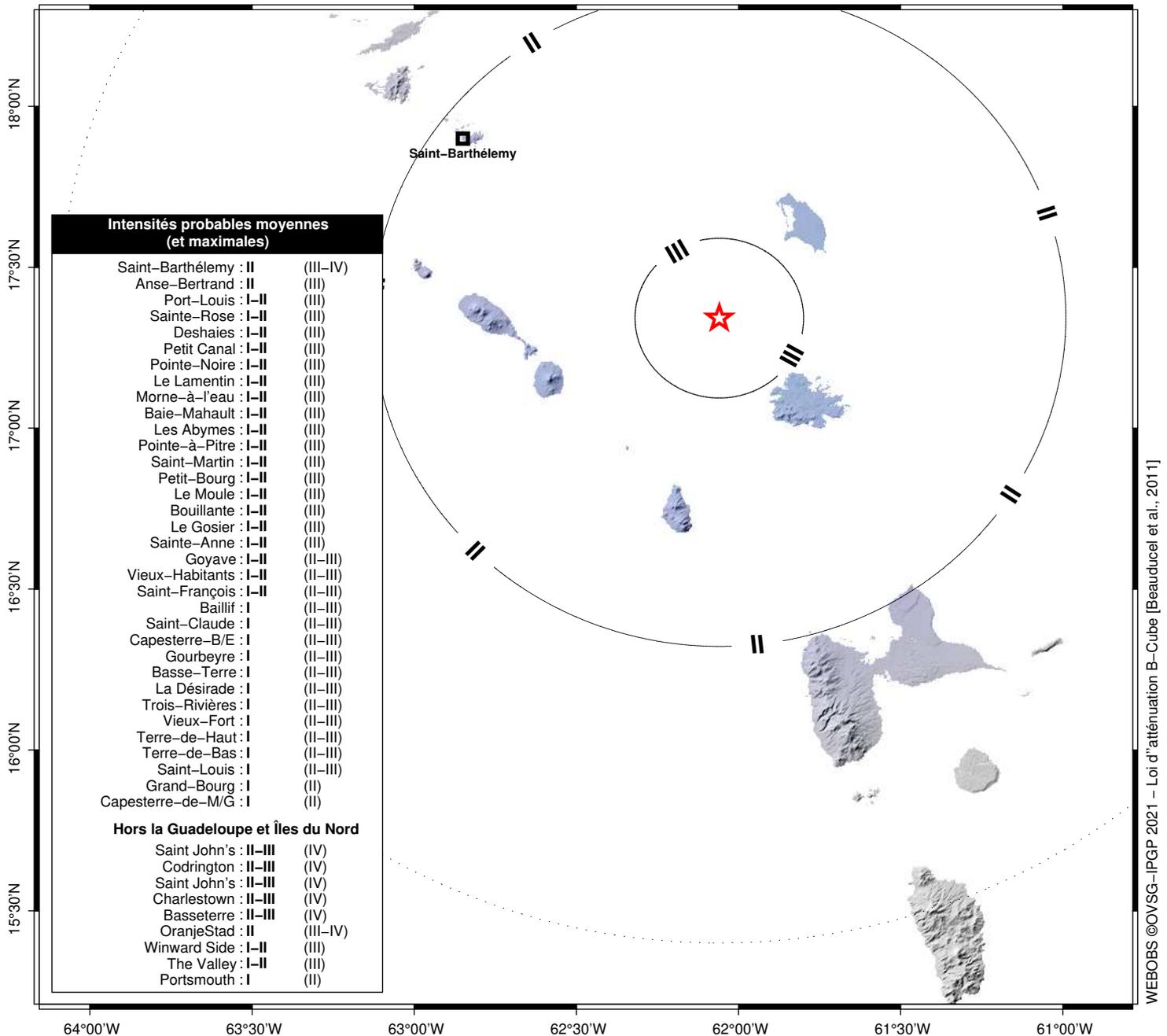


Magnitude 5.1, 17.34°N, 62.06°W, profondeur 93 km samedi 23 octobre 2021 22:47 TU

Un séisme modéré (magnitude 5.1 ± 0.3) a été enregistré le samedi 23 octobre 2021 à 18:47 (heure locale) et identifié de type **AUTOMATIC**. L'épicentre a été localisé à **104 km** au sud-est de **Saint-Barthélemy**, à 93 km de profondeur (soit une distance hypocentrale d'environ 140 km). Ce séisme a pu générer, dans les zones concernées les plus proches, une accélération moyenne du sol de **1.6 mg (*)**, correspondant à une intensité macrosismique **II** (rarement ressentie). Suivant le type de sols, les intensités peuvent cependant avoir atteint localement l'intensité **III-IV** (largement ressentie).



| Perception Humaine | non senti | très faible | faible | légère | modérée | forte | très forte | sévère | violente | extrême |
|--------------------|-----------|-------------|-----------|----------|-------------|---------|------------|------------|--------------|-------------|
| Dégâts Potentiels | aucun | aucun | aucun | aucun | très légers | légers | modérés | importants | destructions | généralisés |
| Accélération (mg) | < 1.5 | 1.5 – 3.2 | 3.2 – 6.8 | 6.8 – 15 | 15 – 32 | 32 – 68 | 68 – 150 | 150 – 320 | 320 – 680 | > 680 |
| Intensités EMS98 | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X+ |

(*) 1 mg ("milli gé") correspond au millième de la pesanteur terrestre.

La ligne pointillée délimite la zone où le séisme a pu être potentiellement senti.