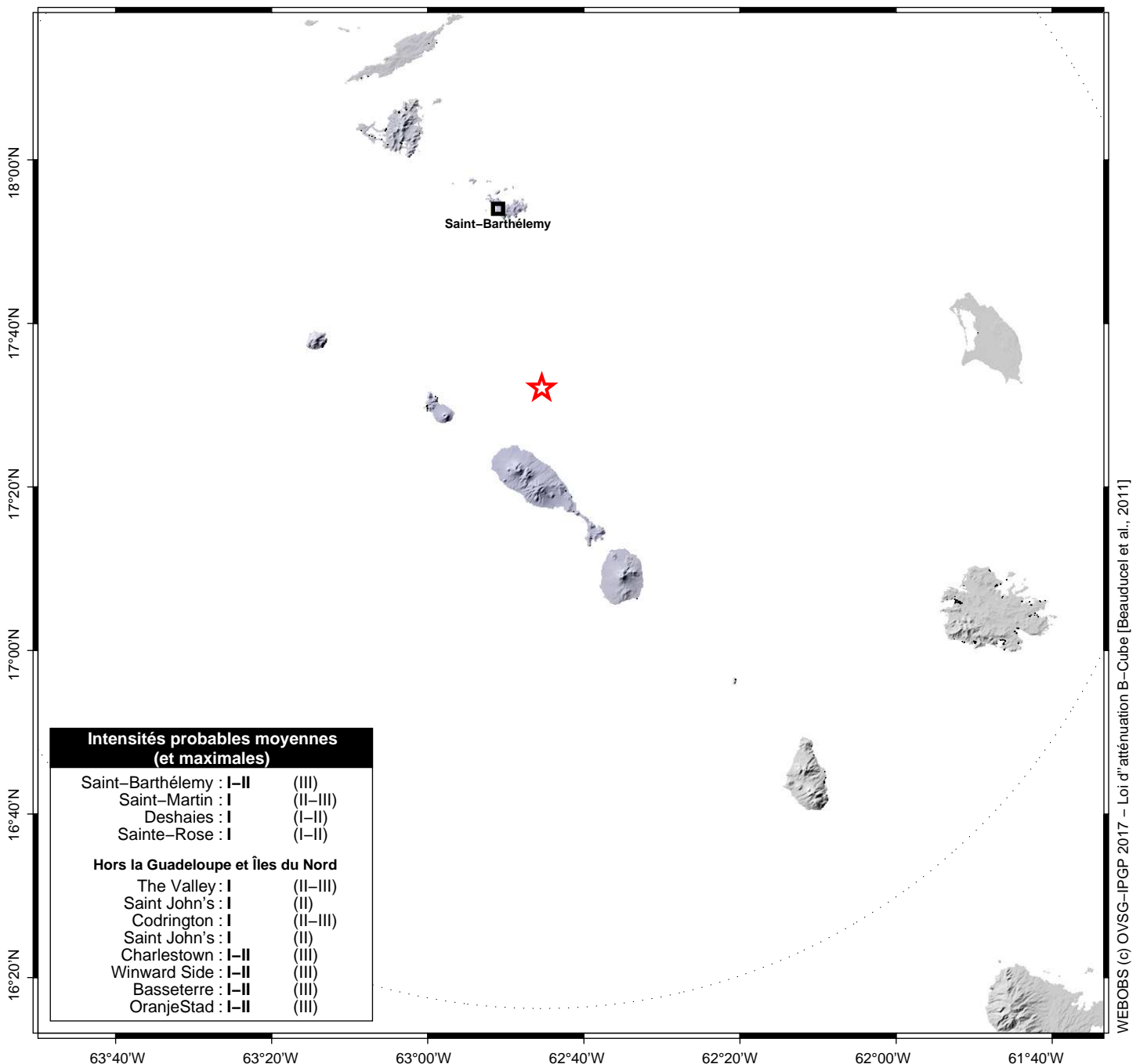


Magnitude 4.6, 17.53°N, 62.76°W, profondeur 101 km mardi 14 mars 2017 00:18 TU

Un séisme léger (magnitude 4.6 sur l'Échelle de Richter) a été enregistré le lundi 13 mars 2017 à 20:18 (heure locale) et identifié de type **Tectonique**. L'épicentre a été localisé à **42 km** au sud-sud-est de **Saint-Barthélemy**, à 101 km de profondeur (soit une distance hypocentrale d'environ 110 km). Ce séisme a pu générer, dans les zones concernées les plus proches, une accélération moyenne du sol de **1.2 mg** (*), correspondant à une intensité macrosismique **I-II** (non ressentie). Suivant le type de sols, les intensités peuvent cependant avoir atteint localement l'intensité **III** (faiblement ressentie).



WEBOS (c) OVSG-IPGP 2017 – Loi d'atténuation B-Cube [Beauducel et al., 2011]

| Perception Humaine | non ressenti | très faible | faible | légère | modérée | forte | très forte | sévère | violente | extrême |
|--------------------|--------------|-------------|------------|-----------|-------------|-----------|------------|-------------|--------------|-------------|
| Dégâts Potentiels | aucun | aucun | aucun | aucun | très légers | légers | modérés | importants | destructions | généralisés |
| Accélérations (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+ |

(*) mg = "milli gé" est une unité d'"accélération correspondant au millième de la pesanteur terrestre
La ligne pointillée délimite la zone où le séisme a pu être potentiellement ressenti.