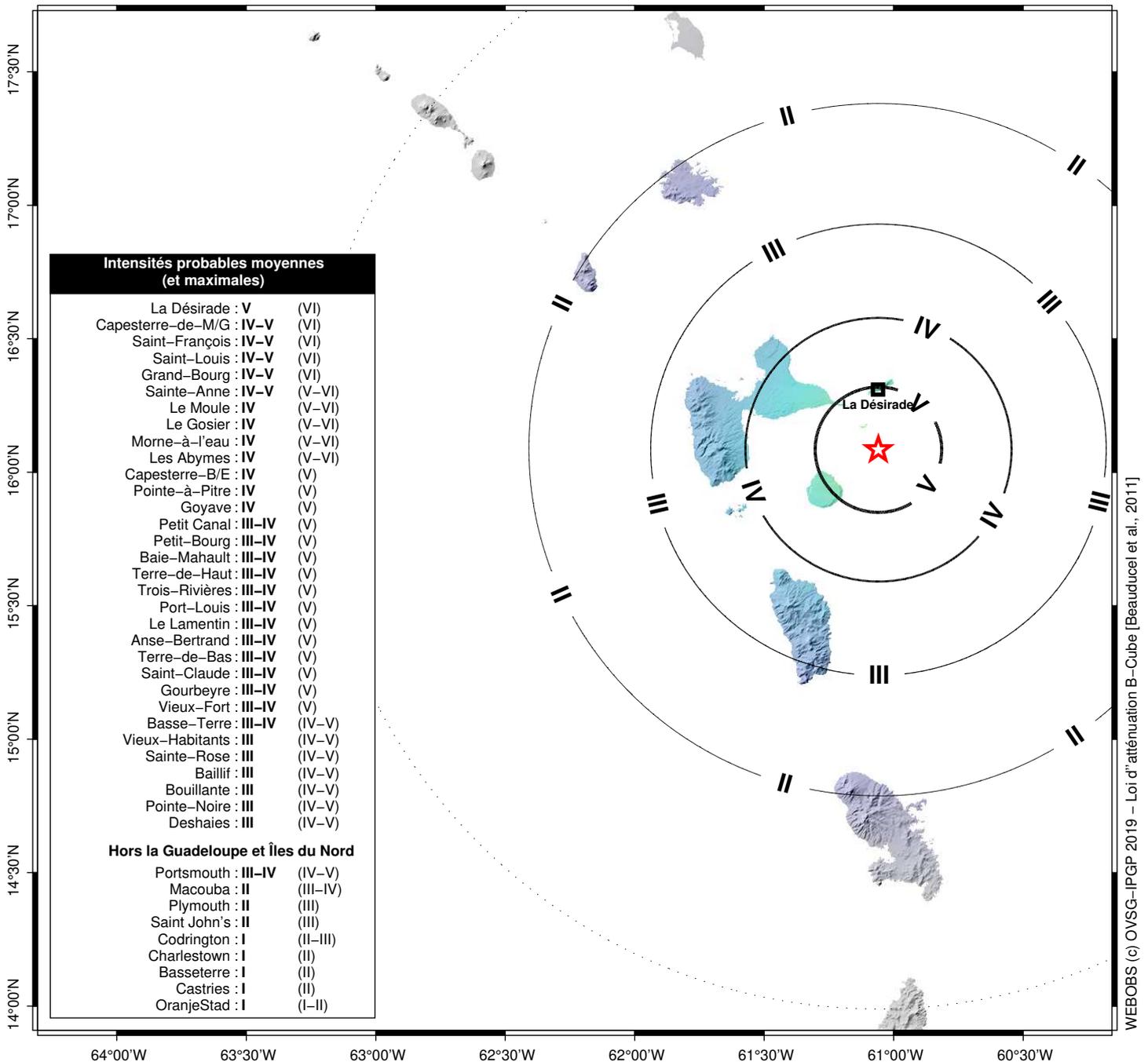


## Magnitude 5.1, 16.08°N, 61.06°W, profondeur 19 km jeudi 25 juillet 2019 10:15 TU

Un séisme modéré (magnitude  $5.1 \pm 0.3$ ) a été enregistré le jeudi 25 juillet 2019 à 06:15 (heure locale) et identifié de type **Tectonique**. L'épicentre a été localisé à **25 km** au sud de **La Désirade**, à 19 km de profondeur (soit une distance hypocentrale d'environ 32 km). Ce séisme a pu générer, dans les zones concernées les plus proches, une accélération moyenne du sol de **15 mg (\*)**, correspondant à une intensité macrosismique **V** (secousse forte). Suivant le type de sols, les intensités peuvent cependant avoir atteint localement l'intensité **VI** (dégâts légers potentiels).



| 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+          |

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

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