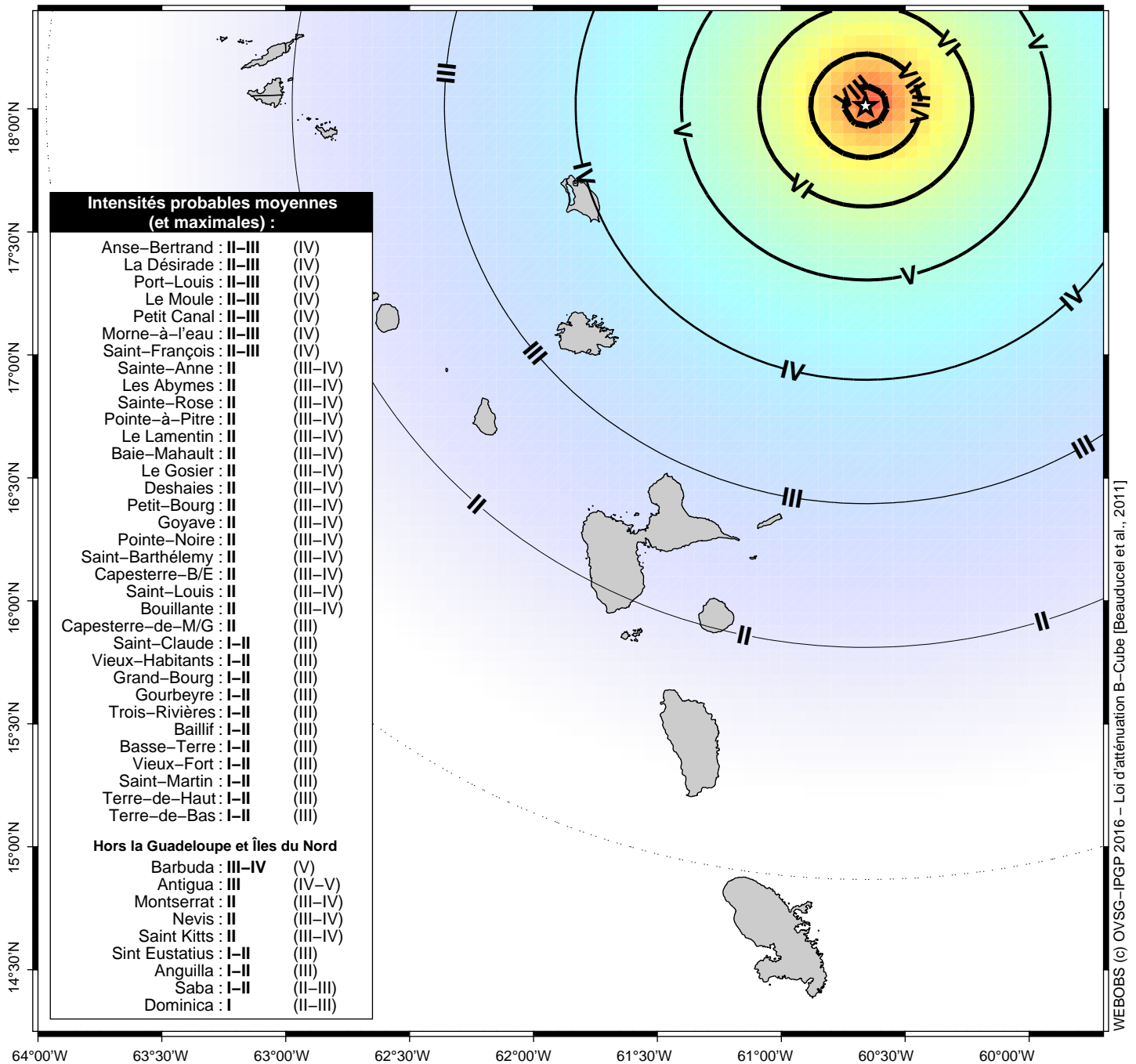


Magnitude 6.0, 18.01°N, 60.66°W, profondeur 9 km samedi 19 mars 2016 11:26:31 TU

Un séisme fort (magnitude **6.0** sur l'Échelle de Richter) a été enregistré le **samedi 19 mars 2016 à 07:26** (heure locale) et identifié d'origine **Tectonique**. L'épicentre a été localisé à **192 km** au nord-nord-est de **Anse-Bertrand**, à 9 km de profondeur (soit une distance hypocentrale d'environ 192 km). Ce séisme a pu générer, dans les zones concernées les plus proches, une accélération moyenne du sol de **2.7 mg** (*), correspondant à une intensité macrosismique de **II-III** (rarement ressentie). Suivant le type de sols, les intensités peuvent cependant avoir atteint localement l'intensité **IV** (largement ressentie).



WEBOS (c) OVSG-IPGP 2016 – 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 = "mili 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.