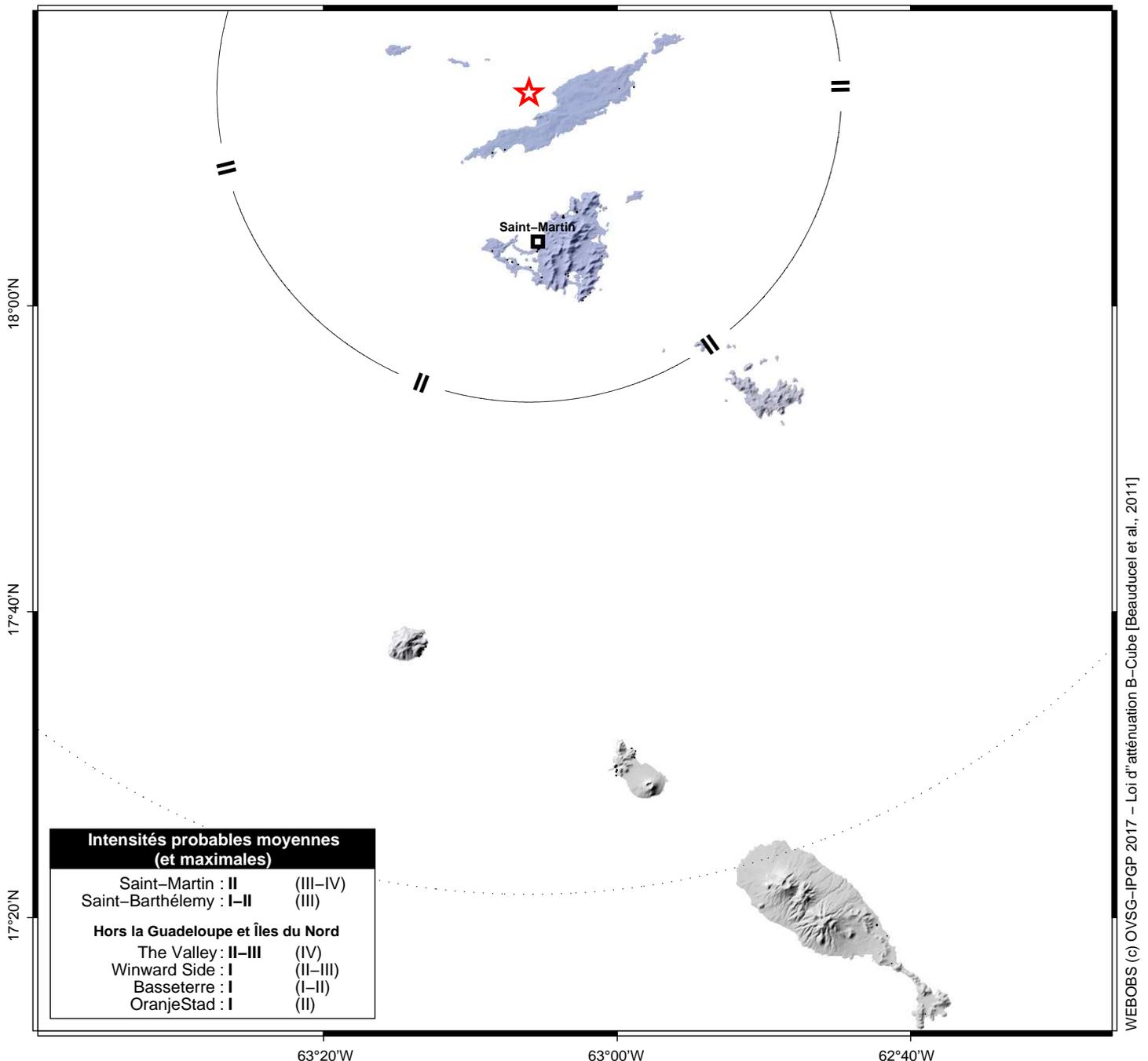


Magnitude 3.9, 18.23°N, 63.10°W, profondeur 33 km dimanche 05 février 2017 13:28 TU

Un séisme mineur (magnitude 3.9 sur l'Échelle de Richter) a été enregistré le dimanche 05 février 2017 à 09:28 (heure locale) et identifié de type **Tectonique**. L'épicentre a été localisé à **18 km** au nord de **Saint-Martin**, à 33 km de profondeur (soit une distance hypocentrale d'environ 37 km). Ce séisme a pu générer, dans les zones concernées les plus proches, une accélération moyenne du sol de **2.1 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 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.