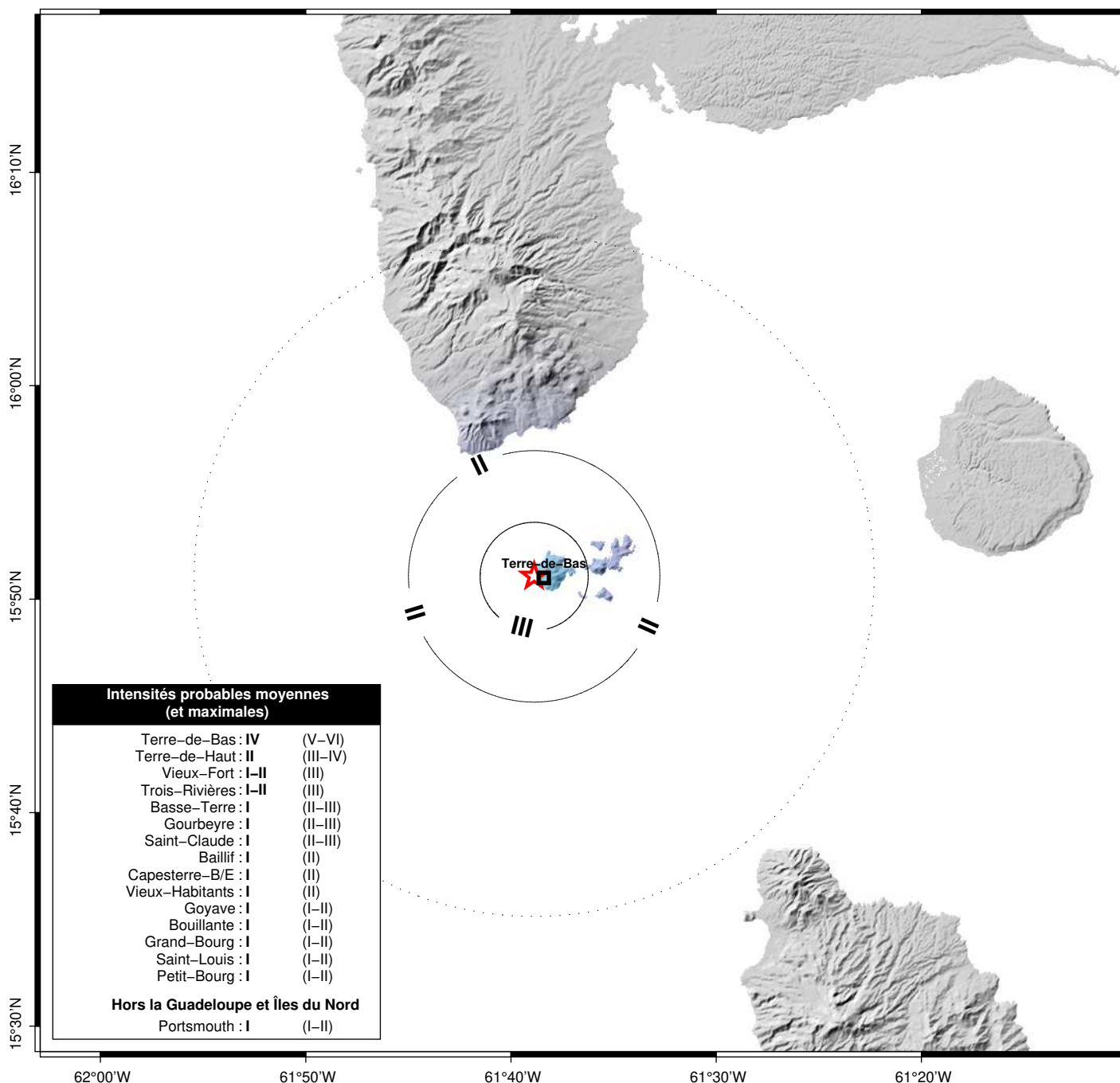


Magnitude 2.7, 15.85°N, 61.65°W, profondeur 3 km mercredi 22 janvier 2020 23:59 TU

Un séisme faible (magnitude 2.7 ± 0.3) a été enregistré le mercredi 22 janvier 2020 à 19:59 (heure locale) et identifié de type **Tectonique**. L'épicentre a été localisé à **moins de 1 km** à l'ouest de **Terre-de-Bas**, à 3 km de profondeur (soit une distance hypocentrale d'environ 3 km). Ce séisme a pu générer, dans les zones concernées les plus proches, une accélération moyenne du sol de **7.2 mg** (*), correspondant à une intensité macrosismique **IV** (largement ressentie). Suivant le type de sols, les intensités peuvent cependant avoir atteint localement l'intensité **V–VI** (dégâts légers potentiels).



WEBOS ©OVSG-IPGP 2020 – 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+ |

(*) 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.