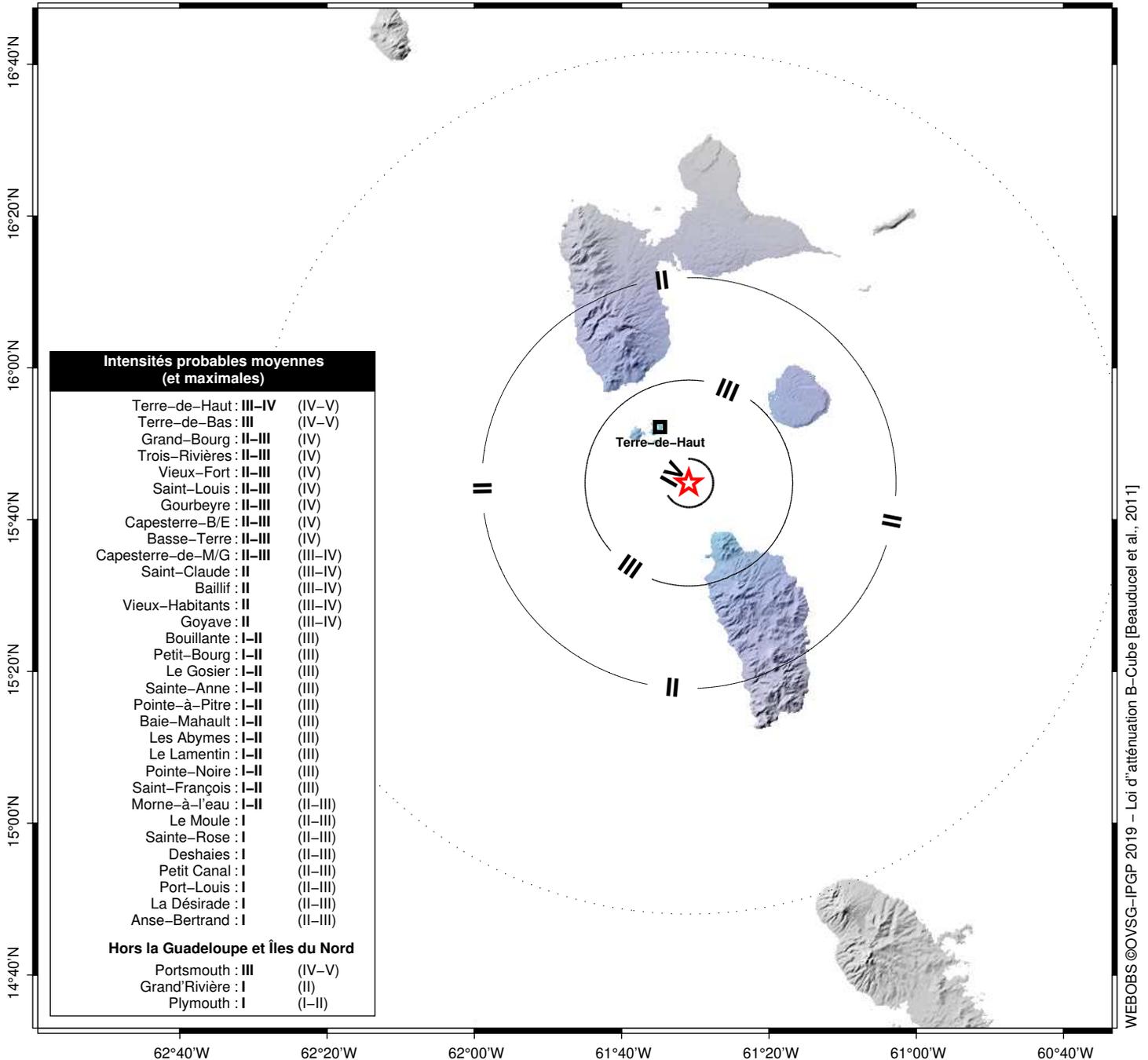


## Magnitude 3.9, 15.75°N, 61.51°W, profondeur 13 km lundi 30 décembre 2019 15:10 TU

Un séisme mineur (magnitude  $3.9 \pm 0.3$ ) a été enregistré le lundi 30 décembre 2019 à 11:10 (heure locale) et identifié de type **Tectonique**. L'épicentre a été localisé à **15 km** au sud-sud-est de **Terre-de-Haut**, à 13 km de profondeur (soit une distance hypocentrale d'environ 20 km). Ce séisme a pu générer, dans les zones concernées les plus proches, une accélération moyenne du sol de **4.7 mg** (\*), correspondant à une intensité macrosismique **III-IV** (faiblement ressentie). Suivant le type de sols, les intensités peuvent cependant avoir atteint localement l'intensité **IV-V** (secousse forte).



WEBOS ©OVSG-IPGP 2019 – 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.