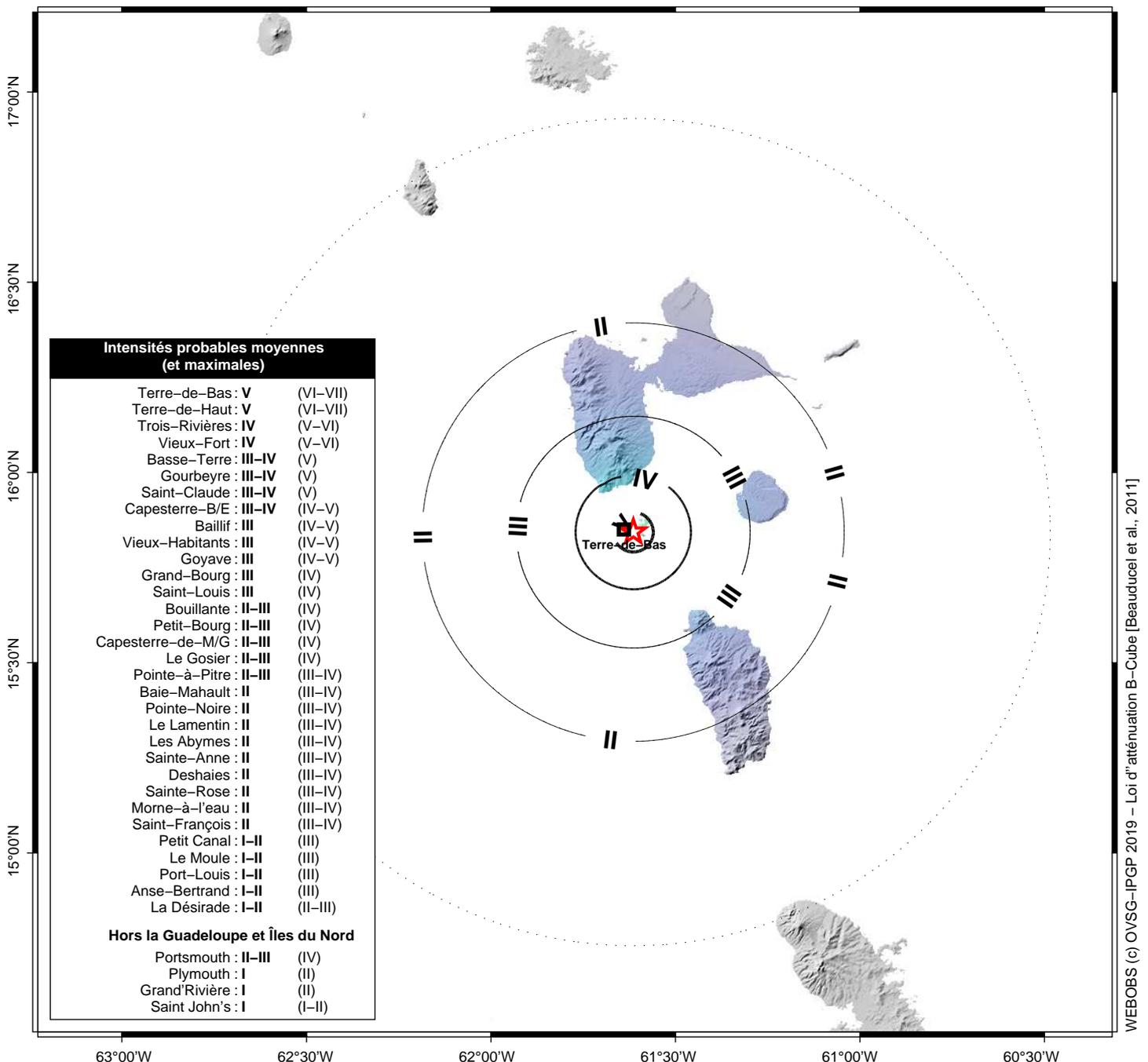


Magnitude 4.1, 15.84°N, 61.61°W, profondeur 7 km lundi 21 janvier 2019 14:42 TU

Un séisme léger (magnitude 4.1 ± 0.3) a été enregistré le lundi 21 janvier 2019 à 10:42 (heure locale) et identifié de type **Tectonique**. L'épicentre a été localisé à **3 km** à l'est-sud-est de **Terre-de-Bas**, à 7 km de profondeur (soit une distance hypocentrale d'environ 7 km). Ce séisme a pu générer, dans les zones concernées les plus proches, une accélération moyenne du sol de **18 mg (*)**, correspondant à une intensité macrosismique **V** (secousse forte). Suivant le type de sols, les intensités peuvent cependant avoir atteint localement l'intensité **VI–VII** (dégâts potentiels).



WEBOBS (c) 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.