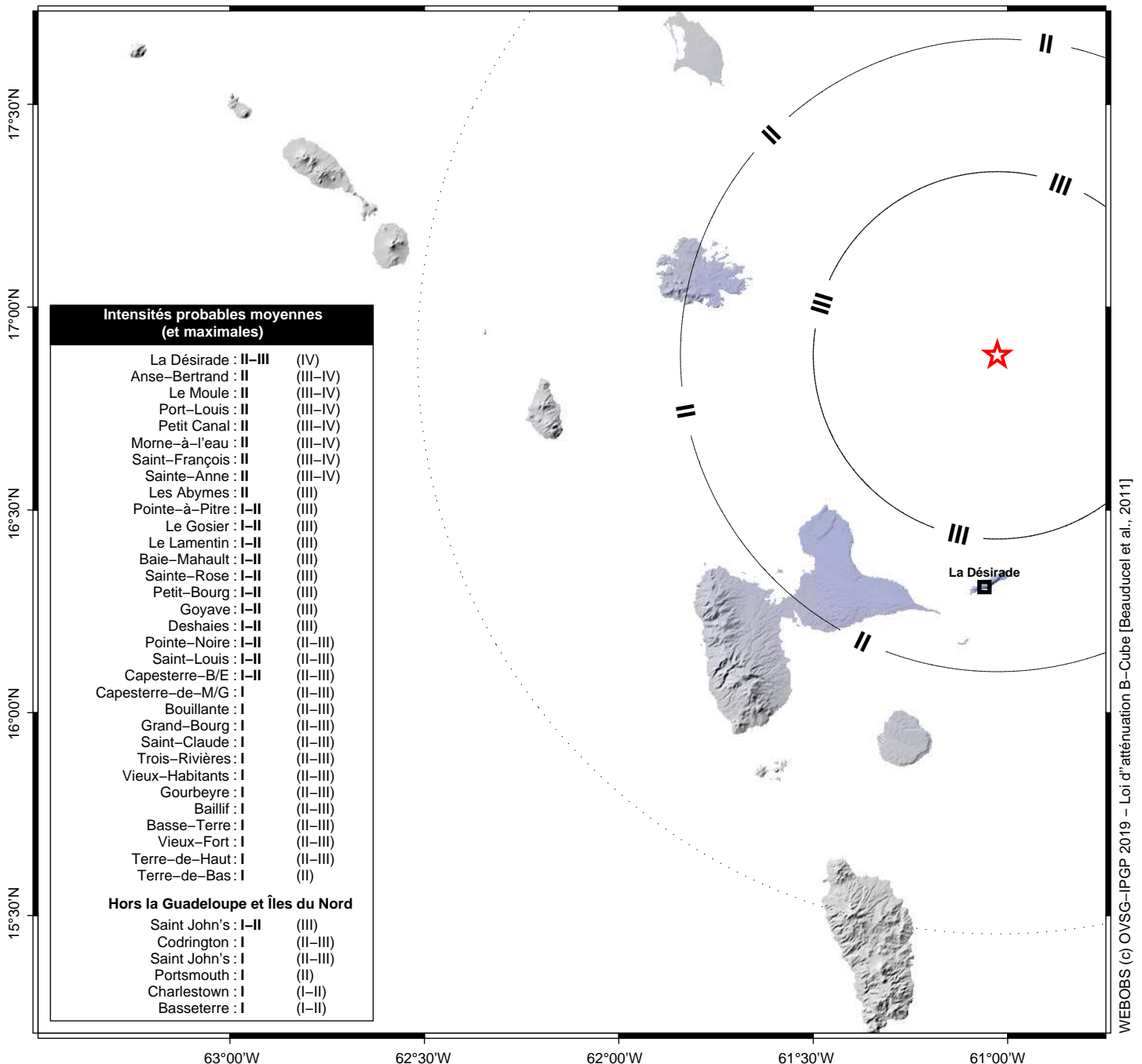


Magnitude 4.5, 16.88°N, 61.03°W, profondeur 15 km vendredi 04 janvier 2019 22:52 TU

Un séisme léger (magnitude 4.5 ± 0.3) a été enregistré le vendredi 04 janvier 2019 à 18:52 (heure locale) et identifié de type **Tectonique**. L'épicentre a été localisé à **64 km** au nord de **La Désirade**, à 15 km de profondeur (soit une distance hypocentrale d'environ 65 km). Ce séisme a pu générer, dans les zones concernées les plus proches, une accélération moyenne du sol de **2.3 mg** (*), correspondant à une intensité macrosismique **II–III** (rarement ressentie). Suivant le type de sols, les intensités peuvent cependant avoir atteint localement l'intensité **IV** (largement ressentie).



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 ressentie.