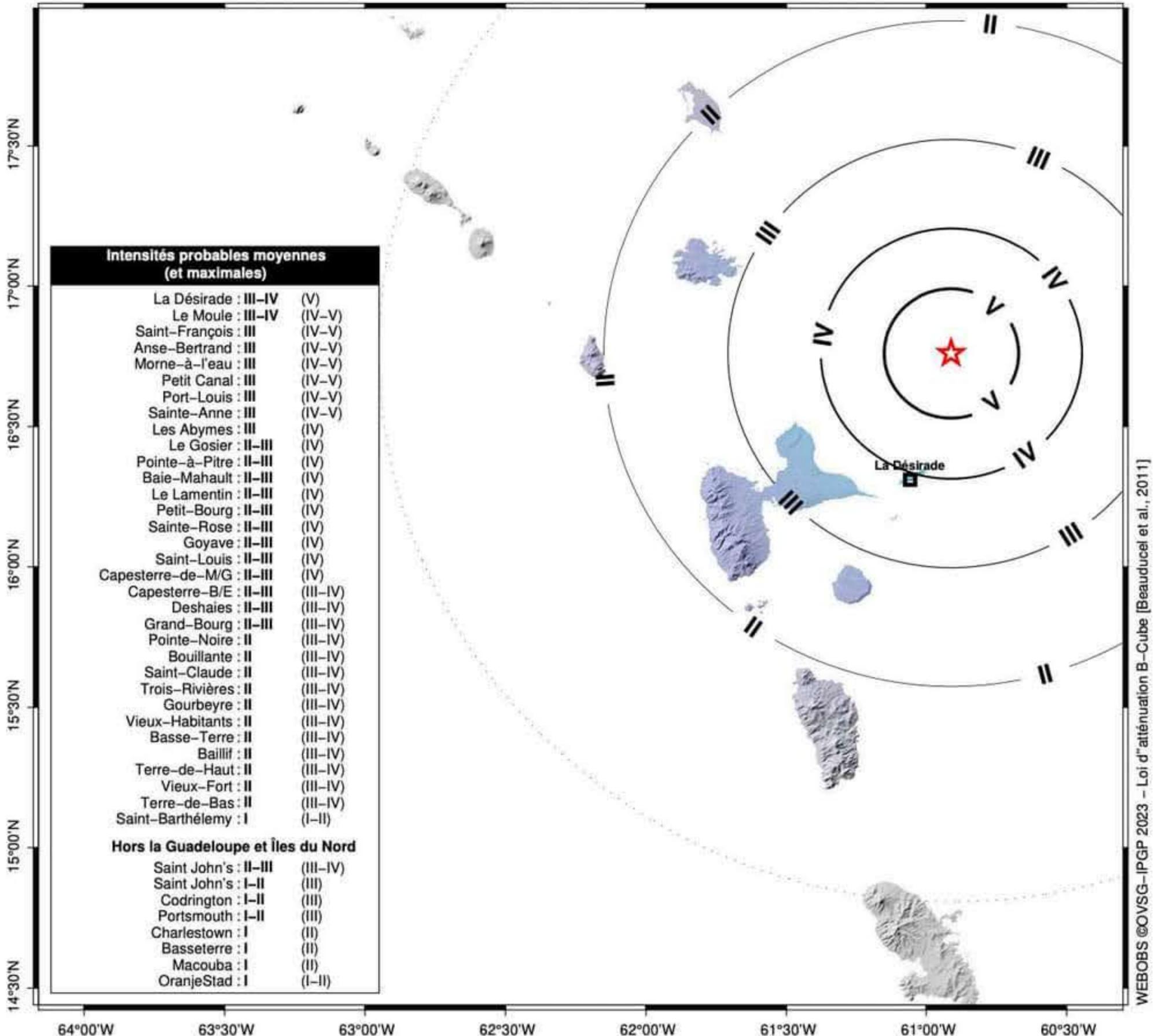


## Magnitude 5.0, 16.76°N, 60.91°W, profondeur 11 km jeudi 02 février 2023 13:13 TU

Un séisme modéré (magnitude  $5.0 \pm 0.3$ ) a été enregistré le jeudi 02 février 2023 à 09:13 (heure locale) et identifié de type **Tectonique**. L'épicentre a été localisé à **52 km** au nord-nord-est de **La Désirade**, à 11 km de profondeur (soit une distance hypocentrale d'environ 54 km). Ce séisme a pu générer, dans les zones concernées les plus proches, une accélération moyenne du sol de **6.3 mg** (\*), correspondant à une intensité macrosismique **III-IV** (faiblement ressentie). Suivant le type de sols, les intensités peuvent cependant avoir atteint localement l'intensité **V** (secousse forte).



Perception Humaine	non ressenti	très faible	faible	légère	modérée	forte	très forte	sevère	violente	extrême
Dégâts Potentiels	aucun	aucun	aucun	aucun	très légers	légers	modérés	importants	destructions	généralisés
Accélération (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.