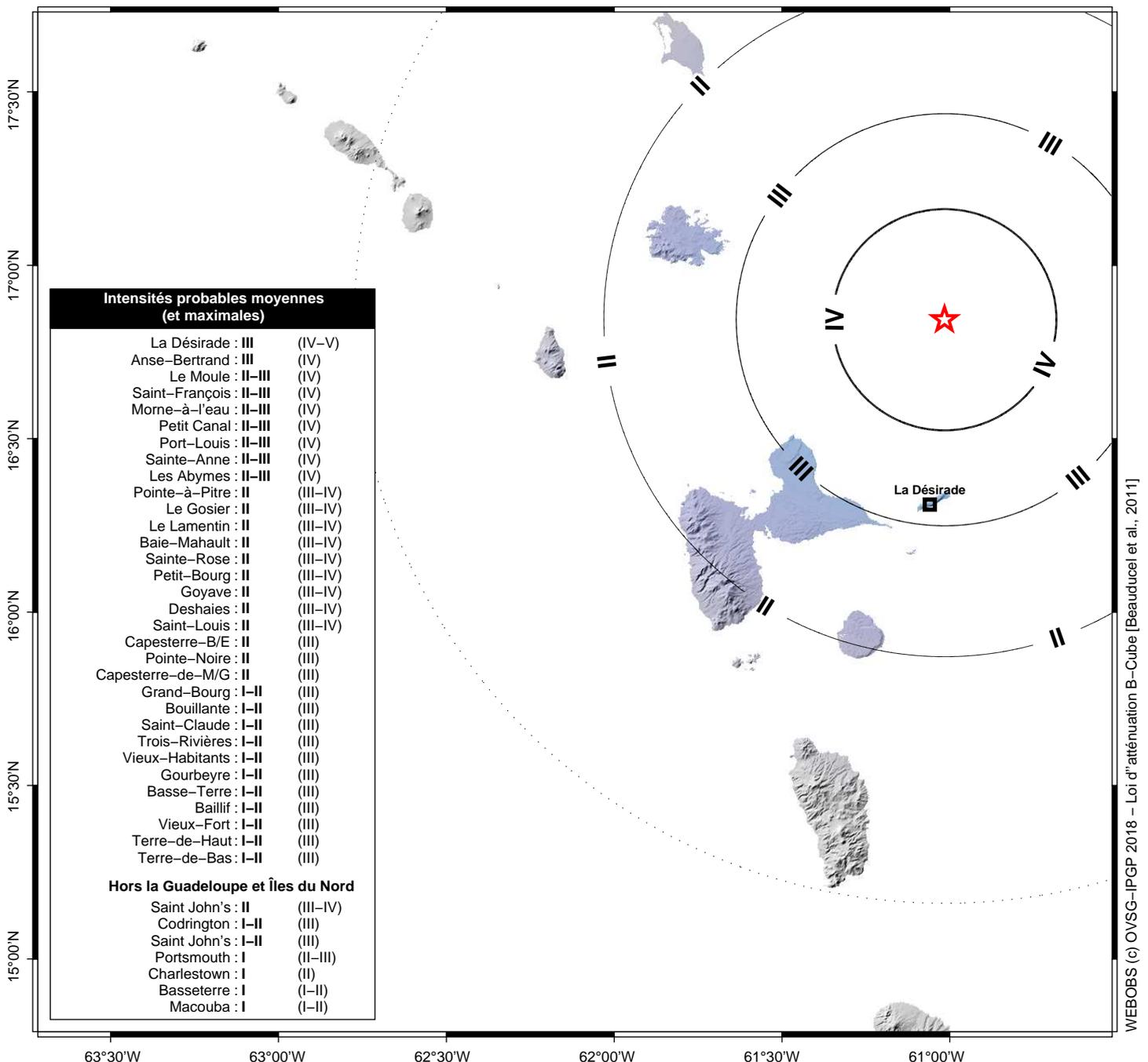


## Magnitude 4.8, 16.84°N, 61.02°W, profondeur 16 km jeudi 05 avril 2018 11:26 TU

Un séisme léger (magnitude 4.8 sur l'Échelle de Richter) a été enregistré le jeudi 05 avril 2018 à 07:26 (heure locale) et identifié de type **Tectonique**. L'épicentre a été localisé à **59 km** au nord de **La Désirade**, à 16 km de profondeur (soit une distance hypocentrale d'environ 61 km). Ce séisme a pu générer, dans les zones concernées les plus proches, une accélération moyenne du sol de **3.7 mg** (\*), correspondant à une intensité macrosismique **III** (faiblement ressentie). Suivant le type de sols, les intensités peuvent cependant avoir atteint localement l'intensité **IV-V** (secousse forte).



WEBOBS (c) OVSIG-IPGP 2018 – 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+

(\* ) mg = "milli gé" est une unité d'accélération correspondant au millième de la pesanteur terrestre  
La ligne pointillée délimite la zone où le séisme a pu être potentiellement ressenti.