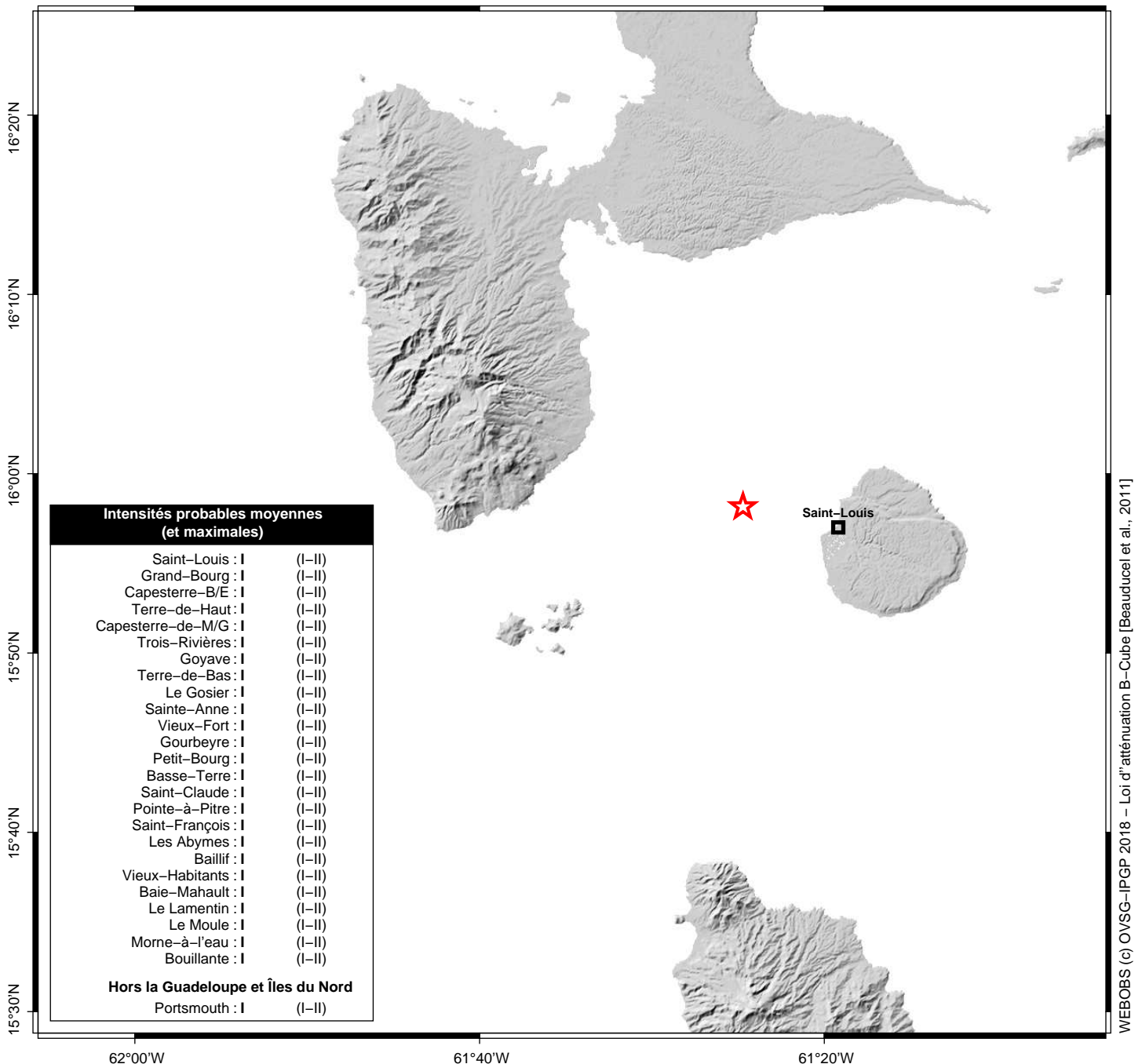


## Magnitude 3.9, 15.97°N, 61.41°W, profondeur 118 km mardi 09 janvier 2018 21:50 TU

Un séisme mineur (magnitude **3.9** sur l'Échelle de Richter) a été enregistré le mardi 09 janvier 2018 à 17:50 (heure locale) et identifié de type **Tectonique**. L'épicentre a été localisé à **10 km** à l'ouest-nord-ouest de **Saint-Louis**, à 118 km de profondeur (soit une distance hypocentrale d'environ 119 km). Ce séisme a pu générer, dans les zones concernées les plus proches, une accélération moyenne du sol de **0.38 mg (\*)**, correspondant à une intensité macrosismique **I** (non ressentie). Suivant le type de sols, les intensités peuvent cependant avoir atteint localement l'intensité **I-II** (rarement ressentie).



WEBOS (c) OVSG-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	<b>I</b>	<b>II</b>	<b>III</b>	<b>IV</b>	<b>V</b>	<b>VI</b>	<b>VII</b>	<b>VIII</b>	<b>IX</b>	<b>X+</b>

(\*) 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 ressentie.