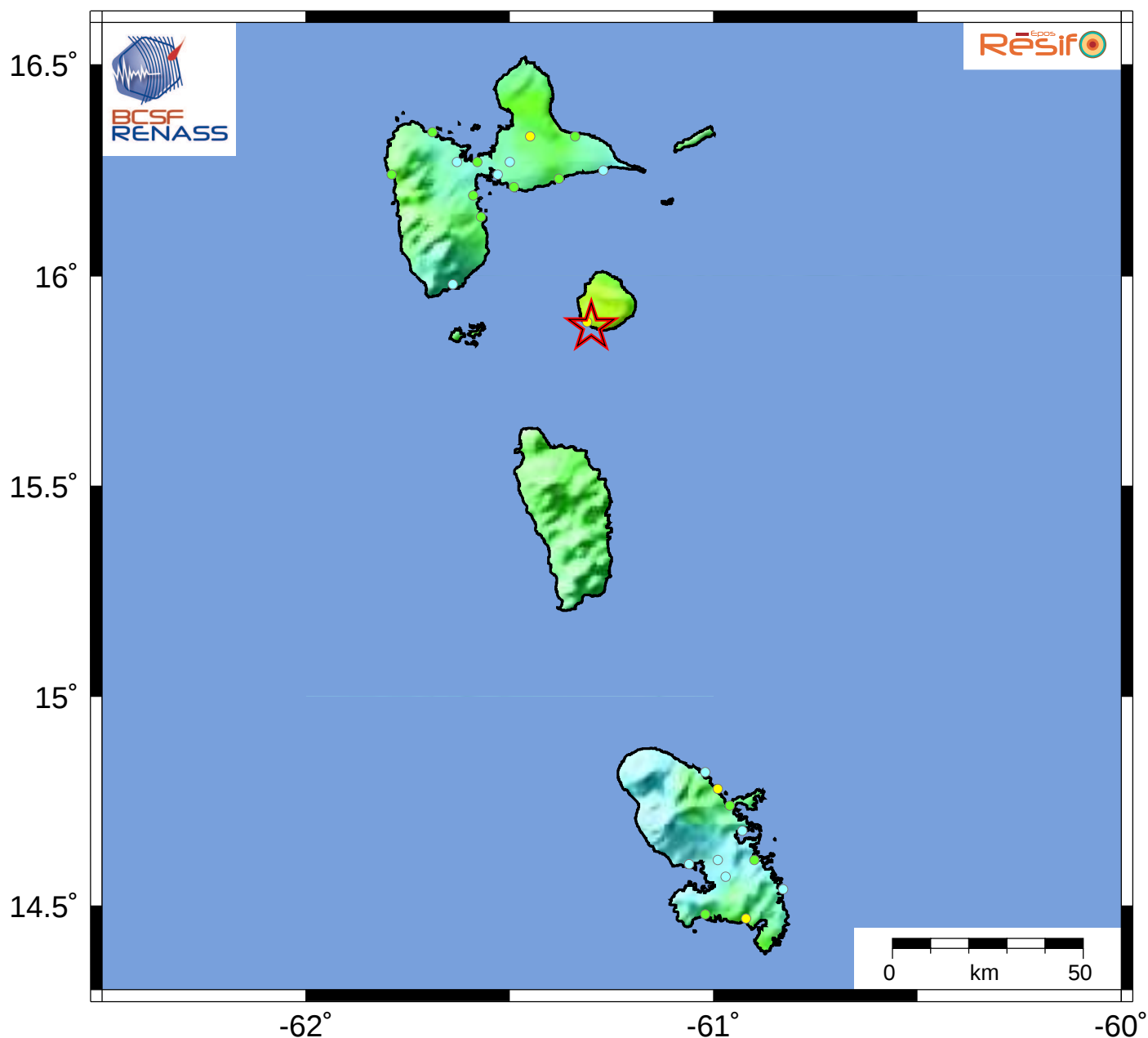


Estimation régionale de la secousse (à partir des données macrosismiques et instrumentales)

## Séisme du 16/04/2023 07h22 (heure locale)

16/04/2023 11:22:22 GMT M 4.7 15.88°N 61.30°W Prof.: 103.0km [source IPGP]



Date de mise à jour : 23/04/2023 11:22:06 GMT

basé sur ShakeMap®, USGS

| Intensités EMS98                            | I      | II          | III    | IV      | V           | VI      | VII                             | VIII                            | IX                     | X+                        |
|---------------------------------------------|--------|-------------|--------|---------|-------------|---------|---------------------------------|---------------------------------|------------------------|---------------------------|
| Dégâts potentiels bâtiments vulnérables     | aucun  | aucun       | aucun  | aucun   | très légers | modérés | quelques effondrements partiels | nombreux effondrements partiels | nombreux effondrements | effondrements généralisés |
| Dégâts potentiels bâtiments peu vulnérables | aucun  | aucun       | aucun  | aucun   | aucun       | aucun   | très légers                     | modérés                         | effondrements partiels | nombreux effondrements    |
| Perception humaine                          | aucune | très faible | faible | modérée | forte       | brutale | très brutale                    | sévère                          | violente               | extrême                   |

| Contribue au calcul | Ne contribue pas au calcul | Type d'observation                                                                                                                                     |
|---------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ○                   | ◦                          | Intensité d'après données macrosismiques (témoignages internet)                                                                                        |
| △                   | △                          | Intensité issue d'une conversion à partir du PGA / PGV (donnée instrumentale)<br><i>Conversion PGA, PGV / intensité basée sur Caprio et al. (2015)</i> |