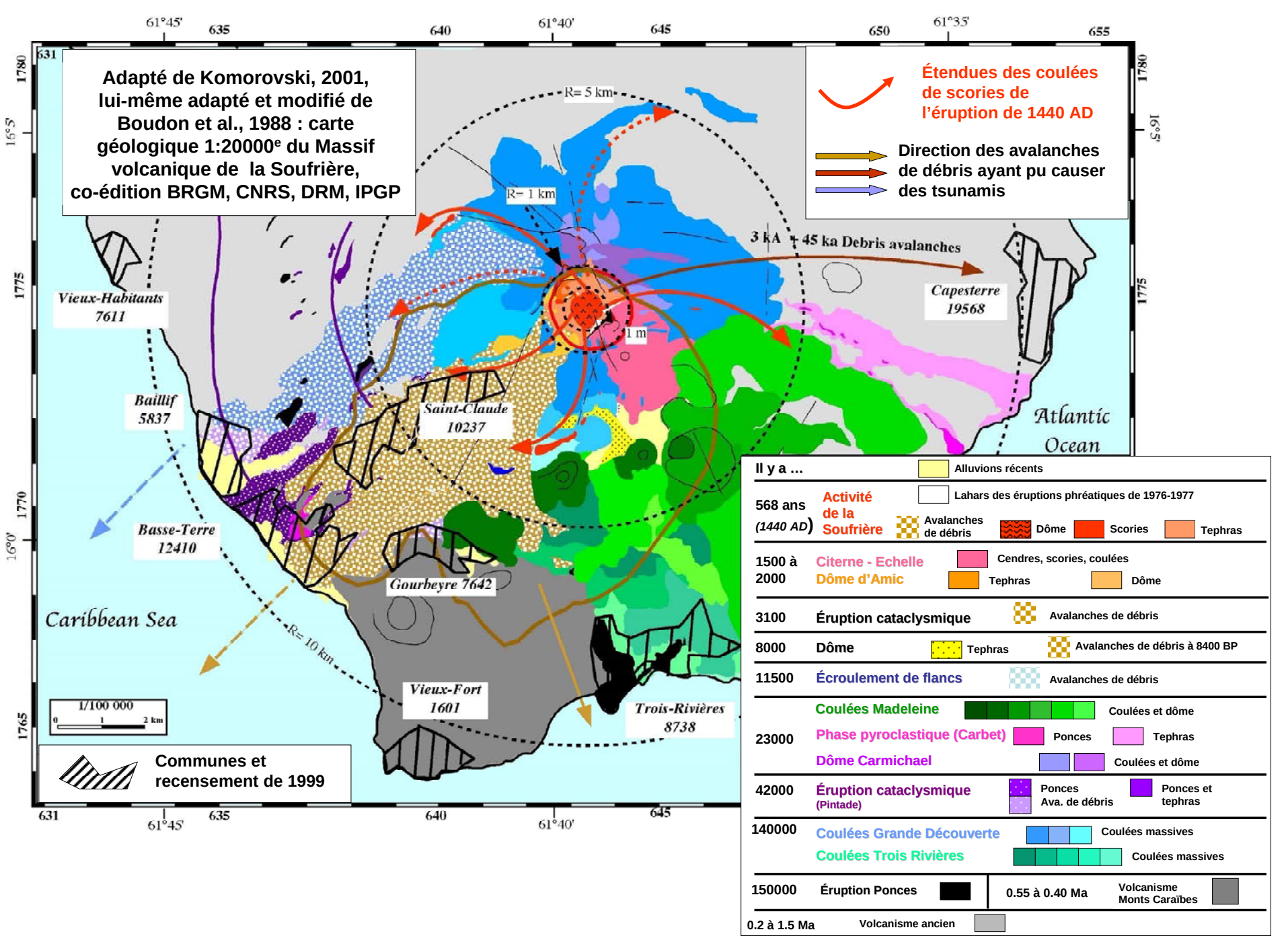
Adapté de Komorovski, 2001, lui-même adapté et modifié de Boudon et al., 1988 : carte géologique 1:20000e du Massif volcanique de la Soufrière, co-édition BRGM, CNRS, DRM, IPGP
Étendues des coulées de scories de l'éruption de 1440 AD
Direction des avalanches de débris ayant pu causer des tsunamis
R= 5 km
R= 1 km
R= 10 km
3 kA + 45 ka Debris avalanches
1 m
Vieux-Habitants 7611
Baillif 5837
Basse-Terre 12410
Saint-Claude 10237
Gourbeyre 7642
Vieux-Fort 1601
Trois-Rivières 8738
Capesterre 19568
Atlantic Ocean
Caribbean Sea
1/100 000
Communes et recensement de 1999
Il y a ...
Alluvions récents
568 ans (1440 AD)
Activité de la Soufrière
Lahars des éruptions phréatiques de 1976-1977
Avalanches de débris
Dôme
Scories
Tephras
1500 à 2000
Citerne - Echelle
Dôme d'Amic
Cendres, scories, coulées
Tephras
Dôme
3100
Éruption cataclysmique
Avalanches de débris
8000
Dôme
Tephras
Avalanches de débris à 8400 BP
11500
Écroulement de flancs
Avalanches de débris
23000
Coulées Madeleine
Coulées et dôme
Phase pyroclastique (Carbet)
Ponces
Tephras
Dôme Carmichael
Coulées et dôme
42000
Éruption cataclysmique (Pintade)
Ponces
Ava. de débris
Ponces et tephras
140000
Coulées Grande Découverte
Coulées massives
Coulées Trois Rivières
Coulées massives
150000
Éruption Ponces
0.55 à 0.40 Ma
Volcanisme Monts Caraïbes
0.2 à 1.5 Ma
Volcanisme ancien