

Le bassin versant de la rivière du Lorrain couvre une superficie de 35 km² et comprend environ 197 km de cours d'eau et ravines. Il s'étend sur 4 communes : Le Lorrain, le Marigot, Le Morne-Rouge et Fonds-Saint-Denis.

Parmi ses principaux cours d'eau, on peut citer : la rivière du Lorrain (18 km), la rivière Pirogue (4 km), la rivière Sot (3 km), la rivière Petit Nicolas (3 km), la rivière du saut (2,5 km), la rivière Coulée (2,5 km), la rivière Carabin (2km)...

