

En contrôlant l'écoulement des eaux de surface des zones urbaines, le drainage des eaux pluviales contribue à éviter les inondations et la formation de mares d'eau stagnante. Ceci permet de limiter la propagation des maladies et d'éviter la formation de sols boueux.

Les eaux stagnantes, l'érosion et la boue peuvent entraîner des risques pour la santé publique, surtout lors des urgences humanitaires. Cette eau peut provenir du ruissellement des pluies (il s'agit alors des eaux pluviales) ou des habitations et des ménages (il s'agit alors des eaux grises). Lorsque les eaux pluviales ne sont pas évacuées des zones urbaines par un égout gravitaire conventionnel (C.4)

