Hutan berperan penting dalam mengurangi risiko banjir dengan menyerap air hujan dan mengurangi aliran permukaan. Penebangan hutan yang tidak terkendali dapat mengurangi kemampuan tanah untuk menyerap air, sehingga meningkatkan potensi banjir. Oleh karena itu, upaya konservasi hutan, seperti reboisasi dan perlindungan kawasan hutan lindung, sangat penting untuk mengurangi risiko banjir.