Perubahan iklim menyebabkan intensitas curah hujan meningkat di beberapa wilayah, yang berkontribusi pada frekuensi banjir. Pemanasan global juga menyebabkan kenaikan permukaan air laut, sehingga meningkatkan risiko banjir di daerah pesisir. Langkah mitigasi, seperti pengurangan emisi gas rumah kaca, sangat penting untuk mengurangi dampak perubahan iklim terhadap banjir.