

تُصنف السدود الجزائرية أساساً إلى سدود خرسانية متينة طويلة العمر لكنها مكلفة وتحتاج تربة قوية، مثل سد بني هارون الأكبر في الجزائر، وسدود ترابية/ركامية أقل متانة لكنها أرخص وأسهل بناءً، كسد جرف التربة. تتنوع وظائفها بين التخزين (سد تيشي حاف)، وتوليد الطاقة (بني هارون)، والتغذية الجوفية، والحماية من الفيضانات (سد بوكردان). وبالتالي، تلعب السدود دوراً حيوياً في إدارة موارد المياه وحماية المناطق.