

تتميز المنطقة ب: نقص في الغطاء في الغطاء النباتي. تبخر عالي. - تساقط الامطار اقل من 500 ملليمتر سنويا. - لمحة عن السد: يعد سد قصبوب الواقع في ولاية المسيلة، من اقدم السدود في الجزائر، حيث يعود تاريخ بنائه إلى العهد الاستعماري حيث استغرق بناؤه ست سنوات من (1933 إلى 1939) يتواجد في منطقته صخريه معرضه بكثرة للتعرية، تبلغ مساحته 1500 كلم وتبلغ قدره استيعابه 50 متر مكعبه سنه 1950. بنيه السد بهدف تنمية المنطقة ولسد حاجيات السكان للماء بسبب نقصه في تلك الفترة، وخلال تلك الفترة كانت نسبة التوحد في كبيرة فامتلىء بالطمي فنقصت قدرة استيعابه للماء لذلك زادوا في ارتفاعه لتعويض نسبة المياه التي خسرها. وخلال الثلاثينيات والاربعينيات ظهرت سياسة حمايه الماء والتربة من التلوث والظمي. الخ في امريكا وقد طبقتها فرنسا سنه 1950 على . حيث يساهم في ري بمساحة تزيد عن 13 ألف هكتار. عند بناء سد يجب على المهيبى الاهتمام و التفكير كما يلي يجب عليه ايجاد حلول تكون تكلفتها اقل قيمة ممكنة. السد، السكان، الاقتصاد ) -2 الوقت: هو عبارته التقنية تتمثل في تكديس وربط :gabionnage يجب عليه ايجاد حلول تستغرق اقل وقت ممكن -3 سد الحجارة المؤقت التراب المملوء بالحجارة وهو عبارة عن صندوق يكون مربوط بسلك على حسب عرض الوادي يستعمل كحاجز للطمي والحجارة الذي يمر في الماء وهو يسمح فقط بمرور الماء وعند امتلائه ينتهي عمله وهو يصبح الماء ينتقل من فوقه فيصبح عبارته عن شلال صغير وفي اخر مرحله من حياته يطرح حبات التراب الرقيقة جدا ذات اقل كثافه ويمكن وضعه في الاماكن التي تتميز بتساقطات (Bande à pierre): تقنية الحقل الكبير(grande Champ): .(قليلة. تستخدم للحد من التعرية (تفتت، سيلان، ترسب شريط الحجر الجاف) عبارة عن احجار تموضعة فوق بعضها البعض بشكل منظم لغلق كال الفراغات بينها لكي لا تمر sèche الترسيبات وتكون بشكل دائري تباع خطوط التسوية والانحدار