تُواجه ولاية توزر في تونس عدة مخاطر طبيعية تؤثر على بيئتها ومجتمعها المحلي. 1. التصحر وزحف الرمال: تُعاني مناطق عديدة في توزر من زحف الرمال، قرية شاكمو الواقعة بمدخل ولاية توزر تتعرض لتراكم الكثبان الرملية التي تصل إلى المساكن والواحات، مما أدى إلى جفاف العيون الطبيعية مثل "رأس العين" في توزر و"رأس العيون" في نفطة. هذا الاستغلال المفرط للموارد المائية أثر سلباً على النظام البيئي للواحات التقليدية. 3. التغيرات المناخية: تُعتبر تونس، هذه التغيرات تزيد من تحديات التصحر، والجفاف، تعمل تونس على وضع خطط للتكيف مع التغيرات المناخية والحفاظ على النظم البيئية الحساسة