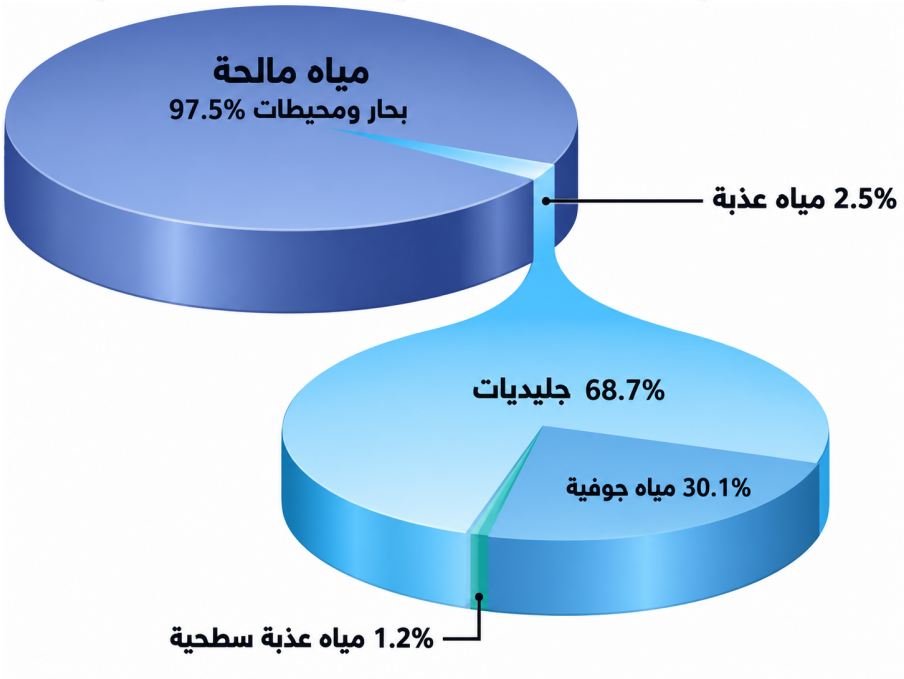
مياه الأمطار المصدر الرئيس للمياه العذبة

- تغطي المياه نحو 71% من سطح الأرض.
- تمثل المياه المالحة في البحار والمحيطات نحو 97.5% من مياه الأرض، في حين تمثل المياه العذبة نحو 2.5% فقط.
- تتوزع المياه العذبة تقريبًا على النحو الآتي:
  - 68.7% على شكل جليديات، معظمها في الأقطاب.
  - 30.1% مياه جوفية.
  - 1.2% مياه عذبة سطحية تتجمع في الجداول والأنهار والبحيرات.



دورة الماء ومصير مياه الأمطار:

تنتقل المياه بين أغلفة الأرض المختلفة في دورة مستمرة:

التبخر والنتح ← التكاثف ← الهطول

وبعد الهطول يكون مصير المياه:

- يتسرب جزء منها إلى باطن الأرض، ويتحول إلى مياه جوفية تتحرك على شكل جريان جوفي.
- يجري الجزء المتبقي فوق سطح الأرض على شكل جريان سطحي.
- يصل الجريان السطحي إلى الأنهار والسيول والبحيرات والأنهار الجليدية، ثم قد يصل جزء منه إلى المحيطات.

- باستمرار الهطول تتجدد المياه السطحية والمياه الجوفية.

