

L'eau qui nous entoure الماء من حولنا

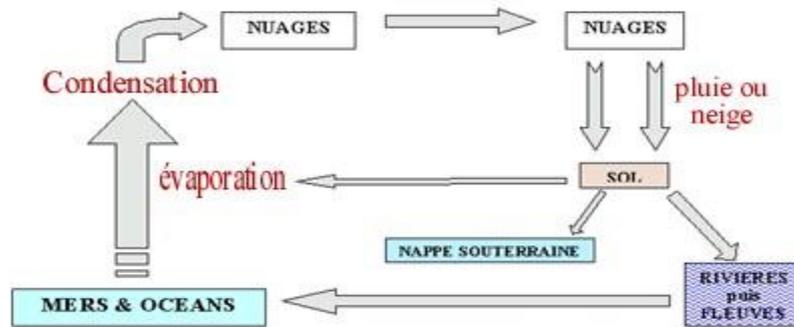
I. L'eau dans la nature الماء في الطبيعة

- L'eau est une matière (substance) indispensable à la vie. الماء مادة ضرورية للحياة.
- L'eau existe dans la nature sous trois états physiques : état solide الحالة الصلبة (neige – glace – grêle) بخار الماء الحالة السائلة (eaux des mers – pluie ...), état gazeux الحالة الغازية (vapeur d'eau).
- Les réservoirs naturels de l'eau المصادر الطبيعية للماء sont : les eaux superficielles المياه السطحية – les eaux souterraines المياه الجوفية - les neiges الثلوج et les nuages السحب.
- L'eau douce العذب utilisée par l'homme est rare قليل و نادر dans la nature.
- Il faut préserver l'eau الماء : ne pas la gaspiller عدم تبذيره et ne pas la polluer عدم تلويثه

II. Les étapes du cycle de l'eau مراحل دورة الماء

- Évaporation تبخر des eaux superficielles sous l'action du soleil et du vent.
- Formation des nuages تكون السحب par la condensation تكاثف de la vapeur d'eau.
- l'eau retombe sous forme de précipitations تساقطات de pluie مطر , de neige ثلج ou de grêle برد.
- Les eaux des pluies et des neiges fondus المنصهرة s'écoulent تجري à la surface ou s'infilte تتسرب dans le sol.
- Une partie d'eau va rejoindre les mers et les océans المحيطات, et au cours de son parcours, l'eau s'évapore pour recommencer le cycle.

Remarque Le cycle d'eau sert à renouveler تجديد les réservoirs naturels de l'eau .



III. Domaines d'utilisation de l'eau مجالات استعمال الماء

- Usage (Utilisation) domestique .
- Usage agricole .
- Usage industriel .

Remarque : Test de reconnaissance de l'eau الماء : Pour savoir si une substance contient de l'eau, on utilise du sulfate de cuivre anhydre كبريتات النحاس غير المميه. Si cette poudre devient bleue on déduit نستنتج que la substance contient de l'eau .