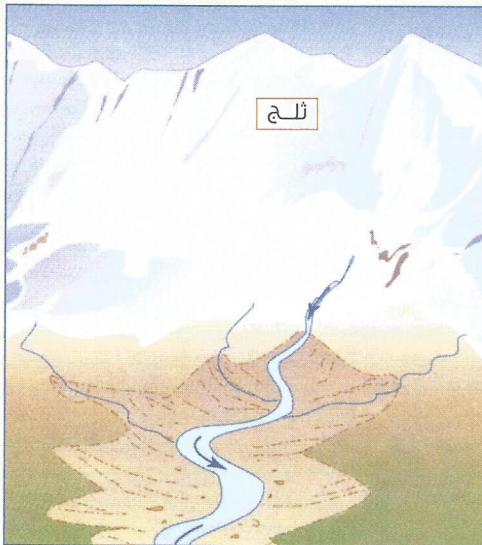
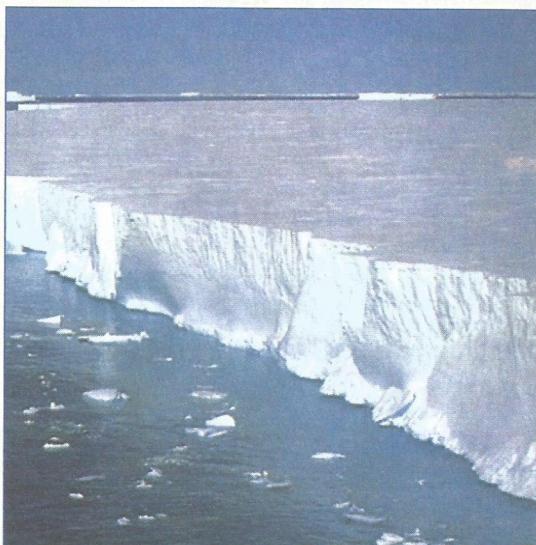


وينفحة 2: مصدر مائي مؤقت

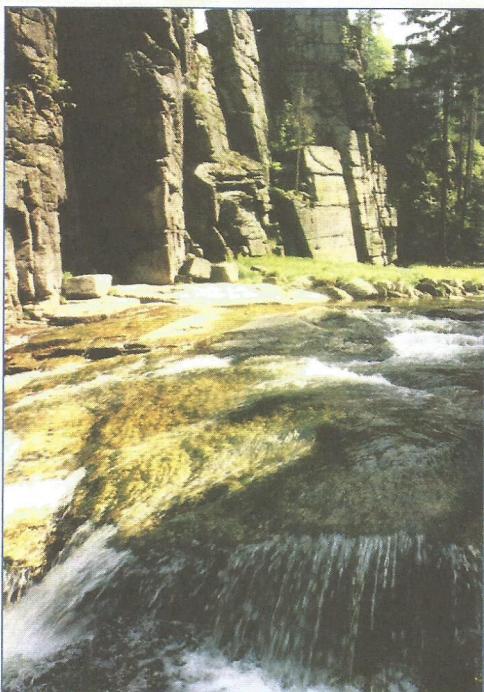
Ressource d'eau provisoire

وينفحة 1: أكبر حزان للماء عالمياً

Le plus grand réservoir d'eau mondial

وينفحة 4: ملبع نهري – Source d'eau

وينفحة 3: محطة معالجة المياه – Station d'épuration d'eau

Station d'épuration d'eau

نادراً ما يكون الماء الطبيعي صالحاً للشرب مما يمكن أن يتسبب في أمراض بالغة الخطورة مثل (الكوليريا وشلل الأطفال...) ولتفادي هذه الأمراض يتعين القيام بمعالجة المياه مما يتطلب أموالاً باهضة لتوزيعها على المستهلكين.

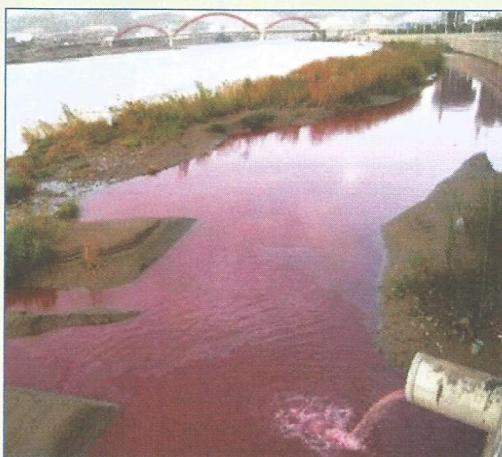
◀ ماهي النصائح التي تقتربها لحفظ الماء؟

Les dangers des ressources d'eau

1. تلوث مياه البحار بمشتقات النفط الناتجة عن تسربات البوادر – وثيقة



2. طرح نفايات المصانع في الأنهر – وثيقة



1- اعتمادا على هذه الوثائق اذكر مصادر تلوث المياه محددا بعض المواد الملوثة :

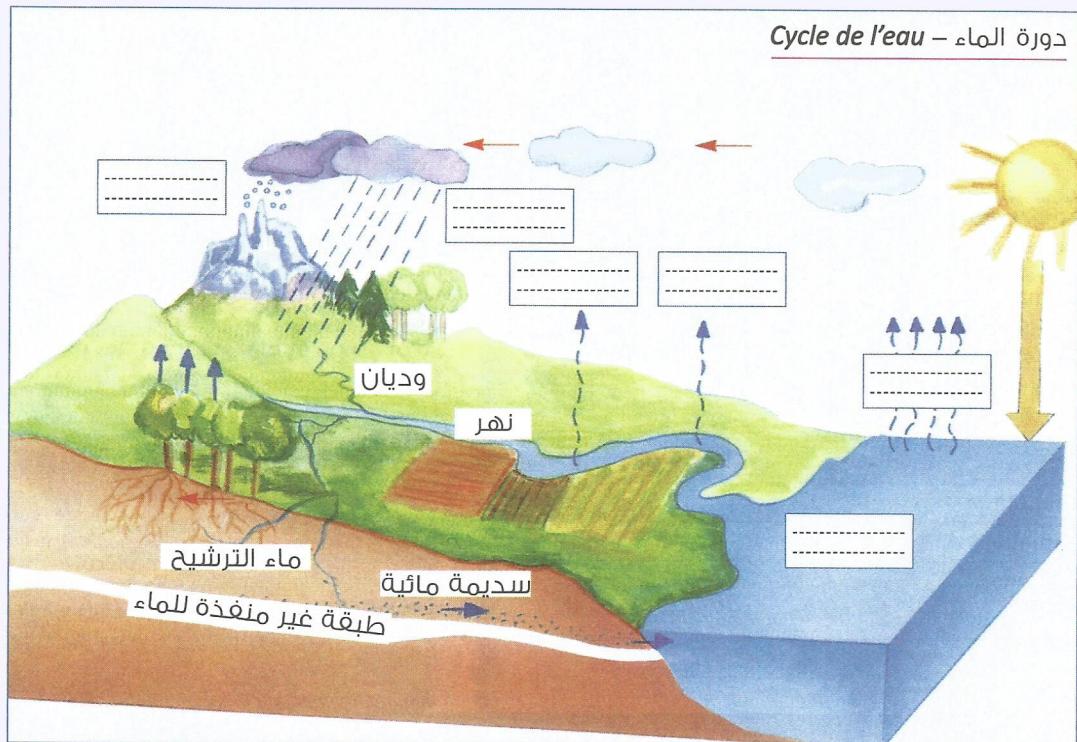
2- اعط تعريفا مبسطا لتلوث المياه :

تمرين

﴿وَجَعَلْنَا مِنَ الْمَاءِ كُلَّ شَيْءٍ حَيٌ﴾ صدق الله العظيم.

ترتبط حياة الكائنات الحية بالماء حيث يشكل ثلثي كتلة الإنسان. تختلف هذه النسبة حسب الكائنات الحية. يغمر الماء 75% من سطح الكرة الأرضية ويوجد في الطبيعة على أشكال مختلفة : (انظر الوثيقة أسفله).

دورة الماء – Cycle de l'eau –



-1- املأ الخانات بما يناسب مستعملا المصطلحات التالية :

تبخر - ثلوج - تبخر ماء القارات - أمطار - نتح النباتات - مياه المحيطات.

-2- استخرج الموارد المائية في المغرب معتمدا على الوثيقة.

-3- حدد الحالة الفيزيائية التي يوجد عليها الماء انطلاقا من الوثيقة ومن الملاحظات السابقة.

-4- عبر بواسطة جمل عن دورة الماء في الطبيعة :

-5- كون نصا توضح من خلاله أهمية الماء في الحياة وكيفية الحفاظ عليه :