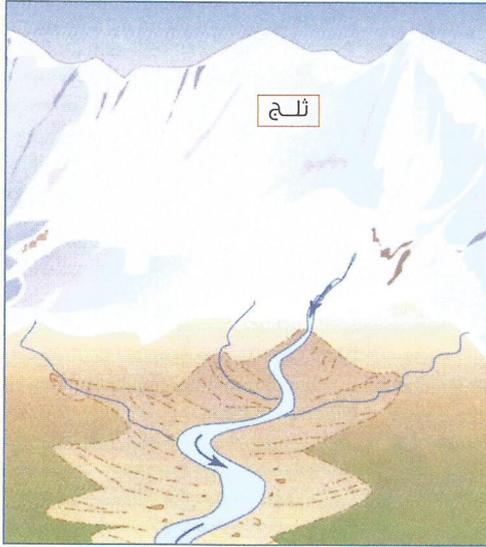


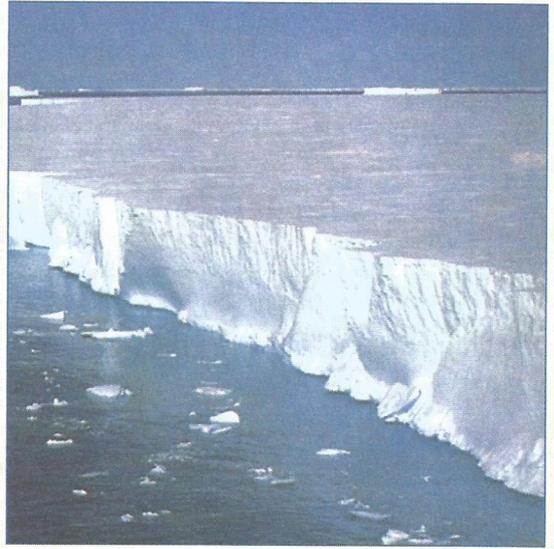
وثيقة : 2 مصدر مائي مؤقت

Ressource d'eau provisoire

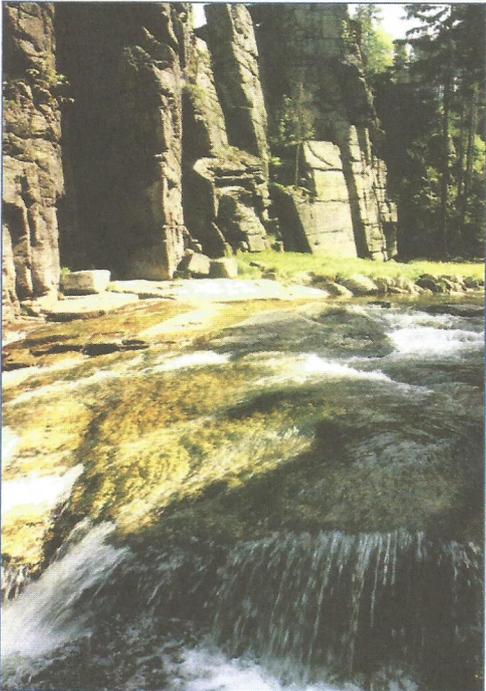


وثيقة : 1 أكبر خزان للماء عالميا

Le plus grand réservoir d'eau mondial



وثيقة : 4 منبع نهري – Source d'eau



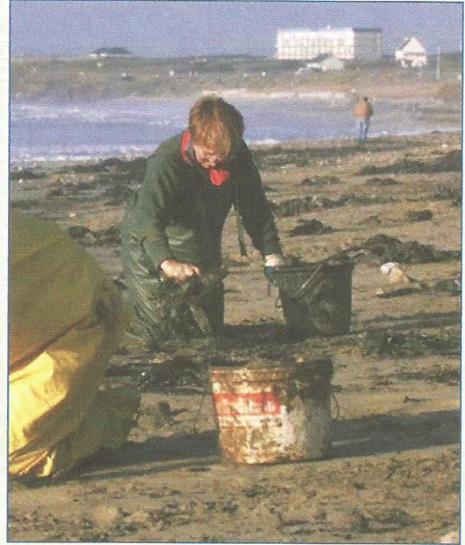
وثيقة : 3 محطة معالجة المياه

Station d'épuration d'eau



نادرا ما يكون الماء الطبيعي صالحا للشرب مما يمكن أن يتسبب في أمراض بالغة الخطورة مثل (الكوليرا وشلل الأطفال...) ولتفادي هذه الأمراض يتعين القيام بمعالجة المياه مما يتطلب أموالا باهضة لتوزيعها على المستهلكين.
◀ ماهي النصائح التي تقترحها للحفاظ على الماء؟

وثيقة 1: تلوث مياه البحار بمشتقات النفط الناتجة عن تسربات البواخر – *Pollution des eaux*



وثيقة 2: طرح نفايات المصانع في الأنهار – *Rejet des eaux usées dans les rivières*



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

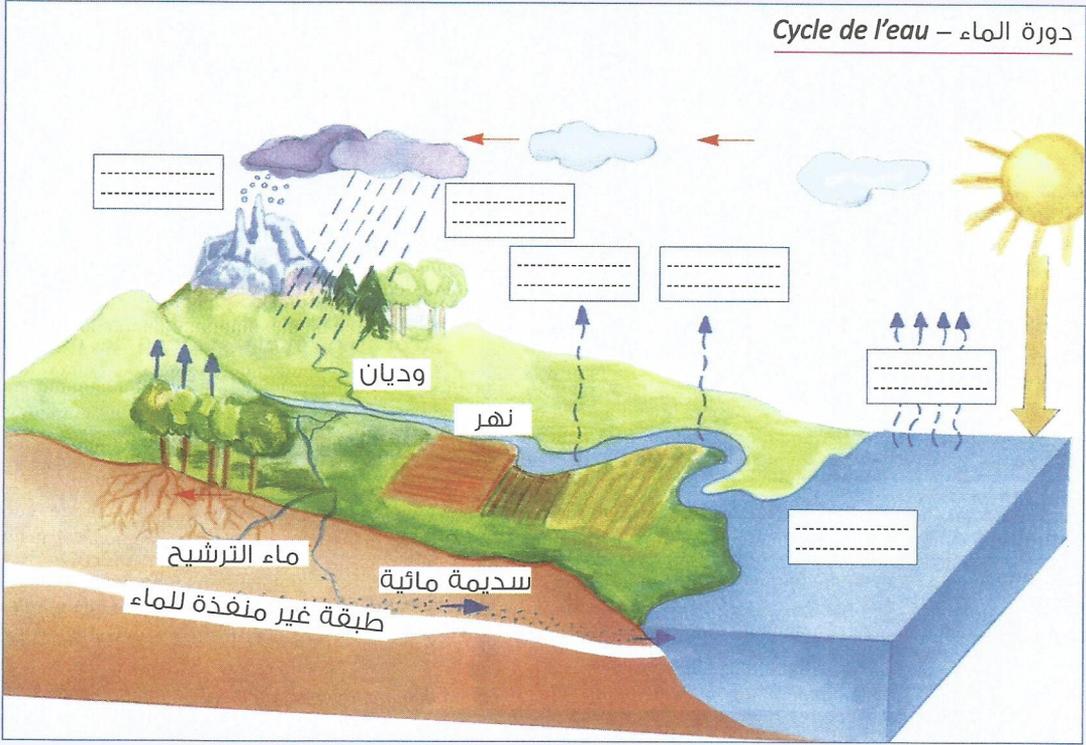
2- اعط تعريفًا مبسطًا لتلوث المياه :

دورة الماء في الطبيعة Cycle de l'eau dans la nature

تمرين

﴿وجعلنا من الماء كل شيء حي﴾ 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).



1- املأ الخانات بما يناسب مستعملا المصطلحات التالية :

تبخر - تلوّج - تبخر ماء الغارات - 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 :