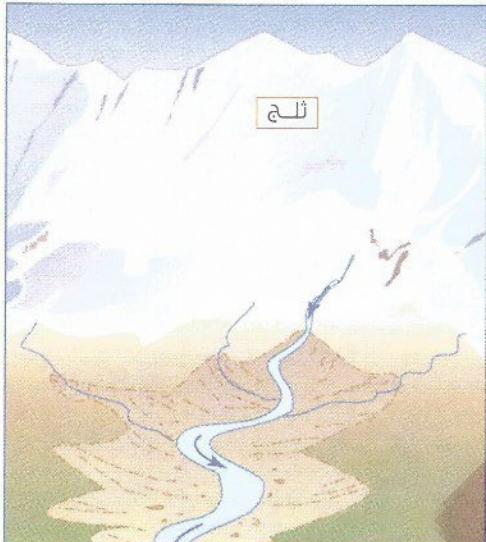
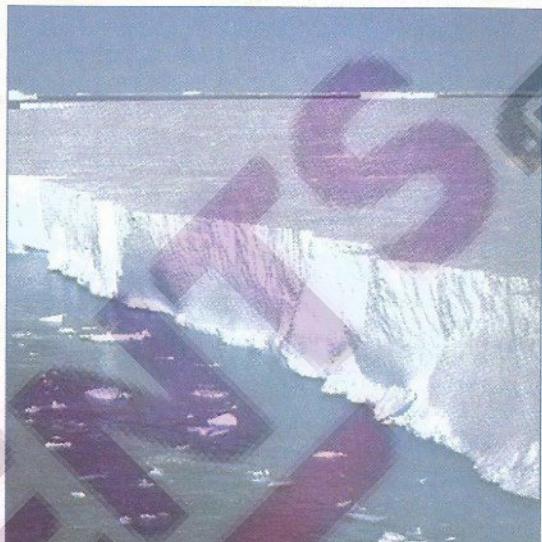


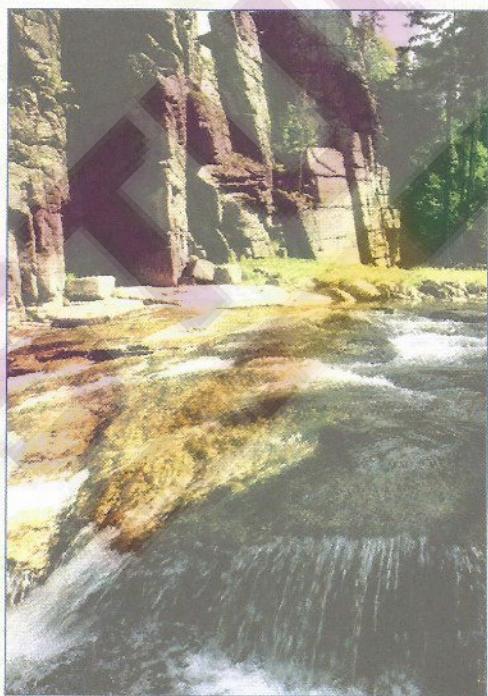
وينفة 2 مصدر مائي مؤقت
Ressource d'eau provisoire



وينفة 1 أكبر خزان للماء عالميا
Le plus grand réservoir d'eau mondial



وينفة 4 منبع نهري – Source d'eau



وينفة 3 محطة معالجة المياه – Station d'épuration d'eau

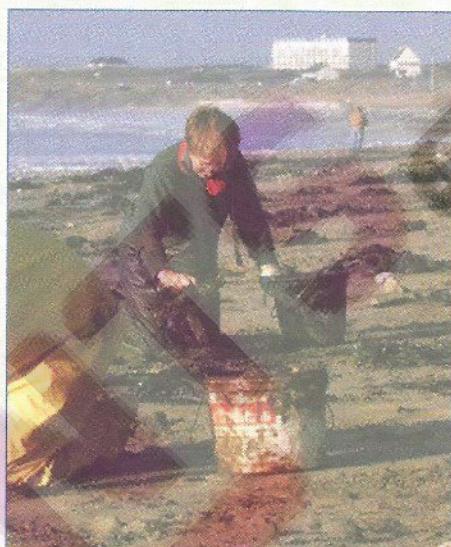


نادراً ما يكون الماء الطبيعي صالحًا للشرب مما يمكن أن يتسبب في أمراض بالغة الخطورة مثل (الكولييريا وشلل الأطفال...). ولتفادي هذه الأمراض يتعمّل القيام بمعالجة المياه مما يتطلّب أموالاً باهضة لتوزيعها على المستهلكين.

ما هي النصائح التي تقتربها لحفظ الماء؟

Les dangers des ressources d'eau

وينفحة 1. تلوث مياه البحار بمشتقات النفط الناتجة عن تسربات البوادر – *Pollution des eaux*



وينفحة 2. طرح نفايات المصانع في الأنهر – *Rejet des eaux usées dans les rivières*



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

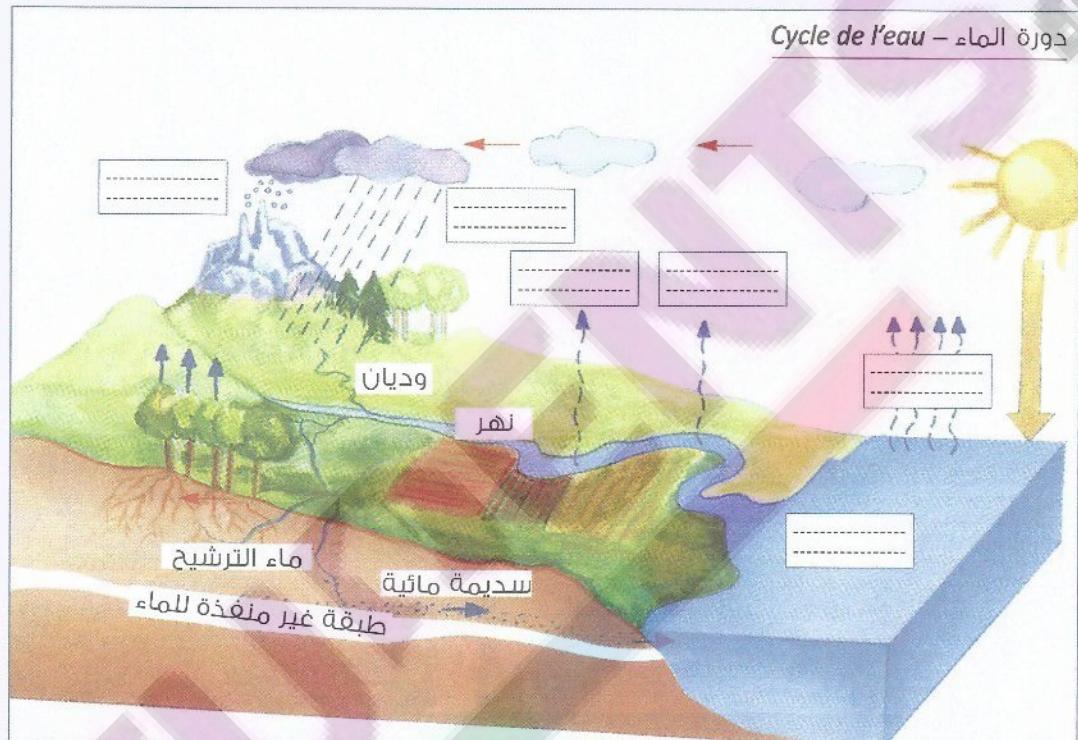
2- اعط تعريفا مبسطا لتلوث المياه :

تمرين

﴿وَجَعَلْنَا مِنَ الْمَاء كُلَّ شَيْءٍ حَيٌّ﴾ 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 :