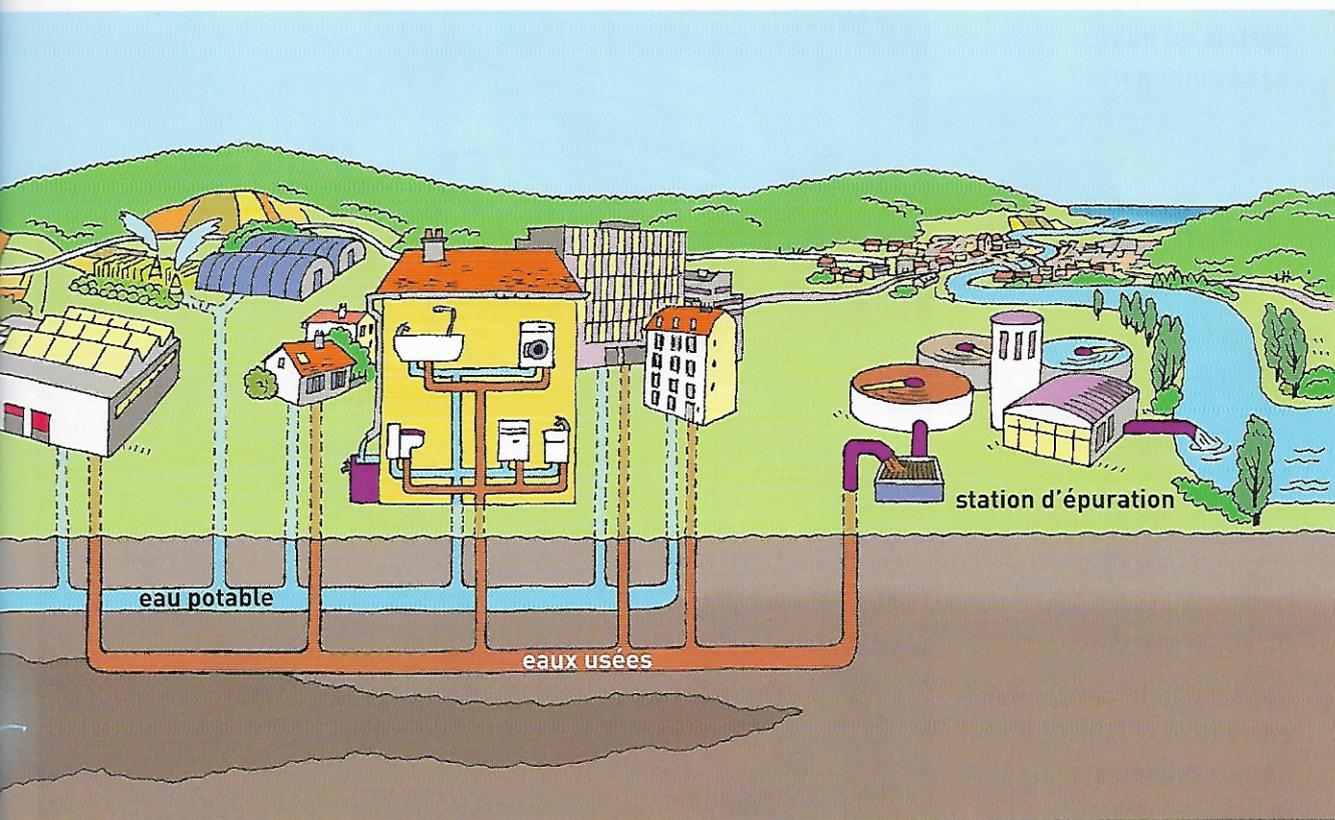


↓ B Le réseau d'eau potable

- 6 D'où vient l'eau du robinet ?
- 7 Pourquoi doit-on la traiter avant de la boire ?
- 8 À quoi sert le château d'eau ?
- 9 On demande à chacun d'économiser l'eau : explique pourquoi.
- 10 Comment peut-on économiser l'eau du robinet ?

↓ C Le traitement des eaux sales

- 11 Que contiennent les eaux usées de la maison ?
- 12 Où partent-elles ?
- 13 Le réseau qui les traite est-il le même que celui de l'eau potable ? Pourquoi ?
- 14 Peut-on les rejeter sans danger dans la nature ?
- 15 À quoi sert la station d'épuration ?
- 16 Qu'est-ce que tu ne dois pas jeter dans l'évier ou les toilettes pour ne pas polluer davantage l'eau ?
- 17 **Récapitule** l'itinéraire de l'eau de la nature à la nature. Quels problèmes de ressources et de pollution cela pose-t-il à chaque étape ?



Le traitement des eaux sales DOC. C

Les eaux qui sortent de nos toilettes, de notre salle de bains ou de nos machines à laver sont sales. On ne peut pas les rejeter ainsi dans la nature, car elles pollueraient gravement. Ces eaux usées partent donc par un autre réseau : celui des égouts. Elles sont acheminées vers des stations d'épuration, qui les filtrent et les purifient avant de les rejeter. Certains déchets restants sont utilisés comme engrais dans les champs. Les autres sont incinérés.

VOCABULAIRE

- un barrage** : une retenue d'eau.
- une canalisation** : un gros tuyau dans lequel circule un liquide.
- les eaux usées** : les eaux sales qui sortent de l'évier, de la salle de bains, des toilettes, des machines à laver...
- la nappe phréatique** : la réserve souterraine d'eau.
- potable** : que l'on peut boire sans crainte pour sa santé.
- une station d'épuration** : une usine qui purifie les eaux usées.